

VÁLASZFALAK



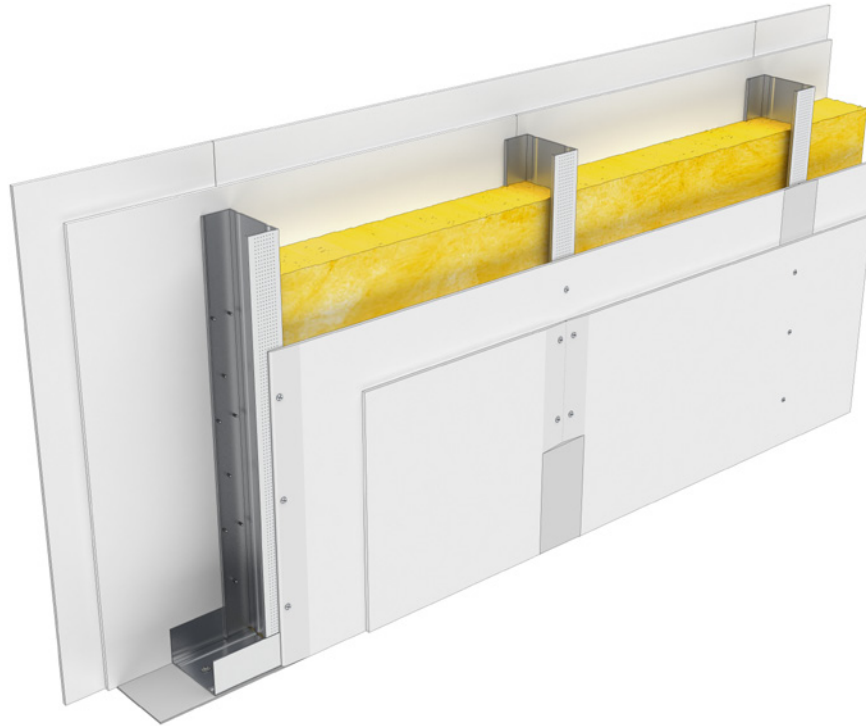
VÁLASZFALAK

A gipszkarton lemezek legnépszerűbb felhasználási területe a válaszfal rendszerek. Ezek építéséhez többféle típusú NIDA lemezt felhasználnak. A válaszfalak helyiségeket oszthatnak fel, tűzgátoló vagy hang- és hőszigetelő szerepet tölthetnek be. A SINIAT által ajánlott válaszfal rendszereket bevizsgálta a varsói Instytut Techniki Budowlanej. Ezeknek a vizsgálatoknak az alapján megállapítható, hogy a falrendszerek, szerkezetüktől függően, elérhetik akár a 120 perces tűzállósági határértéket is ((R)Ei120).

Ebben a tűzállósági határértékben 11 m magasságig lehet válaszfalakat építeni. Filmszínházak speciális falrendszereiben a falak maximális magassága 26 m lehet. A SINIAT választékában található válaszfal rendszerek hangszigetelése 42 dB-től (szimpla NIDA C 50 profilra 1x12,5 mm NIDA Expert lemezezéssel, szigetelőanyag nélkül épült falak) egészen 80 dB értékig terjedhet a speciális válaszfal rendszereknél.

A FEJEZET TARTALOMJEGYZÉKE

NIDA Fal 75A50	238	NIDA Fal 155BB50	296
NIDA Fal 75AA50	240	NIDA Fal 205B75	298
NIDA Fal 100A75	242	NIDA Fal 205BB75	300
NIDA Fal 100AA75	244	NIDA Fal 255B100	302
NIDA Fal 125A100	246	NIDA Fal 255BB100	304
NIDA Fal 125AA100	248	NIDA Fal 180B50; 230B75; 280B100; 180BB50; 230BB75; 280BB100	306
NIDA Fal 75A50/RTG	250	NIDA Fal 155BB50-PWA	308
NIDA Fal 100A75/RTG	252	NIDA Fal 155BB50-PWA	310
NIDA Fal 125A100/RTG	254	NIDA Fal 205B75-PWA	312
NIDA Fal 100A50	256	NIDA Fal 205BB75-PWA	314
NIDA Fal 100AA50	258	NIDA Fal 255B100-PWA	316
NIDA Fal 125A75	260	NIDA Fal 255BB100-PWA	318
NIDA Fal 125AA75	262	NIDA Fal 180B50-PWA; 230B75-PWA; 280B100-PWA	320
NIDA Fal 150A100	264	NIDA Fal 180BB50-PWA; 230BB75-PWA; 280BB100-PWA	320
NIDA Fal 150AA100	266	NIDA Fal 155B50/LS; 205B75/LS; 255B100/LS	322
NIDA Fal 100A50/RTG	268	NIDA Fal 155BB50/LS; 205BB75/LS; 255BB100/LS	322
NIDA Fal 125A75/RTG	270	NIDA Fal 160D50	326
NIDA Fal 150A100/RTG	272	NIDA Fal 160DD50	328
NIDA Fal 125A50; 150A75; 175A100; 125AA50; 150AA75; 175AA100	274	NIDA Fal 210D75	330
NIDA Fal 75A50/LS; 100A75/LS; 125A100/LS	276	NIDA Fal 210DD75	332
NIDA Fal 75AA50/LS; 100AA75/LS; 125AA100/LS	276	NIDA Fal 260D100	334
NIDA Fal 100A50/LS; 125A75/LS; 150A100/LS	278	NIDA Fal 260DD100	336
NIDA Fal 100AA50/LS; 125AA75/LS; 150AA100/LS	278	NIDA Fal 185D50; 235D75; 285D100; 185DD50; 235DD75; 285DD100	338
NIDA Fal 100A50; 125A75; 150A100	280	NIDA Fal 160D50-PWA	340
NIDA Fal 100+15A50	282	NIDA Fal 160DD50-PWA	342
NIDA Fal 100+25A50	284	NIDA Fal 210D75-PWA	344
NIDA Fal 125+15A75	286	NIDA Fal 210DD75-PWA	346
NIDA Fal 125+25A75	288	NIDA Fal 260D100-PWA	348
NIDA Fal 150+25A100	290	NIDA Fal 260DD100-PWA	350
NIDA Fal 155B50	294	NIDA Fal 185D50-PWA; 235D75-PWA; 285D100-PWA	352



nida Fal

NIDA Fal 185DD50-PWA; 235DD75-PWA; 285DD100-PWA	352
NIDA Fal 160D50/LS; 210D75/LS; 260D100/LS	354
NIDA Fal 160DD50/LS; 210DD75/LS; 260DD100/LS	354
NIDA Fal 150C50	358
NIDA Fal 150CC50	360
NIDA Fal 200C75	362
NIDA Fal 200CC75	364
NIDA Fal 250C100	366
NIDA Fal 250CC100	368
NIDA Fal 175C50; 225C75; 275C100; 175CC50; 225CC75; 275CC100	370
NIDA Fal 150C50/LS; 200C75/LS; 250C100/LS	372
NIDA Fal 150CC50/LS; 200CC75/LS; 250CC100/LS	372
NIDA Fal S125/2	376
NIDA Fal SS125/2	378
NIDA Fal S150/2	380
NIDA Fal SS150/2	382
NIDA Fal S175/2	384
NIDA Fal SS175/2	386
NIDA Fal S150/3; S175/3; S200/3; SS150/3; SS175/3; SS200/3	388
NIDA Fal 87N50	390
NIDA Fal 112N75	392
NIDA Fal 137N100	394
NIDA Fal SW150	396
NIDA Fal SW175	398
NIDA Fal SW190	400
NIDA Fal SW150-400; SW150-300; SWSW150	402
NIDA Fal SWSW150-400; SWSW150-300	402
NIDA Fal 75G50; 100G75; 125G100; 87,5G50; 112,5G75; 137,5G100	404
NIDA Fal 125AA75(BS); 150AA100(BS)	406
NIDA Fal SLA	408

nidaFal VÁLASZFALAK

Műszaki paraméterek

Részletek áttekintése	Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
						Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén			Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]				
						[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]									

Válaszfal rendszerek szimpla vagy kettőzött NIDA C50 vázszerkezeten

75A50/Expert	C50	Expert	12,5	50	12	50	10	3250	42	38	31	19,0	(R)EI15	II	-
75A50/Woda	C50	Woda	12,5	50	12	50	10	3250	42	38	31	20,0	(R)EI15	III	-
75A50/OgieńTypF	C50	Ogień Typ F	12,5	50	12	50	10	3250	42	38	31	21,0	(R)EI30	III	-
75A50/Ogień+	C50	Ogień Plus	12,5	50	12	50	30	3250	44	39	32	23,0	(R)EI60	III	-
75A50/WodaOgień+	C50	Woda Ogień Plus	12,5	50	12	50	30	3250	44	39	32	23,0	(R)EI60	III	-
75A50/Twarda	C50	Twarda	12,5	50	14,5	50	30	3250	50	43	35	28,0	(R)EI60	III	●
75A50/Hydro	C50	Hydro	12,5	50	12	50	50	3250	44	39	32	24,0	(R)EI60	III	●
75A50/Cicha	C50	Cicha	12,5	50	14,5	50	30	3250	51	46	39	28,0	(R)EI60	III	-
75AA50/Expert	2xC50	Expert	12,5	50	12	50	10	4250	42	39	31	20,0	(R)EI15	III	-
75AA50/Woda	2xC50	Woda	12,5	50	12	50	10	4250	42	39	31	21,0	(R)EI15	III	-
75AA50/OgieńTypF	2xC50	Ogień Typ F	12,5	50	12	50	10	4250	42	39	31	22,0	(R)EI30	III	-
75AA50/Ogień+	2xC50	Ogień Plus	12,5	50	12	50	30	4250	42	39	31	24,0	(R)EI60	III	-
75AA50/WodaOgień+	2xC50	Woda Ogień Plus	12,5	50	12	50	30	4250	42	39	31	24,0	(R)EI60	III	-
75AA50/Twarda	2xC50	Twarda	12,5	50	12	50	30	4250	42	39	31	29,0	(R)EI60	III	●
75AA50/Hydro	2xC50	Hydro	12,5	50	12	50	50	4250	42	39	31	25,0	(R)EI60	III	●
75AA50/Cicha	2xC50	Cicha	12,5	50	12	50	30	4250	42	39	31	29,0	(R)EI60	III	-

Válaszfal rendszerek szimpla vagy kettőzött NIDA C75 vázszerkezeten

100A75/Expert	C75	Expert	12,5	75	14,5	50	10	4500	46	41	33	19,0	(R)EI15	III	-
100A75/Woda	C75	Woda	12,5	75	14,5	50	10	4500	46	41	33	20,0	(R)EI15	III	-
100A75/OgieńTypF	C75	Ogień Typ F	12,5	75	14,5	50	10	4500	46	41	33	21,0	(R)EI30	III	-
100A75/Ogień+	C75	Ogień Plus	12,5	50	12	50	30	4500	47	44	37	23,0	(R)EI60	III	-
100A75/WodaOgień+	C75	Woda Ogień Plus	12,5	50	12	50	30	4500	47	44	37	23,0	(R)EI60	III	-
100A75/Twarda	C75	Twarda	12,5	75	14,5	50	30	4500	51	48	41	28,0	(R)EI60	III	●
100A75/Hydro	C75	Hydro	12,5	50	12	50	50	4500	47	44	37	24,0	(R)EI60	III	●
100A75/Cicha	C75	Cicha	12,5	75	14,5	50	30	4500	54	50	43	28,0	(R)EI60	III	-
100AA75/Expert	2xC75	Expert	12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	20,0	(R)EI15	IV	-
100AA75/Woda	2xC75	Woda	12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	22,0	(R)EI15	IV	-
100AA75/OgieńTypF	2xC75	Ogień Typ F	12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	22,0	(R)EI30	IV	-
100AA75/Ogień+	2xC75	Ogień Plus	12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	24,0	(R)EI60	IV	-
100AA75/WodaOgień+	2xC75	Woda Ogień Plus	12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	24,0	(R)EI60	IV	-
100AA75/Twarda	2xC75	Twarda	12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	30,0	(R)EI60	IV	●
100AA75/Hydro	2xC75	Hydro	12,5	-	-	50	50	6500	-	-	-	26,0	(R)EI60	IV	●
100AA75/Cicha	2xC75	Cicha	12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	30,0	(R)EI60	IV	-

Válaszfal rendszerek szimpla vagy kettőzött NIDA C100 vázszerkezeten

125A100/Expert	C100	Expert	12,5	100	14,5	50	10	5000	50	47	39	19,0	(R)EI15	IV	-
125A100/Woda	C100	Woda	12,5	100	14,5	50	10	5000	50	47	39	21,0	(R)EI15	IV	-
125A100/OgieńTypF	C100	Ogień Typ F	12,5	100	14,5	50	10	5000	50	47	39	21,0	(R)EI30	IV	-
125A100/Ogień+	C100	Ogień Plus	12,5	100	12	50	30	5000	50	48	43	23,0	(R)EI60	IV	-
125A100/WodaOgień+	C100	Woda Ogień Plus	12,5	100	12	50	30	5000	50	48	43	23,0	(R)EI60	IV	-
125A100/Twarda	C100	Twarda	12,5	100	14,5	50	30	5000	54	51	43	29,0	(R)EI60	IV	●
125A100/Hydro	C100	Hydro	12,5	100	12	50	50	5000	50	48	43	25,0	(R)EI60	IV	●
125A100/Cicha	C100	Cicha	12,5	100	14,5	50	30	5000	56	53	47	29,0	(R)EI60	IV	-
125AA100/Expert	2xC100	Expert	12,5	50	12	50	10	6500	46	43	36	21,0	(R)EI15	IV	-
125AA100/Woda	2xC100	Woda	12,5	50	12	50	10	6500	46	43	36	22,0	(R)EI15	IV	-


¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint; ITB 1060/12/R48NK; ITB 1060/11/R42NK.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; ITB NP-677/A/03/BW/GW; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13.

Műszaki paraméterek


Részletek áttekintése	Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
						Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén			Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]				
						[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]									
NIDA	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]	[kg]	[min]	Osztály ETAG 003						

Válaszfal rendszerek szimpla vagy kettőzött NIDA C100 vázszerkezeten



125AA100/OgieńTypF	2xC100	OgieńTypF	12,5	50	12	50	10	6500	46	43	36	23,0	(R)EI30	IV	-
125AA100/Ogień+	2xC100	Ogień Plus	12,5	50	12	50	30	6500	46	43	36	25,0	(R)EI60	IV	-
125AA100/WodaOgień+	2xC100	Woda Ogień Plus	12,5	50	12	50	30	6500	46	43	36	25,0	(R)EI60	IV	-
125AA100/Twarda	2xC100	Twarda	12,5	50	12	50	30	6500	46	43	36	30,0	(R)EI60	IV	●
125AA100/Hydro	2xC100	Hydro	12,5	50	12	50	50	6500	46	43	36	26,0	(R)EI60	IV	●
125AA100/Cicha	2xC100	Cicha	12,5	50	12	50	30	6500	46	43	36	30,0	(R)EI60	IV	-

Válaszfal rendszerek szimpla NIDA C50, C75, C100 (NIDA RTG) vázszerkezeten



75A50/RTG-0,5	C50	Ogień+/RTG	12,5/12,5 + 0,5	50	12	50	30	3250	44	39	32	28,0	(R)EI60	III	●
75A50/RTG-1,0	C50	Ogień+/RTG	12,5/12,5 + 1,0	50	12	50	30	3250	44	39	32	34,0	(R)EI60	III	●
75A50/RTG-1,5	C50	Ogień+/RTG	12,5/12,5 + 1,5	50	12	50	30	3250	44	39	32	40,0	(R)EI60	III	●
75A50/RTG-2,0	C50	Ogień+/RTG	12,5/12,5 + 2,0	50	12	50	30	3250	44	39	32	46,0	(R)EI60	III	●
75A50/RTG-2,5	C50	Ogień+/RTG	12,5/12,5 + 2,5	50	12	50	30	3250	44	39	32	51,0	(R)EI60	III	●
75A50/RTG-3,0	C50	Ogień+/RTG	12,5/12,5 + 3,0	50	12	50	30	3250	44	39	32	57,0	(R)EI60	III	●
100A75/RTG-0,5	C75	Ogień+/RTG	12,5/12,5 + 0,5	50	12	50	30	4500	47	44	37	29,0	(R)EI60	III	●
100A75/RTG-1,0	C75	Ogień+/RTG	12,5/12,5 + 1,0	50	12	50	30	4500	47	44	37	34,0	(R)EI60	III	●
100A75/RTG-1,5	C75	Ogień+/RTG	12,5/12,5 + 1,5	50	12	50	30	4500	47	44	37	40,0	(R)EI60	III	●
100A75/RTG-2,0	C75	Ogień+/RTG	12,5/12,5 + 2,0	50	12	50	30	4500	47	44	37	46,0	(R)EI60	III	●
100A75/RTG-2,5	C75	Ogień+/RTG	12,5/12,5 + 2,5	50	12	50	30	4500	47	44	37	52,0	(R)EI60	III	●
100A75/RTG-3,0	C75	Ogień+/RTG	12,5/12,5 + 3,0	50	12	50	30	4500	47	44	37	57,0	(R)EI60	III	●
125A100/RTG-0,5	C100	Ogień+/RTG	12,5/12,5 + 0,5	100	12	50	30	5000	50	48	43	29,0	(R)EI60	IV	●
125A100/RTG-1,0	C100	Ogień+/RTG	12,5/12,5 + 1,0	100	12	50	30	5000	50	48	43	35,0	(R)EI60	IV	●
125A100/RTG-1,5	C100	Ogień+/RTG	12,5/12,5 + 1,5	100	12	50	30	5000	50	48	43	40,0	(R)EI60	IV	●
125A100/RTG-2,0	C100	Ogień+/RTG	12,5/12,5 + 2,0	100	12	50	30	5000	50	48	43	46,0	(R)EI60	IV	●
125A100/RTG-2,5	C100	Ogień+/RTG	12,5/12,5 + 2,5	100	12	50	30	5000	50	48	43	52,0	(R)EI60	IV	●
125A100/RTG-3,0	C100	Ogień+/RTG	12,5/12,5 + 3,0	100	12	50	30	5000	50	48	43	58,0	(R)EI60	IV	●

Válaszfal rendszerek szimpla vagy kettőzött NIDA C50 vázszerkezeten



100A50/Expert	C50	Expert	2x12,5	50	14,5	50	10	4500	54	50	43	35,0	(R)EI60	III/IV	-
100A50/Woda	C50	Woda	2x12,5	50	14,5	50	10	4500	54	50	43	38,0	(R)EI60	III/IV	-
100A50/Ogień+	C50	Ogień Plus	2x12,5	50	14,5	50	30	4500	57	55	49	43,0	(R)EI120	III/IV	-
100A50/WodaOgień+	C50	Woda Ogień Plus	2x12,5	50	14,5	50	30	4500	57	55	49	43,0	(R)EI120	III/IV	-
100A50/Twarda	C50	Twarda	2x12,5	50	14,5	50	30	4500	60	57	51	54,0	(R)EI120	III/IV	●
100A50/Hydro	C50	Hydro	2x12,5	50	14,5	50	50	4500	57	55	49	46,0	(R)EI120	III/IV	●
100A50/Cicha	C50	Cicha	2x12,5	50	14,5	50	30	4500	60	57	52	54,0	(R)EI120	III/IV	-
100AA50/Expert	2xC50	Expert	2x12,5	-	-	50	10	5500	-	-	-	36,0	(R)EI60	IV	-
100AA50/Woda	2xC50	Woda	2x12,5	-	-	50	10	5500	-	-	-	39,0	(R)EI60	IV	-
100AA50/Ogień+	2xC50	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	5500	-	-	-	44,0	(R)EI120	IV	-
100AA50/WodaOgień+	2xC50	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	5500	-	-	-	44,0	(R)EI120	IV	-
100AA50/Twarda	2xC50	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	5500	-	-	-	56,0	(R)EI120	IV	●
100AA50/Hydro	2xC50	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	5500	-	-	-	48,0	(R)EI120	IV	●
100AA50/Cicha	2xC50	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	5500	-	-	-	56,0	(R)EI120	IV	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint; ITB 1060/12/R48NK; ITB 1060/11/R42NK.²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; ITB NP-677/A/03/BW/GW; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13.

Műszaki paraméterek

Részletek áttekintése	Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
						Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén			Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]				
						[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	[mm]	[mm]							
	NIDA	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	Osztály ETAG 003	

Válaszfal rendszerek szimpla vagy kettőzött NIDA C75 vázszerkezeten

125A75/Expert	C75	Expert	2x12,5	75	14,5	50	10	5500	57	54	48	35,0	(R)EI60	IV	-
125A75/Woda	C75	Woda	2x12,5	75	14,5	50	10	5500	57	54	48	38,0	(R)EI60	IV	-
125A75/Ogień+	C75	Ogień Plus	2x12,5	75	14,5	50	30	5500	58	56	50	43,0	(R)EI120	IV	-
125A75/WodaOgień+	C75	Woda Ogień Plus	2x12,5	75	14,5	50	30	5500	58	56	50	43,0	(R)EI120	IV	-
125A75/Twarda	C75	Twarda	2x12,5	50	14,5	50	30	5500	60	58	53	55,0	(R)EI120	IV	●
125A75/Hydro	C75	Hydro	2x12,5	75	14,5	50	50	5500	58	56	50	47,0	(R)EI120	IV	●
125A75/Cicha	C75	Cicha	2x12,5	75	14,5	50	30	5500	61	60	55	55,0	(R)EI120	IV	-
125AA75/Expert	2xC75	Expert	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	37,0	(R)EI60	IV	-
125AA75/Woda	2xC75	Woda	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	40,0	(R)EI60	IV	-
125AA75/Ogień+	2xC75	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	45,0	(R)EI120	IV	-
125AA75/WodaOgień+	2xC75	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	45,0	(R)EI120	IV	-
125AA75/Twarda	2xC75	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	56,0	(R)EI120	IV	●
125AA75/Hydro	2xC75	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	6500	-	-	-	48,0	(R)EI120	IV	●
125AA75/Cicha	2xC75	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	56,0	(R)EI120	IV	-

Válaszfal rendszerek szimpla vagy kettőzött NIDA C100 vázszerkezeten

150A100/Expert	C100	Expert	2x12,5	100	14,5	50	10	6500	58	56	50	36,0	(R)EI60	IV	-
150A100/Woda	C100	Woda	2x12,5	100	14,5	50	10	6500	58	56	50	39,0	(R)EI60	IV	-
150A100/Ogień+	C100	Ogień Plus	2x12,5	100	14,5	50	30	6500	59	57	53	44,0	(R)EI120	IV	-
150A100/WodaOgień+	C100	Woda Ogień Plus	2x12,5	100	14,5	50	30	6500	59	57	53	44,0	(R)EI120	IV	-
150A100/Twarda	C100	Twarda	2x12,5	100	14,5	50	30	6500	62	60	56	55,0	(R)EI120	IV	●
150A100/Hydro	C100	Hydro	2x12,5	100	14,5	50	50	6500	59	57	53	47,0	(R)EI120	IV	●
150A100/Cicha	C100	Cicha	2x12,5	100	14,5	50	30	6500	63	61	57	55,0	(R)EI120	IV	-
150AA100/Expert	2xC100	Expert	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	37,0	(R)EI60	IV	-
150AA100/Woda	2xC100	Woda	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	40,0	(R)EI60	IV	-
150AA100/Ogień+	2xC100	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	45,0	(R)EI120	IV	-
150AA100/WodaOgień+	2xC100	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	45,0	(R)EI120	IV	-
150AA100/Twarda	2xC100	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	57,0	(R)EI120	IV	●
150AA100/Hydro	2xC100	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	6500	-	-	-	49,0	(R)EI120	IV	●
150AA100/Cicha	2xC100	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	57,0	(R)EI120	IV	-

Válaszfal rendszerek szimpla NIDA C50, C75, C100 (NIDA RTG) vázszerkezeten


100A50/RTG-0,5	C50	Ogień+/RTG	2x12,5/2x(12,5+0,5)	50	14,5	50	30	4500	57	55	49	55,0	(R)EI120	III/IV	●
100A50/RTG-1,0	C50	Ogień+/RTG	2x12,5/2x(12,5+1,0)	50	14,5	50	30	4500	57	55	49	66,0	(R)EI120	III/IV	●
100A50/RTG-1,5	C50	Ogień+/RTG	2x12,5/2x(12,5+1,5)	50	14,5	50	30	4500	57	55	49	78,0	(R)EI120	III/IV	●
100A50/RTG-2,0	C50	Ogień+/RTG	2x12,5/2x(12,5+2,0)	50	14,5	50	30	4500	57	55	49	89,0	(R)EI120	III/IV	●
100A50/RTG-2,5	C50	Ogień+/RTG	2x12,5/2x(12,5+2,5)	50	14,5	50	30	4500	57	55	49	101,0	(R)EI120	III/IV	●
100A50/RTG-3,0	C50	Ogień+/RTG	2x12,5/2x(12,5+3,0)	50	14,5	50	30	4500	57	55	49	112,0	(R)EI120	III/IV	●
125A75/RTG-0,5	C75	Ogień+/RTG	2x12,5/2x(12,5+0,5)	75	14,5	50	30	5500	58	56	50	55,0	(R)EI120	IV	●
125A75/RTG-1,0	C75	Ogień+/RTG	2x12,5/2x(12,5+1,0)	75	14,5	50	30	5500	58	56	50	67,0	(R)EI120	IV	●
125A75/RTG-1,5	C75	Ogień+/RTG	2x12,5/2x(12,5+1,5)	75	14,5	50	30	5500	58	56	50	78,0	(R)EI120	IV	●
125A75/RTG-2,0	C75	Ogień+/RTG	2x12,5/2x(12,5+2,0)	75	14,5	50	30	5500	58	56	50	89,0	(R)EI120	IV	●
125A75/RTG-2,5	C75	Ogień+/RTG	2x12,5/2x(12,5+2,5)	75	14,5	50	30	5500	58	56	50	101,0	(R)EI120	IV	●
125A75/RTG-3,0	C75	Ogień+/RTG	2x12,5/2x(12,5+3,0)	75	14,5	50	30	5500	58	56	50	112,0	(R)EI120	IV	●
150A100/RTG-0,5	C100	Ogień+/RTG	2x12,5/2x(12,5+0,5)	100	14,5	50	30	6500	59	57	53	56,0	(R)EI120	IV	●
150A100/RTG-1,0	C100	Ogień+/RTG	2x12,5/2x(12,5+1,0)	100	14,5	50	30	6500	59	57	53	67,0	(R)EI120	IV	●
150A100/RTG-1,5	C100	Ogień+/RTG	2x12,5/2x(12,5+1,5)	100	14,5	50	30	6500	59	57	53	78,0	(R)EI120	IV	●
150A100/RTG-2,0	C100	Ogień+/RTG	2x12,5/2x(12,5+2,0)	100	14,5	50	30	6500	59	57	53	90,0	(R)EI120	IV	●
150A100/RTG-2,5	C100	Ogień+/RTG	2x12,5/2x(12,5+2,5)	100	14,5	50	30	6500	59	57	53	101,0	(R)EI120	IV	●
150A100/RTG-3,0	C100	Ogień+/RTG	2x12,5/2x(12,5+3,0)	100	14,5	50	30	6500	59	57	53	113,0	(R)EI120	IV	●

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint; ITB 1060/12/R48NK; ITB 1060/11/R42NK.²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; ITB NP-677/A/03/BW/GW; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13.


Műszaki paraméterek

Részletek áttekintése	Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
						Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén			Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]				
						[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	[mm]	[mm]							
		NIDA	NIDA	Vastagság															


Válaszfal rendszerek szimpla vagy kettőzött NIDA C50, C75, C100 vázszerkezeten

	125A50/OgieńTypF	C50	Ogień Typ F	3x12,5	50	14,5	50	10	4500	54	50	43	58,0	(R)EI120	IV	-
	150A75/OgieńTypF	C75	Ogień Typ F	3x12,5	75	14,5	50	10	5500	57	54	48	59,0	(R)EI120	IV	-
	175A100/OgieńTypF	C100	Ogień Typ F	3x12,5	100	14,5	50	10	6500	58	56	50	59,0	(R)EI120	IV	-
	125AA50/OgieńTypF	2xC50	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	5500	-	-	-	60,0	(R)EI120	IV	-
	150AA75/OgieńTypF	2xC75	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	60,0	(R)EI120	IV	-
	175AA100/OgieńTypF	2xC100	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	61,0	(R)EI120	IV	-


Válaszfal rendszerek szimpla vagy kettőzött NIDA C50, C75, C100 (NIDA LS) vázszerkezeten

	75A50/LS/Expert	C50	Expert	12,5	50	10	-	-	3250	-	-	-	14	-	III	-
	100A75/LS/Expert	C75	Expert	12,5	75	10	-	-	4500	-	-	-	14	-	III	-
	125A100/LS/Expert	C100	Expert	12,5	100	10	-	-	5000	-	-	-	15	-	IV	-
	75AA50/LS/Expert	2xC50	Expert	12,5	50	10	-	-	4250	-	-	-	16	-	III	-
	100AA75/LS/Expert	2xC75	Expert	12,5	75	10	-	-	6750	-	-	-	16	-	IV	-
	125AA100/LS/Expert	2xC100	Expert	12,5	100	10	-	-	7750	-	-	-	17	-	IV	-
	100A50/LS/Expert	C50	Expert	2x12,5	50	10	-	-	4500	-	-	-	27	-	III/IV	-
	125A75/LS/Expert	C75	Expert	2x12,5	75	10	-	-	5500	-	-	-	27	-	IV	-
	150A100/LS/Expert	C100	Expert	2x12,5	100	10	-	-	6500	-	-	-	27	-	IV	-
	100AA50/LS/Expert	2xC50	Expert	2x12,5	50	10	-	-	5500	-	-	-	28	-	IV	-
	125AA75/LS/Expert	2xC75	Expert	2x12,5	75	10	-	-	7500	-	-	-	29	-	IV	-
	150AA100/LS/Expert	2xC100	Expert	2x12,5	100	10	-	-	9000	-	-	-	29	-	IV	-


Válaszfal rendszerek szimpla NIDA C50, C75, C100 (hibrid falak) vázszerkezeten

	100A50/Expert+Twarda	C50	Expert+Twarda	12,5+12,5	50	14,5	50	10	4500	58	55	49	45	(R)EI60	IV	●
	125A75/Expert+Twarda	C75	Expert+Twarda	12,5+12,5	50	14,5	50	10	5500	56	53	47	45	(R)EI60	IV	●
	150A100/Expert+Twarda	C100	Expert+Twarda	12,5+12,5	50	14,5	50	10	6500	63	62	58	45	(R)EI60	IV	●

Válaszfal rendszerek szimpla NIDA C50 + NIDA PK48 vázszerkezeten

	100+15A50/Expert	C50+PK48	Expert	2x12,5	50	14,5	-	-	4500	56	52	45	36,0	-	IV	-
	100+15A50/Woda	C50+PK48	Woda	2x12,5	50	14,5	-	-	4500	56	52	45	39,0	-	IV	-
	100+15A50/Ogień+	C50+PK48	Ogień Plus	2x12,5	50	14,5	-	-	4500	56	52	45	44,0	-	IV	-
	100+15A50/WodaOgień+	C50+PK48	Woda Ogień Plus	2x12,5	50	14,5	-	-	4500	56	52	45	44,0	-	IV	-
	100+15A50/Twarda	C50+PK48	Twarda	2x12,5	50	14,5	-	-	4500	56	52	45	55,0	-	IV	●
	100+15A50/Hydro	C50+PK48	Hydro	2x12,5	50	14,5	-	-	4500	56	52	45	47,0	-	IV	●
	100+15A50/Cicha	C50+PK48	Cicha	2x12,5	50	14,5	-	-	4500	56	52	45	55,0	-	IV	-

Válaszfal rendszerek szimpla NIDA C50 + NIDA MFCC50 vázszerkezeten

	100+25A50/Expert	C50+MFCC50	Expert	2x12,5	50	14,5	-	-	4500	55	52	45	36,0	-	IV	-
	100+25A50/Woda	C50+MFCC50	Woda	2x12,5	50	14,5	-	-	4500	55	52	45	39,0	-	IV	-
	100+25A50/Ogień+	C50+MFCC50	Ogień Plus	2x12,5	50	14,5	-	-	4500	55	52	45	44,0	-	IV	-
	100+25A50/WodaOgień+	C50+MFCC50	Woda Ogień Plus	2x12,5	50	14,5	-	-	4500	55	52	45	44,0	-	IV	-
	100+25A50/Twarda	C50+MFCC50	Twarda	2x12,5	50	14,5	-	-	4500	55	52	45	55,0	-	IV	●
	100+25A50/Hydro	C50+MFCC50	Hydro	2x12,5	50	14,5	-	-	4500	55	52	45	47,0	-	IV	●
	100+25A50/Cicha	C50+MFCC50	Cicha	2x12,5	50	14,5	-	-	4500	55	52	45	55,0	-	IV	-

Válaszfal rendszerek szimpla NIDA C75 + NIDA PK48 vázszerkezeten

	125+15A75/Expert	C75+PK48	Expert	2x12,5	75	14,5	-	-	5500	59	56	50	36,0	-	IV	-
	125+15A75/Woda	C75+PK48	Woda	2x12,5	75	14,5	-	-	5500	59	56	50	39,0	-	IV	-
	125+15A75/Ogień+	C75+PK48	Ogień Plus	2x12,5	75	14,5	-	-	5500	59	56	50	44,0	-	IV	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint; ITB 1060/12/R48NK; ITB 1060/11/R42NK.²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; ITB NP-677/A/03/BW/GW; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13.

Műszaki paraméterek

Részletek áttekintése	Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
						Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén			Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]				
						[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	[mm]	[mm]							


Válaszfal rendszerek szimpla NIDA C75 + NIDA PK48 vázszerkezeten

	125+15A75/WodaOgień+	C75+PK48	Woda Ogień Plus	2x12,5	75	14,5	-	-	5500	59	56	50	44,0	-	IV	-
	125+15A75/Twarda	C75+PK48	Twarda	2x12,5	50	14,5	-	-	5500	59	56	50	55,0	-	IV	●
	125+15A75/Hydro	C75+PK48	Hydro	2x12,5	75	14,5	-	-	5500	59	56	50	47,0	-	IV	●
	125+15A75/Cicha	C75+PK48	Cicha	2x12,5	75	14,5	-	-	5500	59	56	50	55,0	-	IV	-


Válaszfal rendszerek szimpla NIDA C75 + NIDA MFCC50 vázszerkezeten

	125+25A75/Expert	C75+MFCC50	Expert	2x12,5	75	14,5	-	-	5500	60	57	51	36,0	-	IV	-
	125+25A75/Woda	C75+MFCC50	Woda	2x12,5	75	14,5	-	-	5500	60	57	51	39,0	-	IV	-
	125+25A75/Ogień+	C75+MFCC50	Ogień Plus	2x12,5	75	14,5	-	-	5500	60	57	51	44,0	-	IV	-
	125+25A75/WodaOgień+	C75+MFCC50	Woda Ogień Plus	2x12,5	75	14,5	-	-	5500	60	57	51	44,0	-	IV	-
	125+25A75/Twarda	C75+MFCC50	Twarda	2x12,5	50	14,5	-	-	5500	60	57	51	56,0	-	IV	●
	125+25A75/Hydro	C75+MFCC50	Hydro	2x12,5	75	14,5	-	-	5500	60	57	51	48,0	-	IV	●
	125+25A75/Cicha	C75+MFCC50	Cicha	2x12,5	75	14,5	-	-	5500	60	57	51	56,0	-	IV	-


Válaszfal rendszerek szimpla NIDA C100 + NIDA MFCC50 vázszerkezeten

	150+25A100/Expert	C100+MFCC50	Expert	2x12,5	100	14,5	-	-	6500	60	58	51	37,0	-	IV	-
	150+25A100/Woda	C100+MFCC50	Woda	2x12,5	100	14,5	-	-	6500	60	58	51	40,0	-	IV	-
	150+25A100/Ogień+	C100+MFCC50	Ogień Plus	2x12,5	100	14,5	-	-	6500	60	58	51	45,0	-	IV	-
	150+25A100/WodaOgień+	C100+MFCC50	Woda Ogień Plus	2x12,5	100	14,5	-	-	6500	60	58	51	45,0	-	IV	-
	150+25A100/Twarda	C100+MFCC50	Twarda	2x12,5	100	14,5	-	-	6500	60	58	51	56,0	-	IV	●
	150+25A100/Hydro	C100+MFCC50	Hydro	2x12,5	100	14,5	-	-	6500	60	58	51	48,0	-	IV	●
	150+25A100/Cicha	C100+MFCC50	Cicha	2x12,5	100	14,5	-	-	6500	60	58	51	56,0	-	IV	-

Válaszfal rendszer, kétrétegű, egyszeres és kettős NIDA C50 vázszerkezeten

	155B50/Expert	C50+C50	Expert	2x12,5	2x50	14,5	50	10	4500	62	60	55	37,0	(R)EI60	IV	-
	155B50/Woda	C50+C50	Woda	2x12,5	2x50	14,5	50	10	4500	62	60	55	40,0	(R)EI60	IV	-
	155B50/Ogień+	C50+C50	Ogień Plus	2x12,5	2x50	14,5	50	30	4500	62	60	55	45,0	(R)EI120	IV	-
	155B50/WodaOgień+	C50+C50	Woda Ogień Plus	2x12,5	2x50	14,5	50	30	4500	62	60	55	45,0	(R)EI120	IV	-
	155B50/Twarda	C50+C50	Twarda	2x12,5	2x50	14,5	50	30	4500	65	63	60	56,0	(R)EI120	IV	●
	155B50/Hydro	C50+C50	Hydro	2x12,5	2x50	14,5	50	50	4500	62	60	55	48,0	(R)EI120	IV	●
	155B50/Cicha	C50+C50	Cicha	2x12,5	2x50	14,5	50	30	4500	69	67	63	56,0	(R)EI120	IV	-
	155BB50/Expert	2xC50+2xC50	Expert	2x12,5	-	-	50	10	5500	-	-	-	39,0	(R)EI60	IV	-
	155BB50/Woda	2xC50+2xC50	Woda	2x12,5	-	-	50	10	5500	-	-	-	42,0	(R)EI60	IV	-
	155BB50/Ogień+	2xC50+2xC50	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	5500	-	-	-	47,0	(R)EI120	IV	-
	155BB50/WodaOgień+	2xC50+2xC50	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	5500	-	-	-	47,0	(R)EI120	IV	-
	155BB50/Twarda	2xC50+2xC50	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	5500	-	-	-	59,0	(R)EI120	IV	●
	155BB50/Hydro	2xC50+2xC50	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	5500	-	-	-	51,0	(R)EI120	IV	●
	155BB50/Cicha	2xC50+2xC50	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	5500	-	-	-	59,0	(R)EI120	IV	-

Válaszfal rendszer, kétrétegű, egyszeres és kettős NIDA C75 vázszerkezeten

	205B75/Expert	C75+C75	Expert	2x12,5	2x50	12,0	50	10	6000	64	62	55	37,0	(R)EI60	IV	-
	205B75/Woda	C75+C75	Woda	2x12,5	2x50	12,0	50	10	6000	64	62	55	40,0	(R)EI60	IV	-
	205B75/Ogień+	C75+C75	Ogień Plus	2x12,5	2x50	12,0	50	30	6000	64	62	55	45,0	(R)EI120	IV	-
	205B75/WodaOgień+	C75+C75	Woda Ogień Plus	2x12,5	2x50	12,0	50	30	6000	64	62	55	45,0	(R)EI120	IV	-
	205B75/Twarda	C75+C75	Twarda	2x12,5	2x75	14,5	50	30	6000	67	66	62	57,0	(R)EI120	IV	●
	205B75/Hydro	C75+C75	Hydro	2x12,5	2x50	12,0	50	50	6000	64	62	55	49,0	(R)EI120	IV	●
	205B75/Cicha	C75+C75	Cicha	2x12,5	2x75	14,5	50	30	6000	67	66	62	57,0	(R)EI120	IV	-
	205BB75/Expert	2xC75+2xC75	Expert	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	41,0	(R)EI60	IV	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki vélemény*zése szerint; ITB 1060/12/R48NK; ITB 1060/11/R42NK.²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; ITB NP-677/A/03/BW/GW; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13.

Műszaki paraméterek

Részletek áttekintése	Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
						Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén			Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]				
			NIDA	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	[kg]	[min]							


Válaszfal rendszer, kétrétegű, egyszeres és kettős NIDA C75 vázszerkezeten

	205BB75/Woda	2xC75+2xC75	Woda	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	43,0	(R)EI60	IV	-
	205BB75/Ogień+	2xC75+2xC75	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	49,0	(R)EI120	IV	-
	205BB75/WodaOgień+	2xC75+2xC75	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	49,0	(R)EI120	IV	-
	205BB75/Twarda	2xC75+2xC75	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	60,0	(R)EI120	IV	●
	205BB75/Hydro	2xC75+2xC75	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	6500	-	-	-	52,0	(R)EI120	IV	●
	205BB75/Cicha	2xC75+2xC75	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	60,0	(R)EI120	IV	-

Válaszfal rendszer, kétrétegű, egyszeres és kettős NIDA C100 vázszerkezeten

	255B100/Expert	C100+C100	Expert	2x12,5	2x100	12,0	50	10	6500	67	65	58	38,0	(R)EI60	IV	-
	255B100/Woda	C100+C100	Woda	2x12,5	2x100	12,0	50	10	6500	67	65	58	41,0	(R)EI60	IV	-
	255B100/Ogień+	C100+C100	Ogień Plus	2x12,5	2x100	12,0	50	30	6500	68	66	61	46,0	(R)EI120	IV	-
	255B100/WodaOgień+	C100+C100	Woda Ogień Plus	2x12,5	2x100	12,0	50	30	6500	68	66	61	46,0	(R)EI120	IV	-
	255B100/Twarda	C100+C100	Twarda	2x12,5	2x100	14,5	50	30	6500	70	69	64	57,0	(R)EI120	IV	●
	255B100/Hydro	C100+C100	Hydro	2x12,5	2x100	12,0	50	50	6500	68	66	61	49,0	(R)EI120	IV	●
	255B100/Cicha	C100+C100	Cicha	2x12,5	2x100	14,5	50	30	6500	70	69	64	57,0	(R)EI120	IV	-
	255BB100/Expert	2xC100+2xC100	Expert	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	42,0	(R)EI60	IV	-
	255BB100/Woda	2xC100+2xC100	Woda	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	44,0	(R)EI60	IV	-
	255BB100/Ogień+	2xC100+2xC100	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	50,0	(R)EI120	IV	-
	255BB100/WodaOgień+	2xC100+2xC100	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	50,0	(R)EI120	IV	-
	255BB100/Twarda	2xC100+2xC100	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	61,0	(R)EI120	IV	●
	255BB100/Hydro	2xC100+2xC100	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	6500	-	-	-	53,0	(R)EI120	IV	●
	255BB100/Cicha	2xC100+2xC100	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	61,0	(R)EI120	IV	-

Válaszfal rendszer, kétrétegű, egyszeres és kettős NIDA C50, C75, C100 vázszerkezeten

	180B50/OgieńTypF	C50+C50	Ogień Typ F	3x12,5	2x50	13	50	10	4500	64	62	60	60,0	(R)EI120	IV	-
	230B75/OgieńTypF	C75+C75	Ogień Typ F	3x12,5	2x50	13	50	10	6000	64	62	60	61,0	(R)EI120	IV	-
	280B100/OgieńTypF	C100+C100	Ogień Typ F	3x12,5	2x100	12	50	10	6500	68	66	61	61,0	(R)EI120	IV	-
	180BB50/OgieńTypF	2xC50+2xC50	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	5500	-	-	-	63,0	(R)EI120	IV	-
	230BB75/OgieńTypF	2xC75+2xC75	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	64,0	(R)EI120	IV	-
	280BB100/OgieńTypF	2xC100+2xC100	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	65,0	(R)EI120	IV	-

Hangszigetelő válaszfal rendszerek kétrétegű, egyszeres és kettős NIDA C50 (NIDA PWA) vázszerkezeten

	155B50-PWA/Expert	C50+C50	Expert	2x12,5	2x50	14,5	50	10	5500	62	60	55	37,0	(R)EI60	IV	-
	155B50-PWA/Woda	C50+C50	Woda	2x12,5	2x50	14,5	50	10	5500	62	60	55	40,0	(R)EI60	IV	-
	155B50-PWA/Ogień+	C50+C50	Ogień Plus	2x12,5	2x50	14,5	50	30	5500	63	60	55	45,0	(R)EI120	IV	-
	155B50-PWA/WodaOgień+	C50+C50	Woda Ogień Plus	2x12,5	2x50	14,5	50	30	5500	63	60	55	45,0	(R)EI120	IV	-
	155B50-PWA/Twarda	C50+C50	Twarda	2x12,5	2x50	14,5	50	30	5500	65	63	60	56,0	(R)EI120	IV	●
	155B50-PWA/Hydro	C50+C50	Hydro	2x12,5	2x50	14,5	50	50	5500	63	60	55	48,0	(R)EI120	IV	●
	155B50-PWA/Cicha	C50+C50	Cicha	2x12,5	2x50	14,5	50	30	5500	69	67	63	56,0	(R)EI120	IV	-
	155BB50-PWA/Expert	2xC50+2xC50	Expert	2x12,5	-	-	50	10	6330	-	-	-	39,0	(R)EI60	IV	-
	155BB50-PWA/Woda	2xC50+2xC50	Woda	2x12,5	-	-	50	10	6330	-	-	-	42,0	(R)EI60	IV	-
	155BB50-PWA/Ogień+	2xC50+2xC50	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6330	-	-	-	47,0	(R)EI120	IV	-
	155BB50-PWA/WodaOgień+	2xC50+2xC50	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6330	-	-	-	47,0	(R)EI120	IV	-
	155BB50-PWA/Twarda	2xC50+2xC50	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	6330	-	-	-	59,0	(R)EI120	IV	●
	155BB50-PWA/Hydro	2xC50+2xC50	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	6330	-	-	-	51,0	(R)EI120	IV	●
	155BB50-PWA/Cicha	2xC50+2xC50	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	6330	-	-	-	59,0	(R)EI120	IV	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki vélemény*zése szerint; ITB 1060/12/R48NK; ITB 1060/11/R42NK.²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; ITB NP-677/A/03/BW/GW; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13.

Műszaki paraméterek

Részletek áttekintése	Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
						Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén			Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]				
						[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	[mm]	[mm]							

Hangszigetelő válaszfal rendszerek kétrétegű, egyszeres és kettős C75 (NIDA PWA) vázszerkezeten

205B75-PWA/Expert	C75+C75	Expert	2x12,5	2x50	12,0	50	10	6200	64	62	55	37,0	(R)EI60	IV	-
205B75-PWA/Woda	C75+C75	Woda	2x12,5	2x50	12,0	50	10	6200	64	62	55	40,0	(R)EI60	IV	-
205B75-PWA/Ogień+	C75+C75	Ogień Plus	2x12,5	2x50	12,0	50	30	6200	64	62	55	45,0	(R)EI120	IV	-
205B75-PWA/WodaOgień+	C75+C75	Woda Ogień Plus	2x12,5	2x50	12,0	50	30	6200	64	62	55	45,0	(R)EI120	IV	-
205B75-PWA/Twarda	C75+C75	Twarda	2x12,5	2x75	14,5	50	30	6200	67	66	62	57,0	(R)EI120	IV	●
205B75-PWA/Hydro	C75+C75	Hydro	2x12,5	2x50	12,0	50	50	6200	64	62	55	49,0	(R)EI120	IV	●
205B75-PWA/Cicha	C75+C75	Cicha	2x12,5	2x75	14,5	50	30	6200	67	66	62	57,0	(R)EI120	IV	-
205BB75-PWA/Expert	2xC75+2xC75	Expert	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	41,0	(R)EI60	IV	-
205BB75-PWA/Woda	2xC75+2xC75	Woda	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	43,0	(R)EI60	IV	-
205BB75-PWA/Ogień+	2xC75+2xC75	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	49,0	(R)EI120	IV	-
205BB75-PWA/WodaOgień+	2xC75+2xC75	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	49,0	(R)EI120	IV	-
205BB75-PWA/Twarda	2xC75+2xC75	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	60,0	(R)EI120	IV	●
205BB75-PWA/Hydro	2xC75+2xC75	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	6500	-	-	-	52,0	(R)EI120	IV	●
205BB75-PWA/Cicha	2xC75+2xC75	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	60,0	(R)EI120	IV	-

Hangszigetelő válaszfal rendszerek kétrétegű, egyszeres és kettős NIDA C100 (NIDA PWA) vázszerkezeten

255B100-PWA/Expert	C100+C100	Expert	2x12,5	2x100	12,0	50	10	6500	67	65	58	38,0	(R)EI60	IV	-
255B100-PWA/Woda	C100+C100	Woda	2x12,5	2x100	12,0	50	10	6500	67	65	58	41,0	(R)EI60	IV	-
255B100-PWA/Ogień+	C100+C100	Ogień Plus	2x12,5	2x100	12,0	50	30	6500	68	66	61	46,0	(R)EI120	IV	-
255B100-PWA/WodaOgień+	C100+C100	Woda Ogień Plus	2x12,5	2x100	12,0	50	30	6500	68	66	61	46,0	(R)EI120	IV	-
255B100-PWA/Twarda	C100+C100	Twarda	2x12,5	2x100	14,5	50	30	6500	70	69	64	57,0	(R)EI120	IV	●
255B100-PWA/Hydro	C100+C100	Hydro	2x12,5	2x100	12,0	50	50	6500	68	66	61	49,0	(R)EI120	IV	●
255B100-PWA/Cicha	C100+C100	Cicha	2x12,5	2x100	14,5	50	30	6500	70	69	64	57,0	(R)EI120	IV	-
255BB100-PWA/Expert	2xC100+2xC100	Expert	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	42,0	(R)EI60	IV	-
255BB100-PWA/Woda	2xC100+2xC100	Woda	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	44,0	(R)EI60	IV	-
255BB100-PWA/Ogień+	2xC100+2xC100	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	50,0	(R)EI120	IV	-
255BB100-PWA/WodaOgień+	2xC100+2xC100	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	50,0	(R)EI120	IV	-
255BB100-PWA/Twarda	2xC100+2xC100	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	61,0	(R)EI120	IV	●
255BB100-PWA/Hydro	2xC100+2xC100	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	6500	-	-	-	53,0	(R)EI120	IV	●
255BB100-PWA/Cicha	2xC100+2xC100	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	61,0	(R)EI120	IV	-

Hangszigetelő válaszfal rendszerek kétrétegű, egyszeres és kettős NIDA C50, C75, C100 - NIDA PWA vázszerkezeten

180B50-PWA/OgieńTypF	C50+C50	Ogień Typ F	3x12,5	2x50	13	50	10	5500	64	62	60	60,0	(R)EI120	IV	-
230B75-PWA/OgieńTypF	C75+C75	Ogień Typ F	3x12,5	2x50	13	50	10	6200	64	62	60	61,0	(R)EI120	IV	-
280B100-PWA/OgieńTypF	C100+C100	Ogień Typ F	3x12,5	2x100	12	50	10	6500	68	66	61	61,0	(R)EI120	IV	-
180BB50-PWA/OgieńTypF	2xC50+2xC50	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	6330	-	-	-	63,0	(R)EI120	IV	-
230BB75-PWA/OgieńTypF	2xC75+2xC75	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	64,0	(R)EI120	IV	-
280BB100-PWA/OgieńTypF	2xC100+2xC100	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	65,0	(R)EI120	IV	-

Válaszfal rendszerek nem teljes lemezezással, kétrétegű, szimpla vagy kettőzött NIDA C50, C75, C100 (NIDA LS) vázszerkezeten

155B50/LS/Expert	C50+C50	Expert	2x12,5	2x50	10,0	-	-	4500	-	-	-	28	-	IV	-
205B75/LS/Expert	C75+C75	Expert	2x12,5	2x75	10,0	-	-	6000	-	-	-	29	-	IV	-
255B100/LS/Expert	C100+C100	Expert	2x12,5	2x100	10,0	-	-	6500	-	-	-	30	-	IV	-
155BB50/LS/Expert	2xC50+2xC50	Expert	2x12,5	2x50	10,0	-	-	5500	-	-	-	31	-	IV	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint; ITB 1060/12/R48NK; ITB 1060/11/R42NK.²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; ITB NP-677/A/03/BW/GW; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13.

Műszaki paraméterek

Részletek áttekintése	Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
						Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén			Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]				
						[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	[mm]	[mm]							
		NIDA	NIDA	Vastagság															

Válaszfal rendszerek nem teljes lemezezéssel, kétrétegű, szimpla vagy kettőzött NIDA C50, C75, C100 (NIDA LS) vázszerkezeten

205BB75/LS/Expert	2xC75+2xC75	Expert	2x12,5	2x75	10,0	-	-	6500	-	-	-	32	-	IV	-
255BB100/LS/Expert	2xC100+2xC100	Expert	2x12,5	2x100	10,0	-	-	7000	-	-	-	33	-	IV	-

Válaszfal rendszerek kétrétegű, NIDA C50 teherhordó vázszerkezeten (dilatáció 10 mm)

160D50/Expert	C50+C50	Expert	2x12,5	2x50	14,5	50	10	4550	62	60	55	37,0	(R)EI60	IV	-
160D50/Woda	C50+C50	Woda	2x12,5	2x50	14,5	50	10	4550	62	60	55	40,0	(R)EI60	IV	-
160D50/Ogień+	C50+C50	Ogień Plus	2x12,5	2x50	12,0	50	30	4550	64	61	55	45,0	(R)EI120	IV	-
160D50/WodaOgień+	C50+C50	Woda Ogień Plus	2x12,5	2x50	12,0	50	30	4550	64	61	55	45,0	(R)EI120	IV	-
160D50/Twarda	C50+C50	Twarda	2x12,5	2x50	14,5	50	30	4550	65	63	60	56,0	(R)EI120	IV	●
160D50/Hydro	C50+C50	Hydro	2x12,5	2x50	12,0	50	50	4550	64	61	55	48,0	(R)EI120	IV	●
160D50/Cicha	C50+C50	Cicha	2x12,5	2x50	14,5	50	30	4550	69	67	63	56,0	(R)EI120	IV	-
160DD50/Expert	2xC50+2xC50	Expert	2x12,5	-	-	50	10	5560	-	-	-	39,0	(R)EI60	IV	-
160DD50/Woda	2xC50+2xC50	Woda	2x12,5	-	-	50	10	5560	-	-	-	42,0	(R)EI60	IV	-
160DD50/Ogień+	2xC50+2xC50	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	5560	-	-	-	47,0	(R)EI120	IV	-
160DD50/WodaOgień+	2xC50+2xC50	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	5560	-	-	-	47,0	(R)EI120	IV	-
160DD50/Twarda	2xC50+2xC50	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	5560	-	-	-	59,0	(R)EI120	IV	●
160DD50/Hydro	2xC50+2xC50	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	5560	-	-	-	51,0	(R)EI120	IV	●
160DD50/Cicha	2xC50+2xC50	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	5560	-	-	-	59,0	(R)EI120	IV	-

Válaszfal rendszerek kétrétegű, NIDA C75 teherhordó vázszerkezeten (dilatáció 10 mm)

210D75/Expert	C75+C75	Expert	2x12,5	2x50	12,0	50	10	6060	64	62	55	37,0	(R)EI60	IV	-
210D75/Woda	C75+C75	Woda	2x12,5	2x50	12,0	50	10	6060	64	62	55	40,0	(R)EI60	IV	-
210D75/Ogień+	C75+C75	Ogień Plus	2x12,5	2x50	12,0	50	30	6060	64	62	55	45,0	(R)EI120	IV	-
210D75/WodaOgień+	C75+C75	Woda Ogień Plus	2x12,5	2x50	12,0	50	30	6060	64	62	55	45,0	(R)EI120	IV	-
210D75/Twarda	C75+C75	Twarda	2x12,5	2x75	14,5	50	30	6060	67	66	62	57,0	(R)EI120	IV	●
210D75/Hydro	C75+C75	Hydro	2x12,5	2x50	12,0	50	50	6060	64	62	55	49,0	(R)EI120	IV	●
210D75/Cicha	C75+C75	Cicha	2x12,5	2x75	14,5	50	30	6060	67	66	62	57,0	(R)EI120	IV	-
210DD75/Expert	2xC75+2xC75	Expert	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	41,0	(R)EI60	IV	-
210DD75/Woda	2xC75+2xC75	Woda	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	43,0	(R)EI60	IV	-
210DD75/Ogień+	2xC75+2xC75	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	49,0	(R)EI120	IV	-
210DD75/WodaOgień+	2xC75+2xC75	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	49,0	(R)EI120	IV	-
210DD75/Twarda	2xC75+2xC75	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	60,0	(R)EI120	IV	●
210DD75/Hydro	2xC75+2xC75	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	6500	-	-	-	52,0	(R)EI120	IV	●
210DD75/Cicha	2xC75+2xC75	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	60,0	(R)EI120	IV	-

Válaszfal rendszerek kétrétegű, NIDA C100 teherhordó vázszerkezeten (dilatáció 10 mm)

260D100/Expert	C100+C100	Expert	2x12,5	2x100	12,0	50	10	6500	67	65	58	38,0	(R)EI60	IV	-
260D100/Woda	C100+C100	Woda	2x12,5	2x100	12,0	50	10	6500	67	65	58	41,0	(R)EI60	IV	-
260D100/Ogień+	C100+C100	Ogień Plus	2x12,5	2x100	12,0	50	30	6500	68	66	61	46,0	(R)EI120	IV	-
260D100/WodaOgień+	C100+C100	Woda Ogień Plus	2x12,5	2x100	12,0	50	30	6500	68	66	61	46,0	(R)EI120	IV	-
260D100/Twarda	C100+C100	Twarda	2x12,5	2x100	14,5	50	30	6500	70	69	64	57,0	(R)EI120	IV	●
260D100/Hydro	C100+C100	Hydro	2x12,5	2x100	12,0	50	50	6500	68	66	61	49,0	(R)EI120	IV	●
260D100/Cicha	C100+C100	Cicha	2x12,5	2x100	14,5	50	30	6500	70	69	64	57,0	(R)EI120	IV	-
260DD100/Expert	2xC100+2xC100	Expert	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	42,0	(R)EI60	IV	-
260DD100/Woda	2xC100+2xC100	Woda	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	44,0	(R)EI60	IV	-
260DD100/Ogień+	2xC100+2xC100	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	50,0	(R)EI120	IV	-
260DD100/WodaOgień+	2xC100+2xC100	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	50,0	(R)EI120	IV	-
260DD100/Twarda	2xC100+2xC100	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	61,0	(R)EI120	IV	●

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint; ITB 1060/12/R48NK; ITB 1060/11/R42NK.²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; ITB NP-677/A/03/BW/GW; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13.

Műszaki paraméterek

Részletek áttekintése	Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
						Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén			Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]				
						[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	[mm]	[mm]							
	NIDA	NIDA	Vastagság																

Válaszfal rendszerek kétrétegű, NIDA C100 teherhordó vázszerkezeten (dilatáció 10 mm)

260DD100/Hydro	2xC100+2xC100	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	6500	-	-	-	53,0	(R)EI120	IV	●
260DD100/Cicha	2xC100+2xC100	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	61,0	(R)EI120	IV	-

Válaszfal rendszerek kétrétegű, egyszeres és kettős NIDA C50, C75, C100 vázszerkezeten (dilatáció 10 mm)

185D50/OgieńTypF	C50+C50	Ogień Typ F	3x12,5	2x50	13	50	10	4550	64	62	60	60,0	(R)EI120	IV	-
235D75/OgieńTypF	C75+C75	Ogień Typ F	3x12,5	2x50	13	50	10	6060	64	62	60	61,0	(R)EI120	IV	-
285D100/OgieńTypF	C100+C100	Ogień Typ F	3x12,5	2x100	12	50	10	6500	68	66	61	61,0	(R)EI120	IV	-
185DD50/OgieńTypF	2xC50+2xC50	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	5560	-	-	-	63,0	(R)EI120	IV	-
235DD75/OgieńTypF	2xC75+2xC75	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	64,0	(R)EI120	IV	-
285DD100/OgieńTypF	2xC100+2xC100	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	65,0	(R)EI120	IV	-

Hangszigetelő válaszfal rendszerek kétrétegű, egyszeres és kettős NIDA C50 (dilatáció 10 mm) - NIDA PWA vázszerkezeten

160D50-PWA/Expert	C50+C50	Expert	2x12,5	2x50	14,5	50	10	5560	62	60	55	37,0	(R)EI60	IV	-
160D50-PWA/Woda	C50+C50	Woda	2x12,5	2x50	14,5	50	10	5560	62	60	55	40,0	(R)EI60	IV	-
160D50-PWA/Ogień+	C50+C50	Ogień Plus	2x12,5	2x50	12,0	50	30	5560	64	61	55	45,0	(R)EI120	IV	-
160D50-PWA/WodaOgień+	C50+C50	Woda Ogień Plus	2x12,5	2x50	12,0	50	30	5560	64	61	55	45,0	(R)EI120	IV	-
160D50-PWA/Twarda	C50+C50	Twarda	2x12,5	2x50	14,5	50	30	5560	65	63	60	56,0	(R)EI120	IV	●
160D50-PWA/Hydro	C50+C50	Hydro	2x12,5	2x50	12,0	50	50	5560	64	61	55	48,0	(R)EI120	IV	●
160D50-PWA/Cicha	C50+C50	Cicha	2x12,5	2x50	14,5	50	30	5560	69	67	63	56,0	(R)EI120	IV	-
160DD50-PWA/Expert	2xC50+2xC50	Expert	2x12,5	-	-	50	10	6390	-	-	-	39,0	(R)EI60	IV	-
160DD50-PWA/Woda	2xC50+2xC50	Woda	2x12,5	-	-	50	10	6390	-	-	-	42,0	(R)EI60	IV	-
160DD50-PWA/Ogień+	2xC50+2xC50	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6390	-	-	-	47,0	(R)EI120	IV	-
160DD50-PWA/WodaOgień+	2xC50+2xC50	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6390	-	-	-	47,0	(R)EI120	IV	-
160DD50-PWA/Twarda	2xC50+2xC50	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	6390	-	-	-	59,0	(R)EI120	IV	●
160DD50-PWA/Hydro	2xC50+2xC50	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	6390	-	-	-	51,0	(R)EI120	IV	●
160DD50-PWA/Cicha	2xC50+2xC50	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	6390	-	-	-	59,0	(R)EI120	IV	-

Hangszigetelő válaszfal rendszerek kétrétegű, egyszeres és kettős NIDA C75 (dilatáció 10 mm) - NIDA PWA vázszerkezeten

210D75-PWA/Expert	C75+C75	Expert	2x12,5	2x50	12,0	50	10	6260	64	62	55	37,0	(R)EI60	IV	-
210D75-PWA/Woda	C75+C75	Woda	2x12,5	2x50	12,0	50	10	6260	64	62	55	40,0	(R)EI60	IV	-
210D75-PWA/Ogień+	C75+C75	Ogień Plus	2x12,5	2x50	12,0	50	30	6260	64	62	55	45,0	(R)EI120	IV	-
210D75-PWA/WodaOgień+	C75+C75	Woda Ogień Plus	2x12,5	2x50	12,0	50	30	6260	64	62	55	45,0	(R)EI120	IV	-
210D75-PWA/Twarda	C75+C75	Twarda	2x12,5	2x75	14,5	50	30	6260	67	66	62	57,0	(R)EI120	IV	●
210D75-PWA/Hydro	C75+C75	Hydro	2x12,5	2x50	12,0	50	50	6260	64	62	55	49,0	(R)EI120	IV	●
210D75-PWA/Cicha	C75+C75	Cicha	2x12,5	2x75	14,5	50	30	6260	67	66	62	57,0	(R)EI120	IV	-
210DD75-PWA/Expert	2xC75+2xC75	Expert	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	41,0	(R)EI60	IV	-
210DD75-PWA/Woda	2xC75+2xC75	Woda	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	43,0	(R)EI60	IV	-
210DD75-PWA/Ogień+	2xC75+2xC75	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	49,0	(R)EI120	IV	-
210DD75-PWA/WodaOgień+	2xC75+2xC75	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	49,0	(R)EI120	IV	-
210DD75-PWA/Twarda	2xC75+2xC75	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	60,0	(R)EI120	IV	●
210DD75-PWA/Hydro	2xC75+2xC75	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	6500	-	-	-	52,0	(R)EI120	IV	●
210DD75-PWA/Cicha	2xC75+2xC75	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	60,0	(R)EI120	IV	-

Hangszigetelő válaszfal rendszerek kétrétegű, egyszeres és kettős NIDA C100 (dilatáció 10 mm) - NIDA PWA vázszerkezeten


260D100-PWA/Expert	C100+C100	Expert	2x12,5	2x100	12,0	50	10	6500	67	65	58	38,0	(R)EI60	IV	-
260D100-PWA/Woda	C100+C100	Woda	2x12,5	2x100	12,0	50	10	6500	67	65	58	41,0	(R)EI60	IV	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint; ITB 1060/12/R48NK; ITB 1060/11/R42NK.²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; ITB NP-677/A/03/BW/GW; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13.


Műszaki paraméterek

Részletek áttekintése	Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
						Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén			Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]				
						[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	[mm]	[mm]							


Hangszigetelő válaszfal rendszerek kétrétegű, egyszeres és kettős NIDA C100 (dilatáció 10 mm) - NIDA PWA vázszerkezeten

	260D100-PWA/Ogień+	C100+C100	Ogień Plus	2x12,5	2x100	12,0	50	30	6500	68	66	61	46,0	(R)EI120	IV	-
	260D100-PWA/WodaOgień+	C100+C100	Woda Ogień Plus	2x12,5	2x100	12,0	50	30	6500	68	66	61	46,0	(R)EI120	IV	-
	260D100-PWA/Twarda	C100+C100	Twarda	2x12,5	2x100	14,5	50	30	6500	70	69	64	57,0	(R)EI120	IV	●
	260D100-PWA/Hydro	C100+C100	Hydro	2x12,5	2x100	12,0	50	50	6500	68	66	61	49,0	(R)EI120	IV	●
	260D100-PWA/Cicha	C100+C100	Cicha	2x12,5	2x100	14,5	50	30	6500	70	69	64	57,0	(R)EI120	IV	-
	260DD100-PWA/Expert	2xC100+2xC100	Expert	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	42,0	(R)EI60	IV	-
	260DD100-PWA/Woda	2xC100+2xC100	Woda	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	44,0	(R)EI60	IV	-
	260DD100-PWA/Ogień+	2xC100+2xC100	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	50,0	(R)EI120	IV	-
	260DD100-PWA/WodaOgień+	2xC100+2xC100	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	50,0	(R)EI120	IV	-
	260DD100-PWA/Twarda	2xC100+2xC100	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	61,0	(R)EI120	IV	●
	260DD100-PWA/Hydro	2xC100+2xC100	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	6500	-	-	-	53,0	(R)EI120	IV	●
	260DD100-PWA/Cicha	2xC100+2xC100	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	61,0	(R)EI120	IV	-

Hangszigetelő válaszfal rendszerek kétrétegű, egyszeres és kettős NIDA C50, C75, C100 (dilatáció 10 mm) - NIDA PWA vázszerkezeten

	185D50-PWA/OgieńTypF	C50+C50	Ogień Typ F	3x12,5	2x50	13	50	10	5560	64	62	60	60,0	(R)EI120	IV	-
	235D75-PWA/OgieńTypF	C75+C75	Ogień Typ F	3x12,5	2x50	13	50	10	6260	64	62	60	61,0	(R)EI120	IV	-
	285D100-PWA/OgieńTypF	C100+C100	Ogień Typ F	3x12,5	2x100	12	50	10	6500	68	66	61	61,0	(R)EI120	IV	-
	185DD50-PWA/OgieńTypF	2xC50+2xC50	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	6390	-	-	-	63,0	(R)EI120	IV	-
	235DD75-PWA/OgieńTypF	2xC75+2xC75	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	64,0	(R)EI120	IV	-
	285DD100-PWA/OgieńTypF	2xC100+2xC100	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	65,0	(R)EI120	IV	-

Válaszfal rendszerek nem teljes lemezezással, kétrétegű, szimpla vagy kettőzött NIDA C50, C75, C100 (dilatáció 10 mm) - NIDA LS vázszerkezeten

	160D50/LS/Expert	C50+C50	Expert	2x12,5	2x50	10,0	-	-	4550	-	-	-	28	-	IV	-
	210D75/LS/Expert	C75+C75	Expert	2x12,5	2x75	10,0	-	-	6060	-	-	-	29	-	IV	-
	260D100/LS/Expert	C100+C100	Expert	2x12,5	2x100	10,0	-	-	6570	-	-	-	30	-	IV	-
	160DD50/LS/Expert	2xC50+2xC50	Expert	2x12,5	2x50	10,0	-	-	5560	-	-	-	31	-	IV	-
	210DD75/LS/Expert	2xC75+2xC75	Expert	2x12,5	2x75	10,0	-	-	6570	-	-	-	32	-	IV	-
	260DD100/LS/Expert	2xC100+2xC100	Expert	2x12,5	2x100	10,0	-	-	7070	-	-	-	33	-	IV	-

Válaszfal rendszer kétrétegű, egyszeres és kettős NIDA C50 teherhordó vázszerkezeten (installációs falak)

	150C50/Expert	C50+C50	Expert	2x12,5	2x50	12	50	10	4500	59	57	51	37,0	(R)EI60	IV	-
	150C50/Woda	C50+C50	Woda	2x12,5	2x50	12	50	10	4500	59	57	51	40,0	(R)EI60	IV	-
	150C50/Ogień+	C50+C50	Ogień Plus	2x12,5	2x50	12	50	30	4500	60	58	54	45,0	(R)EI120	IV	-
	150C50/WodaOgień+	C50+C50	Woda Ogień Plus	2x12,5	2x50	12	50	30	4500	60	58	54	45,0	(R)EI120	IV	-
	150C50/Twarda	C50+C50	Twarda	2x12,5	2x50	12	50	30	4500	60	58	54	56,0	(R)EI120	IV	●
	150C50/Hydro	C50+C50	Hydro	2x12,5	2x50	12	50	50	4500	60	58	54	48,0	(R)EI120	IV	●
	150C50/Cicha	C50+C50	Cicha	2x12,5	2x50	12	50	30	4500	60	58	54	56,0	(R)EI120	IV	-
	150CC50/Expert	2xC50+2xC50	Expert	2x12,5	-	-	50	10	4750	-	-	-	39,0	(R)EI60	IV	-
	150CC50/Woda	2xC50+2xC50	Woda	2x12,5	-	-	50	10	4750	-	-	-	42,0	(R)EI60	IV	-
	150CC50/Ogień+	2xC50+2xC50	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	4750	-	-	-	47,0	(R)EI120	IV	-
	150CC50/WodaOgień+	2xC50+2xC50	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	4750	-	-	-	47,0	(R)EI120	IV	-
	150CC50/Twarda	2xC50+2xC50	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	4750	-	-	-	59,0	(R)EI120	IV	●

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki vélemény*zése szerint; ITB 1060/12/R48NK; ITB 1060/11/R42NK.²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; ITB NP-677/A/03/BW/GW; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13.

Műszaki paraméterek

Részletek áttekintése	Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya [kg]	Tűzállósági határérték ²⁾ [min]	Felhasználási kategória	Speciális rendszer		
						Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából									A fal maximális magassága ¹⁾ [mm]	Tűzállóság területén [mm]
						[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]									

Válaszfal rendszer kétrétegű, egyszeres és kettős NIDA C50 teherhordó vázszerkezeten (installációs falak)

150CC50/Hydro	2xC50+2xC50	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	4750	-	-	-	51,0	(R)EI120	IV	●
150CC50/Cicha	2xC50+2xC50	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	4750	-	-	-	59,0	(R)EI120	IV	-

Válaszfal rendszer kétrétegű, egyszeres és kettős NIDA C75 teherhordó vázszerkezeten (installációs falak)

200C75/Expert	C75+C75	Expert	2x12,5	2x50	12	50	10	6000	61	59	54	37,0	(R)EI60	IV	-
200C75/Woda	C75+C75	Woda	2x12,5	2x50	12	50	10	6000	61	59	54	40,0	(R)EI60	IV	-
200C75/Ogień+	C75+C75	Ogień Plus	2x12,5	2x50	12	50	30	6000	62	60	57	45,0	(R)EI120	IV	-
200C75/WodaOgień+	C75+C75	Woda Ogień Plus	2x12,5	2x50	12	50	30	6000	62	60	57	45,0	(R)EI120	IV	-
200C75/Twarda	C75+C75	Twarda	2x12,5	2x50	12	50	30	6000	62	60	57	57,0	(R)EI120	IV	●
200C75/Hydro	C75+C75	Hydro	2x12,5	2x50	12	50	50	6000	62	60	57	49,0	(R)EI120	IV	●
200C75/Cicha	C75+C75	Cicha	2x12,5	2x50	12	50	30	6000	62	60	57	57,0	(R)EI120	IV	-
200CC75/Expert	2xC75+2xC75	Expert	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	41,0	(R)EI60	IV	-
200CC75/Woda	2xC75+2xC75	Woda	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	43,0	(R)EI60	IV	-
200CC75/Ogień+	2xC75+2xC75	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	49,0	(R)EI120	IV	-
200CC75/WodaOgień+	2xC75+2xC75	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	49,0	(R)EI120	IV	-
200CC75/Twarda	2xC75+2xC75	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	60,0	(R)EI120	IV	●
200CC75/Hydro	2xC75+2xC75	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	6500	-	-	-	52,0	(R)EI120	IV	●
200CC75/Cicha	2xC75+2xC75	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	60,0	(R)EI120	IV	-

Válaszfal rendszer kétrétegű, egyszeres és kettős NIDA C100 teherhordó vázszerkezeten (installációs falak)

250C100/Expert	C100+C100	Expert	2x12,5	2x50	12	50	10	6500	61	59	54	38,0	(R)EI60	IV	-
250C100/Woda	C100+C100	Woda	2x12,5	2x50	12	50	10	6500	61	59	54	41,0	(R)EI60	IV	-
250C100/Ogień+	C100+C100	Ogień Plus	2x12,5	2x50	12	50	30	6500	62	60	57	46,0	(R)EI120	IV	-
250C100/WodaOgień+	C100+C100	Woda Ogień Plus	2x12,5	2x50	12	50	30	6500	62	60	57	46,0	(R)EI120	IV	-
250C100/Twarda	C100+C100	Twarda	2x12,5	2x50	12	50	30	6500	62	60	57	57,0	(R)EI120	IV	●
250C100/Hydro	C100+C100	Hydro	2x12,5	2x50	12	50	50	6500	62	60	57	49,0	(R)EI120	IV	●
250C100/Cicha	C100+C100	Cicha	2x12,5	2x50	12	50	30	6500	62	60	57	57,0	(R)EI120	IV	-
250CC100/Expert	2xC100+2xC100	Expert	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	42,0	(R)EI60	IV	-
250CC100/Woda	2xC100+2xC100	Woda	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	44,0	(R)EI60	IV	-
250CC100/Ogień+	2xC100+2xC100	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	50,0	(R)EI120	IV	-
250CC100/WodaOgień+	2xC100+2xC100	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	50,0	(R)EI120	IV	-
250CC100/Twarda	2xC100+2xC100	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	61,0	(R)EI120	IV	●
250CC100/Hydro	2xC100+2xC100	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	6500	-	-	-	53,0	(R)EI120	IV	●
250CC100/Cicha	2xC100+2xC100	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	61,0	(R)EI120	IV	-

Válaszfal rendszerek kétrétegű, egyszeres és kettős NIDA C50, C75, C100 teherhordó vázszerkezeten (installációs falak)

175C50/OgieńTypF	C50+C50	Ogień Typ F	3x12,5	2x50	12	50	10	4500	60	58	54	60,0	(R)EI120	IV	-
225C75/OgieńTypF	C75+C75	Ogień Typ F	3x12,5	2x50	12	50	10	6000	62	60	57	61,0	(R)EI120	IV	-
275C100/OgieńTypF	C100+C100	Ogień Typ F	3x12,5	2x50	12	50	10	6500	62	60	57	61,0	(R)EI120	IV	-
175CC50/OgieńTypF	2xC50+2xC50	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	4750	-	-	-	63,0	(R)EI120	IV	-
225CC75/OgieńTypF	2xC75+2xC75	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	64,0	(R)EI120	IV	-
275CC100/OgieńTypF	2xC100+2xC100	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	65,0	(R)EI120	IV	-

Részleges lemezezésű válaszfal rendszer, egyszeres vagy kettős NIDA C50, C75, C100 (installációs falak - NIDA LS) vázszerkezeten

150C50/LS/Expert	C50+C50	Expert	2x12,5	2x50	10,0	-	-	4500	-	-	-	28,0	-	IV	-
200C75/LS/Expert	C75+C75	Expert	2x12,5	2x75	10,0	-	-	6000	-	-	-	29,0	-	IV	-
250C100/LS/Expert	C100+C100	Expert	2x12,5	2x100	10,0	-	-	6500	-	-	-	30,0	-	IV	-
150CC50/LS/Expert	2xC50+2xC50	Expert	2x12,5	2x50	10,0	-	-	4750	-	-	-	31,0	-	IV	-
200CC75/LS/Expert	2xC75+2xC75	Expert	2x12,5	2x75	10,0	-	-	6500	-	-	-	32,0	-	IV	-
250CC100/LS/Expert	2xC100+2xC100	Expert	2x12,5	2x100	10,0	-	-	7000	-	-	-	33,0	-	IV	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint; ITB 1060/12/R48NK; ITB 1060/11/R42NK.²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; ITB NP-677/A/03/BW/GW; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13.

Műszaki paraméterek

Részletek áttekintése	Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya [kg]	Tűzállósági határérték ²⁾ [min]	Felhasználási kategória	Speciális rendszer	
						Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén [mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]					Ra2 [dB]
						[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]								

Hangszigetelő válaszfal rendszer, egyszeres vagy kettős NIDA C50, C75, C100 vázszerkezeten (vázszerkezet elrendezése 25 mm-es eltolással)

S125/2/Expert	C50	Expert	2x12,5	50	12	50	10	3000	58	55	50	37,0	(R)EI60	III	-
S125/2/Woda	C50	Woda	2x12,5	50	12	50	10	3000	58	55	50	39,0	(R)EI60	III	-
S125/2/Ogień+	C50	Ogień Plus	2x12,5	50	12	50	30	3000	59	56	53	45,0	(R)EI120	III	-
S125/2/WodaOgień+	C50	Woda Ogień Plus	2x12,5	50	12	50	30	3000	59	56	53	45,0	(R)EI120	III	-
S125/2/Twarda	C50	Twarda	2x12,5	50	12	50	30	3000	59	56	53	56,0	(R)EI120	III	●
S125/2/Hydro	C50	Hydro	2x12,5	50	12	50	50	3000	59	56	53	48,0	(R)EI120	III	●
S125/2/Cicha	C50	Cicha	2x12,5	50	12	50	30	3000	59	56	53	56,0	(R)EI120	III	-
SS125/2/Expert	2xC50	Expert	2x12,5	-	-	50	10	3500	-	-	-	39,0	(R)EI60	III	-
SS125/2/Woda	2xC50	Woda	2x12,5	-	-	50	10	3500	-	-	-	42,0	(R)EI60	III	-
SS125/2/Ogień+	2xC50	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	3500	-	-	-	47,0	(R)EI120	III	-
SS125/2/WodaOgień+	2xC50	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	3500	-	-	-	47,0	(R)EI120	III	-
SS125/2/Twarda	2xC50	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	3500	-	-	-	58,0	(R)EI120	III	●
SS125/2/Hydro	2xC50	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	3500	-	-	-	50,0	(R)EI120	III	●
SS125/2/Cicha	2xC50	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	3500	-	-	-	58,0	(R)EI120	III	-
S150/2/Expert	C75	Expert	2x12,5	50	12	50	10	4100	58	55	50	37,0	(R)EI60	III	-
S150/2/Woda	C75	Woda	2x12,5	50	12	50	10	4100	58	55	50	40,0	(R)EI60	III	-
S150/2/Ogień+	C75	Ogień Plus	2x12,5	50	12	50	30	4100	59	56	53	45,0	(R)EI120	III	-
S150/2/WodaOgień+	C75	Woda Ogień Plus	2x12,5	50	12	50	30	4100	59	56	53	45,0	(R)EI120	III	-
S150/2/Twarda	C75	Twarda	2x12,5	50	12	50	30	4100	59	56	53	56,0	(R)EI120	III	●
S150/2/Hydro	C75	Hydro	2x12,5	50	12	50	50	4100	59	56	53	48,0	(R)EI120	III	●
S150/2/Cicha	C75	Cicha	2x12,5	50	12	50	30	4100	59	56	53	56,0	(R)EI120	III	-
SS150/2/Expert	2xC75	Expert	2x12,5	-	-	50	10	5500	-	-	-	40,0	(R)EI60	III	-
SS150/2/Woda	2xC75	Woda	2x12,5	-	-	50	10	5500	-	-	-	43,0	(R)EI60	III	-
SS150/2/Ogień+	2xC75	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	5500	-	-	-	48,0	(R)EI120	III	-
SS150/2/WodaOgień+	2xC75	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	5500	-	-	-	48,0	(R)EI120	III	-
SS150/2/Twarda	2xC75	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	5500	-	-	-	59,0	(R)EI120	III	●
SS150/2/Hydro	2xC75	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	5500	-	-	-	51,0	(R)EI120	III	●
SS150/2/Cicha	2xC75	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	5500	-	-	-	59,0	(R)EI120	III	-
S175/2/Expert	C100	Expert	2x12,5	50	12	50	10	4800	58	55	50	37,0	(R)EI60	III	-
S175/2/Woda	C100	Woda	2x12,5	50	12	50	10	4800	58	55	50	40,0	(R)EI60	III	-
S175/2/Ogień+	C100	Ogień Plus	2x12,5	50	12	50	30	4800	59	56	53	45,0	(R)EI120	III	-
S175/2/WodaOgień+	C100	Woda Ogień Plus	2x12,5	50	12	50	30	4800	59	56	53	45,0	(R)EI120	III	-
S175/2/Twarda	C100	Twarda	2x12,5	50	12	50	30	4800	59	56	53	57,0	(R)EI120	III	●
S175/2/Hydro	C100	Hydro	2x12,5	50	12	50	50	4800	59	56	53	49,0	(R)EI120	III	●
S175/2/Cicha	C100	Cicha	2x12,5	50	12	50	30	4800	59	56	53	57,0	(R)EI120	III	-
SS175/2/Expert	2xC100	Expert	2x12,5	-	-	50	10	6400	-	-	-	41,0	(R)EI60	III	-
SS175/2/Woda	2xC100	Woda	2x12,5	-	-	50	10	6400	-	-	-	44,0	(R)EI60	III	-
SS175/2/Ogień+	2xC100	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6400	-	-	-	49,0	(R)EI120	III	-
SS175/2/WodaOgień+	2xC100	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6400	-	-	-	49,0	(R)EI120	III	-
SS175/2/Twarda	2xC100	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	6400	-	-	-	60,0	(R)EI120	III	●
SS175/2/Hydro	2xC100	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	6400	-	-	-	52,0	(R)EI120	III	●
SS175/2/Cicha	2xC100	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	6400	-	-	-	60,0	(R)EI120	III	-

Hangszigetelő válaszfal rendszer egyszeres vagy kettős NIDA C50, C75, C100 vázszerkezeten (vázszerkezet elrendezése 25 mm-es eltolással)

S150/3/OgieńTypF	C50	Ogień Typ F	3x12,5	50	12	50	10	3000	58	55	50	60,0	(R)EI120	III	-
S175/3/OgieńTypF	C75	Ogień Typ F	3x12,5	50	12	50	10	4100	58	55	50	60,0	(R)EI120	III	-
S200/3/OgieńTypF	C100	Ogień Typ F	3x12,5	50	12	50	10	4800	58	55	50	61,0	(R)EI120	III	-
SS150/3/OgieńTypF	2xC50	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	3500	-	-	-	62,0	(R)EI120	III	-
SS175/3/OgieńTypF	2xC75	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	5500	-	-	-	63,0	(R)EI120	III	-
SS200/3/OgieńTypF	2xC100	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	6400	-	-	-	64,0	(R)EI120	III	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint; ITB 1060/12/R48NK; ITB 1060/11/R42NK.²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; ITB NP-677/A/03/BW/GW; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13.

Műszaki paraméterek

Részletek áttekintése	Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
						Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén			Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]				
						[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	[mm]	[mm]							
NIDA	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	[mm]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]	[kg]	[min]	Osztály ETAG 003				
	87N50/Expert	C50	Expert	2x12,5/12,5	50	12	50	10	3250	42	38	31	27,0	(R)EI15	II	-			
	87N50/Woda	C50	Woda	2x12,5/12,5	50	12	50	10	3250	42	38	31	29,0	(R)EI15	III	-			
	87N50/Ogień+	C50	Ogień Plus	2x12,5/12,5	50	12	50	30	3250	44	39	32	33,0	(R)EI60	III	-			
	87N50/WodaOgień+	C50	Woda Ogień Plus	2x12,5/12,5	50	12	50	30	3250	44	39	32	33,0	(R)EI60	III	-			
	87N50/Twarda	C50	Twarda	2x12,5/12,5	50	14,5	50	30	3250	50	43	35	41,0	(R)EI60	III	●			
	87N50/Hydro	C50	Hydro	2x12,5/12,5	50	12	50	50	3250	44	39	32	35,0	(R)EI60	III	●			
	87N50/Cicha	C50	Cicha	2x12,5/12,5	50	14,5	50	30	3250	51	46	39	41,0	(R)EI60	III	-			
	112N75/Expert	C75	Expert	2x12,5/12,5	75	14,5	50	10	4500	46	41	33	27,0	(R)EI15	III	-			
	112N75/Woda	C75	Woda	2x12,5/12,5	75	14,5	50	10	4500	46	41	33	29,0	(R)EI15	III	-			
	112N75/Ogień+	C75	Ogień Plus	2x12,5/12,5	50	12	50	30	4500	47	44	37	33,0	(R)EI60	III	-			
	112N75/WodaOgień+	C75	Woda Ogień Plus	2x12,5/12,5	50	12	50	30	4500	47	44	37	33,0	(R)EI60	III	-			
	112N75/Twarda	C75	Twarda	2x12,5/12,5	75	14,5	50	30	4500	51	48	41	42,0	(R)EI60	III	●			
	112N75/Hydro	C75	Hydro	2x12,5/12,5	50	12	50	50	4500	47	44	37	36,0	(R)EI60	III	●			
	112N75/Cicha	C75	Cicha	2x12,5/12,5	75	14,5	50	30	4500	54	50	43	42,0	(R)EI60	III	-			
	137N100/Expert	C100	Expert	2x12,5/12,5	100	14,5	50	10	5000	50	47	39	27,0	(R)EI15	IV	-			
	137N100/Woda	C100	Woda	2x12,5/12,5	100	14,5	50	10	5000	50	47	39	30,0	(R)EI15	IV	-			
	137N100/Ogień+	C100	Ogień Plus	2x12,5/12,5	100	12	50	30	5000	50	48	43	33,0	(R)EI60	IV	-			
	137N100/WodaOgień+	C100	Woda Ogień Plus	2x12,5/12,5	100	12	50	30	5000	50	48	43	33,0	(R)EI60	IV	-			
	137N100/Twarda	C100	Twarda	2x12,5/12,5	100	14,5	50	30	5000	54	51	43	42,0	(R)EI60	IV	●			
	137N100/Hydro	C100	Hydro	2x12,5/12,5	100	12	50	50	5000	50	48	43	36,0	(R)EI60	IV	●			
	137N100/Cicha	C100	Cicha	2x12,5/12,5	100	14,5	50	30	5000	56	53	47	42,0	(R)EI60	IV	-			

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint; ITB 1060/12/R48NK; ITB 1060/11/R42NK.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; ITB NP-677/A/03/BW/GW; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13.

Műszaki paraméterek

Részletek áttekintése	Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	A NIDA profilok tengelytávolsága	Gipszkarton héjazat				Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
								Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén			Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]				
								[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	[mm]	[mm]							
NIDA	[mm]	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	[mm]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]	[kg]	[min]	Osztály ETAG 003					
	SW150-300/Ogień+	C100	300	Ogień Plus	2x12,5	100	14,5	50	35	9000	59	57	53	45,0	(R)EI60	IV	●				
	SW150-300/WodaOgień+	C100	300	Woda Ogień Plus	2x12,5	100	14,5	50	35	9000	59	57	53	45,0	(R)EI60	IV	●				
	SWSW150/Ogień+	2xC100	600	Ogień Plus	2x12,5	100	14,5	50	35	9000	59	57	53	45,0	(R)EI60	IV	●				
	SWSW150/WodaOgień+	2xC100	600	Woda Ogień Plus	2x12,5	100	14,5	50	35	9000	59	57	53	45,0	(R)EI60	IV	●				
	SWSW150-400/Ogień+	2xC100	400	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	35	10000	-	-	-	47,0	(R)EI60	IV	●				
	SWSW150-400/WodaOgień+	2xC100	400	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	35	10000	-	-	-	46,0	(R)EI60	IV	●				
	SW175-300/Ogień+	C100	300	Ogień Plus	3x12,5	100	14,5	50	35	9000	59	57	53	66,0	(R)EI90	IV	●				
	SW175-300/WodaOgień+	C100	300	Woda Ogień Plus	3x12,5	100	14,5	50	35	9000	59	57	53	66,0	(R)EI90	IV	●				
	SWSW175/Ogień+	2xC100	600	Ogień Plus	3x12,5	100	14,5	50	35	9000	59	57	53	66,0	(R)EI90	IV	●				
	SWSW175/WodaOgień+	2xC100	600	Woda Ogień Plus	3x12,5	100	14,5	50	35	9000	59	57	53	66,0	(R)EI90	IV	●				
	SWSW175-400/Ogień+	2xC100	400	Ogień Plus	3x12,5	-	-	50	35	10000	-	-	-	68,0	(R)EI90	IV	●				
	SWSW175-400/WodaOgień+	2xC100	400	Woda Ogień Plus	3x12,5	-	-	50	35	10000	-	-	-	68,0	(R)EI90	IV	●				
	SW190-300/Ogień+	C100	300	Ogień Plus	3x15,0	-	-	50	35	9000	-	-	-	87,0	(R)EI120	IV	●				
	SWSW190/Ogień+	2xC100	600	Ogień Plus	3x15,0	50	45	50	35	9000	60	58	54	87,0	(R)EI120	IV	●				
	SWSW190-400/Ogień+	2xC100	400	Ogień Plus	3x15,0	-	-	50	35	10000	-	-	-	89,0	(R)EI120	IV	●				
	SW150-400/Twarda	C100	400	Twarda	2x12,5	-	-	50	50	8250	-	-	-	56,0	(R)EI120	IV	●				
	SW150-300/Twarda	C100	300	Twarda	2x12,5	-	-	50	50	9000	-	-	-	57,0	(R)EI120	IV	●				
	SWSW150/Twarda	2xC100	600	Twarda	2x12,5	100	14,5	50	50	9000	62	60	56	57,0	(R)EI120	IV	●				
	SWSW150-400/Twarda	2xC100	400	Twarda	2x12,5	-	-	50	50	10250	-	-	-	58,0	(R)EI120	IV	●				
	SWSW150-300/Twarda	2xC100	300	Twarda	2x12,5	-	-	50	50	11000	-	-	-	60,0	(R)EI120	IV	●				

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint; ITB 1060/12/R48NK; ITB 1060/11/R42NK.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; ITB NP-677/A/03/BW/GW; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13.

Műszaki paraméterek

Részletek áttekintése	Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet		Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag		A fal maximális magassága ¹⁾	Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték
		NIDA	NIDA	Vastagság	Hangszigetelés szempontjából		[mm]	[kg/m ³]		[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]		
					[mm]	sűrűség [kg/m ³]			[mm]				Rw [dB]	Ra1 [dB]

ÍVES válaszfalak rendszere NIDA C50, C75, C100 teherhordó vázszerkezeten



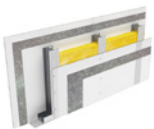
75G50/Gięta	C50	Hajlítható	2x6,25	50	12	4000	46	41	34	27,0	-
100G75/Gięta	C75	Hajlítható	2x6,25	50	12	5250	46	41	34	28,0	-
125G100/Gięta	C100	Hajlítható	2x6,25	50	12	6450	46	41	34	29,0	-
87,5G50/Gięta	C50	Hajlítható	3x6,25	50	12	4000	50	44	36	38,0	-
112,5G75/Gięta	C75	Hajlítható	3x6,25	50	12	5250	50	44	36	39,0	-
137,5G100/Gięta	C100	Hajlítható	3x6,25	50	12	6450	50	44	36	40,0	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

Műszaki paraméterek

Részletek áttekintése	Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet		Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag		A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség		Betörésállóság ²⁾		A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ³⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
		NIDA	NIDA	Vastagság	Hangszigetelés szempontjából		[mm]	Tűzállósági területén	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]	PN-ENV 1627:2006	PN-B-92270:1990	[kg]	[min]				
					[mm]	sűrűség [kg/m ³]						Osztály	Osztály						

Lakások közötti, betörésgátló határolófal funkcióját is betöltő válaszfal, kettős NIDA C75 és C100 vázszerkezeten



125AA75/Ogień+(BS) Twarda	2xC75	Ogień Plus + Twarda	2x12,5	75	14,5	6500	58	56	50	4	C	59,0	(R)EI120	IV	●
125AA75/WodaOgień+(BS) Twarda	2xC75	Ogień Plus + Twarda	2x12,5	75	14,5	6500	58	56	50	4	C	59,0	(R)EI120	IV	●
150AA100/Ogień+(BS) Twarda	2xC100	Ogień Plus + Twarda	2x12,5	100	14,5	6500	59	57	53	4	C	59,0	(R)EI120	IV	●
150AA100/WodaOgień+(BS) Twarda	2xC100	Ogień Plus + Twarda	2x12,5	100	14,5	6500	59	57	53	4	C	59,0	(R)EI120	IV	●

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint; ITB 1060/12/R48NK; ITB 1060/11/R42NK.

²⁾ A betörésgátló határolófal besorolása az ITB1060/10/R01NK műszaki véleménye alapján történt.

³⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; ITB NP-677/A/03/BW/GW; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13.

Műszaki paraméterek

Részletek áttekintése	Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	A NIDA profilok tengely-távolsága	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag		A fal maximális magassága ¹⁾	Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ¹⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				NIDA	[mm]	NIDA	Vastagság		Wełna skalna		[mm]				
		[mm]	sűrűség [kg/m ³]					[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]		Ra2 [dB]	[kg]	[min]	Osztály ETAG 003

Filmszínházi, kétrétegű, hangszigetelő falak rendszere, kettős NIDA C100, UA100 teherhordó vázon (mozi falak)



SLA/CC/Ogień+	2xC100	600	Ogień Plus	2x15,0+18,0 15,0+2x18,0	2x100	65	12000	70	68	62	93,0	(R)EI120	IV	●
SLA/CC-400/Ogień+	2xC100	400	Ogień Plus	2x15,0+18,0 15,0+2x18,0	2x100	65	14000	70	68	62	96,0	(R)EI120	IV	●
SLA/CC-300/Ogień+	2xC100	300	Ogień Plus	2x15,0+18,0 15,0+2x18,0	2x100	65	16000	70	68	62	100,0	(R)EI120	IV	●
SLA/UUA-400/Ogień+	2xUA100	400	Ogień Plus	2x15,0+18,0 15,0+2x18,0	2x100	65	19850	70	68	62	114,0	(R)EI120	IV	●

¹⁾ Egyedi engedélyezés.

nidaFal

75A50

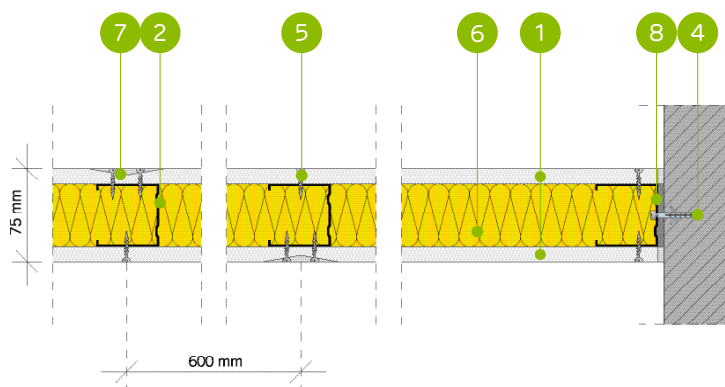
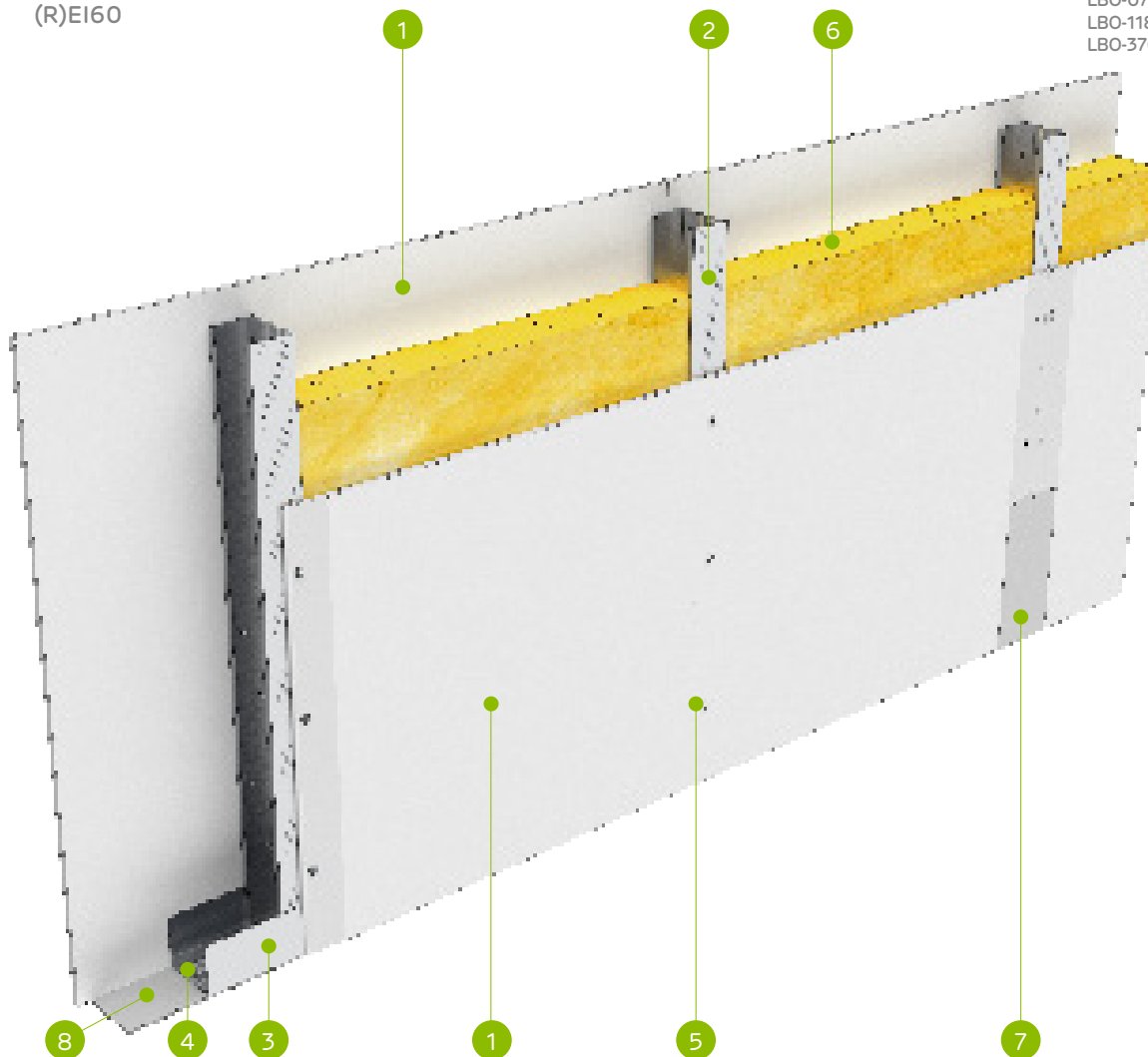
Tűzállósági határérték:
(R)EI15
(R)EI30
(R)EI60

Maximális szigetelőképeség
51 dB

Maximális beépítési magasság:
3250 mm

1m² beépítési súlya:
19,0-28,0 kg

Kapcsolódó irat száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13

**75A50**

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 50 profil
3. NIDA U 50 profil
4. NIDA beütő dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
7. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
8. 50 mm széles NIDA hangszigetelő tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZER EGYSZERES NIDA C50 VÁZRENDSZEREN

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség	A beépítés súlya [kg]	Tűzállósági határérték ²⁾ [min]	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
					Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
					[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]					
75A50/Expert	C50	Expert	12,5	50	12	50	10	3250	42	38	31	19,0	(R)EI15	II	-	
75A50/Woda ³⁾	C50	Woda	12,5	50	12	50	10	3250	42	38	31	20,0	(R)EI15	III	-	
75A50/OgieńTypF	C50	Ogień Typ F	12,5	50	12	50	10	3250	42	38	31	21,0	(R)EI30	III	-	
75A50/Ogień+	C50	Ogień Plus	12,5	50	12	50	30	3250	44	39	32	23,0	(R)EI60	III	-	
75A50/WodaOgień+	C50	Woda Ogień Plus	12,5	50	12	50	30	3250	44	39	32	23,0	(R)EI60	III	-	
75A50/Twarda	C50	Twarda	12,5	50	14,5	50	30	3250	50	43	35	28,0	(R)EI60	III	●	
75A50/Hydro	C50	Hydro	12,5	50	12	50	50	3250	44	39	32	24,0	(R)EI60	III	●	
75A50/Cicha	C50	Cicha	12,5	50	14,5	50	30	3250	51	46	39	28,0	(R)EI60	III	-	

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro száalakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa							
		75A50/Expert	75A50/Woda	75A50/OgieńTypF	75A50/Ogień+	75A50/WodaOgień+	75A50/Twarda	75A50/Hydro	75A50/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²							
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	2,0	-	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Ogień Typ F 12,5 mm	m ²	-	-	2,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	2,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	2,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	2,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	2,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	-	2,0
NIDA C100 profil	fm	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
NIDA C100 profil	fm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
NIDA dübel	db	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
3,5x25 mm NIDA lemezcsavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	-	24,0	-	24,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcsavar	db	-	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	-	-	0,6
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	-	0,8	0,8	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nida Fal

75AA50



Tűzállósági
határérték
(R)EI15
(R)EI30
(R)EI60



Maximális
szigetelőképeség
42 dB



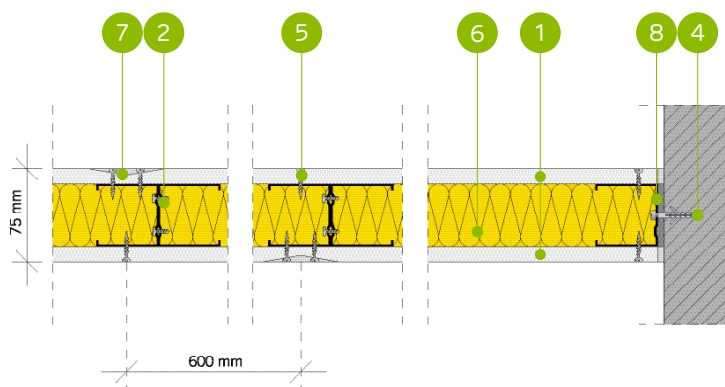
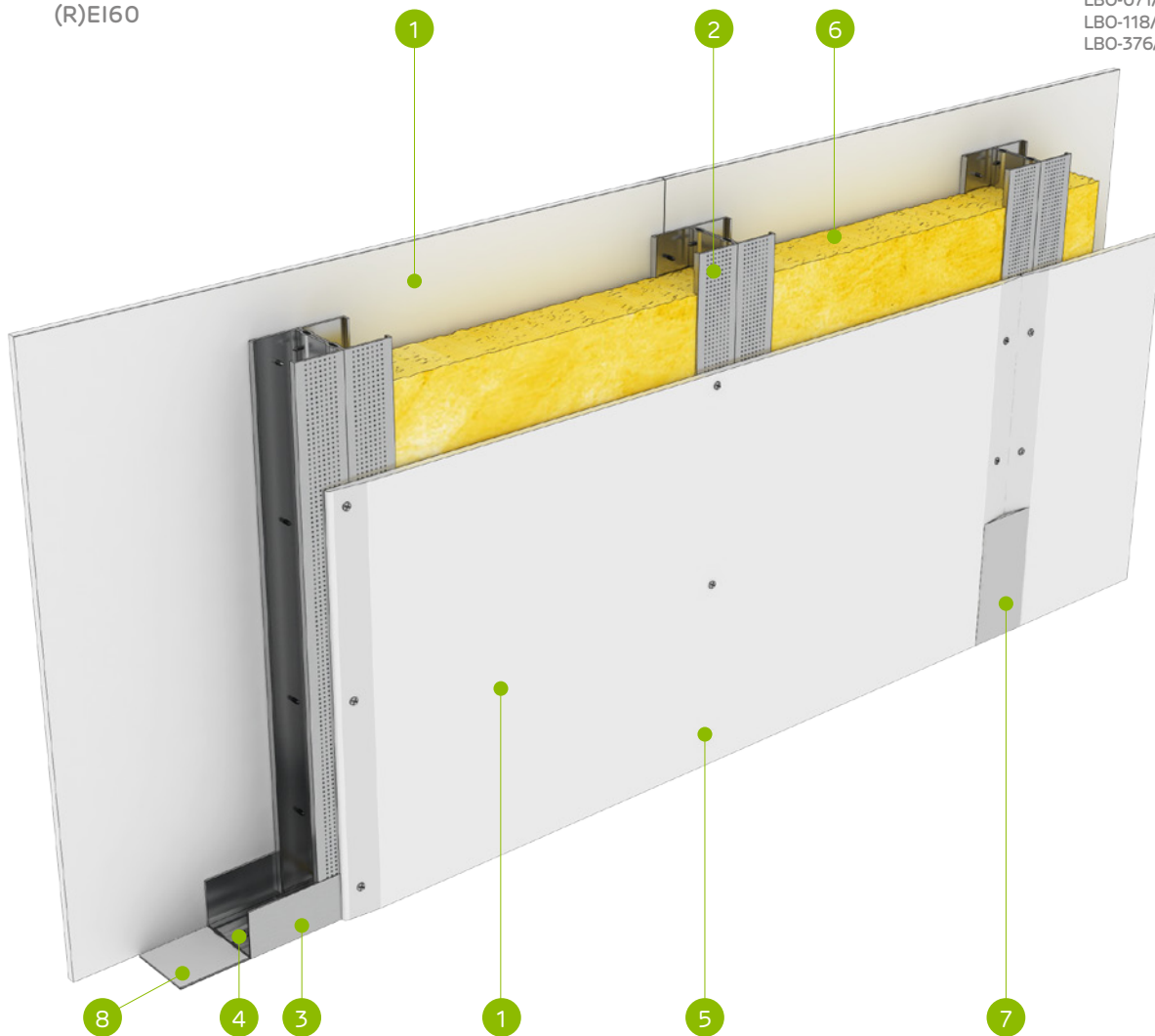
Maximális beépítési
magasság:
4250 mm



1m² beépítési
súlya:
20,0-29,0 kg



Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13

**75AA50**

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 50 profil (kettős)
3. NIDA U 50 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. Üveg (közet) gyapot szigetelő anyag
7. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
8. 50 mm széles NIDA hangszigetelő tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZEREK KETTŐS NIDA C50 VÁZSZERKEZETEN

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség	A beépítés súlya [kg]	Tűzállósági határérték ²⁾ [min]	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
					Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
					[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]					
75AA50/Expert	2xC50	Expert	12,5	50	12	50	10	4250	42	39	31	20,0	(R)EI15	III	-	
75AA50/Woda ³⁾	2xC50	Woda	12,5	50	12	50	10	4250	42	39	31	21,0	(R)EI15	III	-	
75AA50/OgieńTypF	2xC50	Ogień Typ F	12,5	50	12	50	10	4250	42	39	31	22,0	(R)EI30	III	-	
75AA50/Ogień+	2xC50	Ogień Plus	12,5	50	12	50	30	4250	42	39	31	24,0	(R)EI60	III	-	
75AA50/WodaOgień+	2xC50	Woda Ogień Plus	12,5	50	12	50	30	4250	42	39	31	24,0	(R)EI60	III	-	
75AA50/Twarda	2xC50	Twarda	12,5	50	12	50	30	4250	42	39	31	29,0	(R)EI60	III	●	
75AA50/Hydro	2xC50	Hydro	12,5	50	12	50	50	4250	42	39	31	25,0	(R)EI60	III	●	
75AA50/Cicha	2xC50	Cicha	12,5	50	12	50	30	4250	42	39	31	29,0	(R)EI60	III	-	

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro szákkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa							
		75AA50/Expert	75AA50/Woda	75AA50/OgieńTypF	75AA50/Ogień+	75AA50/WodaOgień+	75AA50/Twarda	75AA50/Hydro	75AA50/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²							
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	2,0	-	-	-	-	-	-	
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	2,0	-	-	-	-	-	
Płyta NIDA Ogień Typ F 12,5 mm	m ²	-	-	2,0	-	-	-	-	
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	2,0	-	-	-	
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	2,0	-	-	
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	2,0	-	
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	2,0	
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	2,0	
NIDA C100 profil	fm	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	
NIDA C100 profil	fm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
NIDA dűbel	db	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
3,5x9,5/11 mm lemezcsavak	db	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
3,5x25 mm NIDA lemezcsavak	db	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	-	24,0	24,0	
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcsavak	db	-	-	-	-	-	-	24,0	
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	-	0,6	
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,2	
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	-	0,8	0,8	
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéséget.

nidaFal

100A75



Tűzállósági
határérték
(R)EI15
(R)EI30
(R)EI60



Maximális
szigetelőképeség
54 dB



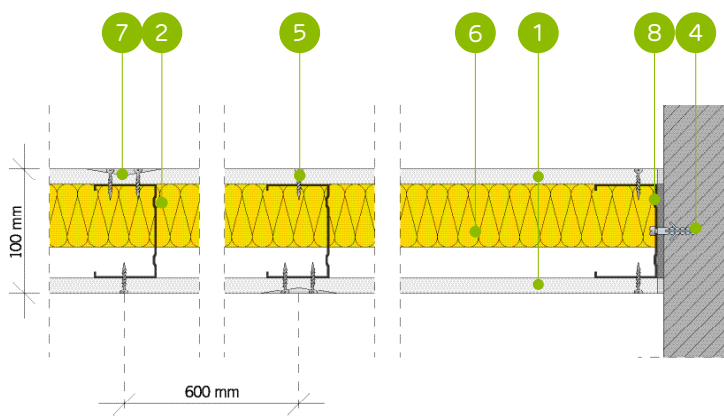
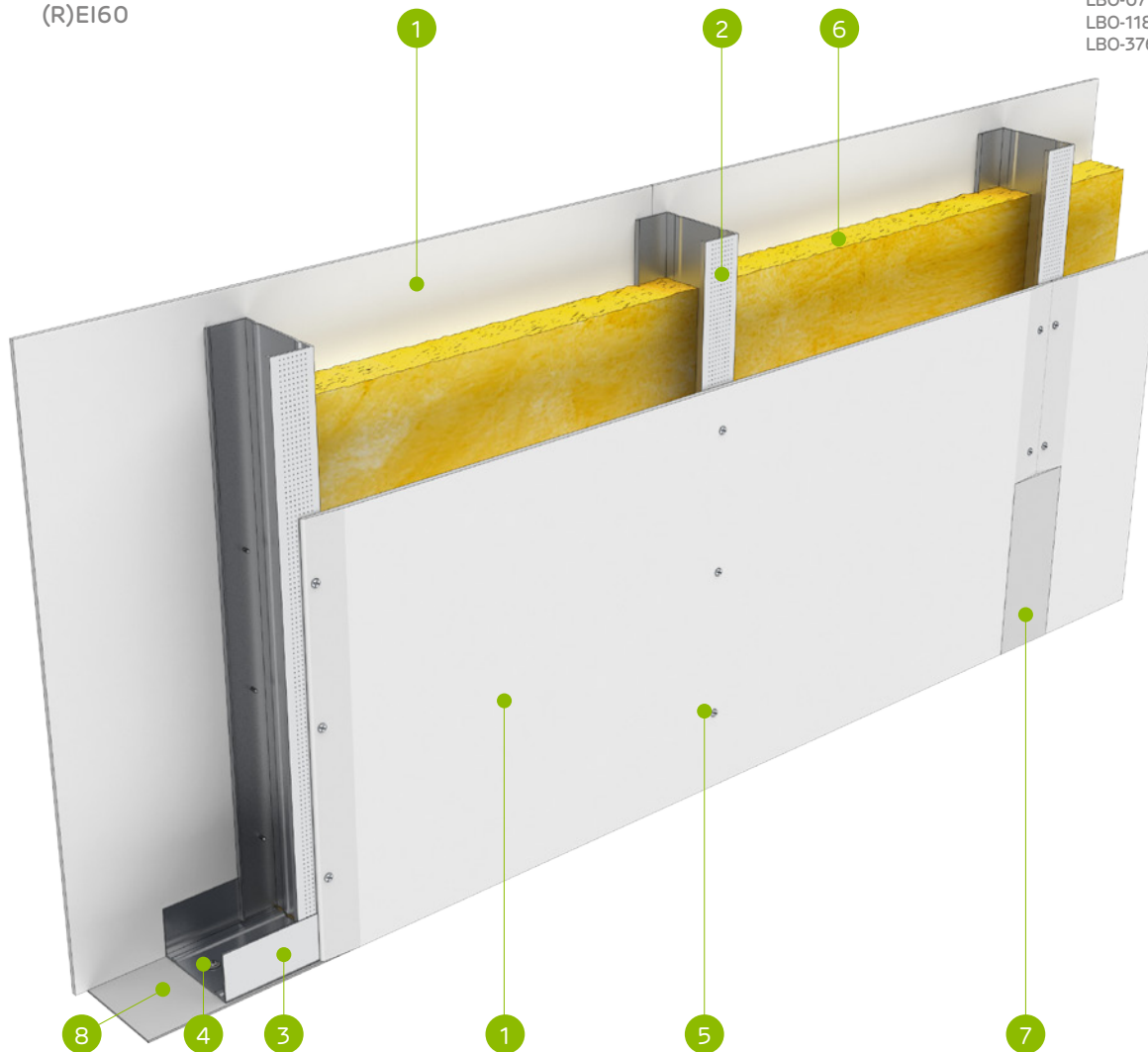
Maximális beépítési
magasság:
4500 mm



1m² beépítési
súlya:
19,0-28,0 kg



Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13

**100A75**

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 75 profil
3. NIDA U 75 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. Üveg (közet) gyapot szigetelő anyag
7. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
8. Hangszigeteléshez készült, 70 mm széles, NIDA tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZER EGYSZERES NIDA C75 VÁZRENDSZEREN

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség	A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
					Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
					[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]					
100A75/Expert	C75	Expert	12,5	75	14,5	50	10	4500	46	41	33	19,0	(R)EI15	III	-	
100A75/Woda ³⁾	C75	Woda	12,5	75	14,5	50	10	4500	46	41	33	20,0	(R)EI15	III	-	
100A75/OgieńTypF	C75	Ogień Typ F	12,5	75	14,5	50	10	4500	46	41	33	21,0	(R)EI30	III	-	
100A75/Ogień+	C75	Ogień Plus	12,5	50	12	50	30	4500	47	44	37	23,0	(R)EI60	III	-	
100A75/WodaOgień+	C75	Woda Ogień Plus	12,5	50	12	50	30	4500	47	44	37	23,0	(R)EI60	III	-	
100A75/Twarda	C75	Twarda	12,5	75	14,5	50	30	4500	51	48	41	28,0	(R)EI60	III	●	
100A75/Hydro	C75	Hydro	12,5	50	12	50	50	4500	47	44	37	24,0	(R)EI60	III	●	
100A75/Cicha	C75	Cicha	12,5	75	14,5	50	30	4500	54	50	43	28,0	(R)EI60	III	-	

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro szálakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa							
		100A75/Expert	100A75/Woda	100A75/OgieńTypF	100A75/Ogień+	100A75/WodaOgień+	100A75/Twarda	100A75/Hydro	100A75/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²							
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	2,0	-	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Ogień Typ F 12,5 mm	m ²	-	-	2,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	2,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	2,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	2,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	2,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	-	2,0
NIDA C100 profil	fm	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
NIDA C100 profil	fm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
NIDA dűbel	db	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
3,5x25 mm NIDA lemezcsavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	-	24,0	-	24,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcsavar	db	-	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	-	-	0,6
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	-	0,8	0,8	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nidaFal

100AA75



Tűzállósági
határérték
(R)EI15
(R)EI30
(R)EI60



Maximális
szigetelőképeség
nem
alkalmazandó



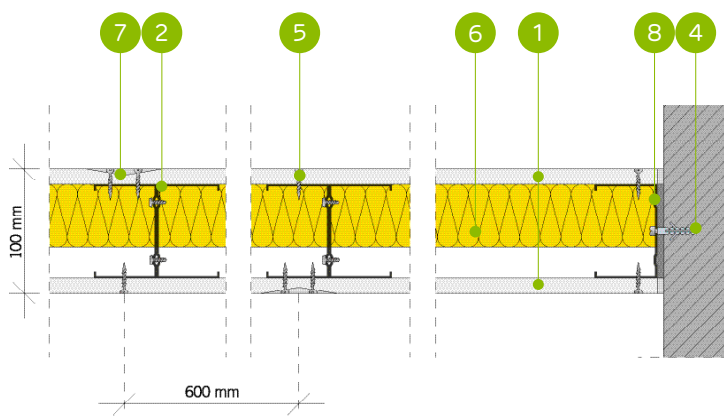
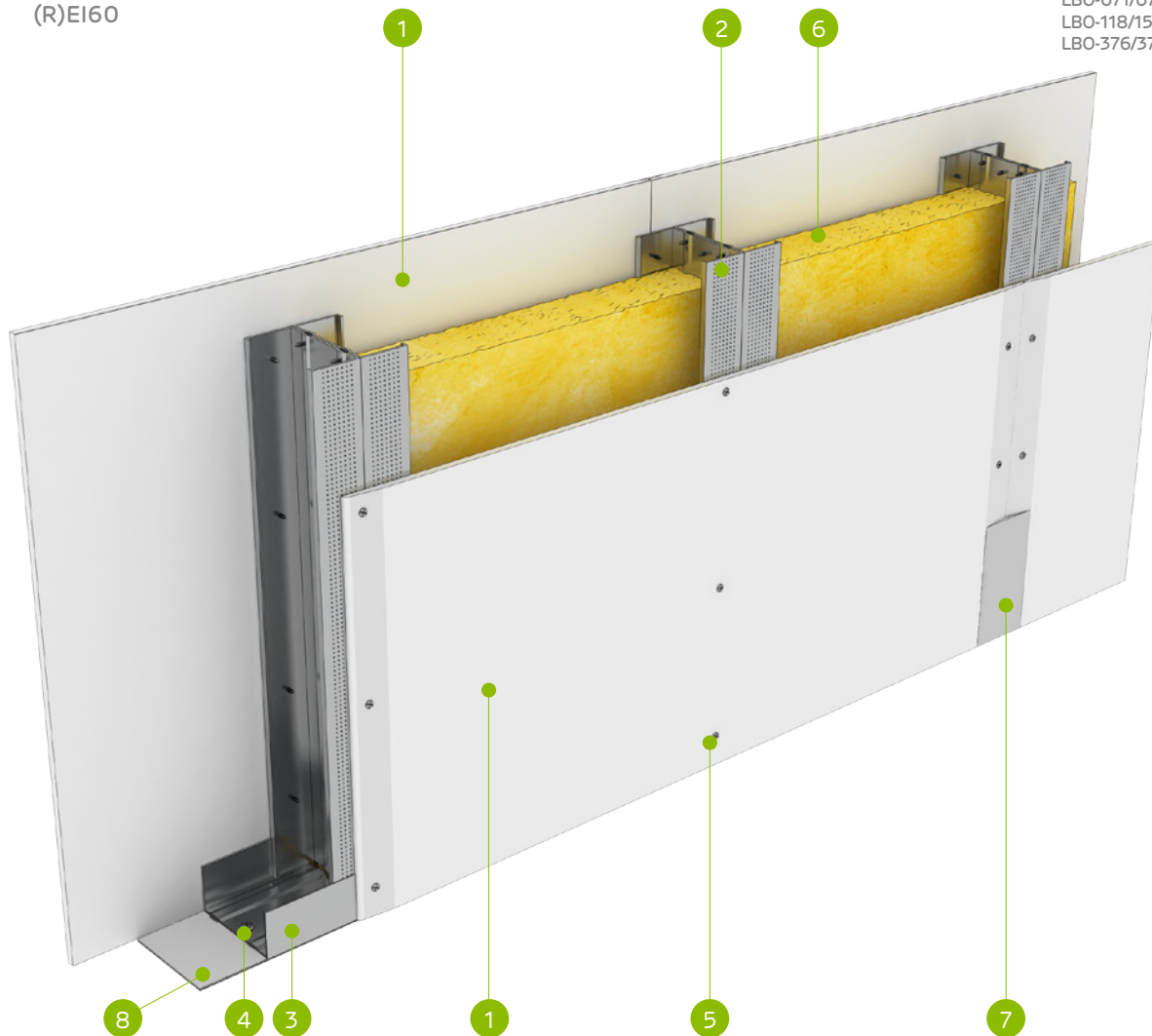
Maximális beépítési
magasság:
6500 mm



1m² beépítési
súlya:
20,0-30,0 kg



Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13



100AA75

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 75 profil (kettős)
3. NIDA U 75 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. Üveg (közet) gyapot szigetelő anyag
7. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
8. Hangszigeteléshez készült, 70 mm széles, NIDA tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZEREK KETTŐS NIDA C75 VÁZSZERKEZETEN

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség	A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
					Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
					[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]					
100AA75/Expert	2xC75	Expert	12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	20,0	(R)EI15	IV	-	
100AA75/Woda ³⁾	2xC75	Woda	12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	22,0	(R)EI15	IV	-	
100AA75/OgieńTypF	2xC75	Ogień Typ F	12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	22,0	(R)EI30	IV	-	
100AA75/Ogień+	2xC75	Ogień Plus	12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	24,0	(R)EI60	IV	-	
100AA75/WodaOgień+	2xC75	Woda Ogień Plus	12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	24,0	(R)EI60	IV	-	
100AA75/Twarda	2xC75	Twarda	12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	30,0	(R)EI60	IV	●	
100AA75/Hydro	2xC75	Hydro	12,5	-	-	50	50	6500	-	-	-	26,0	(R)EI60	IV	●	
100AA75/Cicha	2xC75	Cicha	12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	30,0	(R)EI60	IV	-	

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kített szekciókban ajánlott NIDA Hydro száalakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa							
		100AA75/Expert	100AA75/Woda	100AA75/OgieńTypF	100AA75/Ogień+	100AA75/WodaOgień+	100AA75/Twarda	100AA75/Hydro	100AA75/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²							
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	2,0	-	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Ogień Typ F 12,5 mm	m ²	-	-	2,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	2,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	2,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	2,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	2,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	-	2,0
NIDA C100 profil	fm	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
NIDA C100 profil	fm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
NIDA dűbel	db	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
3,5x9,5/11 mm lemezcavarok	db	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	-	24,0	-	24,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	-	-	0,6
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	-	0,8	0,8	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéséget.

nida Fal

125A100



Tűzállósági
határérték
(R)EI15
(R)EI30
(R)EI60



Maximális
szigetelőképeség
56 dB



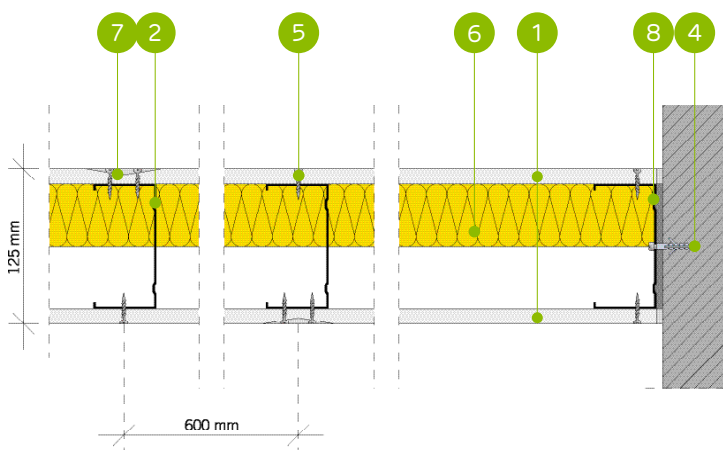
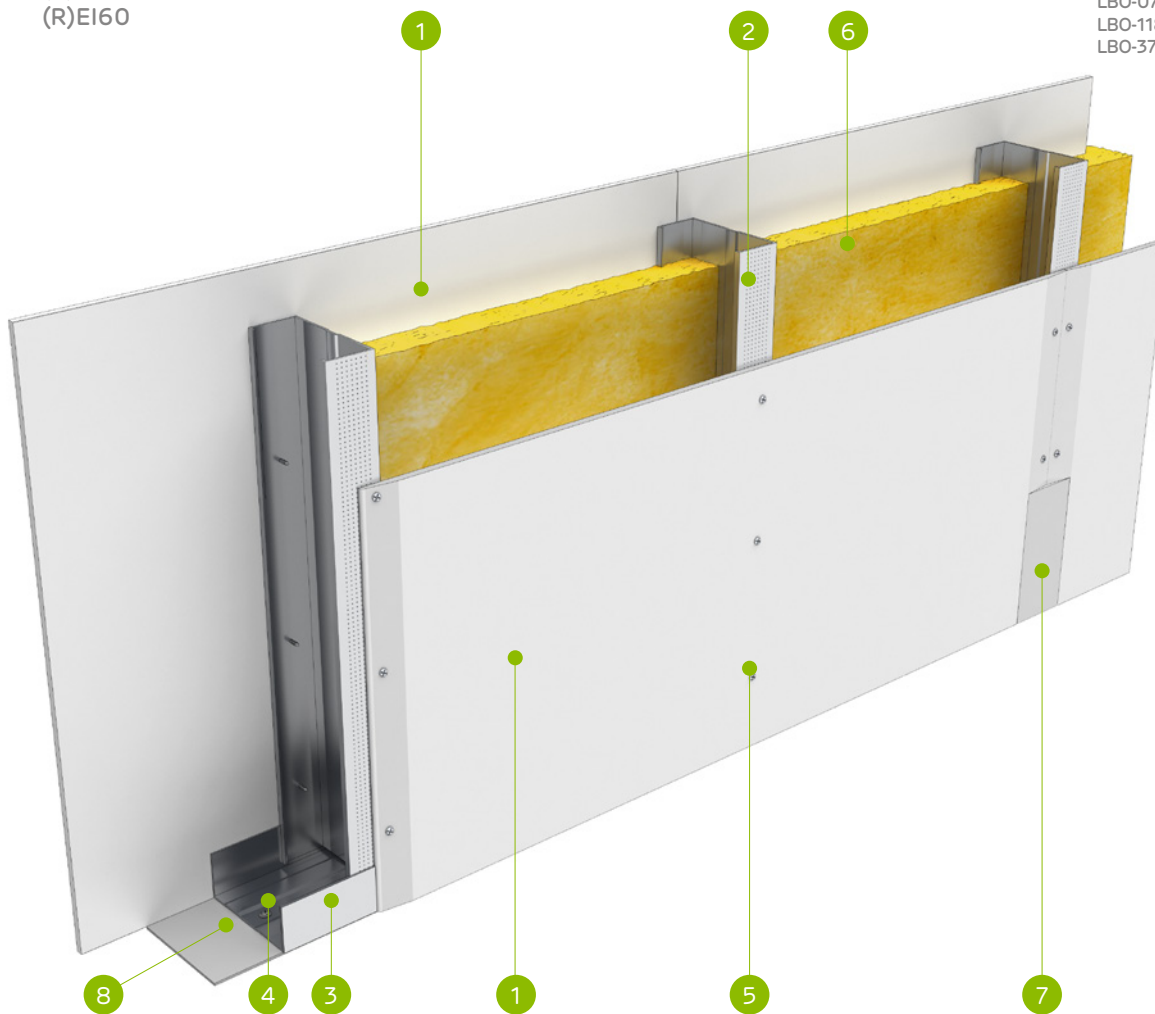
Maximális beépítési
magasság:
5000 mm



1m² beépítési
súlya:
19,0-29,0 kg



Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13

**125A100**

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 100 profil
3. NIDA U 100 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. Üveg (közet) gyapot szigetelő anyag
7. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
8. Hangszigeteléshez készült, 95 mm széles, NIDA tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZER EGYSZERES NIDA C100 VÁZRENDSZEREN

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség	A beépítés súlya [kg]	Tűzállósági határérték ²⁾ [min]	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
					Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
					[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]					
125A100/Expert	C100	Expert	12,5	100	14,5	50	10	5000	50	47	39	19,0	(R)EI15	IV	-	
125A100/Woda ³⁾	C100	Woda	12,5	100	14,5	50	10	5000	50	47	39	21,0	(R)EI15	IV	-	
125A100/OgieńTypF	C100	Ogień Typ F	12,5	100	14,5	50	10	5000	50	47	39	21,0	(R)EI30	IV	-	
125A100/Ogień+	C100	Ogień Plus	12,5	100	12	50	30	5000	50	48	43	23,0	(R)EI60	IV	-	
125A100/WodaOgień+	C100	Woda Ogień Plus	12,5	100	12	50	30	5000	50	48	43	23,0	(R)EI60	IV	-	
125A100/Twarda	C100	Twarda	12,5	100	14,5	50	30	5000	54	51	43	29,0	(R)EI60	IV	●	
125A100/Hydro	C100	Hydro	12,5	100	12	50	50	5000	50	48	43	25,0	(R)EI60	IV	●	
125A100/Cicha	C100	Cicha	12,5	100	14,5	50	30	5000	56	53	47	29,0	(R)EI60	IV	-	

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro szálakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa							
		125A100/Expert	125A100/Woda	125A100/OgieńTypF	125A100/Ogień+	125A100/WodaOgień+	125A100/Twarda	125A100/Hydro	125A100/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²							
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	2,0	-	-	-	-	-	-	
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	2,0	-	-	-	-	-	
Płyta NIDA Ogień Typ F 12,5 mm	m ²	-	-	2,0	-	-	-	-	
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	2,0	-	-	-	
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	2,0	-	-	
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	2,0	-	
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	2,0	
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	2,0	
NIDA C100 profil	fm	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	
NIDA C100 profil	fm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
NIDA dűbel	db	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	-	24,0	24,0	
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	-	24,0	
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	-	0,6	
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,2	
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	-	0,8	0,8	
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nidaFal

125AA100

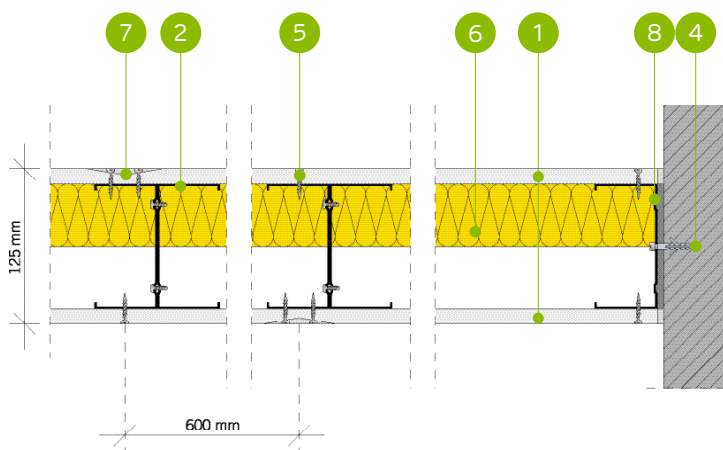
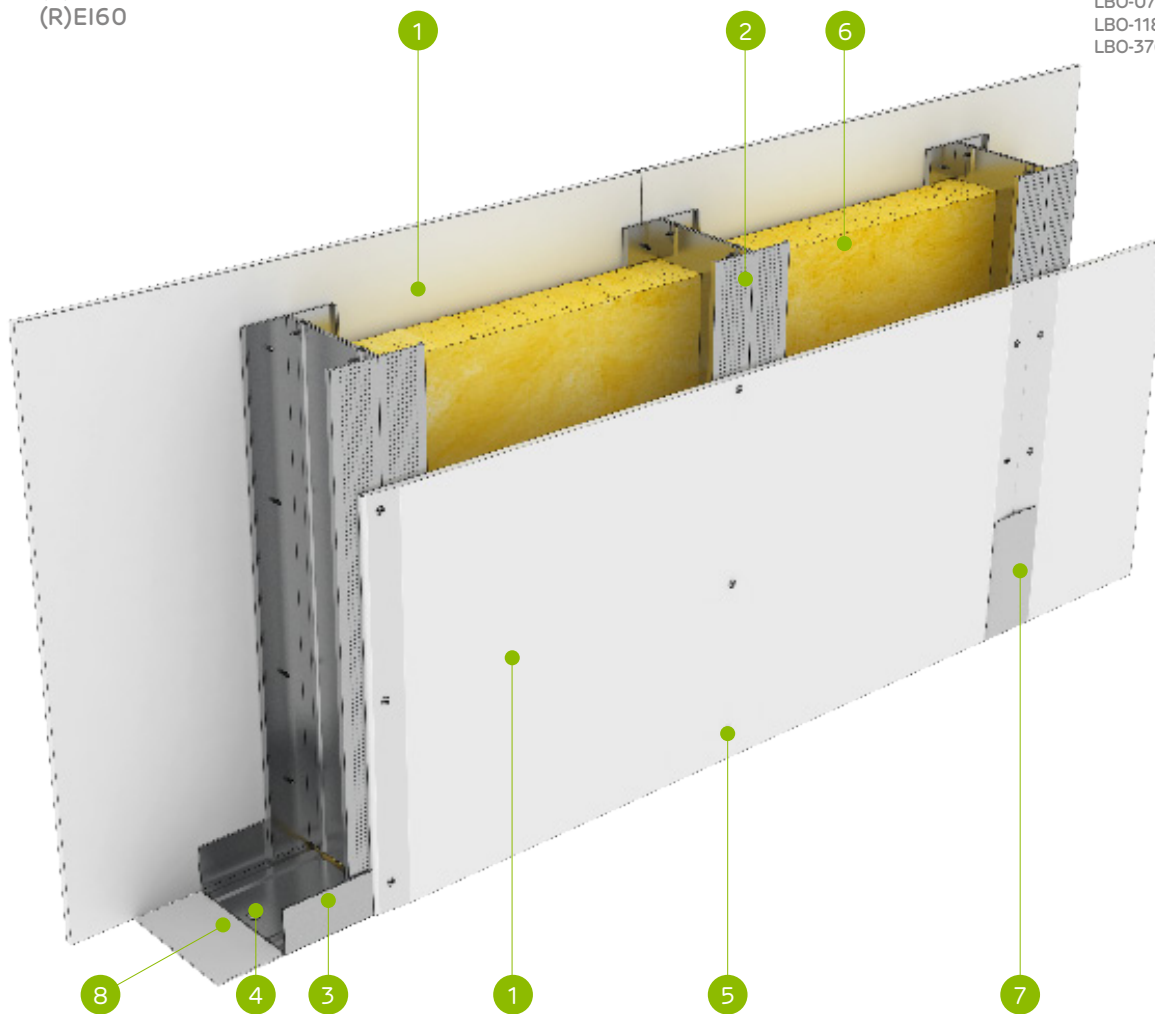
Tűzállósági
határérték
(R)EI15
(R)EI30
(R)EI60

Maximális
szigetelőképeség
46 dB

Maximális beépítési
magasság:
6500 mm

1m² beépítési
súlya:
21,0-30,0 kg

Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13



125AA100

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 100 profil (kettős)
3. NIDA U 100 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. Üveg (közet) gyapot szigetelő anyag
7. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
8. Hangszigeteléshez készült, 95 mm széles, NIDA tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZEREK KETTŐS NIDA C100 VÁZSZERKEZETEN

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség	A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
					Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
					[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]					
125AA100/Expert	2xC100	Expert	12,5	50	12	50	10	6500	46	43	36	21,0	(R)EI15	IV	-	
125AA100/Woda ³⁾	2xC100	Woda	12,5	50	12	50	10	6500	46	43	36	22,0	(R)EI15	IV	-	
125AA100/OgieńTypF	2xC100	OgieńTypF	12,5	50	12	50	10	6500	46	43	36	23,0	(R)EI30	IV	-	
125AA100/Ogień+	2xC100	Ogień Plus	12,5	50	12	50	30	6500	46	43	36	25,0	(R)EI60	IV	-	
125AA100/WodaOgień+	2xC100	Woda Ogień Plus	12,5	50	12	50	30	6500	46	43	36	25,0	(R)EI60	IV	-	
125AA100/Twarda	2xC100	Twarda	12,5	50	12	50	30	6500	46	43	36	30,0	(R)EI60	IV	●	
125AA100/Hydro	2xC100	Hydro	12,5	50	12	50	50	6500	46	43	36	26,0	(R)EI60	IV	●	
125AA100/Cicha	2xC100	Cicha	12,5	50	12	50	30	6500	46	43	36	30,0	(R)EI60	IV	-	

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro szákkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa							
		125AA100/Expert	125AA100/Woda	125AA100/OgieńTypF	125AA100/Ogień+	125AA100/WodaOgień+	125AA100/Twarda	125AA100/Hydro	125AA100/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²							
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	2,0	-	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Ogień Typ F 12,5 mm	m ²	-	-	2,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	2,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	2,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	2,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	2,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	-	2,0
NIDA C100 profil	fm	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
NIDA C100 profil	fm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
NIDA dűbel	db	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
3,5x9,5/11 mm lemezcavarok	db	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	-	24,0	-	24,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	-	-	0,6
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	-	0,8	0,8	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nida Fal

75A50/RTG

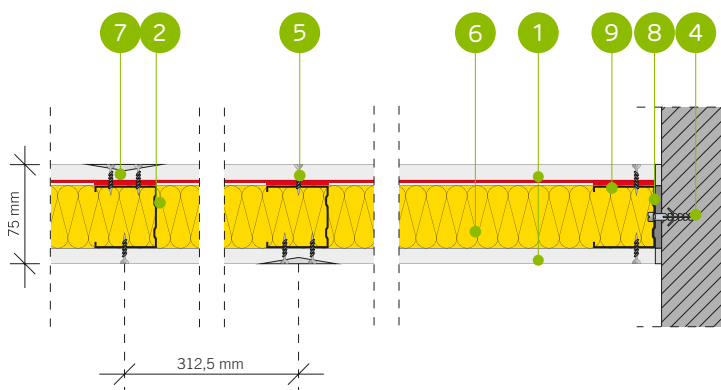
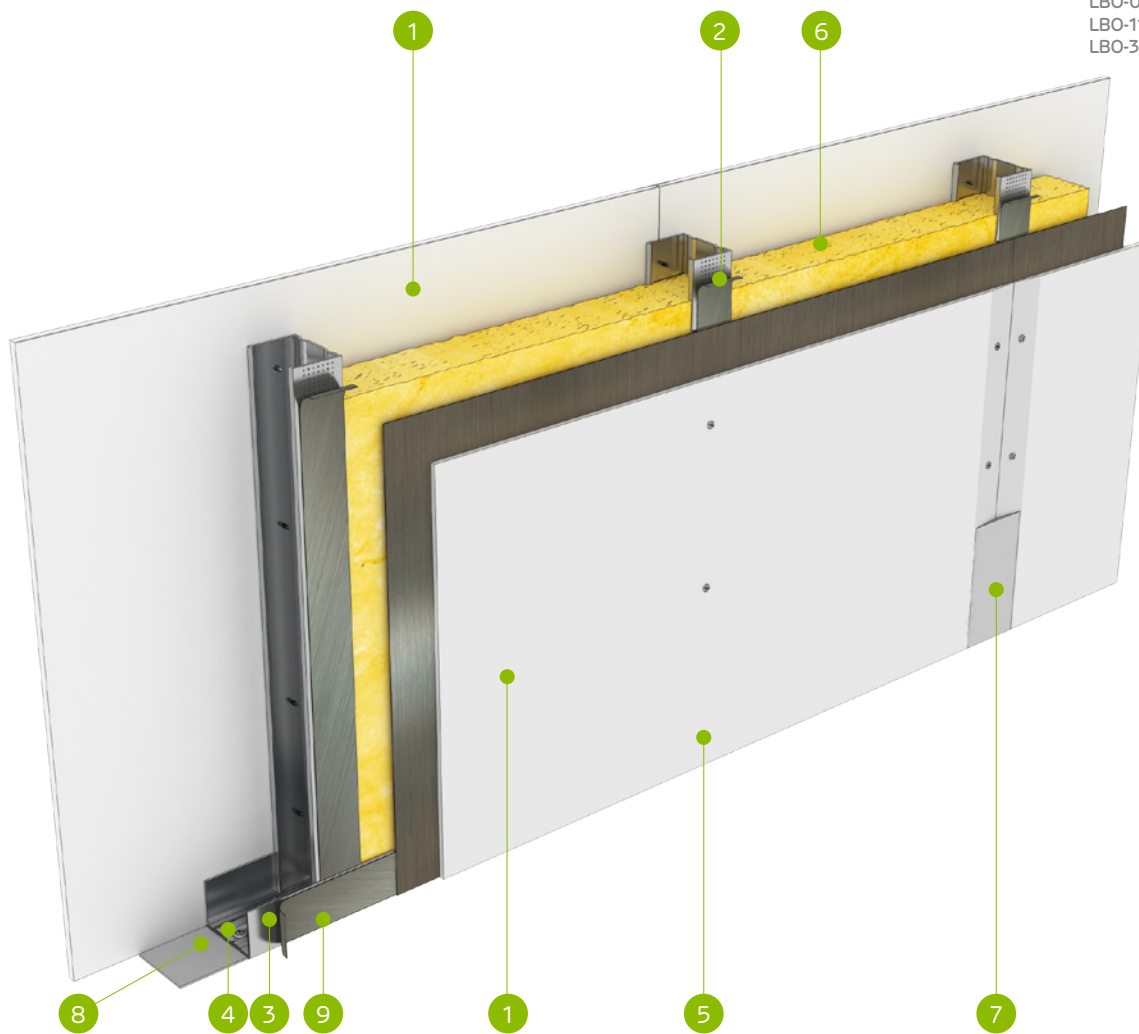
Tűzállósági határérték (R)EI60

Maximális szigetelőképeség 44 dB

Maximális beépítési magasság: 3250 mm

1m² beépítési súlya: 28,0-57,0 kg

Kapcsolódó irat száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13



75A50/RTG

1. NIDA RTG ólomlemezrel kasírozott gipszkarton lap
2. NIDA C 50 profil
3. NIDA U 50 profil
4. NIDA dűbel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
7. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
8. 50 mm széles NIDA hangszigetelő tömítőszalag
9. Ólmozott, öntapadó szalag

VÁLASZFAL RENDSZER EGYSZERES NIDA C50 (NIDA RTG) VÁZRENDSZEREN

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾	Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából			Tűzállóság területén	Rw [dB]	Ra1 [dB]				
				NIDA	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]				[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	
75A50/RTG-0,5	C50	Ogień+/RTG	12,5/12,5 + 0,5	50	12	50	30	3250	44	39	32	28,0	(R)EI60	III	●
75A50/RTG-1,0	C50	Ogień+/RTG	12,5/12,5 + 1,0	50	12	50	30	3250	44	39	32	34,0	(R)EI60	III	●
75A50/RTG-1,5	C50	Ogień+/RTG	12,5/12,5 + 1,5	50	12	50	30	3250	44	39	32	40,0	(R)EI60	III	●
75A50/RTG-2,0	C50	Ogień+/RTG	12,5/12,5 + 2,0	50	12	50	30	3250	44	39	32	46,0	(R)EI60	III	●
75A50/RTG-2,5	C50	Ogień+/RTG	12,5/12,5 + 2,5	50	12	50	30	3250	44	39	32	51,0	(R)EI60	III	●
75A50/RTG-3,0	C50	Ogień+/RTG	12,5/12,5 + 3,0	50	12	50	30	3250	44	39	32	57,0	(R)EI60	III	●

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa					
		75A50/RTG-0,5	75A50/RTG-1,0	75A50/RTG-1,5	75A50/RTG-2,0	75A50/RTG-2,5	75A50/RTG-3,0
		Anyagfelhasználás 1m ²					
Płyta NIDA RTG 12,5 mm + 0,5 mm	m ²	1,0	-	-	-	-	-
Płyta NIDA RTG 12,5 mm + 1,0 mm	m ²	-	1,0	-	-	-	-
Płyta NIDA RTG 12,5 mm + 1,5 mm	m ²	-	-	1,0	-	-	-
Płyta NIDA RTG 12,5 mm + 2,0 mm	m ²	-	-	-	1,0	-	-
Płyta NIDA RTG 12,5 mm + 2,5 mm	m ²	-	-	-	-	1,0	-
Płyta NIDA RTG 12,5 mm + 3,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	1,0
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
NIDA C100 profil	fm	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾
NIDA C100 profil	fm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
NIDA dűbel	db	0,9 (1,8) ³⁾	0,9 (1,8) ³⁾	0,9 (1,8) ³⁾	0,9 (1,8) ³⁾	0,9 (1,8) ³⁾	0,9 (1,8) ³⁾
3,5x35 mm NIDA lemezcsavar	db	24,0 (48,0) ³⁾	24,0 (48,0) ³⁾	24,0 (48,0) ³⁾	24,0 (48,0) ³⁾	24,0 (48,0) ³⁾	24,0 (48,0) ³⁾
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Taśma z ołowiem NIDA RTG (samoprzylepna) ⁴⁾	fm	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Úveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

³⁾ 312,5 mm-enkénti kiosztásnál

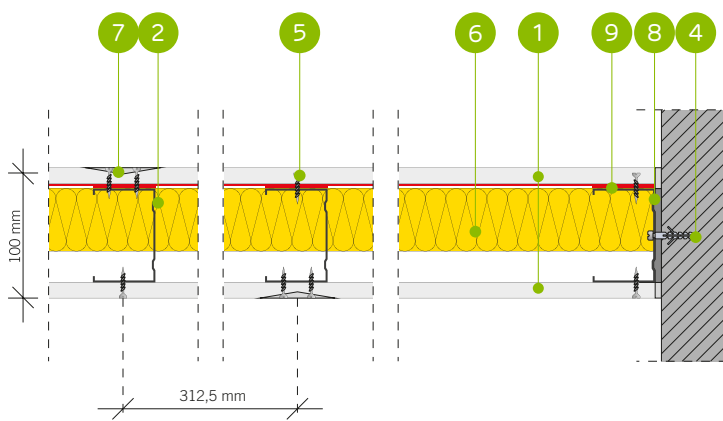
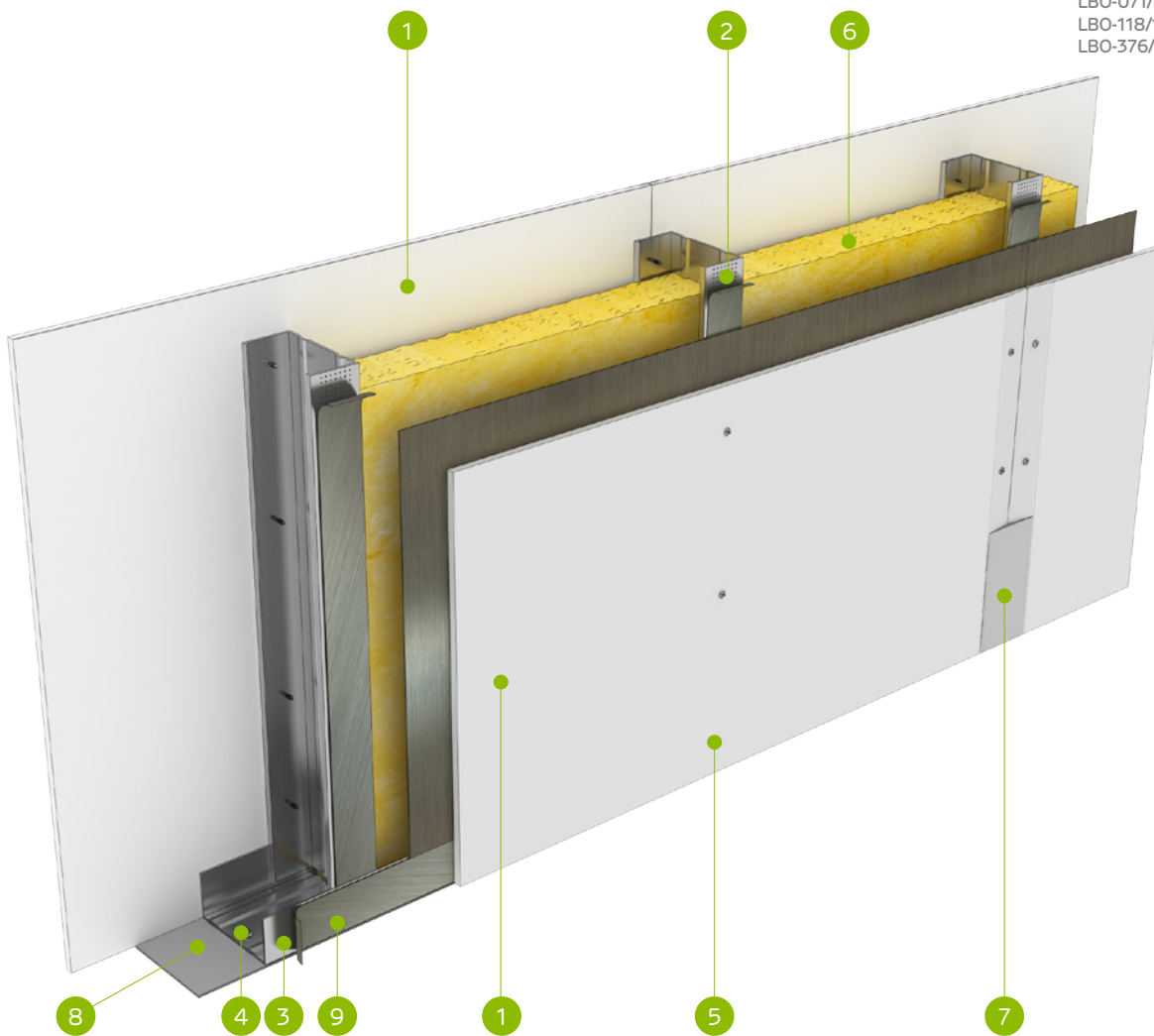
⁴⁾ Az ólmozott szalag vastagságának megválasztása az alkalmazott lemezelés függvényében.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nida Fal

100A75/RTG

Tűzállósági
határérték
(R)EI60Maximális
szigetelőképeség
47 dBMaximális beépítési
magasság:
4500 mm1m² beépítési
súlya:
29,0-57,0 kgKapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13**100A75/RTG**

1. NIDA RTG ólomlemezrel kasírozott gipszkarton lap
2. NIDA C 75 profil
3. NIDA U 75 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
7. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
8. 50 mm széles NIDA hangszigetelő tömítőszalag
9. Ólmozott, öntapadó szalag

VÁLASZFAL RENDSZER EGYSZERES NIDA C75 (NIDA RTG) VÁZRENDSZEREN

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség	A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
					Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
		NIDA	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]					
100A75/RTG-0,5	C75	Ogień+/RTG	12,5/12,5 + 0,5	50	12	50	30	4500	47	44	37	29,0	(R)EI60	III	●	
100A75/RTG-1,0	C75	Ogień+/RTG	12,5/12,5 + 1,0	50	12	50	30	4500	47	44	37	34,0	(R)EI60	III	●	
100A75/RTG-1,5	C75	Ogień+/RTG	12,5/12,5 + 1,5	50	12	50	30	4500	47	44	37	40,0	(R)EI60	III	●	
100A75/RTG-2,0	C75	Ogień+/RTG	12,5/12,5 + 2,0	50	12	50	30	4500	47	44	37	46,0	(R)EI60	III	●	
100A75/RTG-2,5	C75	Ogień+/RTG	12,5/12,5 + 2,5	50	12	50	30	4500	47	44	37	52,0	(R)EI60	III	●	
100A75/RTG-3,0	C75	Ogień+/RTG	12,5/12,5 + 3,0	50	12	50	30	4500	47	44	37	57,0	(R)EI60	III	●	

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa					
		100A75/RTG-0,5	100A75/RTG-1,0	100A75/RTG-1,5	100A75/RTG-2,0	100A75/RTG-2,5	100A75/RTG-3,0
		Anyagfelhasználás 1m ²					
Płyta NIDA RTG 12,5 mm + 0,5 mm	m ²	1,0	-	-	-	-	-
Płyta NIDA RTG 12,5 mm + 1,0 mm	m ²	-	1,0	-	-	-	-
Płyta NIDA RTG 12,5 mm + 1,5 mm	m ²	-	-	1,0	-	-	-
Płyta NIDA RTG 12,5 mm + 2,0 mm	m ²	-	-	-	1,0	-	-
Płyta NIDA RTG 12,5 mm + 2,5 mm	m ²	-	-	-	-	1,0	-
Płyta NIDA RTG 12,5 mm + 3,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	1,0
NIDA Ogień Plusz (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
NIDA C100 profil	fm	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾
NIDA C100 profil	fm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
NIDA dűbel	db	0,9 (1,8) ³⁾	0,9 (1,8) ³⁾	0,9 (1,8) ³⁾	0,9 (1,8) ³⁾	0,9 (1,8) ³⁾	0,9 (1,8) ³⁾
3,5x35 mm NIDA lemezcsavar	db	24,0 (48,0) ³⁾	24,0 (48,0) ³⁾	24,0 (48,0) ³⁾	24,0 (48,0) ³⁾	24,0 (48,0) ³⁾	24,0 (48,0) ³⁾
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Taśma z ołowiem NIDA RTG (samoprzylepna) ⁴⁾	fm	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Úveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

³⁾ 312,5 mm-enkénti kiosztásnál

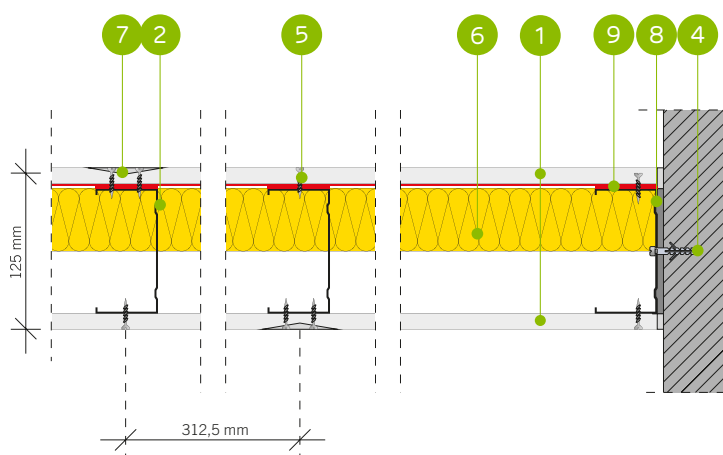
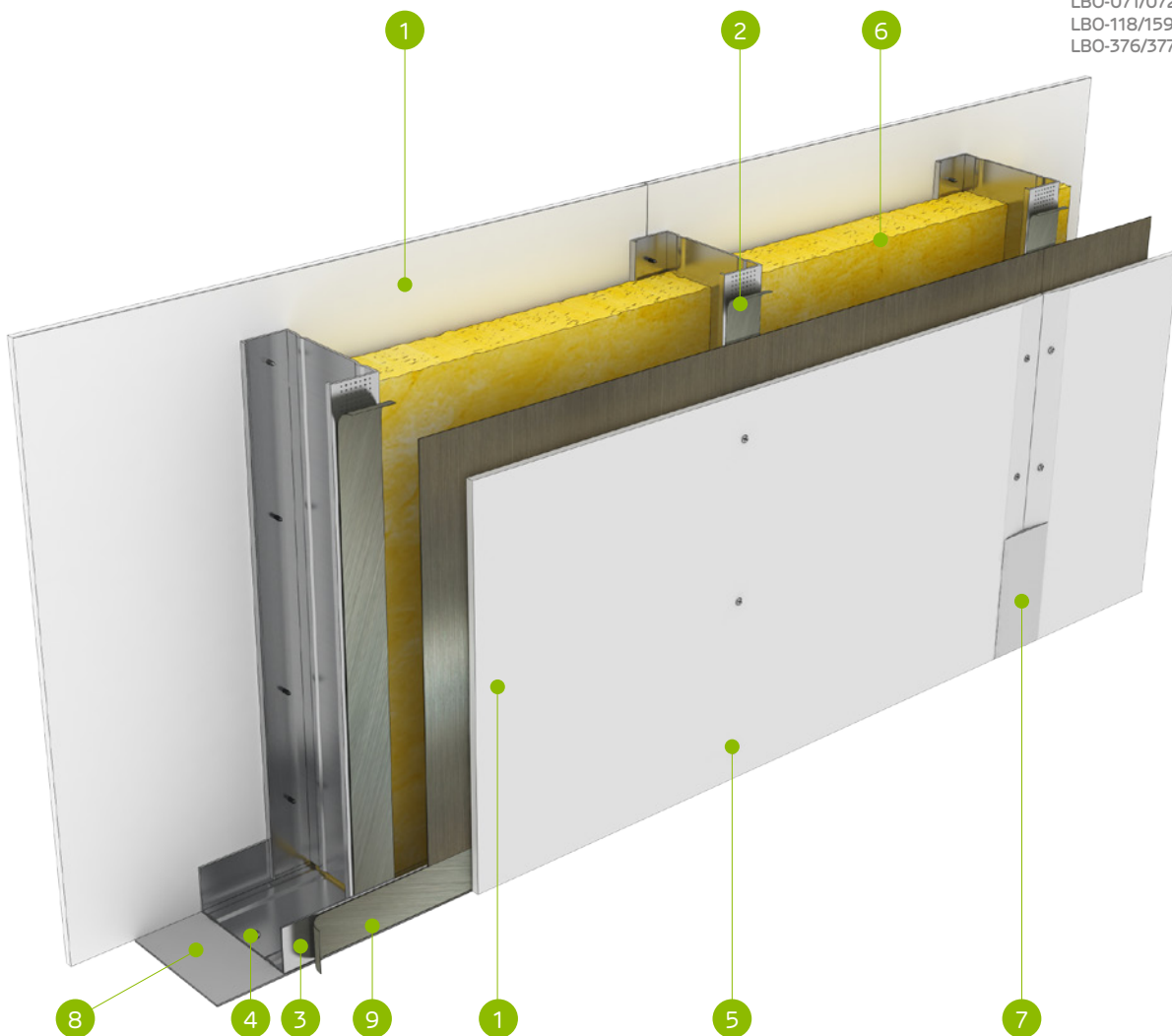
⁴⁾ Az ólmozott szalag vastagságának megválasztása az alkalmazott lemezelés függvényében.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéséget.

nida Fal

125A100/RTG

Tűzállósági
határérték
(R)EI60Maximális
szigetelőképeség
50 dBMaximális beépítési
magasság:
5000 mm1m² beépítési
súlya:
29,0-58,0 kgKapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13**125A100/RTG**

1. NIDA RTG ólomlemezrel kasírozott gipszkarton lap
2. NIDA C 100 profil
3. NIDA U 100 profil
4. NIDA dűbel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
7. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
8. 50 mm széles NIDA hangszigetelő tömítőszalag
9. Ólmozott, öntapadó szalag

VÁLASZFAL RENDSZER EGYSZERES NIDA C100 (NIDA RTG) VÁZRENDSZEREN

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾	Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából			Tűzállóság területén	Rw [dB]	Ra1 [dB]				
				NIDA	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]				[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	
125A100/RTG-0,5	C100	Ogień+/RTG	12,5/12,5 + 0,5	100	12	50	30	5000	50	48	43	29,0	(R)EI60	IV	●
125A100/RTG-1,0	C100	Ogień+/RTG	12,5/12,5 + 1,0	100	12	50	30	5000	50	48	43	35,0	(R)EI60	IV	●
125A100/RTG-1,5	C100	Ogień+/RTG	12,5/12,5 + 1,5	100	12	50	30	5000	50	48	43	40,0	(R)EI60	IV	●
125A100/RTG-2,0	C100	Ogień+/RTG	12,5/12,5 + 2,0	100	12	50	30	5000	50	48	43	46,0	(R)EI60	IV	●
125A100/RTG-2,5	C100	Ogień+/RTG	12,5/12,5 + 2,5	100	12	50	30	5000	50	48	43	52,0	(R)EI60	IV	●
125A100/RTG-3,0	C100	Ogień+/RTG	12,5/12,5 + 3,0	100	12	50	30	5000	50	48	43	58,0	(R)EI60	IV	●

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa					
		125A100/RTG-0,5	125A100/RTG-1,0	125A100/RTG-1,5	125A100/RTG-2,0	125A100/RTG-2,5	125A100/RTG-3,0
		Anyagfelhasználás 1m ²					
Płyta NIDA RTG 12,5 mm + 0,5 mm	m ²	1,0	-	-	-	-	-
Płyta NIDA RTG 12,5 mm + 1,0 mm	m ²	-	1,0	-	-	-	-
Płyta NIDA RTG 12,5 mm + 1,5 mm	m ²	-	-	1,0	-	-	-
Płyta NIDA RTG 12,5 mm + 2,0 mm	m ²	-	-	-	1,0	-	-
Płyta NIDA RTG 12,5 mm + 2,5 mm	m ²	-	-	-	-	1,0	-
Płyta NIDA RTG 12,5 mm + 3,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	1,0
NIDA Ogień Plusz (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
NIDA C100 profil	fm	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾
NIDA C100 profil	fm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
NIDA dűbel	db	0,9 (1,8) ³⁾	0,9 (1,8) ³⁾	0,9 (1,8) ³⁾	0,9 (1,8) ³⁾	0,9 (1,8) ³⁾	0,9 (1,8) ³⁾
3,5x35 mm NIDA lemezcsavar	db	24,0 (48,0) ³⁾	24,0 (48,0) ³⁾	24,0 (48,0) ³⁾	24,0 (48,0) ³⁾	24,0 (48,0) ³⁾	24,0 (48,0) ³⁾
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Taśma z ołowiem NIDA RTG (samoprzylepna) ⁴⁾	fm	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Úveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

³⁾ 312,5 mm-enkénti kiosztásnál

⁴⁾ Az ólmozott szalag vastagságának megválasztása az alkalmazott lemezelés függvényében.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nidaFal

100A50



Tűzállósági
határérték
(R)EI60
(R)EI120



Maximális
szigetelőképeség
60 dB



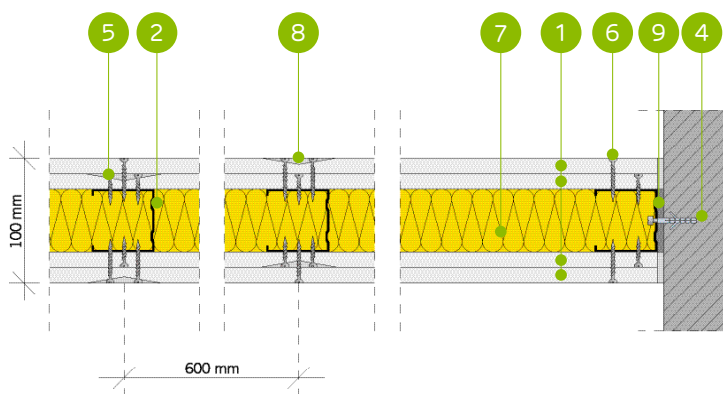
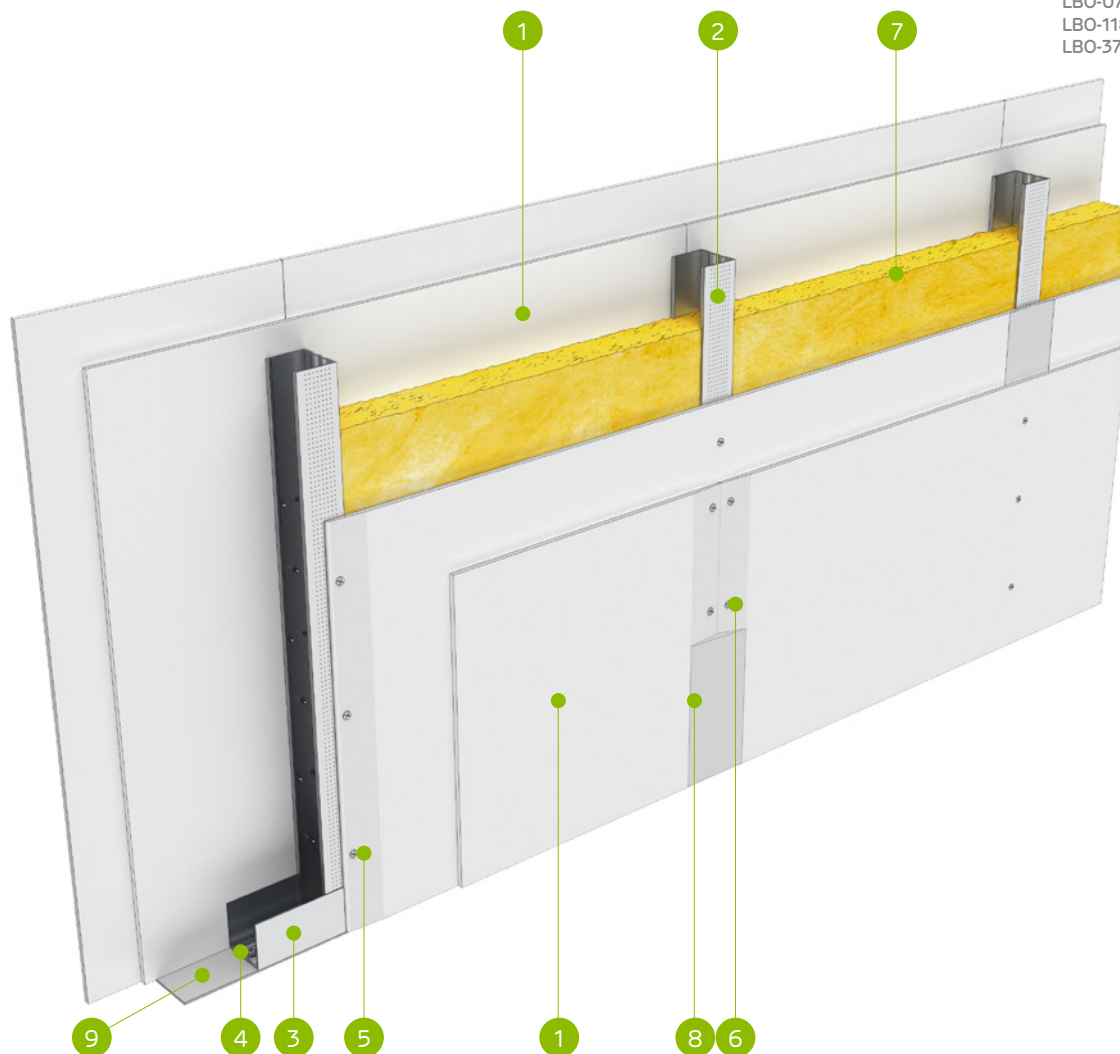
Maximális beépítési
magasság:
4500 mm



1m² beépítési
súlya:
35,0-54,0 kg



Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13



100A50

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 50 profil
3. NIDA U 50 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. 50 mm széles NIDA hangszigetelő tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZER EGYSZERES NIDA C50 VÁZRENDSZEREN

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség	A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
					Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
		NIDA	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]					
100A50/Expert	C50	Expert	2x12,5	50	14,5	50	10	4500	54	50	43	35,0	(R)EI60	III/IV	-	
100A50/Woda ³⁾	C50	Woda	2x12,5	50	14,5	50	10	4500	54	50	43	38,0	(R)EI60	III/IV	-	
100A50/Ogień+	C50	Ogień Plus	2x12,5	50	14,5	50	30	4500	57	55	49	43,0	(R)EI120	III/IV	-	
100A50/WodaOgień+	C50	Woda Ogień Plus	2x12,5	50	14,5	50	30	4500	57	55	49	43,0	(R)EI120	III/IV	-	
100A50/Twarda	C50	Twarda	2x12,5	50	14,5	50	30	4500	60	57	51	54,0	(R)EI120	III/IV	●	
100A50/Hydro	C50	Hydro	2x12,5	50	14,5	50	50	4500	57	55	49	46,0	(R)EI120	III/IV	●	
100A50/Cicha	C50	Cicha	2x12,5	50	14,5	50	30	4500	60	57	52	54,0	(R)EI120	III/IV	-	

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro szálakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		100A50/Expert	100A50/Woda	100A50/Ogień+	100A50/WodaOgień+	100A50/Twarda	100A50/Hydro	100A50/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
NIDA C100 profil	fm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
NIDA dűbel	db	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
3,5x25 mm NIDA lemezcavár	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcavár	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcavár	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcavár	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nida Fal

100AA50

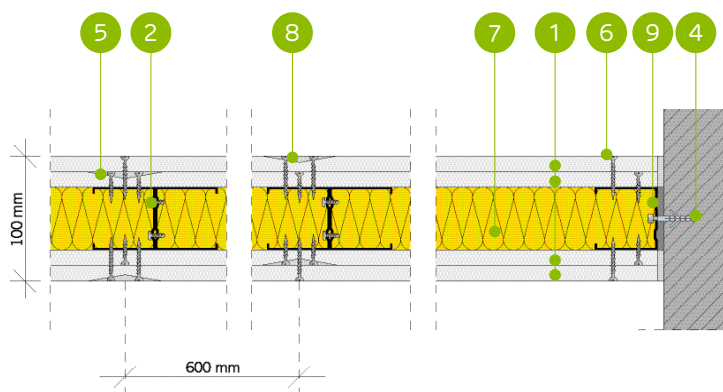
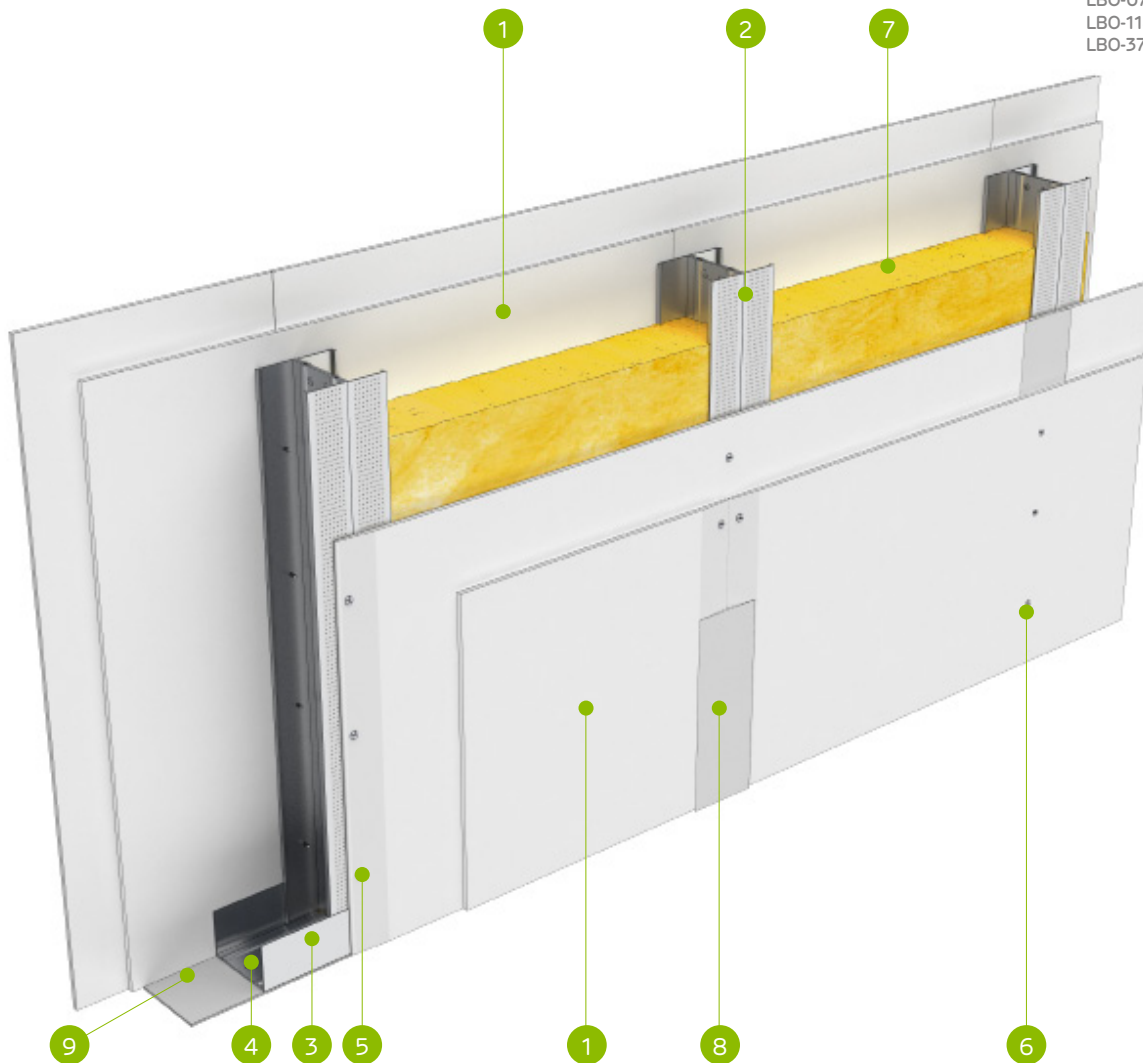
Tűzállósági határérték
(R)EI60
(R)EI120

Maximális szigetelőképeség
nem alkalmazandó

Maximális beépítési magasság:
5500 mm

1m² beépítési súlya:
36,0-56,0 kg

Kapcsolódó irat száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13



100AA50

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 50 profil (kettős)
3. NIDA U 50 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. 50 mm széles NIDA hangszigetelő tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZEREK KETTŐS NIDA C50 VÁZSZERKEZETEN

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség	A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
					Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
					[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]					
100AA50/Expert	2xC50	Expert	2x12,5	-	-	50	10	5500	-	-	-	36,0	(R)EI60	IV	-	
100AA50/Woda ³⁾	2xC50	Woda	2x12,5	-	-	50	10	5500	-	-	-	39,0	(R)EI60	IV	-	
100AA50/Ogień+	2xC50	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	5500	-	-	-	44,0	(R)EI120	IV	-	
100AA50/WodaOgień+	2xC50	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	5500	-	-	-	44,0	(R)EI120	IV	-	
100AA50/Twarda	2xC50	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	5500	-	-	-	56,0	(R)EI120	IV	●	
100AA50/Hydro	2xC50	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	5500	-	-	-	48,0	(R)EI120	IV	●	
100AA50/Cicha	2xC50	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	5500	-	-	-	56,0	(R)EI120	IV	-	

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro szálakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		100AA50/Expert	100AA50/Woda	100AA50/Ogień+	100AA50/WodaOgień+	100AA50/Twarda	100AA50/Hydro	100AA50/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
NIDA C100 profil	fm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
NIDA dűbel	db	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
3,5x9,5/11 mm lemezcavarok	db	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nida Fal

125A75



Tűzállósági
határérték
(R)EI60
(R)EI120



Maximális
szigetelőképeség
61 dB



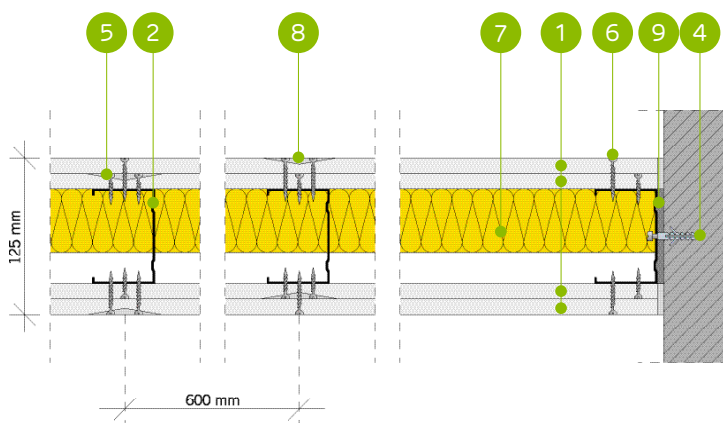
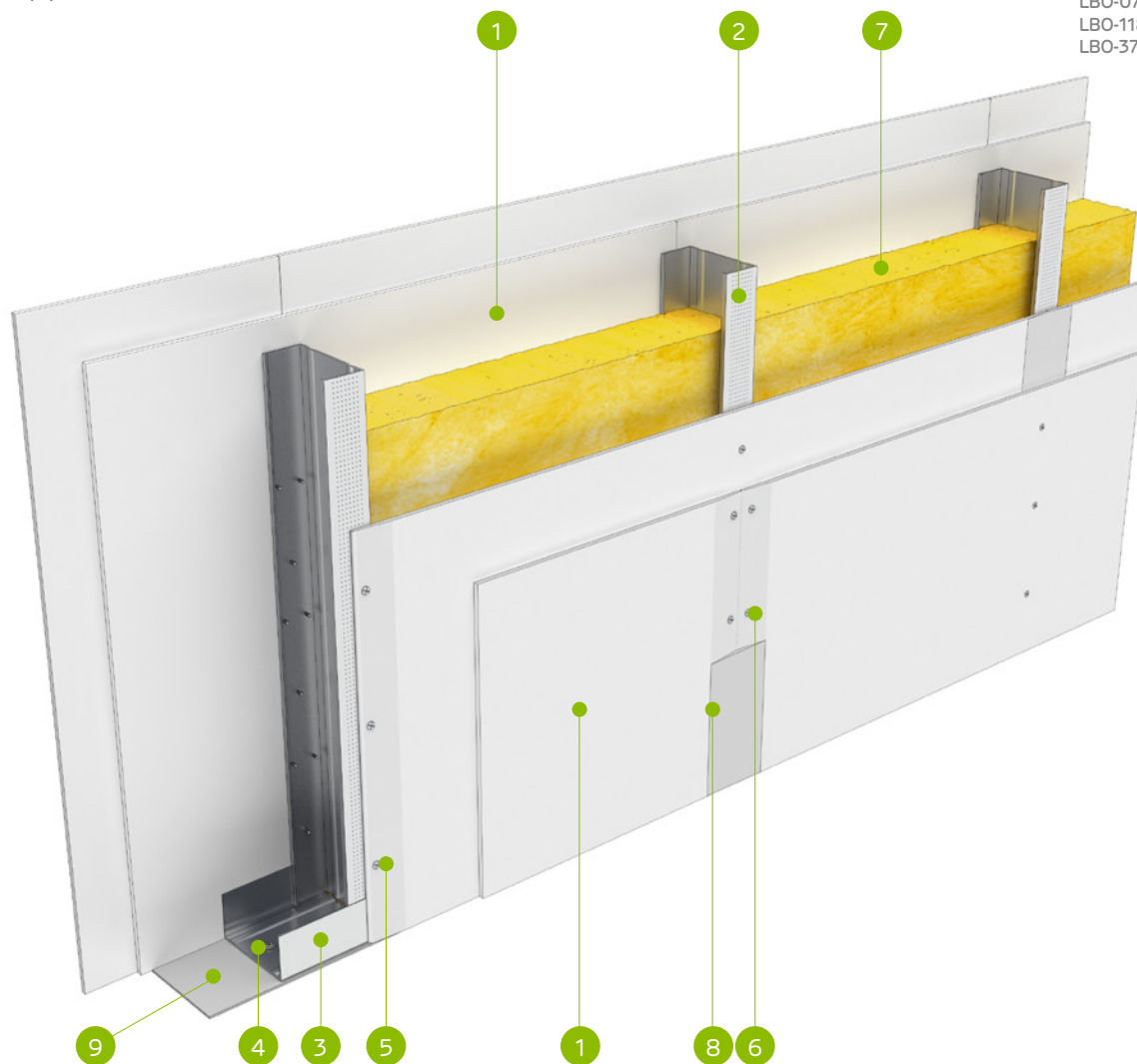
Maximális beépítési
magasság:
5500 mm



1m² beépítési
súlya:
35,0-55,0 kg



Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13

**125A75**

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 75 profil
3. NIDA U 75 profil
4. NIDA dűbel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. Hangszigeteléshez készült, 70 mm széles, NIDA tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZER EGYSZERES NIDA C75 VÁZRENDSZEREN

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség	A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
					Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
		NIDA	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]					
125A75/Expert	C75	Expert	2x12,5	75	14,5	50	10	5500	57	54	48	35,0	(R)EI60	IV	-	
125A75/Woda ³⁾	C75	Woda	2x12,5	75	14,5	50	10	5500	57	54	48	38,0	(R)EI60	IV	-	
125A75/Ogień+	C75	Ogień Plus	2x12,5	75	14,5	50	30	5500	58	56	50	43,0	(R)EI120	IV	-	
125A75/WodaOgień+	C75	Woda Ogień Plus	2x12,5	75	14,5	50	30	5500	58	56	50	43,0	(R)EI120	IV	-	
125A75/Twarda	C75	Twarda	2x12,5	50	14,5	50	30	5500	60	58	53	55,0	(R)EI120	IV	●	
125A75/Hydro	C75	Hydro	2x12,5	75	14,5	50	50	5500	58	56	50	47,0	(R)EI120	IV	●	
125A75/Cicha	C75	Cicha	2x12,5	75	14,5	50	30	5500	61	60	55	55,0	(R)EI120	IV	-	

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro szálakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		125A75/Expert	125A75/Woda	125A75/Ogień+	125A75/WodaOgień+	125A75/Twarda	125A75/Hydro	125A75/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
NIDA C100 profil	fm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
NIDA dűbel	db	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
3,5x25 mm NIDA lemezcavár	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcavár	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcavár	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcavár	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nidaFal

125AA75

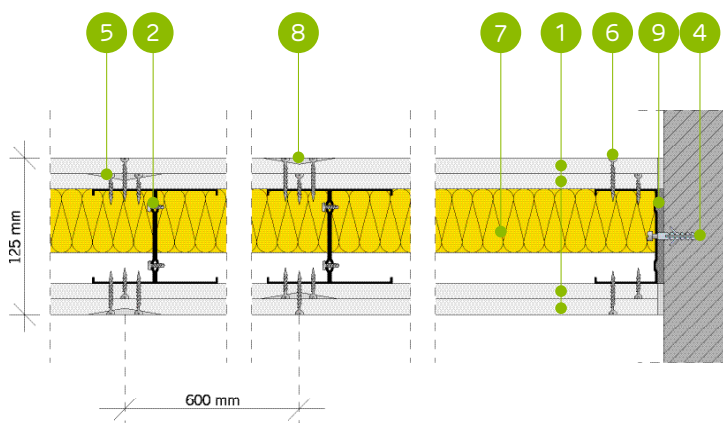
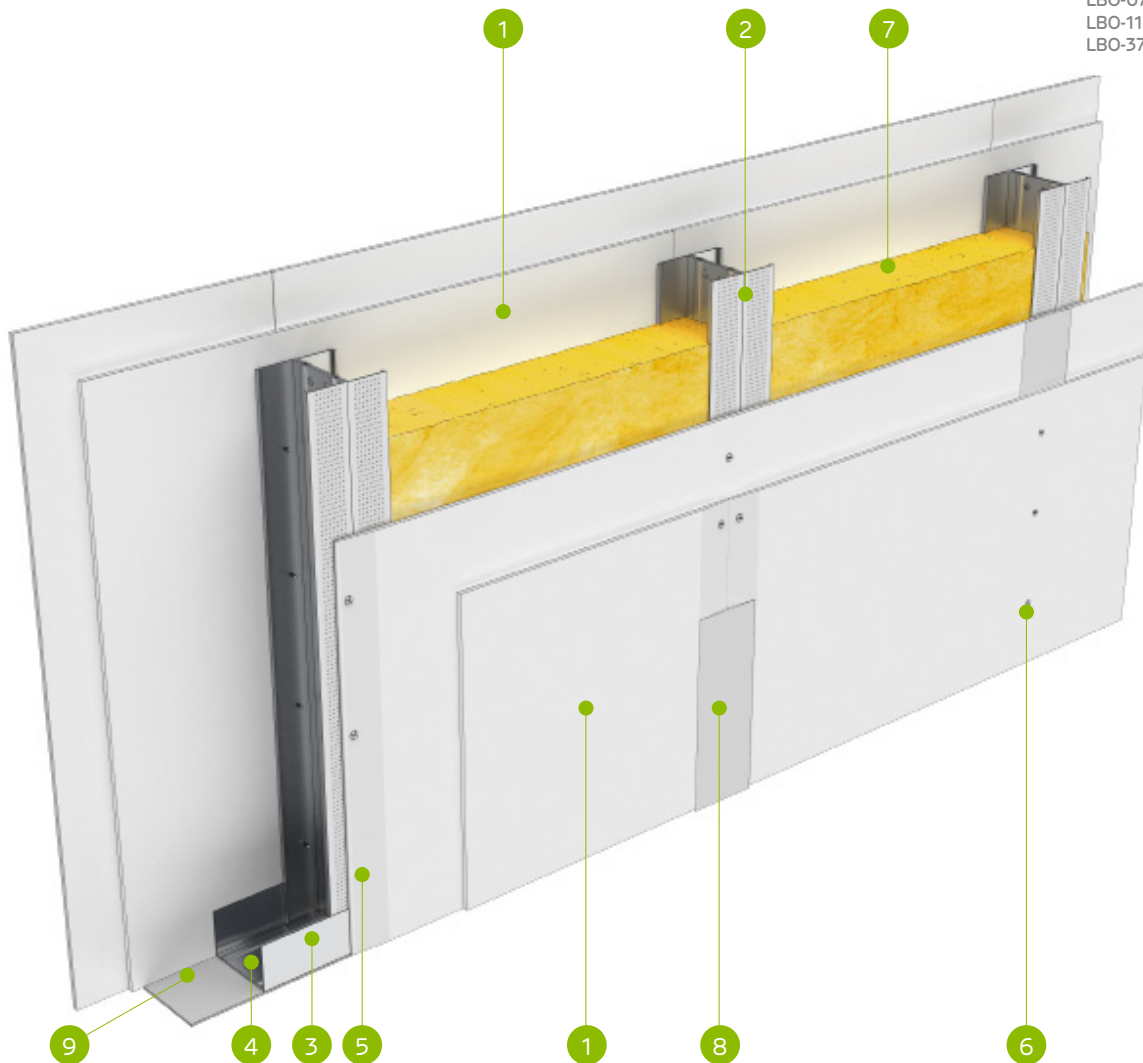
Tűzállósági határérték
(R)EI60
(R)EI120

Maximális szigetelőképeség
nem alkalmazandó

Maximális beépítési magasság:
6500 mm

1m² beépítési súlya:
37,0-56,0 kg

Kapcsolódó irat száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13



125AA75

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 75 profil (kettős)
3. NIDA U 75 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. Hangszigeteléshez készült, 70 mm széles, NIDA tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZEREK KETTŐS NIDA C75 VÁZSZERKEZETEN

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség	A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
					Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
					[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]					
125AA75/Expert	2xC75	Expert	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	37,0	(R)EI60	IV	-	
125AA75/Woda ³⁾	2xC75	Woda	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	40,0	(R)EI60	IV	-	
125AA75/Ogień+	2xC75	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	45,0	(R)EI120	IV	-	
125AA75/WodaOgień+	2xC75	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	45,0	(R)EI120	IV	-	
125AA75/Twarda	2xC75	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	56,0	(R)EI120	IV	●	
125AA75/Hydro	2xC75	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	6500	-	-	-	48,0	(R)EI120	IV	●	
125AA75/Cicha	2xC75	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	56,0	(R)EI120	IV	-	

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro szálakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		125AA75/Expert	125AA75/Woda	125AA75/Ogień+	125AA75/WodaOgień+	125AA75/Twarda	125AA75/Hydro	125AA75/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
NIDA C100 profil	fm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
NIDA dűbel	db	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
3,5x9,5/11 mm lemezcavarok	db	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nidaFal

150A100

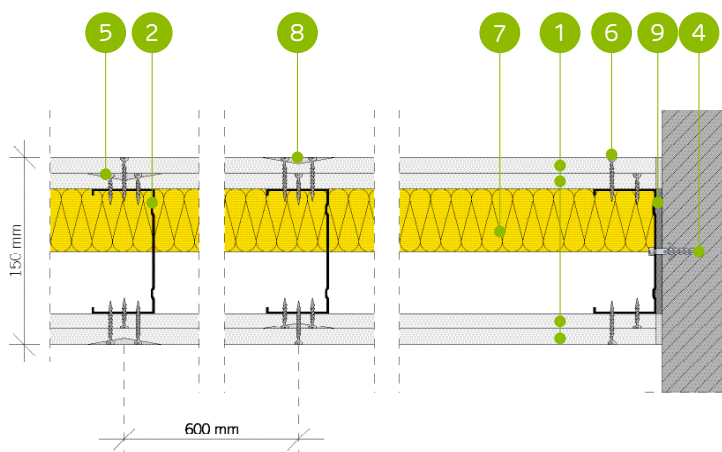
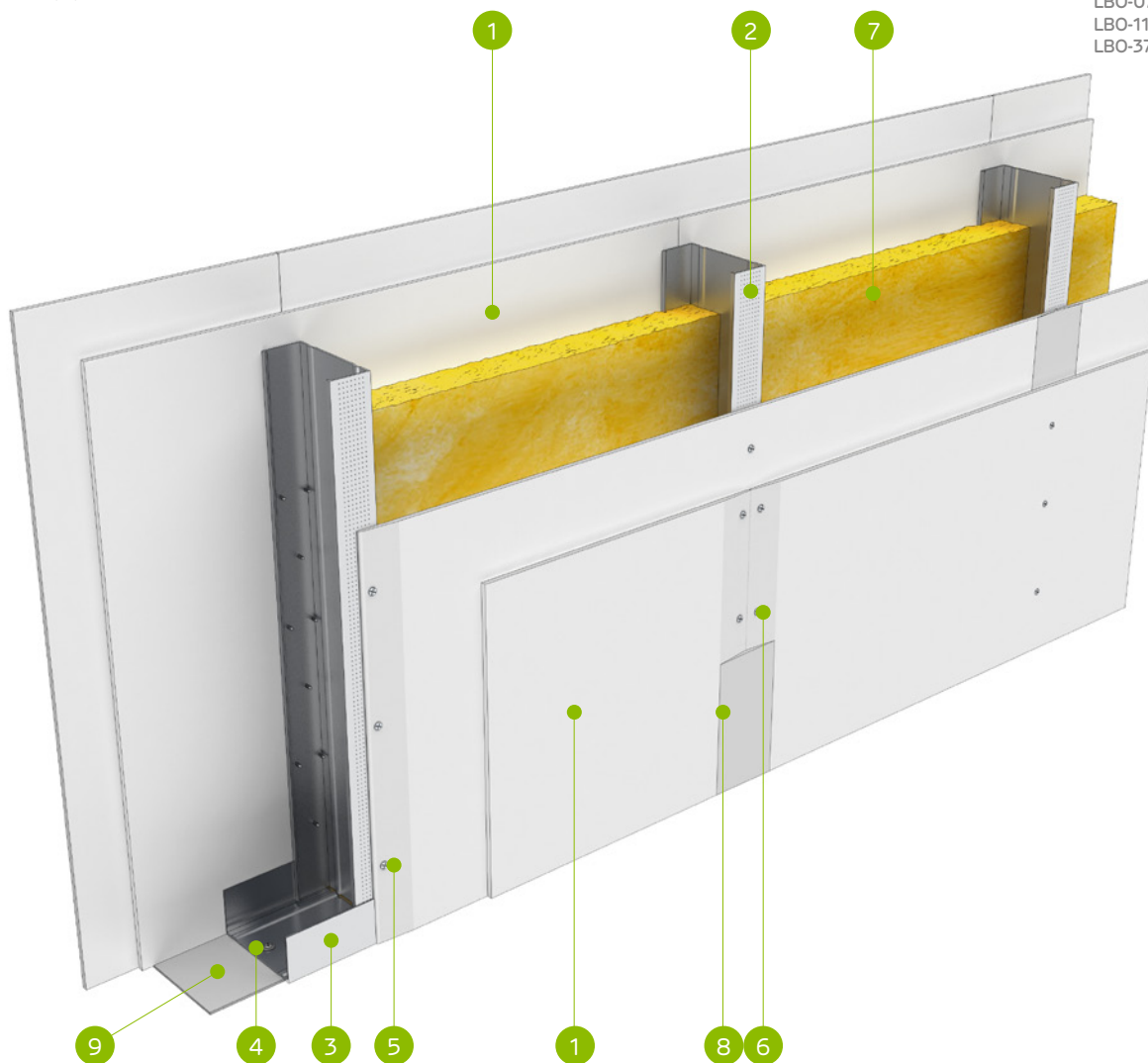
Tűzállósági
határérték
(R)EI60
(R)EI120

Maximális
szigetelőképeség
63 dB

Maximális beépítési
magasság:
6500 mm

1m² beépítési
súlya:
36,0-55,0 kg

Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13

**150A100**

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 100 profil
3. NIDA U 100 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. Hangszigeteléshez készült, 70 mm széles, NIDA tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZER EGYSZERES NIDA C100 VÁZRENDSZEREN

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség	A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
					Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
					[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]					
150A100/Expert	C100	Expert	2x12,5	100	14,5	50	10	6500	58	56	50	36,0	(R)EI60	IV	-	
150A100/Woda ³⁾	C100	Woda	2x12,5	100	14,5	50	10	6500	58	56	50	39,0	(R)EI60	IV	-	
150A100/Ogień+	C100	Ogień Plus	2x12,5	100	14,5	50	30	6500	59	57	53	44,0	(R)EI120	IV	-	
150A100/WodaOgień+	C100	Woda Ogień Plus	2x12,5	100	14,5	50	30	6500	59	57	53	44,0	(R)EI120	IV	-	
150A100/Twarda	C100	Twarda	2x12,5	100	14,5	50	30	6500	62	60	56	55,0	(R)EI120	IV	●	
150A100/Hydro	C100	Hydro	2x12,5	100	14,5	50	50	6500	59	57	53	47,0	(R)EI120	IV	●	
150A100/Cicha	C100	Cicha	2x12,5	100	14,5	50	30	6500	63	61	57	55,0	(R)EI120	IV	-	

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro szálakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		150A100/Expert	150A100/Woda	150A100/Ogień+	150A100/WodaOgień+	150A100/Twarda	150A100/Hydro	150A100/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
NIDA C100 profil	fm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
NIDA dűbel	db	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
3,5x25 mm NIDA lemezcsavar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcsavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcsavar	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcsavar	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nidaFal

150AA100

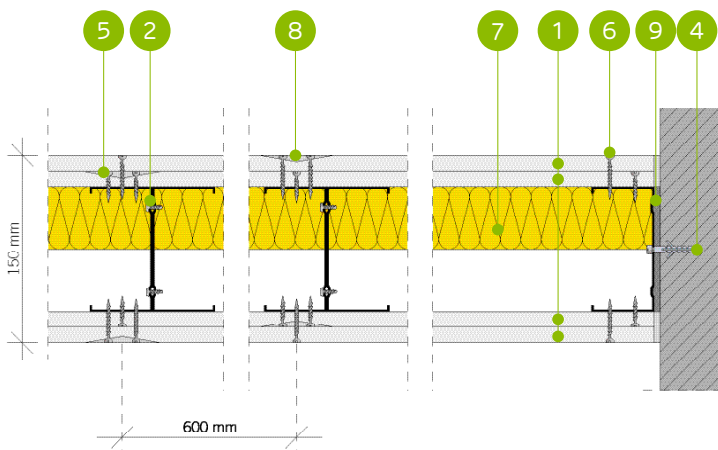
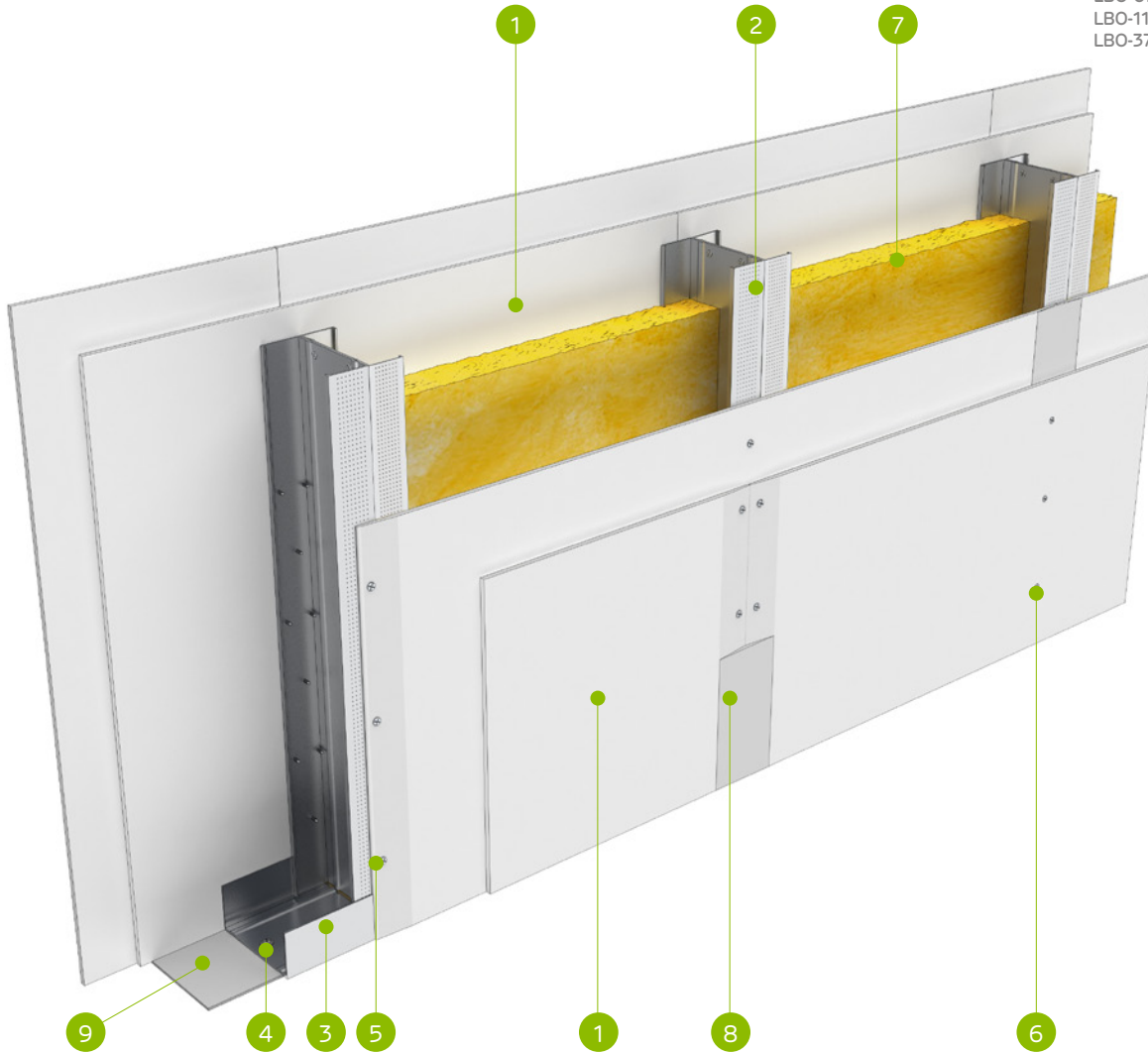
Tűzállósági
határérték
(R)EI60
(R)EI120

Maximális
szigetelőképeség
nem
alkalmazandó

Maximális beépítési
magasság:
6500 mm

1m² beépítési
súlya:
37,0-57,0 kg

Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13



150AA100

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 100 profil (kettős)
3. NIDA U 100 profil
4. NIDA dűbel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. Hangszigeteléshez készült, 70 mm széles, NIDA tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZEREK KETTŐS NIDA C100 VÁZSZERKEZETEN

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség	A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
					Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
					[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]					
150AA100/Expert	2xC100	Expert	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	37,0	(R)EI60	IV	-	
150AA100/Woda ³⁾	2xC100	Woda	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	40,0	(R)EI60	IV	-	
150AA100/Ogień+	2xC100	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	45,0	(R)EI120	IV	-	
150AA100/WodaOgień+	2xC100	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	45,0	(R)EI120	IV	-	
150AA100/Twarda	2xC100	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	57,0	(R)EI120	IV	●	
150AA100/Hydro	2xC100	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	6500	-	-	-	49,0	(R)EI120	IV	●	
150AA100/Cicha	2xC100	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	57,0	(R)EI120	IV	-	

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro szálakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		150AA100/Expert	150AA100/Woda	150AA100/Ogień+	150AA100/WodaOgień+	150AA100/Twarda	150AA100/Hydro	150AA100/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
NIDA C100 profil	fm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
NIDA dűbel	db	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
3,5x9,5/11 mm lemezcsavarak	db	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
3,5x25 mm NIDA lemezcsavár	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcsavár	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcsavár	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcsavár	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

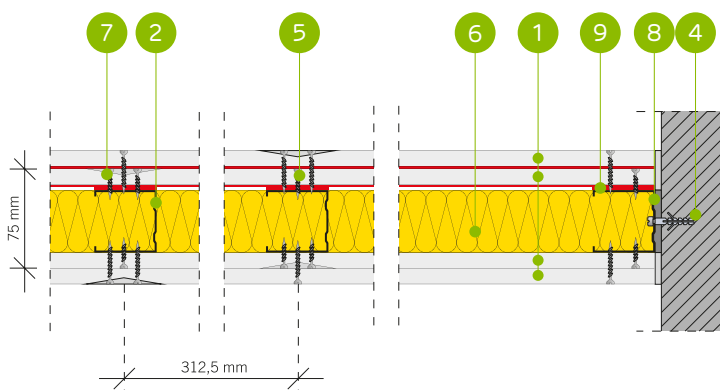
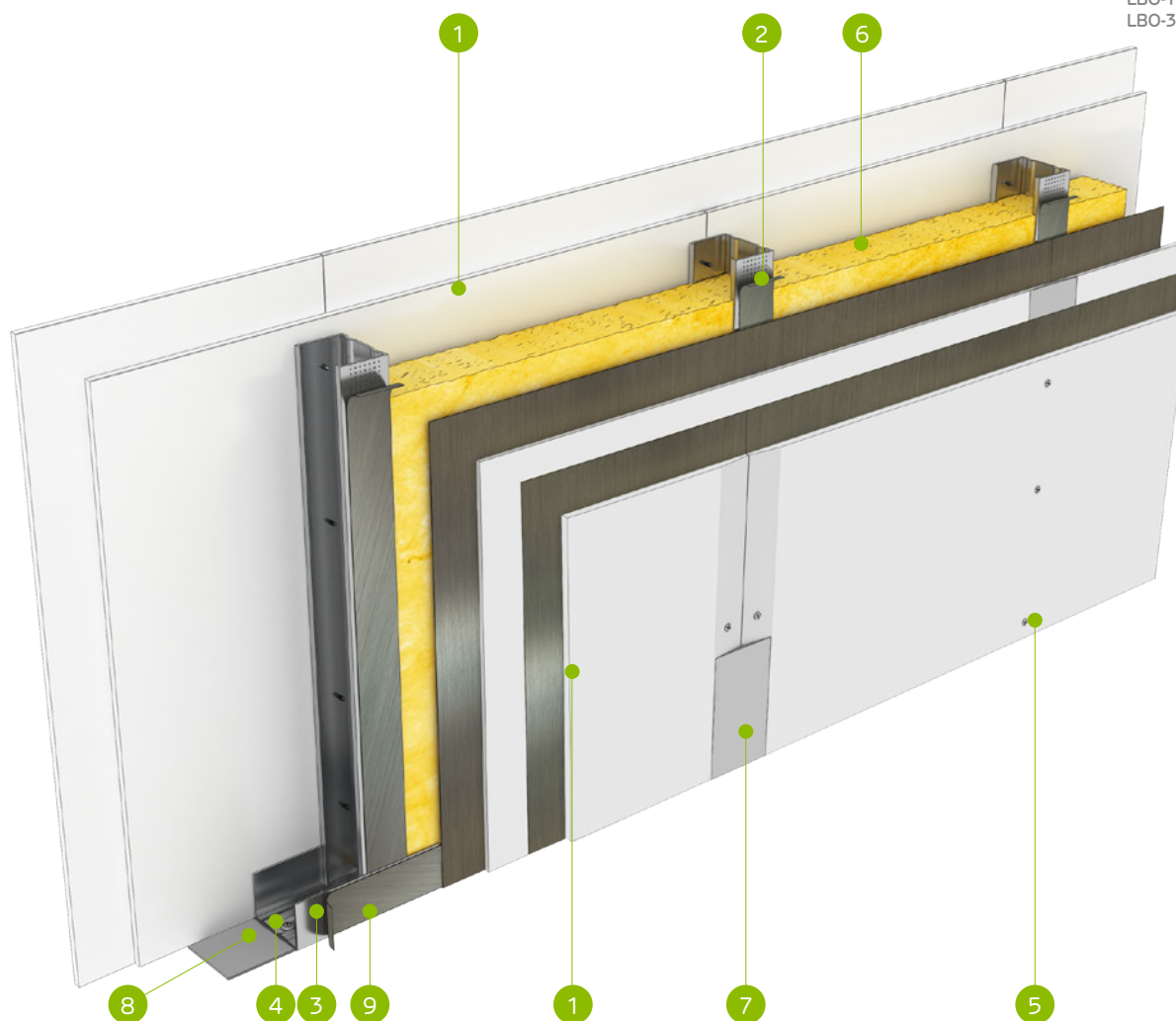
⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nida Fal

100A50/RTG

Tűzállósági
határérték
(R)EI120Maximális
szigetelőképeség
57 dBMaximális beépítési
magasság:
4500 mm1m² beépítési
súlya:
55,0-112,0 kgKapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13**100A50/RTG**

1. NIDA RTG ólomlemezrel kasírozott gipszkarton lap
2. NIDA C 50 profil
3. NIDA U 50 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 45 mm lemezcsavar
6. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
7. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
8. 50 mm széles NIDA hangszigetelő tömítőszalag
9. Ólmozott, öntapadó szalag

VÁLASZFAL RENDSZER EGYSZERES NIDA C50 (NIDA RTG) VÁZRENDSZEREN

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾	Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]				
				[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]								
100A50/RTG-0,5	C50	Ogień+/RTG	2x12,5/2x(12,5+0,5)	50	14,5	50	30	4500	57	55	49	55,0	(R)EI120	III/IV	●
100A50/RTG-1,0	C50	Ogień+/RTG	2x12,5/2x(12,5+1,0)	50	14,5	50	30	4500	57	55	49	66,0	(R)EI120	III/IV	●
100A50/RTG-1,5	C50	Ogień+/RTG	2x12,5/2x(12,5+1,5)	50	14,5	50	30	4500	57	55	49	78,0	(R)EI120	III/IV	●
100A50/RTG-2,0	C50	Ogień+/RTG	2x12,5/2x(12,5+2,0)	50	14,5	50	30	4500	57	55	49	89,0	(R)EI120	III/IV	●
100A50/RTG-2,5	C50	Ogień+/RTG	2x12,5/2x(12,5+2,5)	50	14,5	50	30	4500	57	55	49	101,0	(R)EI120	III/IV	●
100A50/RTG-3,0	C50	Ogień+/RTG	2x12,5/2x(12,5+3,0)	50	14,5	50	30	4500	57	55	49	112,0	(R)EI120	III/IV	●

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa					
		100A50/RTG-0,5	100A50/RTG-1,0	100A50/RTG-1,5	100A50/RTG-2,0	100A50/RTG-2,5	100A50/RTG-3,0
		Anyagfelhasználás 1m ²					
Plyta NIDA RTG 12,5 mm + 0,5 mm	m ²	2,0	-	-	-	-	-
Plyta NIDA RTG 12,5 mm + 1,0 mm	m ²	-	2,0	-	-	-	-
Plyta NIDA RTG 12,5 mm + 1,5 mm	m ²	-	-	2,0	-	-	-
Plyta NIDA RTG 12,5 mm + 2,0 mm	m ²	-	-	-	2,0	-	-
Plyta NIDA RTG 12,5 mm + 2,5 mm	m ²	-	-	-	-	2,0	-
Plyta NIDA RTG 12,5 mm + 3,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	2,0
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
NIDA C100 profil	fm	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾
NIDA C100 profil	fm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
NIDA dűbel	db	0,9 (1,8) ³⁾	0,9 (1,8) ³⁾	0,9 (1,8) ³⁾	0,9 (1,8) ³⁾	0,9 (1,8) ³⁾	0,9 (1,8) ³⁾
3,5x45 mm NIDA lemezcsavar	db	32,0 (64,0) ³⁾	32,0 (64,0) ³⁾	32,0 (64,0) ³⁾	32,0 (64,0) ³⁾	32,0 (64,0) ³⁾	32,0 (64,0) ³⁾
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Taśma z ołowiem NIDA RTG (samoprzylepna) ⁴⁾	fm	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Úveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

³⁾ 312,5 mm-enkénti kiosztásnál

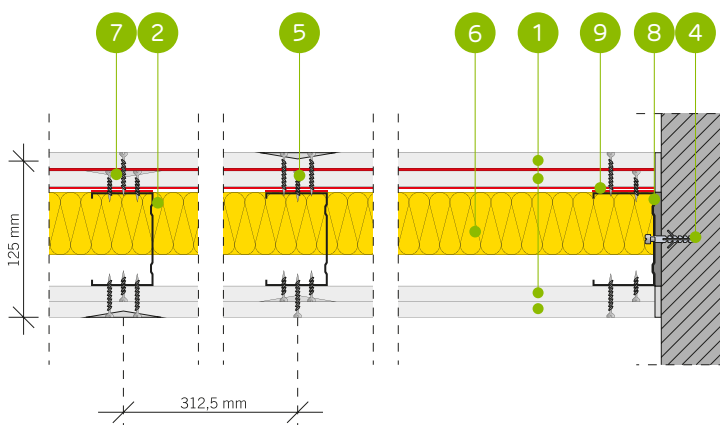
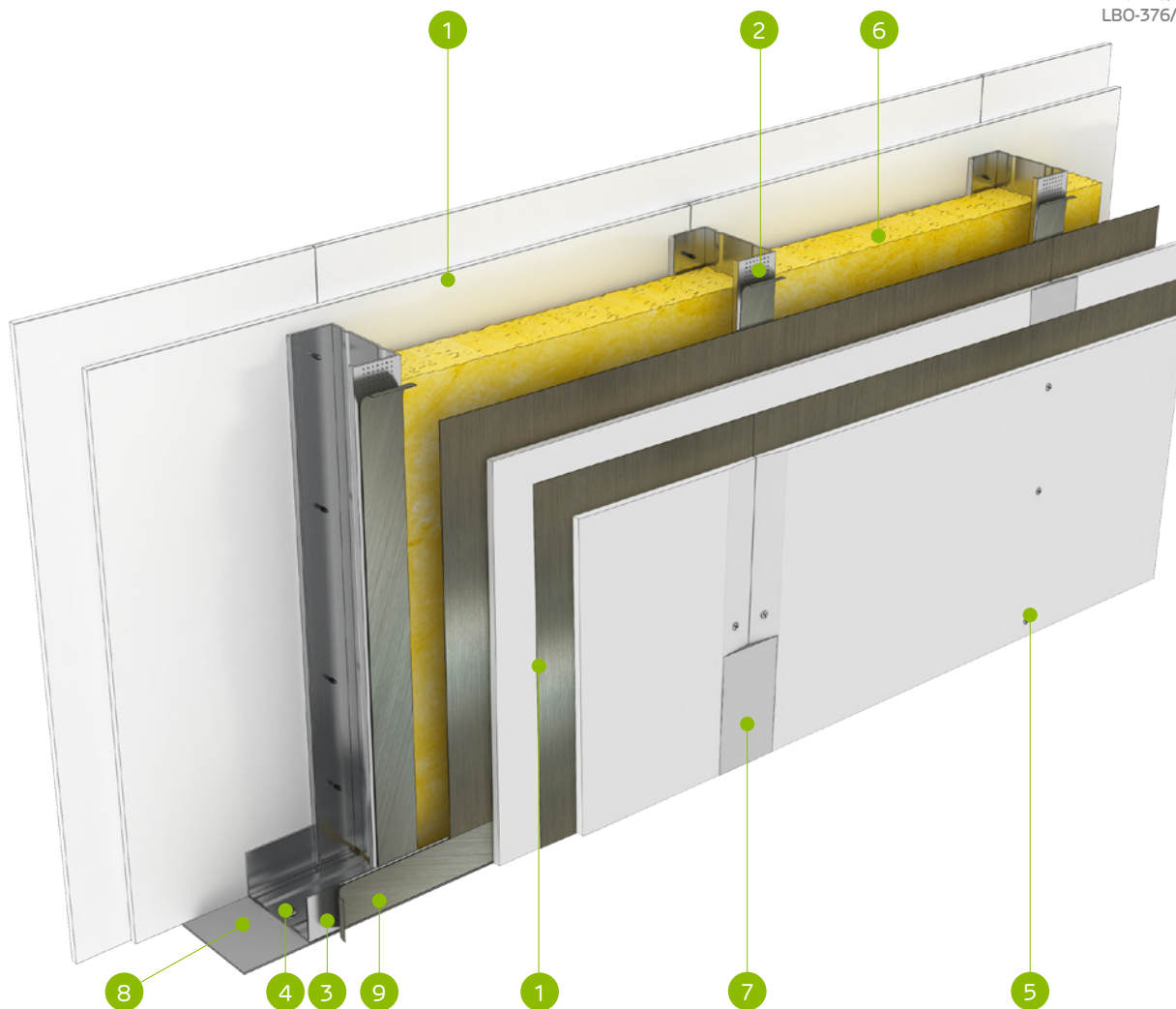
⁴⁾ Az ólmozott szalag vastagságának megválasztása az alkalmazott lemezelés függvényében.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéséget.

nida Fal

125A75/RTG

Tűzállósági
határérték
(R)EI120Maximális
szigetelőképeség
58 dBMaximális beépítési
magasság:
5500 mm1m² beépítési
súlya:
55,0-112,0 kgKapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13**125A75/RTG**

1. NIDA RTG ólomlemezrel kasírozott gipszkarton lap
2. NIDA C 75 profil
3. NIDA U 75 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 45 mm lemezcsavar
6. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
7. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
8. 50 mm széles NIDA hangszigetelő tömítőszalag
9. Ólmozott, öntapadó szalag

VÁLASZFAL RENDSZER EGYSZERES NIDA C75 (NIDA RTG) VÁZRENDSZEREN

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾	Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]	[kg]	[min]	Osztály ETAG 003	
				[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]							
125A75/RTG-0,5	C75	Ogień+/RTG	2x12,5/2x(12,5+0,5)	75	14,5	50	30	5500	58	56	50	55,0	(R)EI120	IV	●
125A75/RTG-1,0	C75	Ogień+/RTG	2x12,5/2x(12,5+1,0)	75	14,5	50	30	5500	58	56	50	67,0	(R)EI120	IV	●
125A75/RTG-1,5	C75	Ogień+/RTG	2x12,5/2x(12,5+1,5)	75	14,5	50	30	5500	58	56	50	78,0	(R)EI120	IV	●
125A75/RTG-2,0	C75	Ogień+/RTG	2x12,5/2x(12,5+2,0)	75	14,5	50	30	5500	58	56	50	89,0	(R)EI120	IV	●
125A75/RTG-2,5	C75	Ogień+/RTG	2x12,5/2x(12,5+2,5)	75	14,5	50	30	5500	58	56	50	101,0	(R)EI120	IV	●
125A75/RTG-3,0	C75	Ogień+/RTG	2x12,5/2x(12,5+3,0)	75	14,5	50	30	5500	58	56	50	112,0	(R)EI120	IV	●

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa					
		125A75/RTG-0,5	125A75/RTG-1,0	125A75/RTG-1,5	125A75/RTG-2,0	125A75/RTG-2,5	125A75/RTG-3,0
		Anyagfelhasználás 1m ²					
Płyta NIDA RTG 12,5 mm + 0,5 mm	m ²	2,0	-	-	-	-	-
Płyta NIDA RTG 12,5 mm + 1,0 mm	m ²	-	2,0	-	-	-	-
Płyta NIDA RTG 12,5 mm + 1,5 mm	m ²	-	-	2,0	-	-	-
Płyta NIDA RTG 12,5 mm + 2,0 mm	m ²	-	-	-	2,0	-	-
Płyta NIDA RTG 12,5 mm + 2,5 mm	m ²	-	-	-	-	2,0	-
Płyta NIDA RTG 12,5 mm + 3,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	2,0
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
NIDA C100 profil	fm	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾
NIDA C100 profil	fm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
NIDA dűbel	db	0,9 (1,8) ³⁾	0,9 (1,8) ³⁾	0,9 (1,8) ³⁾	0,9 (1,8) ³⁾	0,9 (1,8) ³⁾	0,9 (1,8) ³⁾
3,5x45 mm NIDA lemezcsavar	db	32,0 (64,0) ³⁾	32,0 (64,0) ³⁾	32,0 (64,0) ³⁾	32,0 (64,0) ³⁾	32,0 (64,0) ³⁾	32,0 (64,0) ³⁾
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Taśma z ołowiem NIDA RTG (samoprzylepna) ⁴⁾	fm	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Úveg (kőzet) gyapot ³⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

³⁾ 312,5 mm-enkénti kiosztásnál

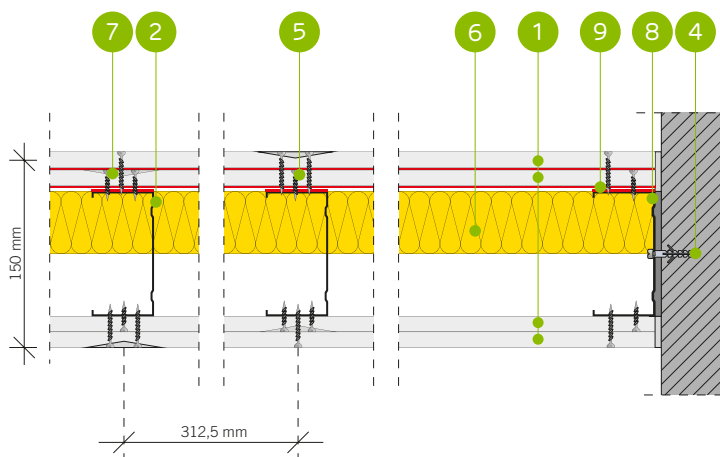
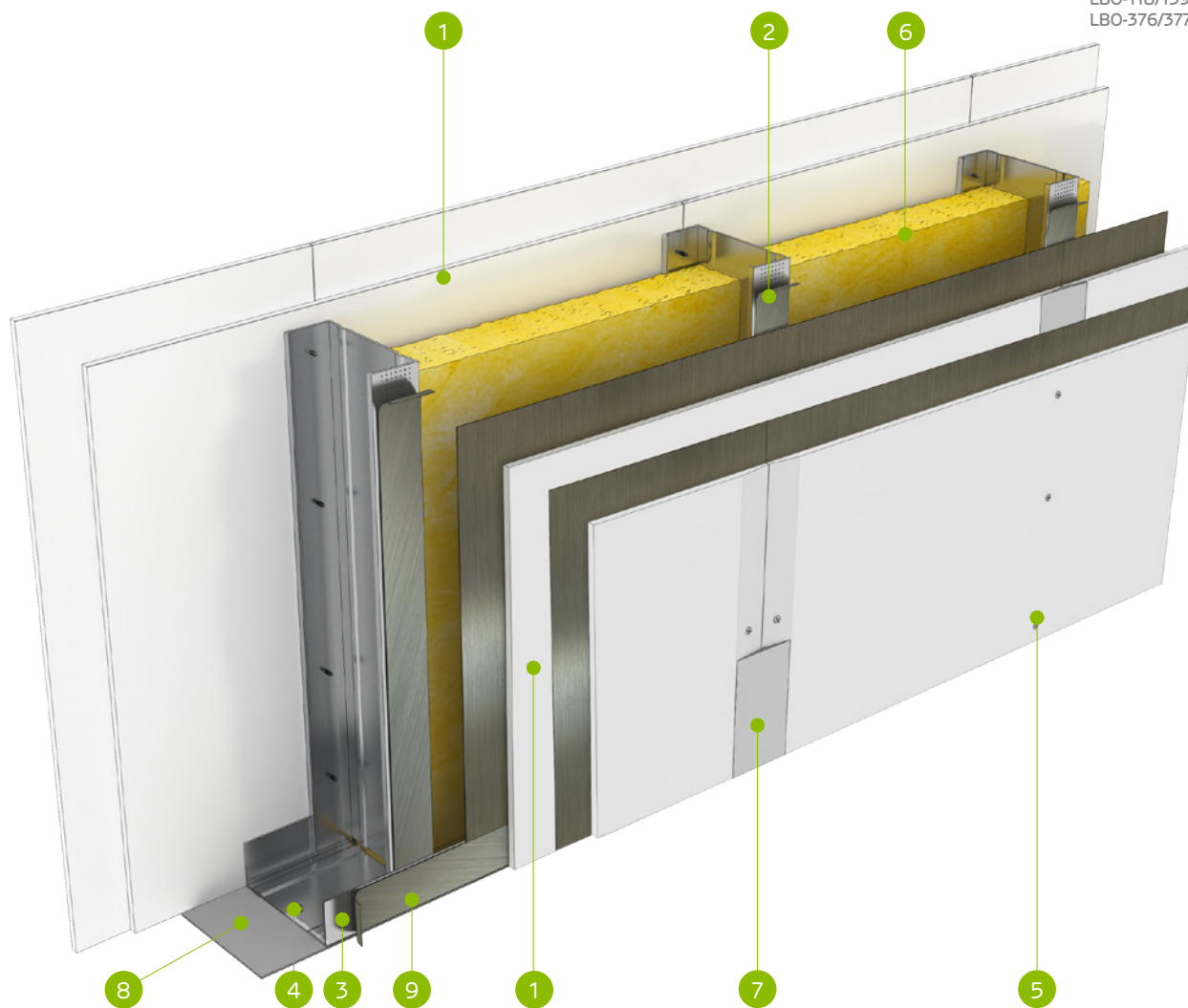
⁴⁾ Az ólmozott szalag vastagságának megválasztása az alkalmazott lemezelés függvényében.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéséget.

nida Fal

150A100/RTG

Tűzállósági
határérték
(R)EI120Maximális
szigetelőképeség
59 dBMaximális beépítési
magasság:
6500 mm1m² beépítési
súly:
56,0-113,0 kgKapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13**150A100/RTG**

1. NIDA RTG ólomlemezrel kasírozott gipszkarton lap
2. NIDA C 100 profil
3. NIDA U 100 profil
4. NIDA dűbel
5. NIDA 3,5 x 45 mm lemezcsavar
6. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
7. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
8. 50 mm széles NIDA hangszigetelő tömítőszalag
9. Ólmozott, öntapadó szalag

VÁLASZFAL RENDSZER EGYSZERES NIDA C100 (NIDA RTG) VÁZRENDSZEREN

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾	Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]	[kg]	[min]	Osztály ETAG 003	
				[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]							
150A100/RTG-0,5	C100	Ogień+/RTG	2x12,5/2x(12,5+0,5)	100	14,5	50	30	6500	59	57	53	56,0	(R)EI120	IV	●
150A100/RTG-1,0	C100	Ogień+/RTG	2x12,5/2x(12,5+1,0)	100	14,5	50	30	6500	59	57	53	67,0	(R)EI120	IV	●
150A100/RTG-1,5	C100	Ogień+/RTG	2x12,5/2x(12,5+1,5)	100	14,5	50	30	6500	59	57	53	78,0	(R)EI120	IV	●
150A100/RTG-2,0	C100	Ogień+/RTG	2x12,5/2x(12,5+2,0)	100	14,5	50	30	6500	59	57	53	90,0	(R)EI120	IV	●
150A100/RTG-2,5	C100	Ogień+/RTG	2x12,5/2x(12,5+2,5)	100	14,5	50	30	6500	59	57	53	101,0	(R)EI120	IV	●
150A100/RTG-3,0	C100	Ogień+/RTG	2x12,5/2x(12,5+3,0)	100	14,5	50	30	6500	59	57	53	113,0	(R)EI120	IV	●

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa					
		150A100/RTG-0,5	150A100/RTG-1,0	150A100/RTG-1,5	150A100/RTG-2,0	150A100/RTG-2,5	150A100/RTG-3,0
		Anyagfelhasználás 1m ²					
Płyta NIDA RTG 12,5 mm + 0,5 mm	m ²	2,0	-	-	-	-	-
Płyta NIDA RTG 12,5 mm + 1,0 mm	m ²	-	2,0	-	-	-	-
Płyta NIDA RTG 12,5 mm + 1,5 mm	m ²	-	-	2,0	-	-	-
Płyta NIDA RTG 12,5 mm + 2,0 mm	m ²	-	-	-	2,0	-	-
Płyta NIDA RTG 12,5 mm + 2,5 mm	m ²	-	-	-	-	2,0	-
Płyta NIDA RTG 12,5 mm + 3,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	2,0
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
NIDA C100 profil	fm	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾
NIDA C100 profil	fm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
NIDA dűbel	db	0,9 (1,8) ³⁾	0,9 (1,8) ³⁾	0,9 (1,8) ³⁾	0,9 (1,8) ³⁾	0,9 (1,8) ³⁾	0,9 (1,8) ³⁾
3,5x45 mm NIDA lemezcsavar	db	32,0 (64,0) ³⁾	32,0 (64,0) ³⁾	32,0 (64,0) ³⁾	32,0 (64,0) ³⁾	32,0 (64,0) ³⁾	32,0 (64,0) ³⁾
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Taśma z ołowiem NIDA RTG (samoprzylepna) ⁴⁾	fm	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾	1,8 (3,6) ³⁾
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Úveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

³⁾ 312,5 mm-enkénti kiosztásnál

⁴⁾ Az ólmozott szalag vastagságának megválasztása az alkalmazott lemezelés függvényében.


⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.


A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nidaFal


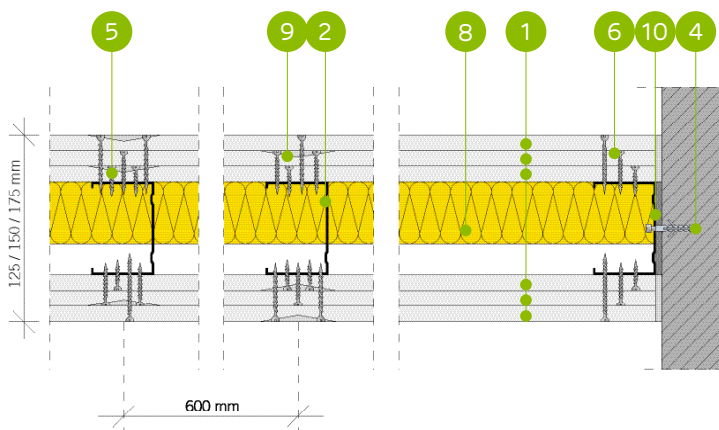
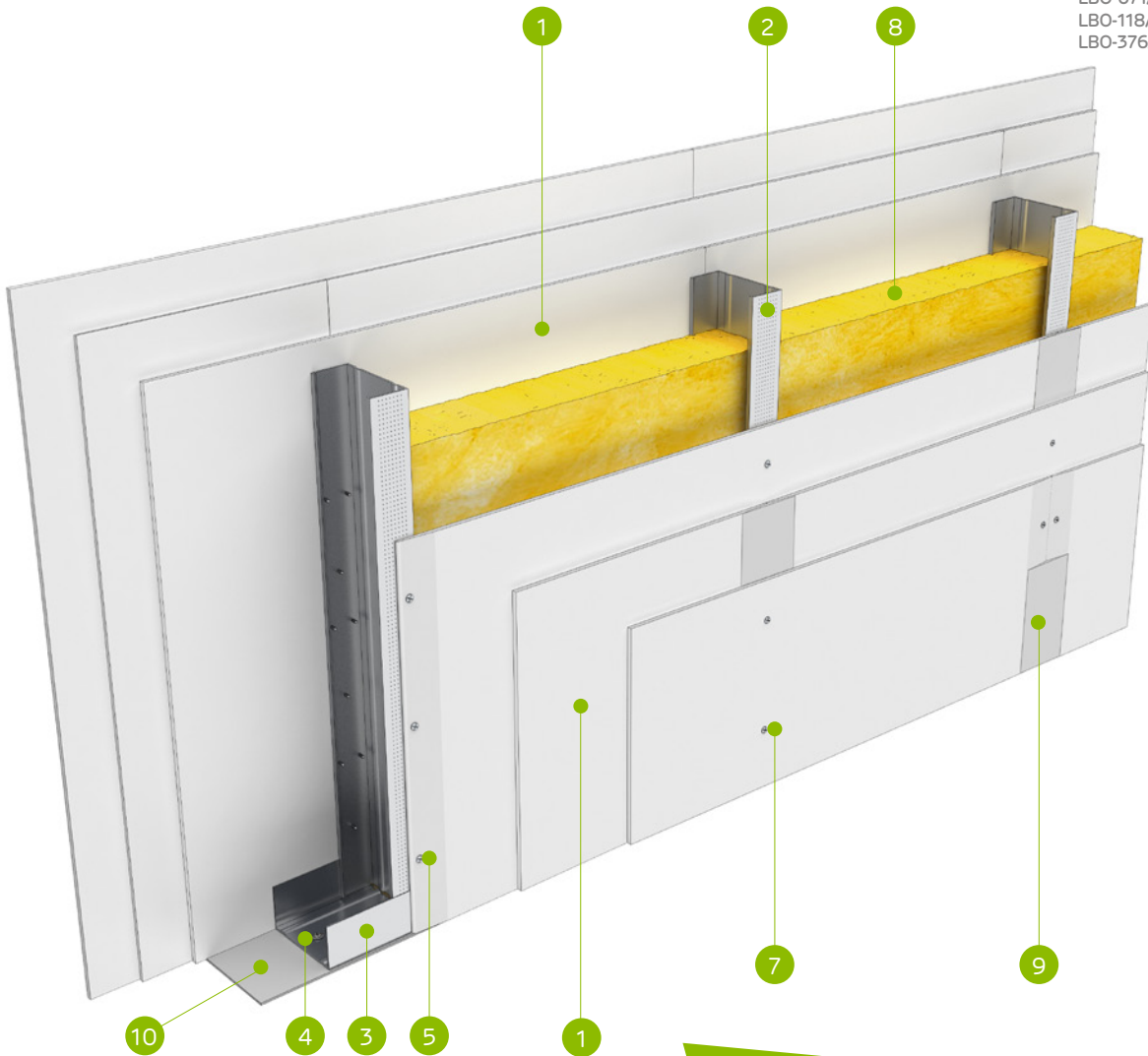
125A50; 150A75; 175A100; 125AA50; 150AA75; 175AA100


 Tűzállósági határérték (R)EI120


 Maximális szigetelőképeség 58 dB


 Maximális beépítési magasság: 6500 mm


 1m² beépítési súlya: 58,0-61,0 kg


 Kapcsolódó irat száma:
 ITB 1060/11/R12NK
 ITB 1060/14/R64NP
 LBO-071/072-K/09
 LBO-118/159-K/10
 LBO-376/377-K/13

**125A50; 150A75; 175A100;
 125AA50; 150AA75; 175AA100**

1. NIDA Ogień (Tűzgátló) 12,5 mm gipszkarton lap
2. NIDA C 75 profil
3. NIDA U 75 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. NIDA 3,5 x 55 mm lemezcsavar
8. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
9. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
10. Hangszigeteléshez készült, 70 mm széles, NIDA tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZER EGYSZERES VAGY KETTŐS (NIDA C50, C75, C100) VÁZSZERKEZETEN

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség	A beépítés súlya [kg]	Tűzállósági határérték ²⁾ [min]	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
					Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
					[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]					
125A50/OgieńTypF	C50	Ogień Typ F	3x12,5	50	14,5	50	10	4500	54	50	43	58,0	(R)E1120	IV	-	
150A75/OgieńTypF	C75	Ogień Typ F	3x12,5	75	14,5	50	10	5500	57	54	48	59,0	(R)E1120	IV	-	
175A100/OgieńTypF	C100	Ogień Typ F	3x12,5	100	14,5	50	10	6500	58	56	50	59,0	(R)E1120	IV	-	
125AA50/OgieńTypF	2xC50	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	5500	-	-	-	60,0	(R)E1120	IV	-	
150AA75/OgieńTypF	2xC75	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	60,0	(R)E1120	IV	-	
175AA100/OgieńTypF	2xC100	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	61,0	(R)E1120	IV	-	

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

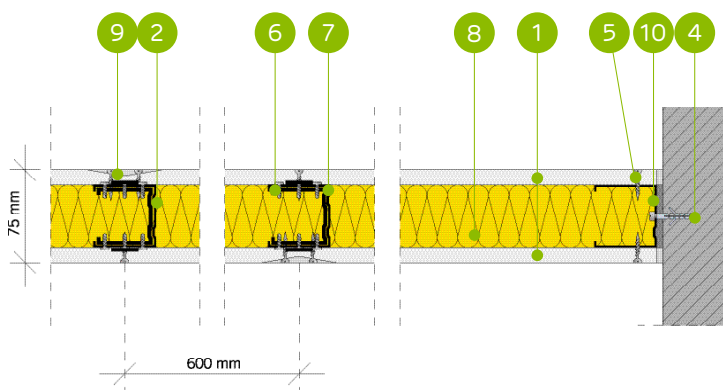
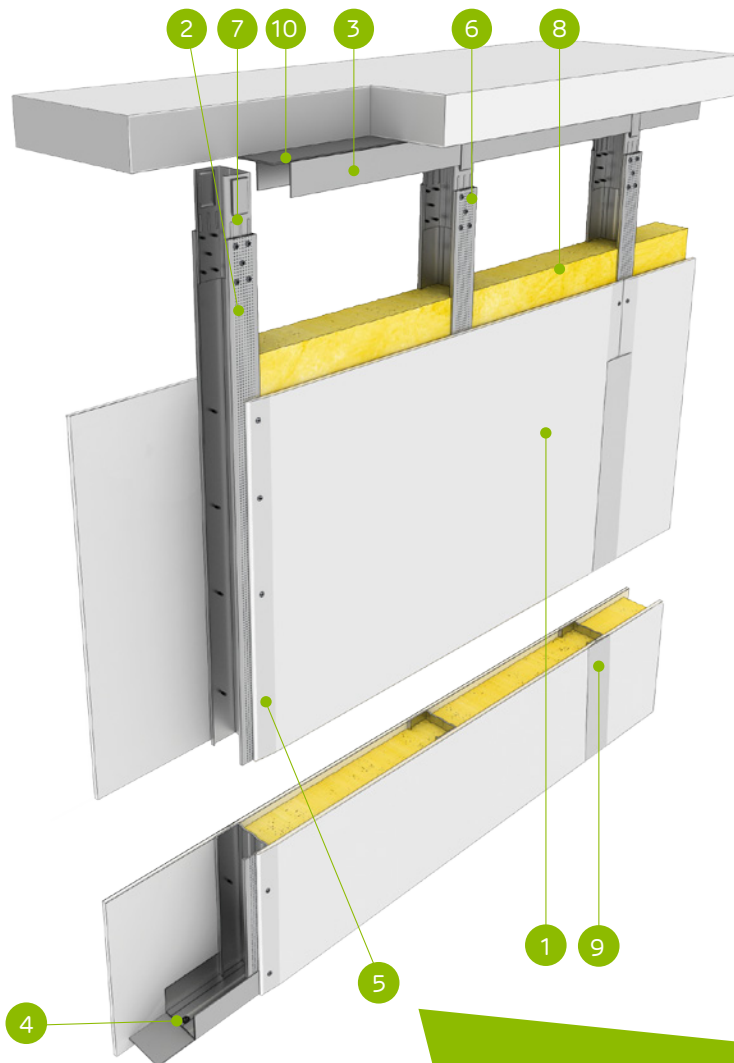
Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa					
		125A50/ OgieńTypF	150A75/ OgieńTypF	175A100/ OgieńTypF	125AA50/ OgieńTypF	150AA75/ OgieńTypF	175AA100/ OgieńTypF
		Anyagfelhasználás 1m ²					
Płyta NIDA Ogień Typ F 12,5 mm	m ²	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
NIDA C100 profil	fm	1,8	-	-	3,6	-	-
NIDA C100 profil	fm	-	1,8	-	-	3,6	-
NIDA C100 profil	fm	-	-	1,8	-	-	3,6
NIDA C100 profil	fm	0,7	-	-	0,7	-	-
NIDA C100 profil	fm	-	0,7	-	-	0,7	-
NIDA C100 profil	fm	-	-	0,7	-	-	0,7
NIDA dűbel	db	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
3,5x9,5/11 mm lemezcavarok	db	-	-	-	6,0	6,0	6,0
3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
3,5x35 mm NIDA lemezcavar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
3,5x55 mm NIDA lemezcavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Üveg (kőzet) gyapot ³⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

³⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéséget.

nidaFal

75A50/LS; 100A75/LS; 125A100/LS; 75AA50/LS; 100AA75/LS; 125AA100/LS

Tűzállósági
határértéknem
alkalmazandóMaximális
szigetelőképeségnem
alkalmazandóMaximális beépítési
magasság:
7750 mm1m² beépítési
súlya:
14,0-17,0 kgKapcsolódó irat
száma:ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/12/R42NK

75A50/LS; 100A75/LS;
125A100/LS; 75AA50/LS;
100AA75/LS; 125AA100/LS

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 50, C 75, C100 profil
3. NIDA U 50, U 75, C100 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 9,5/11 mm lemezcsavar
7. NIDA LS 50, LS 75, LS 100 stabilizáló összekötő
8. Üveg (közet) gyapot szigetelő anyag
9. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
10. NIDA hangszigetelő tömítő szalag

NEM TELJES LEMEZELÉSŰ VÁLASZFAL RENDSZER SZIMPLA VAGY KETTŐZÖTT NIDA C50, C75, C100 VÁZSZERKEZETEN (NIDA LS)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya [kg]	Tűzállósági határérték [min]	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
					Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén [mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]						
					[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]					Osztály ETAG 003					
75A50/LS/Expert	C50	Expert	12,5	50	10	-	-	3250	-	-	-	14,0	-	III	-			
100A75/LS/Expert	C75	Expert	12,5	75	10	-	-	4500	-	-	-	14,0	-	III	-			
125A100/LS/Expert	C100	Expert	12,5	100	10	-	-	5000	-	-	-	15,0	-	IV	-			
75AA50/LS/Expert	2xC50	Expert	12,5	50	10	-	-	4250	-	-	-	16,0	-	III	-			
100AA75/LS/Expert	2xC75	Expert	12,5	75	10	-	-	6750	-	-	-	16,0	-	IV	-			
125AA100/LS/Expert	2xC100	Expert	12,5	100	10	-	-	7750	-	-	-	17,0	-	IV	-			

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK; ITB 1060/12/R42NK sz. műszaki véleményezése szerint.

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa					
		75A50/LS/Expert	100A75/LS/Expert	125A100/LS/Expert	75AA50/LS/Expert	100AA75/LS/Expert	125AA100/LS/Expert
		Anyagfelhasználás 1m ²					
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
NIDA C100 profil	fm	1,8	-	-	3,6	-	-
NIDA C100 profil	fm	-	1,8	-	-	3,6	-
NIDA C100 profil	fm	-	-	1,8	-	-	3,6
NIDA C100 profil	fm	0,7	-	-	0,7	-	-
NIDA C100 profil	fm	-	0,7	-	-	0,7	-
NIDA C100 profil	fm	-	-	0,7	-	-	0,7
Łącznik stabilizacyjny NIDA LS50	db	0,4	-	-	0,8	-	-
Łącznik stabilizacyjny NIDA LS75	db	-	0,4	-	-	0,8	-
Łącznik stabilizacyjny NIDA LS100	db	-	-	0,4	-	-	0,8
NIDA dűbel	db	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
3,5x9,5/11 mm lemezcavarok	db	4,0	4,0	4,0	10,0	10,0	10,0
3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
NIDA erősítő szalag	fm	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Üveg (közet) gyapot ²⁾	m ²	0,75 (1,0) ³⁾	0,75 (1,0) ³⁾	0,75 (1,0) ³⁾	0,75 (1,0) ³⁾	0,75 (1,0) ³⁾	0,75 (1,0) ³⁾

²⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

³⁾ Opcionálisan a fal egész felületén kell szigetelést használni.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéséget.

nidaFal

100A50/LS; 125A75/LS; 150A100/LS; 100AA50/LS; 125AA75/LS; 150AA100/LS



Tűzállósági határérték

nem alkalmazandó



Maximális szigetelőképeség

nem alkalmazandó



Maximális beépítési magasság:

9000 mm



1m² beépítési súlya:

27,0-29,0 kg



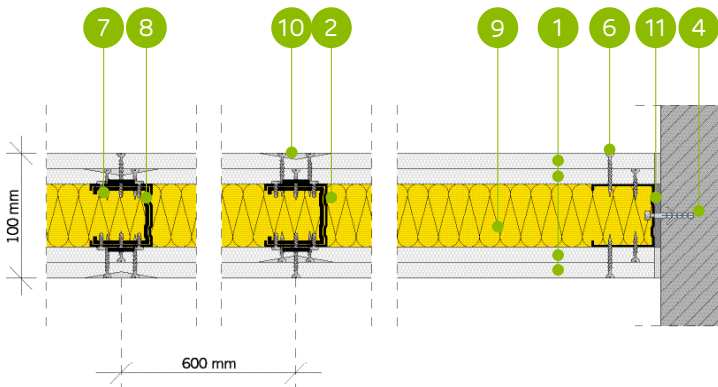
Kapcsolódó irat száma:

ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/12/R42NK



100A50/LS; 125A75/LS;
150A100/LS; 100AA50/LS;
125AA75/LS; 150AA100/LS

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 50, C 75, C 100 profil
3. NIDA U 50, U 75, C 100 profil
4. NIDA dűbel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. NIDA 3,5 x 9,5/11 mm lemezcsavar
8. NIDA LS 50, LS 75, LS 100 stabilizáló összekötő.
9. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
10. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipszsel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
11. NIDA hangszigetelő tömítő szalag



NEM TELJES LEMEZELÉSŰ VÁLASZFAL RENDSZER SZIMPLA VAGY KETTŐZÖTT NIDA C50, C75, C100 VÁZSZERKEZETEN (NIDA LS)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾	Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]	[kg]	[min]	Osztály ETAG 003	
				[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]							
100A50/LS/Expert	C50	Expert	2x12,5	50	10	-	-	4500	-	-	-	27,0	-	III/IV	-
125A75/LS/Expert	C75	Expert	2x12,5	75	10	-	-	5500	-	-	-	27,0	-	IV	-
150A100/LS/Expert	C100	Expert	2x12,5	100	10	-	-	6500	-	-	-	27,0	-	IV	-
100AA50/LS/Expert	2xC50	Expert	2x12,5	50	10	-	-	5500	-	-	-	28,0	-	IV	-
125AA75/LS/Expert	2xC75	Expert	2x12,5	75	10	-	-	7500	-	-	-	29,0	-	IV	-
150AA100/LS/Expert	2xC100	Expert	2x12,5	100	10	-	-	9000	-	-	-	29,0	-	IV	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK; ITB 1060/12/R42NK sz. műszaki véleményezése szerint.

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa					
		100A50/LS/Expert	125A75/LS/Expert	150A100/LS/Expert	100AA50/LS/Expert	125AA75/LS/Expert	150AA100/LS/Expert
		Anyagfelhasználás 1m ²					
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
NIDA C100 profil	fm	1,8	-	-	3,6	-	-
NIDA C100 profil	fm	-	1,8	-	-	3,6	-
NIDA C100 profil	fm	-	-	1,8	-	-	3,6
NIDA C100 profil	fm	0,7	-	-	0,7	-	-
NIDA C100 profil	fm	-	0,7	-	-	0,7	-
NIDA C100 profil	fm	-	-	0,7	-	-	0,7
Łącznik stabilizacyjny NIDA LS50	db	0,4	-	-	0,8	-	-
Łącznik stabilizacyjny NIDA LS75	db	-	0,4	-	-	0,8	-
Łącznik stabilizacyjny NIDA LS100	db	-	-	0,4	-	-	0,8
NIDA dűbel	db	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
3,5x9,5/11 mm lemezcavarak	db	4,0	4,0	4,0	10,0	10,0	10,0
3,5x25 mm NIDA lemezcavarak	db	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
3,5x35 mm NIDA lemezcavarak	db	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
NIDA erősítő szalag	fm	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Üveg (kőzet) gyapot ²⁾	m ²	0,75 (1,0) ³⁾	0,75 (1,0) ³⁾	0,75 (1,0) ³⁾	0,75 (1,0) ³⁾	0,75 (1,0) ³⁾	0,75 (1,0) ³⁾

²⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

³⁾ Opcionálisan a fal egész felületén kell szigetelést használni. A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéséget.

nidaFal

100A50; 125A75; 150A100

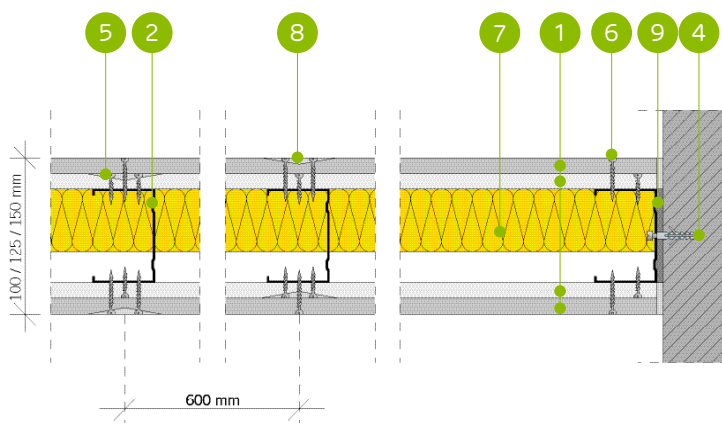
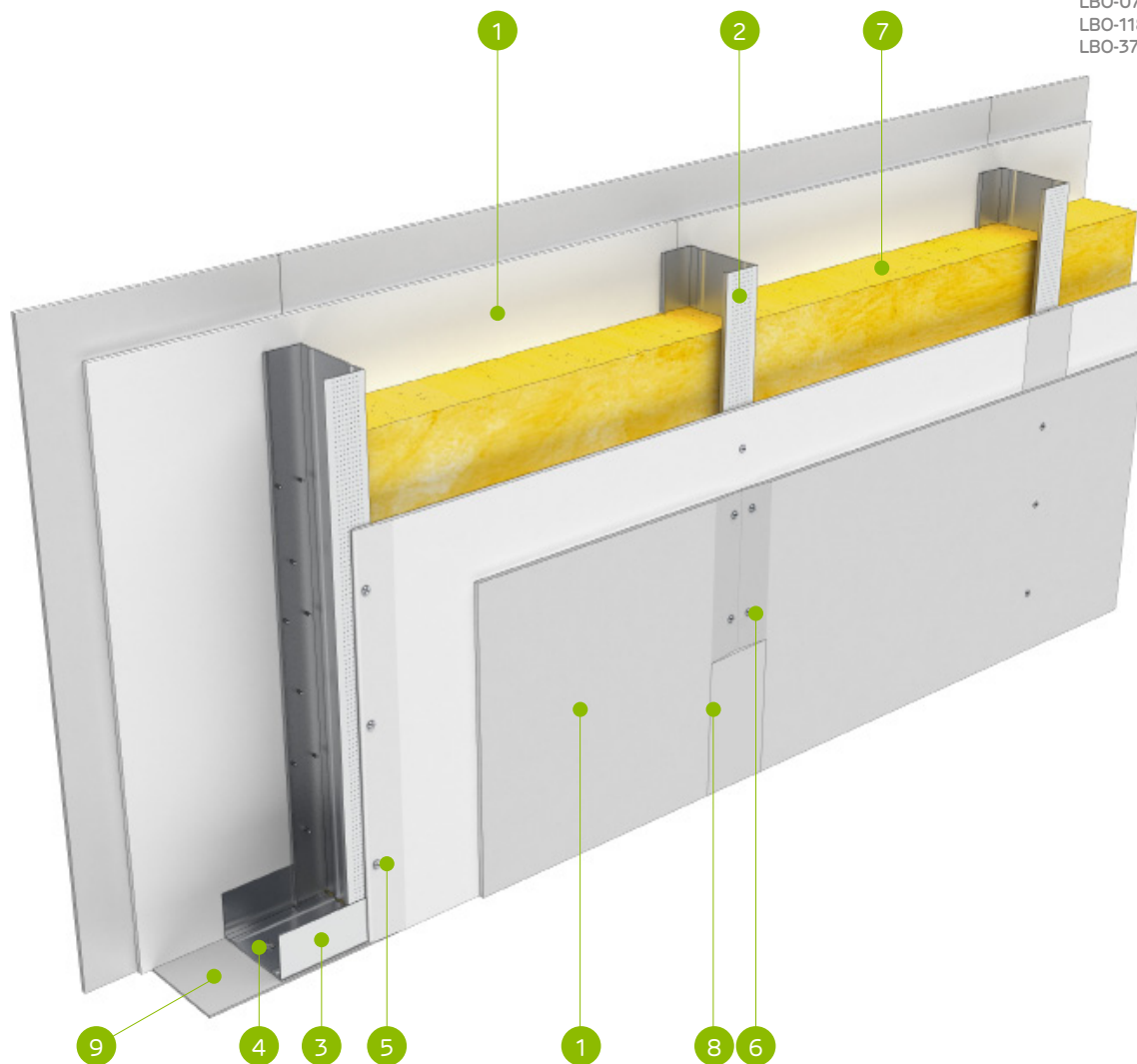
Tűzállósági határérték
(R)EI60

Maximális szigetelőképeség
63 dB

Maximális beépítési magasság:
6500 mm

1m² beépítési súlya:
45,0 kg

Kapcsolódó irat száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13



100A50; 125A75; 150A100

1. Szálerősítésű NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipszkarton-fafor-gács lap
2. NIDA C 50, C 75, C 100 profil
3. NIDA U 50, U 75, U 100 profil
4. NIDA dűbel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. Hangszigeteléshez készült, 70 mm széles, NIDA tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZEREK SZIMPLA NIDA C50, C75, C100 (HIBRID FALAK) VÁZSZERKEZETEN

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾	Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]	[kg]	[min]	Osztály ETAG 003	
				[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]							
100A50/Expert+Twarda	C50	Expert+Twarda	12,5+12,5	50	14,5	50	10	4500	58	55	49	45,0	(R)EI60	IV	●
125A75/Expert+Twarda	C75	Expert+Twarda	12,5+12,5	50	14,5	50	10	5500	56	53	47	45,0	(R)EI60	IV	●
150A100/Expert+Twarda	C100	Expert+Twarda	12,5+12,5	50	14,5	50	10	6500	63	62	58	45,0	(R)EI60	IV	●

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrűsége 400mm-re és 300mm-re.

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa		
		100A50/Expert+Twarda	125A75/Expert+Twarda	150A100/Expert+Twarda
		Anyagfelhasználás 1m ²		
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	2,0	2,0	2,0
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	2,0	2,0	2,0
NIDA C100 profil	fm	1,8	-	-
NIDA C100 profil	fm	-	1,8	-
NIDA C100 profil	fm	-	-	1,8
NIDA C100 profil	fm	0,7	-	-
NIDA C100 profil	fm	-	0,7	-
NIDA C100 profil	fm	-	-	0,7
NIDA dűbel	db	0,9	0,9	0,9
3,5x25 mm NIDA lemezcsavar	db	8,0	8,0	8,0
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	24,0	24,0	24,0
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	0,6	0,6	0,6
NIDA Hydromix kész alapozó massa ³⁾	kg	0,6	0,6	0,6
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2
Üveg (kőzet) gyapot ⁴⁾	m ²	1,0	1,0	1,0

³⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁴⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéséget.

nida Fal

100+15A50



Tűzállósági határérték
nem alkalmazandó



Maximális szigetelőképeség
56 dB



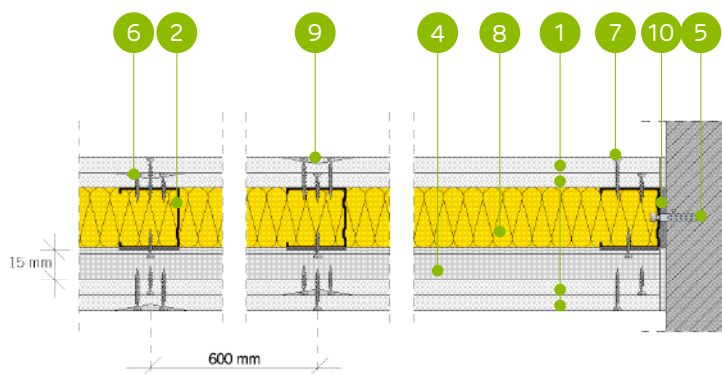
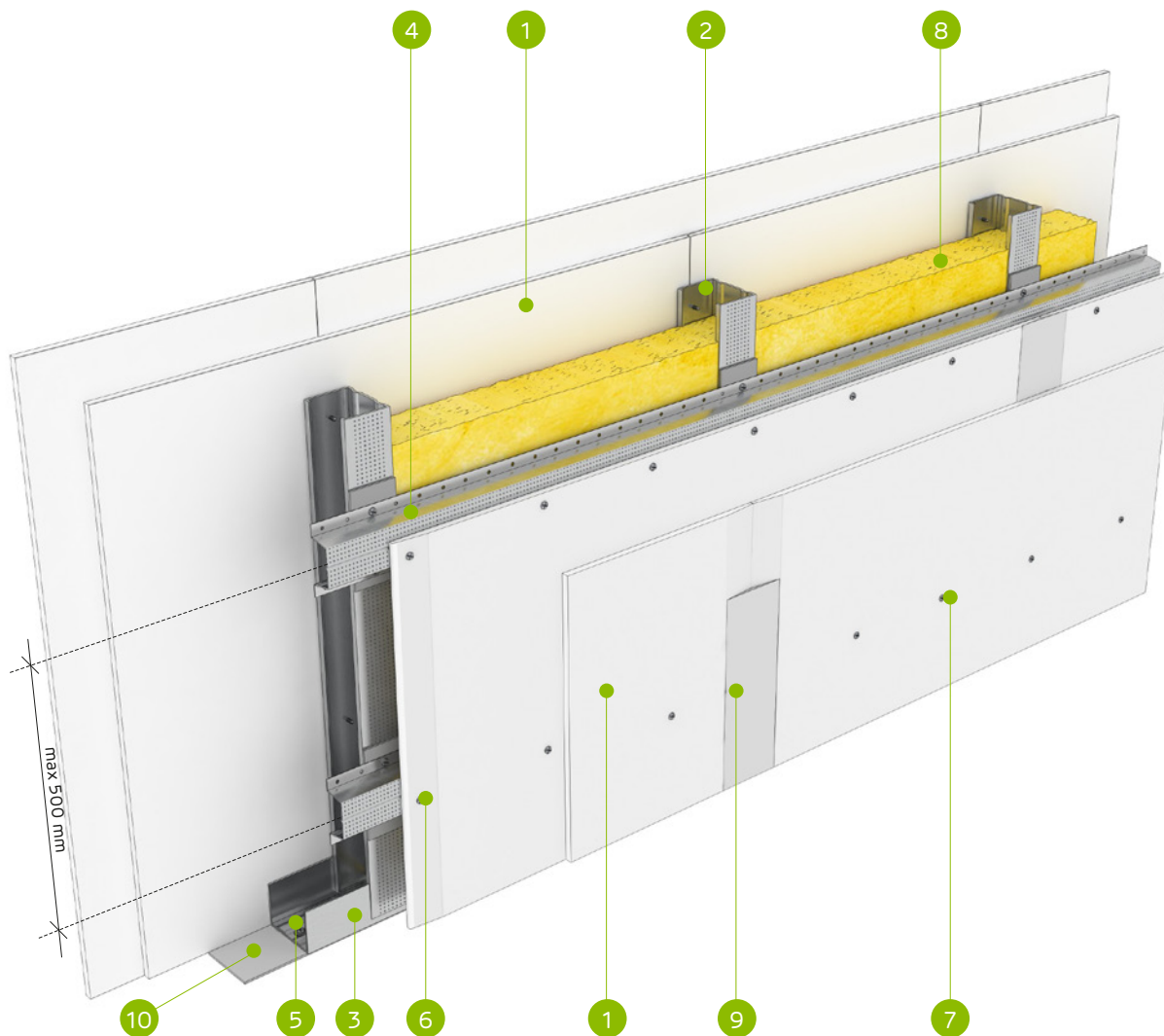
Maximális beépítési magasság:
4500 mm



1m² beépítési súlya:
36,0-55,0 kg



Kapcsolódó irat száma:
ITB 1060/11/R12NK



100+15A50

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 50 profil
3. NIDA U 50 profil
4. NIDA PK48 kalapprofil
5. NIDA dübel
6. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
7. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
8. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
9. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipszsel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
10. 50 mm széles NIDA hangszigetelő tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZEREK SZIMPLA NIDA C50 + NIDA PK48 VÁZSZERKEZETEN

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾	Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]	[kg]	[min]	Osztály ETAG 003	
				[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]							
100+15A50/Expert	C50+PK48	Expert	2x12,5	50	14,5	-	-	4500	56	52	45	36,0	-	IV	-
100+15A50/Woda ²⁾	C50+PK48	Woda	2x12,5	50	14,5	-	-	4500	56	52	45	39,0	-	IV	-
100+15A50/Ogień+	C50+PK48	Ogień Plus	2x12,5	50	14,5	-	-	4500	56	52	45	44,0	-	IV	-
100+15A50/WodaOgień+	C50+PK48	Woda Ogień Plus	2x12,5	50	14,5	-	-	4500	56	52	45	44,0	-	IV	-
100+15A50/Twarda	C50+PK48	Twarda	2x12,5	50	14,5	-	-	4500	56	52	45	55,0	-	IV	●
100+15A50/Hydro	C50+PK48	Hydro	2x12,5	50	14,5	-	-	4500	56	52	45	47,0	-	IV	●
100+15A50/Cicha	C50+PK48	Cicha	2x12,5	50	14,5	-	-	4500	56	52	45	55,0	-	IV	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro száakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		100+15A50/Expert	100+15A50/Woda	100+15A50/Ogień+	100+15A50/WodaOgień+	100+15A50/Twarda	100+15A50/Hydro	100+15A50/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
NIDA C100 profil	fm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
NIDA PK48 kalapprofil	fm	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
NIDA dűbel	db	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
3,5x9,5/11 mm lemezcavarok	db	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ³⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁴⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

³⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁴⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseséget.

nida Fal

100+25A50



Tűzállósági
határérték
nem
alkalmazandó



Maximális
szigetelőképeség
55 dB



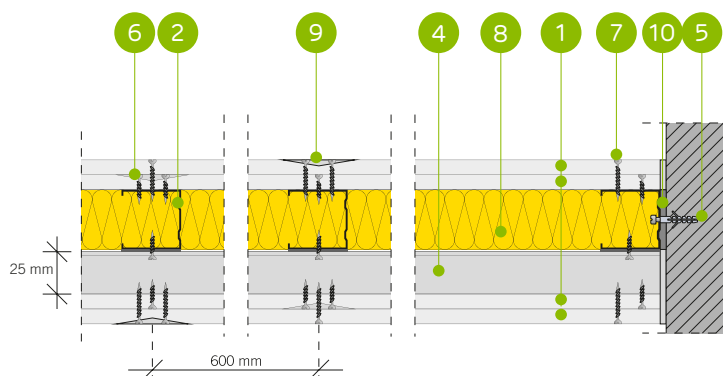
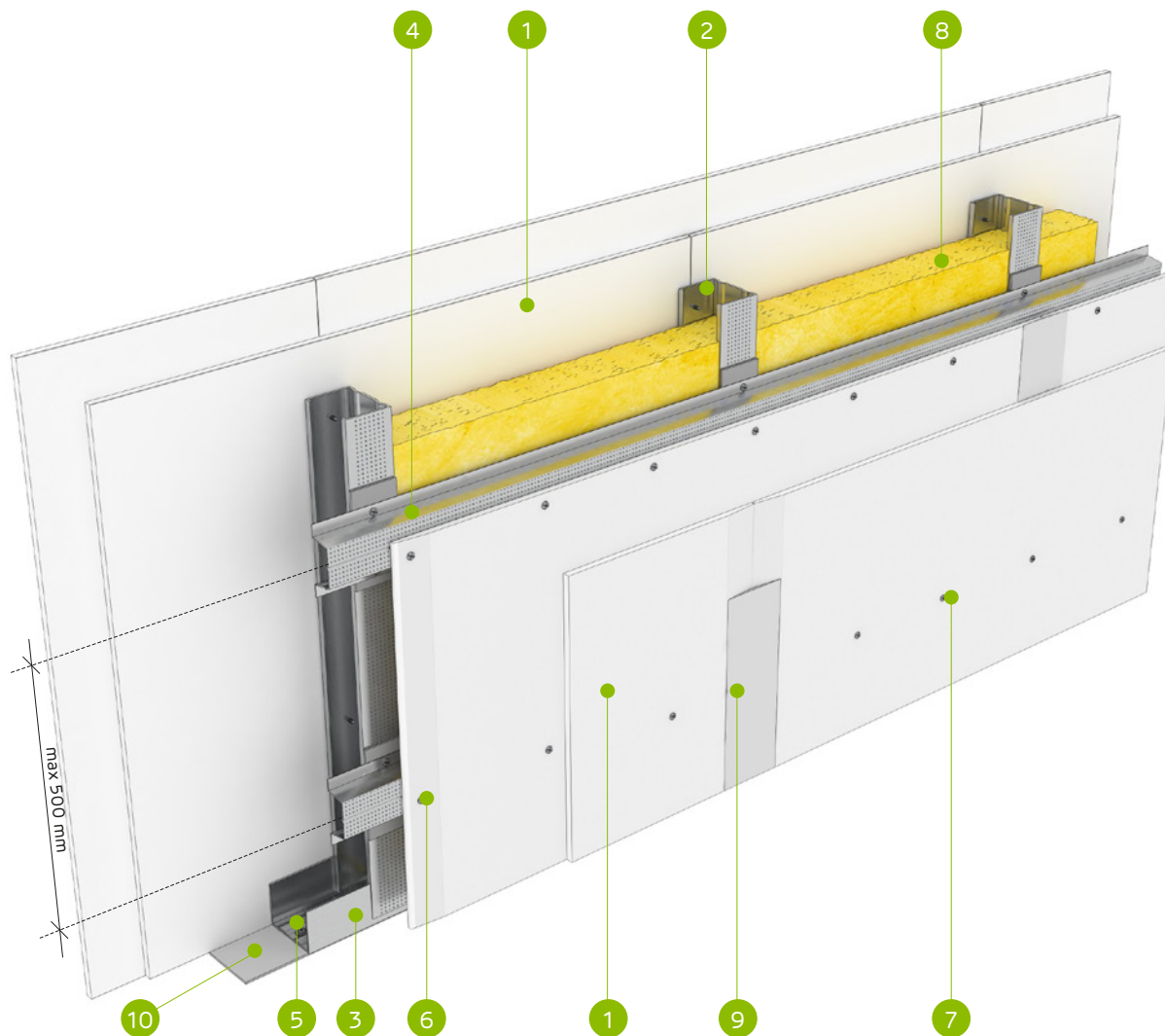
Maximális beépítési
magasság:
4500 mm



1m² beépítési
súlya:
36,0-55,0 kg



Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK

**100+25A50**

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 50 profil
3. NIDA U 50 profil
4. Profil MFC C 50
5. NIDA dübel
6. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
7. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
8. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
9. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipszsel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
10. 50 mm széles NIDA hangszigetelő tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZEREK SZIMPLA NIDA C50 + NIDA MFCC50 VÁZSZERKEZETEN

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
					Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén									
					NIDA	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]	[kg]	[min]	
100+25A50/Expert	C50+MFCC50	Expert	2x12,5	50	14,5	-	-	4500	55	52	45	36,0	-	IV	-			
100+25A50/Woda ²⁾	C50+MFCC50	Woda	2x12,5	50	14,5	-	-	4500	55	52	45	39,0	-	IV	-			
100+25A50/Ogień+	C50+MFCC50	Ogień Plus	2x12,5	50	14,5	-	-	4500	55	52	45	44,0	-	IV	-			
100+25A50/WodaOgień+	C50+MFCC50	Woda Ogień Plus	2x12,5	50	14,5	-	-	4500	55	52	45	44,0	-	IV	-			
100+25A50/Twarda	C50+MFCC50	Twarda	2x12,5	50	14,5	-	-	4500	55	52	45	55,0	-	IV	●			
100+25A50/Hydro	C50+MFCC50	Hydro	2x12,5	50	14,5	-	-	4500	55	52	45	47,0	-	IV	●			
100+25A50/Cicha	C50+MFCC50	Cicha	2x12,5	50	14,5	-	-	4500	55	52	45	55,0	-	IV	-			

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro száalakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		100+25A50/Expert	100+25A50/Woda	100+25A50/Ogień+	100+25A50/WodaOgień+	100+25A50/Twarda	100+25A50/Hydro	100+25A50/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
NIDA C100 profil	fm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
NIDA C100 profil	fm	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
NIDA dűbel	db	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
3,5x9,5/11 mm lemezcavarok	db	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ³⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁴⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

³⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁴⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéséget.

nida Fal

125+15A75



Tűzállósági
határérték
nem
alkalmazandó



Maximális
szigetelőképeség
59 dB



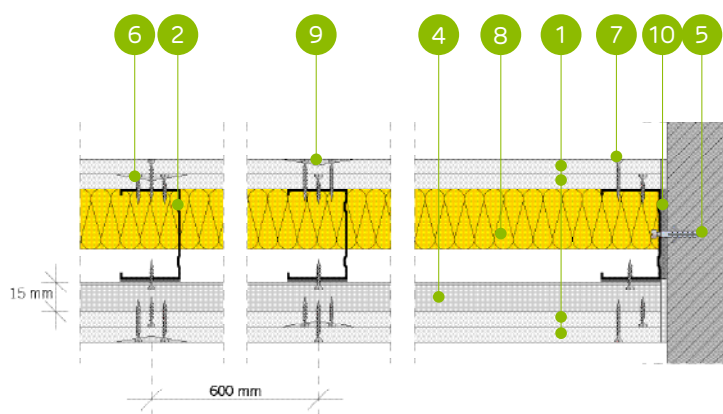
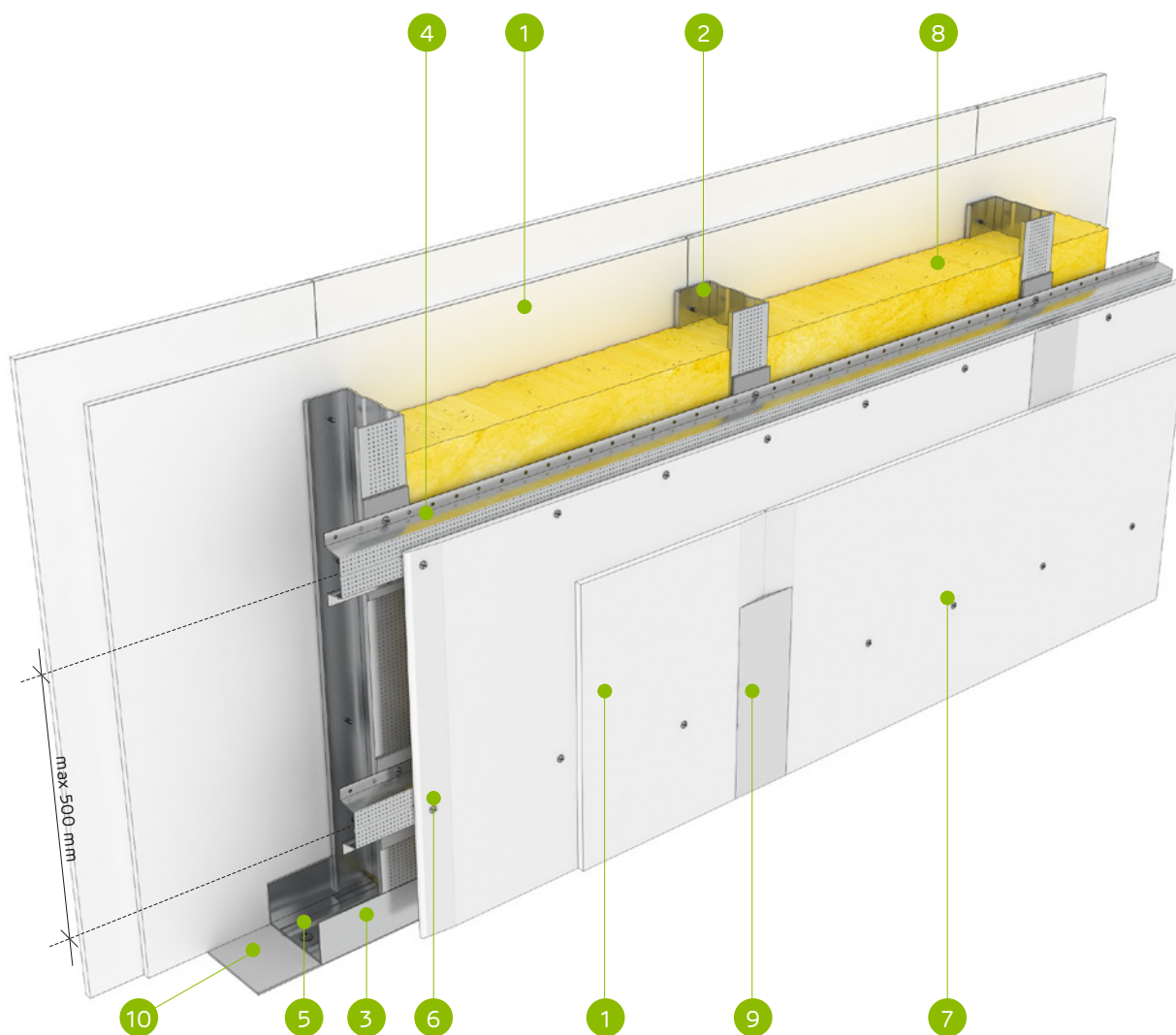
Maximális beépítési
magasság:
5500 mm



1m² beépítési
súlya:
36,0-55,0 kg



Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK

**125+15A75**

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 75 profil
3. NIDA U 75 profil
4. NIDA PK48 kalapprofil
5. NIDA dübel
6. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
7. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
8. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
9. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
10. 50 mm széles NIDA hangszigetelő tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZEREK SZIMPLA NIDA C75 + NIDA PK48 VÁZSZERKEZETEN

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség	A beépítés súlya	Tűzállósági határérték	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
					Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
					[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]					
125+15A75/Expert	C75+PK48	Expert	2x12,5	75	14,5	-	-	5500	59	56	50	36,0	-	IV	-	
125+15A75/Woda ²⁾	C75+PK48	Woda	2x12,5	75	14,5	-	-	5500	59	56	50	39,0	-	IV	-	
125+15A75/Ogień+	C75+PK48	Ogień Plus	2x12,5	75	14,5	-	-	5500	59	56	50	44,0	-	IV	-	
125+15A75/WodaOgień+	C75+PK48	Woda Ogień Plus	2x12,5	75	14,5	-	-	5500	59	56	50	44,0	-	IV	-	
125+15A75/Twarda	C75+PK48	Twarda	2x12,5	50	14,5	-	-	5500	59	56	50	55,0	-	IV	●	
125+15A75/Hydro	C75+PK48	Hydro	2x12,5	75	14,5	-	-	5500	59	56	50	47,0	-	IV	●	
125+15A75/Cicha	C75+PK48	Cicha	2x12,5	75	14,5	-	-	5500	59	56	50	55,0	-	IV	-	

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro száakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		125+15A75/Expert	125+15A75/Woda	125+15A75/Ogień+	125+15A75/WodaOgień+	125+15A75/Twarda	125+15A75/Hydro	125+15A75/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
NIDA C100 profil	fm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
NIDA PK48 kalapprofil	fm	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
NIDA dűbel	db	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
3,5x9,5/11 mm lemezcavarok	db	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ³⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁴⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

³⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁴⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéséget.

nida Fal

125+25A75



Tűzállósági határérték
nem alkalmazandó



Maximális szigetelőképeség
60 dB



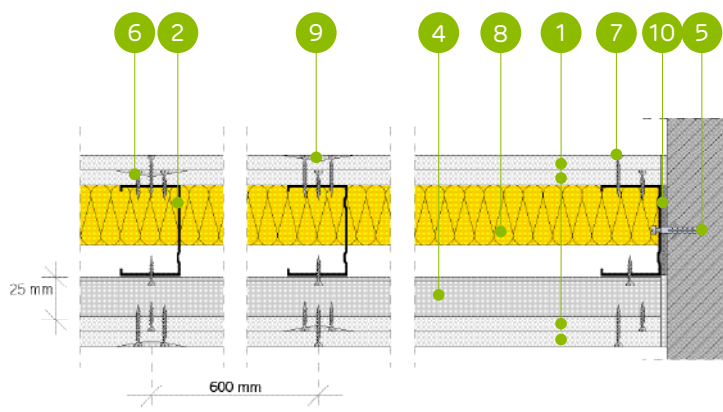
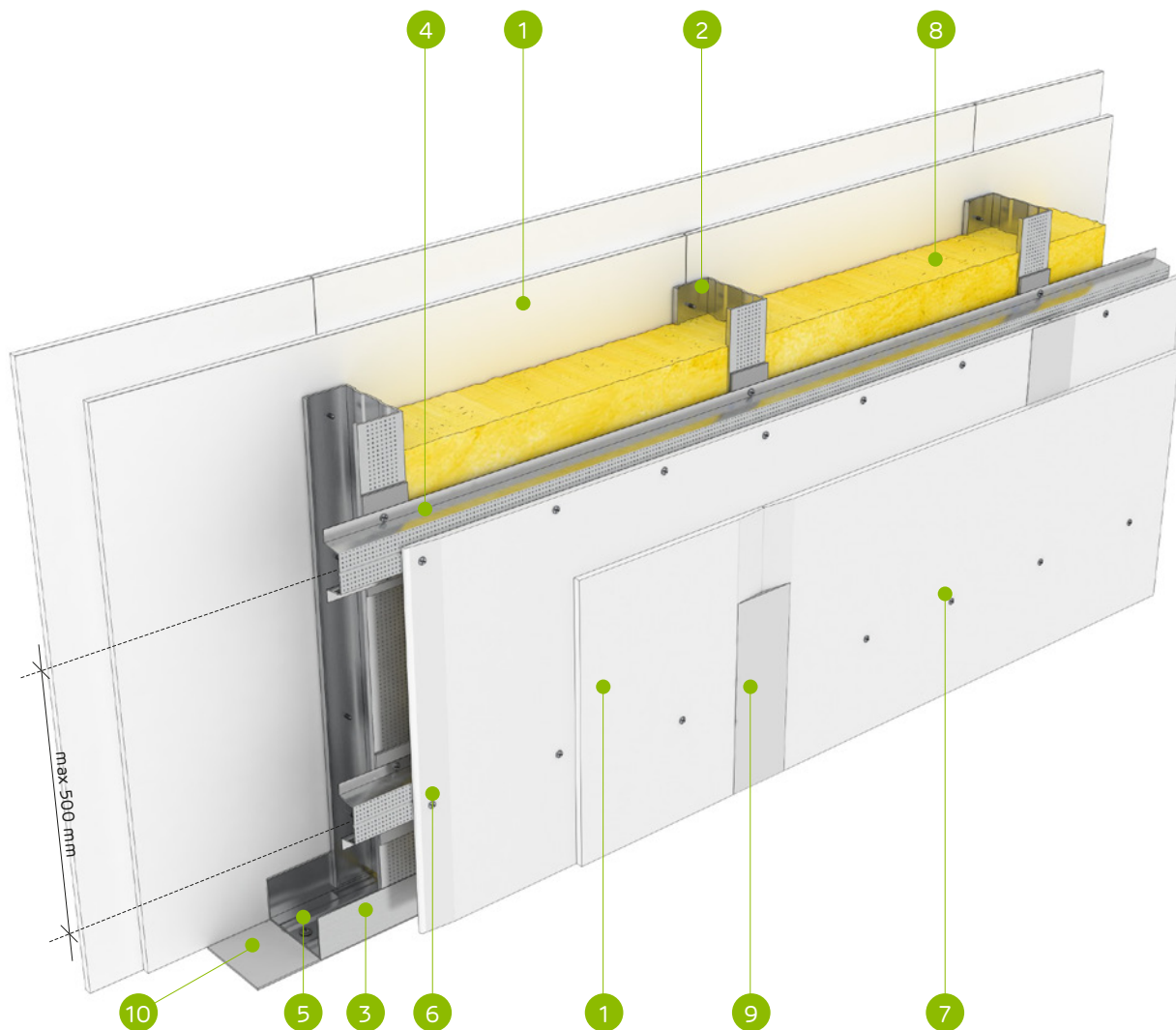
Maximális beépítési magasság:
5500 mm



1m² beépítési súlya:
36,0-56,0 kg



Kapcsolódó irat száma:
ITB 1060/11/R12NK



125+25A75

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 75 profil
3. NIDA U 75 profil
4. Profil MFC C 50
5. NIDA dübel
6. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
7. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
8. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
9. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
10. 50 mm széles NIDA hangszigetelő tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZEREK SZIMPLA NIDA C75 + NIDA MFCC50 VÁZSZERKEZETEN

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾	Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték	Felhasználási kategória	Speciális rendszer	
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából			Tűzállóság területén	Rw [dB]	Ra1 [dB]					Ra2 [dB]
				Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]									
125+25A75/Expert	C75+MFCC50	Expert	2x12,5	75	14,5	-	-	5500	60	57	51	36,0	-	IV	-	
125+25A75/Woda ²⁾	C75+MFCC50	Woda	2x12,5	75	14,5	-	-	5500	60	57	51	39,0	-	IV	-	
125+25A75/Ogień+	C75+MFCC50	Ogień Plus	2x12,5	75	14,5	-	-	5500	60	57	51	44,0	-	IV	-	
125+25A75/WodaOgień+	C75+MFCC50	Woda Ogień Plus	2x12,5	75	14,5	-	-	5500	60	57	51	44,0	-	IV	-	
125+25A75/Twarda	C75+MFCC50	Twarda	2x12,5	50	14,5	-	-	5500	60	57	51	56,0	-	IV	●	
125+25A75/Hydro	C75+MFCC50	Hydro	2x12,5	75	14,5	-	-	5500	60	57	51	48,0	-	IV	●	
125+25A75/Cicha	C75+MFCC50	Cicha	2x12,5	75	14,5	-	-	5500	60	57	51	56,0	-	IV	-	

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro száakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		125+25A75/Expert	125+25A75/Woda	125+25A75/Ogień+	125+25A75/WodaOgień+	125+25A75/Twarda	125+25A75/Hydro	125+25A75/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
NIDA C100 profil	fm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
NIDA C100 profil	fm	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
NIDA dűbel	db	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
3,5x9,5/11 mm lemezcavarok	db	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ³⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁴⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

³⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁴⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseséget.

nida Fal

150+25A100



Tűzállósági
határérték
nem
alkalmazandó



Maximális
szigetelőképeség
60 dB



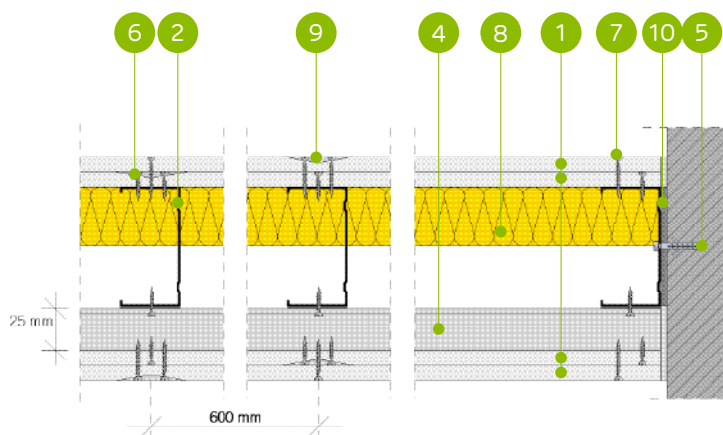
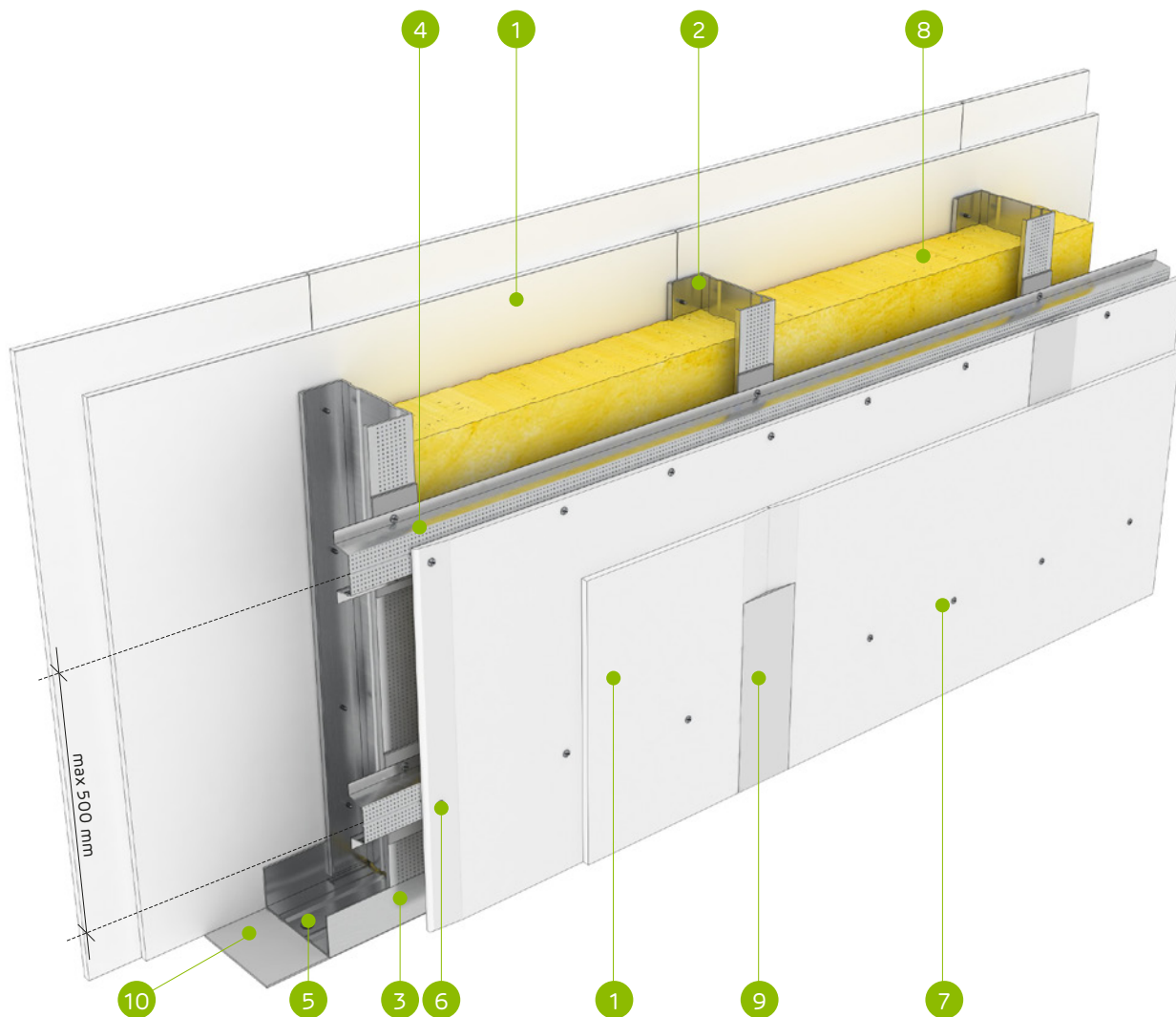
Maximális beépítési
magasság:
6500 mm



1m² beépítési
súlya:
37,0-56,0 kg



Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK



150+25A100

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 100 profil
3. NIDA U 100 profil
4. Profil MFC C 50
5. NIDA dübel
6. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
7. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
8. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
9. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipszsel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
10. 50 mm széles NIDA hangszigetelő tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZEREK SZIMPLA NIDA C75 + NIDA MFCC50 VÁZSZERKEZETEN

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya [kg]	Tűzállósági határérték [min]	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
					Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén [mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]						
					[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]					Osztály ETAG 003					
150+25A100/Expert	C100+MFCC50	Expert	2x12,5	100	14,5	-	-	6500	60	58	51	37,0	-	IV	-			
150+25A100/Woda ²⁾	C100+MFCC50	Woda	2x12,5	100	14,5	-	-	6500	60	58	51	40,0	-	IV	-			
150+25A100/Ogień+	C100+MFCC50	Ogień Plus	2x12,5	100	14,5	-	-	6500	60	58	51	45,0	-	IV	-			
150+25A100/WodaOgień+	C100+MFCC50	Woda Ogień Plus	2x12,5	100	14,5	-	-	6500	60	58	51	45,0	-	IV	-			
150+25A100/Twarda	C100+MFCC50	Twarda	2x12,5	100	14,5	-	-	6500	60	58	51	56,0	-	IV	●			
150+25A100/Hydro	C100+MFCC50	Hydro	2x12,5	100	14,5	-	-	6500	60	58	51	48,0	-	IV	●			
150+25A100/Cicha	C100+MFCC50	Cicha	2x12,5	100	14,5	-	-	6500	60	58	51	56,0	-	IV	-			

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro száakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		150+25A100/Expert	150+25A100/Woda	150+25A100/Ogień+	150+25A100/WodaOgień+	150+25A100/Twarda	150+25A100/Hydro	150+25A100/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
NIDA C100 profil	fm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
NIDA C100 profil	fm	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
NIDA dűbel	db	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
3,5x9,5/11 mm lemezcavarok	db	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ³⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁴⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

³⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁴⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéséget.



A NIDA VÁLASZFAL RENDSZER MAXIMÁLIS MAGASSÁGAINAK MEGVÁLASZTÁSÁRA SZOLGÁLÓ TÁBLÁZAT A TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZET KIOSZTÁSÁNAK BESŰRÍTÉSE ÉS/VAGY A NIDA C50, C75, C100 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZET MEGDUPLÁZÁSÁNAK ESETÉN, TŰZÁLLÓSÁG NÉLKŰL

Műszaki paraméterek

NIDA Fal rendszer neve	NIDA lemezelés rétegszáma [mm]	NIDA konstrukció típusa		A fal maximális magassága ¹⁾		ETAG 003
		NIDA profil típusa	A NIDA profilok tengelytávolsága [mm]	1 ²⁾	2 ³⁾	
				[mm]	[mm]	
75A50	12,5	C50/U50	600	3450	2280	II
75A50-400	12,5	C50/U50	400	4250	4000	III
75A50-300	12,5	C50/U50	300	5000	4750	III
75AA50	12,5	2xC50/U50	600	4250	4000	III
75AA50-400	12,5	2xC50/U50	400	4500	4250	IV
75AA50-300	12,5	2xC50/U50	300	5750	5250	IV
80A50	15,0	C50/U50	600	3750	3000	IV
80A50-400	15,0	C50/U50	400	4250	4000	IV
80A50-300	15,0	C50/U50	300	5000	4600	IV
80AA50	15,0	2xC50/U50	600	4500	4200	III
80AA50-400	15,0	2xC50/U50	400	4750	4400	IV
80AA50-300	15,0	2xC50/U50	300	5750	5500	IV
86A50	18,0	C50/U50	600	4000	3250	III
86A50-400	18,0	C50/U50	400	4500	4250	IV
86A50-300	18,0	C50/U50	300	5250	5000	IV
86AA50	18,0	2xC50/U50	600	5000	4750	IV
86AA50-400	18,0	2xC50/U50	400	5250	5000	IV
86AA50-300	18,0	2xC50/U50	300	6000	5750	IV
100A75	12,5	C75/U75	600	4500	3750	III
100A75-400	12,5	C75/U75	400	6000	5500	IV
100A75-300	12,5	C75/U75	300	7000	5500	IV
100AA75	12,5	2xC75/U75	600	6750	6500	IV
100AA75-400	12,5	2xC75/U75	400	7250	7000	IV
100AA75-300	12,5	2xC75/U75	300	7500	7250	IV
105A75	15,0	C75/U75	600	5000	4250	III
105A75-400	15,0	C75/U75	400	6000	5750	IV
105A75-300	15,0	C75/U75	300	7000	6500	IV
105AA75	15,0	2xC75/U75	600	6750	6000	IV
105AA75-400	15,0	2xC75/U75	400	7250	6750	IV
105AA75-300	15,0	2xC75/U75	300	7750	7250	IV
111A75	18,0	C75/U75	600	5000	4500	IV
111A75-400	18,0	C75/U75	400	6250	7750	IV
111A75-300	18,0	C75/U75	300	7250	6750	IV
111AA75	18,0	2xC75/U75	600	7000	6500	IV
111AA75-400	18,0	2xC75/U75	400	7500	7250	IV
111AA75-300	18,0	2xC75/U75	300	8000	7500	IV
125A100	12,5	C100/U100	600	5000	4500	IV
125A100-400	12,5	C100/U100	400	6500	5750	IV
125A100-300	12,5	C100/U100	300	8250	5250	IV
125AA100	12,5	2xC100/U100	600	7750	7000	IV
125AA100-400	12,5	2xC100/U100	400	8250	7250	IV
125AA100-300	12,5	2xC100/U100	300	9000	8000	IV
130A100	15,0	C100/U100	600	5500	4750	IV
130A100-400	15,0	C100/U100	400	7500	6500	IV
130A100-300	15,0	C100/U100	300	8250	7250	IV

¹⁾ ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki vélemény.

²⁾ 1 terület - olyan helyiségek falait tartalmazza, ahol nem sokan tartózkodnak, pl. lakások, hotelek szobái, körtermek, és más, a megadott módon használt helyiségek.

³⁾ 2 terület - olyan helyiségek falait tartalmazza, ahol nem sokan tartózkodnak, mint pl. konferenciatermek, iskolai osztályok, előadótermek, és más, a megadott módon használt helyiségek.



A NIDA VÁLASZFAL RENDSZER MAXIMÁLIS MAGASSÁGAINAK MEGVÁLASZTÁSÁRA SZOLGÁLÓ TÁBLÁZAT A TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZET KIOSZTÁSÁNAK BESŰRÍTÉSE ÉS/VAGY A NIDA C50, C75, C100 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZET MEGDUPLÁZÁSÁNAK ESETÉN, TŰZÁLLÓSÁG NÉLKŰL

Műszaki paraméterek

NIDA Fal rendszer neve	NIDA lemezelés rétegszáma	NIDA konstrukció típusa		A fal maximális magassága ¹⁾		ETAG 003
		NIDA profil típusa	A NIDA profilok tengelytávolsága	1 ²⁾	2 ³⁾	
				[mm]	[mm]	
130AA100	15,0	2xC100/U100	600	7750	7250	IV
130AA100-400	15,0	2xC100/U100	400	8250	7750	IV
130AA100-300	15,0	2xC100/U100	300	9000	8250	IV
136A100	18,0	C100/U100	600	6000	5250	IV
136A100-400	18,0	C100/U100	400	8000	7250	IV
136A100-300	18,0	C100/U100	300	8750	7750	IV
136AA100	18,0	2xC100/U100	600	8250	7750	IV
136AA100-400	18,0	2xC100/U100	400	8750	8500	IV
136AA100-300	18,0	2xC100/U100	300	9750	9000	IV
100A50	2x12,5	C50/U50	600	4500	3750	III/IV
100A50-400	2x12,5	C50/U50	400	5000	4500	IV
100A50-300	2x12,5	C50/U50	300	5750	5000	IV
100AA50	2x12,5	2xC50/U50	600	5500	5000	IV
100AA50-400	2x12,5	2xC50/U50	400	5750	5250	IV
100AA50-300	2x12,5	2xC50/U50	300	6750	6250	IV
125A75	2x12,5	C75/U75	600	5500	5000	IV
125A75-400	2x12,5	C75/U75	400	7000	6500	IV
125A75-300	2x12,5	C75/U75	300	8000	7000	IV
125AA75	2x12,5	2xC75/U75	600	7500	7000	IV
125AA75-400	2x12,5	2xC75/U75	400	8000	7250	IV
125AA75-300	2x12,5	2xC75/U75	300	8500	7500	IV
150A100	2x12,5	C100/U100	600	6500	5750	IV
150A100-400	2x12,5	C100/U100	400	8250	7250	IV
150A100-300	2x12,5	C100/U100	300	9000	8500	IV
150AA100	2x12,5	2xC100/U100	600	9000	8000	IV
150AA100-400	2x12,5	2xC100/U100	400	10250	9250	IV
150AA100-300	2x12,5	2xC100/U100	300	11000	10000	IV
125A50	3x12,5	C50/U50	600	4500	3750	IV
125A50-400	3x12,5	C50/U50	400	5000	4500	IV
125A50-300	3x12,5	C50/U50	300	5750	5000	IV
125AA50	3x12,5	2xC50/U50	600	5500	5000	IV
125AA50-400	3x12,5	2xC50/U50	400	5750	5250	IV
125AA50-300	3x12,5	2xC50/U50	300	6750	6250	IV
150A75	3x12,5	C75/U75	600	5500	5000	IV
150A75-400	3x12,5	C75/U75	400	7000	6500	IV
150A75-300	3x12,5	C75/U75	300	8000	7000	IV
150AA75	3x12,5	2xC75/U75	600	7500	7000	IV
150AA75-400	3x12,5	2xC75/U75	400	8000	7250	IV
150AA75-300	3x12,5	2xC75/U75	300	8500	7500	IV
175A100	3x12,5	C100/U100	600	6500	5750	IV
175A100-400	3x12,5	C100/U100	400	8250	7250	IV
175A100-300	3x12,5	C100/U100	300	9000	8500	IV
175AA100	3x12,5	2xC100/U100	600	9000	8000	IV
175AA100-400	3x12,5	2xC100/U100	400	10250	9250	IV
175AA100-300	3x12,5	2xC100/U100	300	11000	10000	IV

¹⁾ ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki vélemény.

²⁾ 1 terület - olyan helyiségek falait tartalmazza, ahol nem sokan tartózkodnak, pl. lakások, hotelek szobái, kórterem, és más, a megadott módon használt helyiségek.

³⁾ 2 terület - olyan helyiségek falait tartalmazza, ahol nem sokan tartózkodnak, mint pl. konferenciatermek, iskolai osztályok, előadóterem, és más, a megadott módon használt helyiségek.

nida Fal

155B50

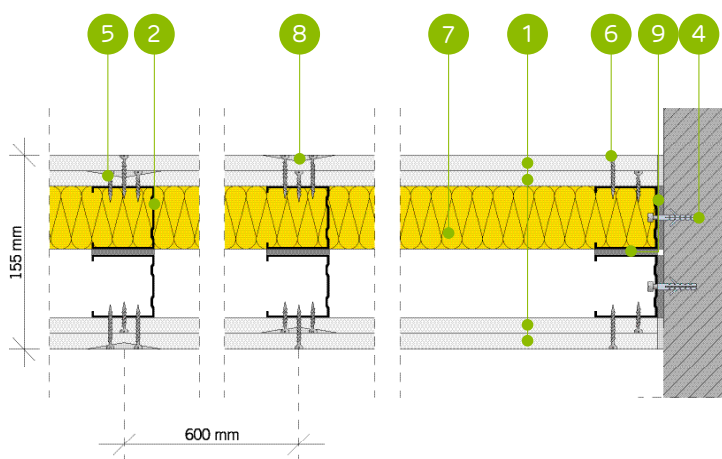
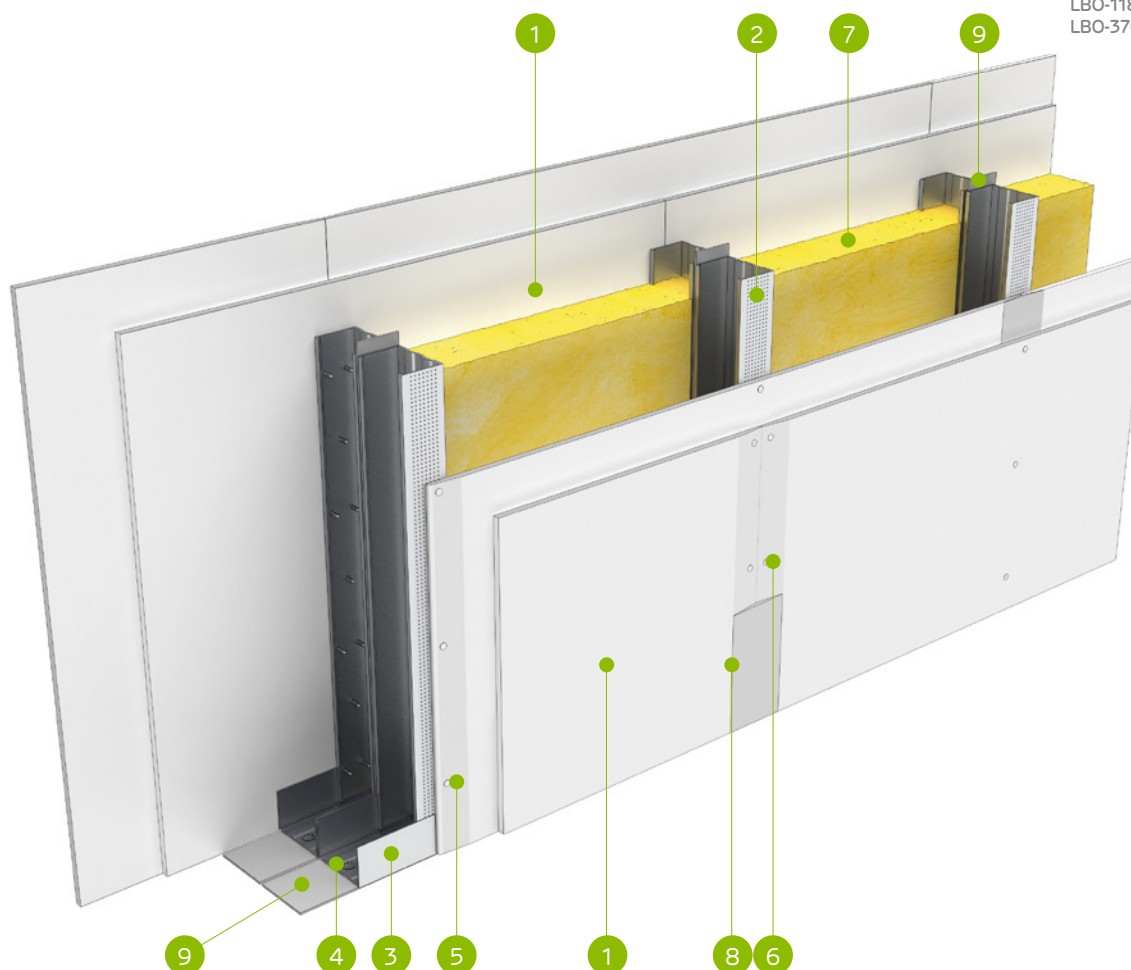
Tűzállósági
határérték
(R)EI60
(R)EI120

Maximális
szigetelőképeség
62 dB

Maximális beépítési
magasság:
4500 mm

1m² beépítési
súlya:
37,0-56,0 kg

Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13

**155B50**

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 50 profil
3. NIDA U 50 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. 50 mm széles NIDA hangszigetelő tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZER KÉTSOROS NIDA C50 VÁZSZERKEZETEN

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség	A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
					Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
					NIDA	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]					
155B50/Expert	C50+C50	Expert	2x12,5	2x50	14,5	50	10	4500	62	60	55	37,0	(R)EI60	IV	-	
155B50/Woda ³⁾	C50+C50	Woda	2x12,5	2x50	14,5	50	10	4500	62	60	55	40,0	(R)EI60	IV	-	
155B50/Ogień+	C50+C50	Ogień Plus	2x12,5	2x50	14,5	50	30	4500	62	60	55	45,0	(R)EI120	IV	-	
155B50/WodaOgień+	C50+C50	Woda Ogień Plus	2x12,5	2x50	14,5	50	30	4500	62	60	55	45,0	(R)EI120	IV	-	
155B50/Twarda	C50+C50	Twarda	2x12,5	2x50	14,5	50	30	4500	65	63	60	56,0	(R)EI120	IV	●	
155B50/Hydro	C50+C50	Hydro	2x12,5	2x50	14,5	50	50	4500	62	60	55	48,0	(R)EI120	IV	●	
155B50/Cicha	C50+C50	Cicha	2x12,5	2x50	14,5	50	30	4500	69	67	63	56,0	(R)EI120	IV	-	

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro száalakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		155B50/Expert	155B50/Woda	155B50/Ogień+	155B50/WodaOgień+	155B50/Twarda	155B50/Hydro	155B50/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
NIDA C100 profil	fm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
NIDA dűbel	db	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
3,5x25 mm NIDA lemezcavár	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcavár	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcavár	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcavár	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nida Fal

155BB50



Tűzállósági
határérték
(R)EI60
(R)EI120



Maximális
szigetelőképeség
nem
alkalmazandó



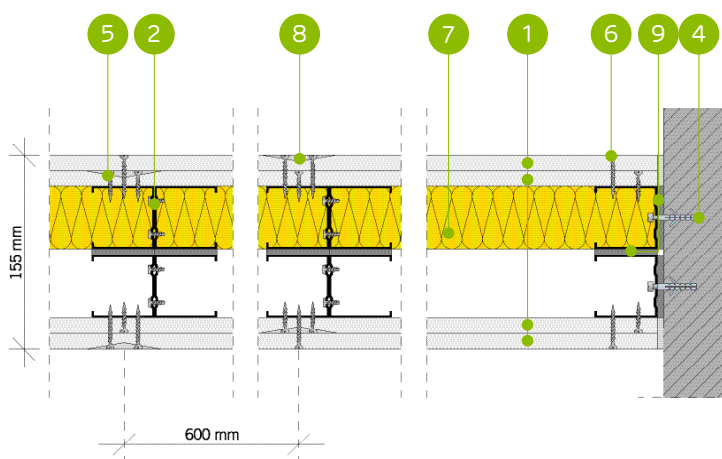
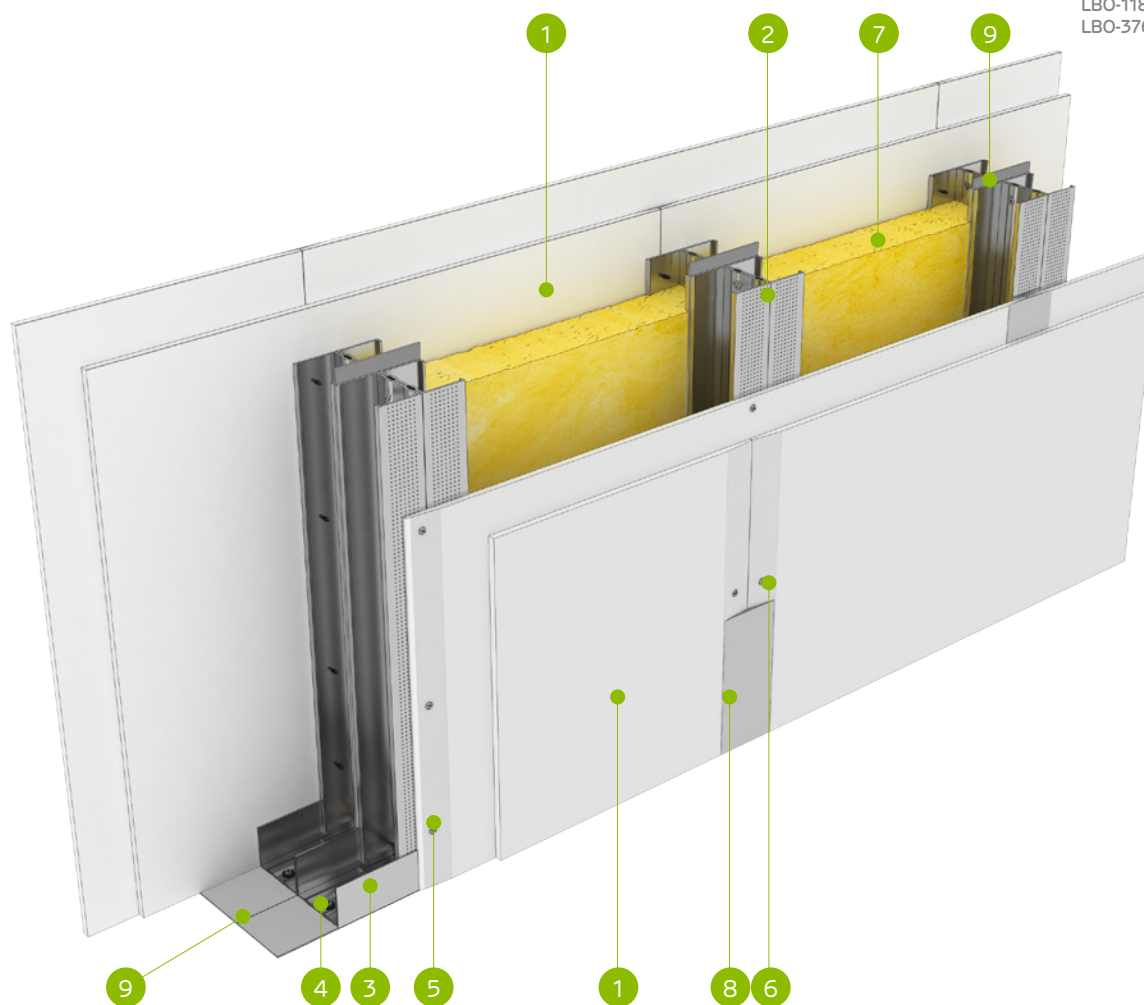
Maximális beépítési
magasság:
5500 mm



1m² beépítési
súlya:
39,0-59,0 kg



Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13

**155BB50**

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 50 profil (kettős)
3. NIDA U 50 profil
4. NIDA dűbel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. 50 mm széles NIDA hangszigetelő tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZER KÉTSOROS, KETTŐS NIDA C50 VÁZSZERKEZETEN

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾	Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]	[kg]	[min]	Osztály ETAG 003	
				[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]							
155BB50/Expert	2xC50+2xC50	Expert	2x12,5	-	-	50	10	5500	-	-	-	39,0	(R)EI60	IV	-
155BB50/Woda ³⁾	2xC50+2xC50	Woda	2x12,5	-	-	50	10	5500	-	-	-	42,0	(R)EI60	IV	-
155BB50/Ogień+	2xC50+2xC50	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	5500	-	-	-	47,0	(R)EI120	IV	-
155BB50/WodaOgień+	2xC50+2xC50	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	5500	-	-	-	47,0	(R)EI120	IV	-
155BB50/Twarda	2xC50+2xC50	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	5500	-	-	-	59,0	(R)EI120	IV	●
155BB50/Hydro	2xC50+2xC50	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	5500	-	-	-	51,0	(R)EI120	IV	●
155BB50/Cicha	2xC50+2xC50	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	5500	-	-	-	59,0	(R)EI120	IV	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro száalakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		155BB50/Expert	155BB50/Woda	155BB50/Ogień+	155BB50/WodaOgień+	155BB50/Twarda	155BB50/Hydro	155BB50/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
NIDA C100 profil	fm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
NIDA dűbel	db	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
3,5x9,5/11 mm lemezcavarok	db	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nida Fal

205B75

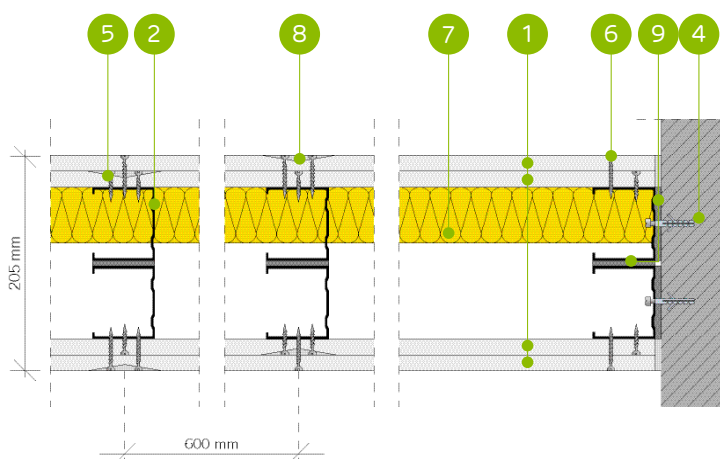
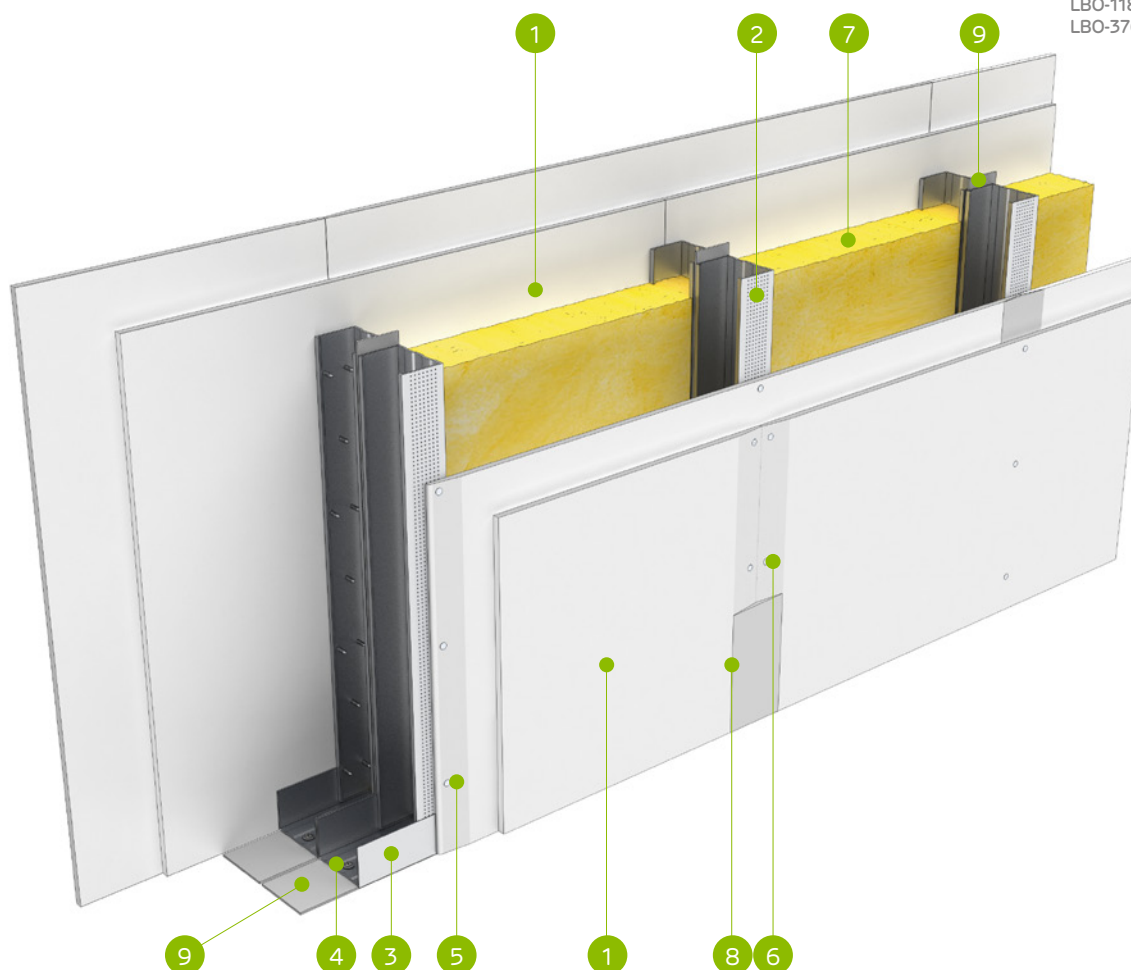
Tűzállósági határérték
(R)EI60
(R)EI120

Maximális szigetelőképeség
67 dB

Maximális beépítési magasság:
6000 mm

1m² beépítési súlya:
37,0-57,0 kg

Kapcsolódó irat száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13

**205B75**

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 75 profil
3. NIDA U 75 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. Hangszigeteléshez készült, 70 mm széles, NIDA tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZER KÉTSOROS NIDA C75 VÁZSZERKEZETEN

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség	A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
					Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
					NIDA	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]					
205B75/Expert	C75+C75	Expert	2x12,5	2x50	12,0	50	10	6000	64	62	55	37,0	(R)EI60	IV	-	
205B75/Woda ³⁾	C75+C75	Woda	2x12,5	2x50	12,0	50	10	6000	64	62	55	40,0	(R)EI60	IV	-	
205B75/Ogień+	C75+C75	Ogień Plus	2x12,5	2x50	12,0	50	30	6000	64	62	55	45,0	(R)EI120	IV	-	
205B75/WodaOgień+	C75+C75	Woda Ogień Plus	2x12,5	2x50	12,0	50	30	6000	64	62	55	45,0	(R)EI120	IV	-	
205B75/Twarda	C75+C75	Twarda	2x12,5	2x75	14,5	50	30	6000	67	66	62	57,0	(R)EI120	IV	●	
205B75/Hydro	C75+C75	Hydro	2x12,5	2x50	12,0	50	50	6000	64	62	55	49,0	(R)EI120	IV	●	
205B75/Cicha	C75+C75	Cicha	2x12,5	2x75	14,5	50	30	6000	67	66	62	57,0	(R)EI120	IV	-	

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro száakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		205B75/Expert	205B75/Woda	205B75/Ogień+	205B75/WodaOgień+	205B75/Twarda	205B75/Hydro	205B75/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
NIDA C100 profil	fm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
NIDA dűbel	db	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
3,5x25 mm NIDA lemezcavár	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcavár	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcavár	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcavár	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nidaFal

205BB75

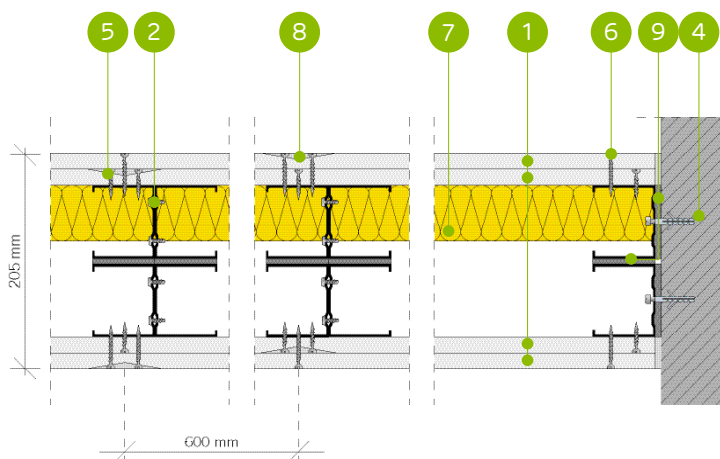
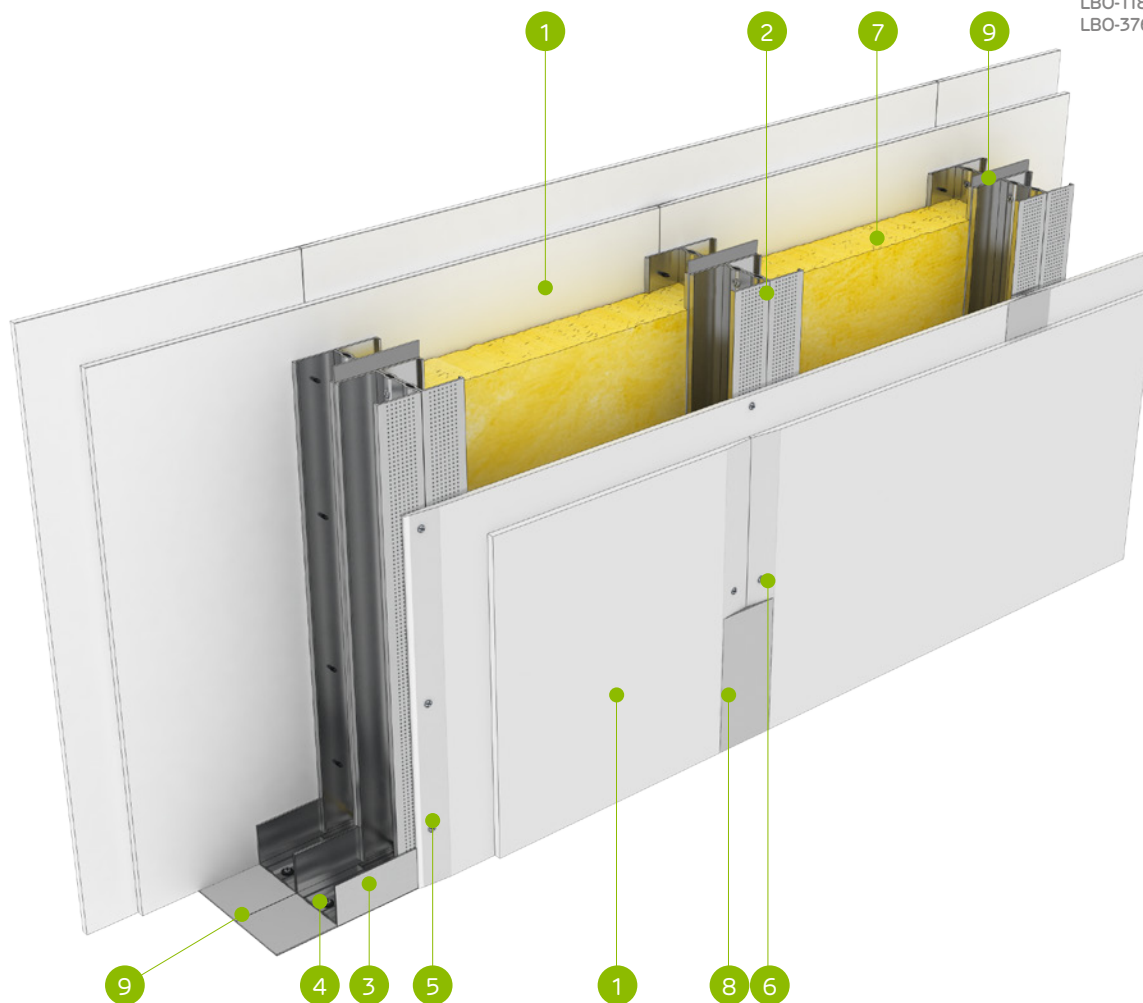
Tűzállósági határérték
(R)EI60
(R)EI120

Maximális szigetelőképeség
nem alkalmazandó

Maximális beépítési magasság:
6500 mm

1m² beépítési súlya:
41,0-60,0 kg

Kapcsolódó irat száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13



205BB75

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 75 profil (kettős)
3. NIDA U 75 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. Hangszigeteléshez készült, 70 mm széles, NIDA tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZER KÉTSOROS, KETTŐS NIDA C75 VÁZSZERKEZETEN

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség	A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
					Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
					[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]					
205BB75/Expert	2xC75+2xC75	Expert	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	41,0	(R)EI60	IV	-	
205BB75/Woda ³⁾	2xC75+2xC75	Woda	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	43,0	(R)EI60	IV	-	
205BB75/Ogień+	2xC75+2xC75	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	49,0	(R)EI120	IV	-	
205BB75/WodaOgień+	2xC75+2xC75	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	49,0	(R)EI120	IV	-	
205BB75/Twarda	2xC75+2xC75	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	60,0	(R)EI120	IV	●	
205BB75/Hydro	2xC75+2xC75	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	6500	-	-	-	52,0	(R)EI120	IV	●	
205BB75/Cicha	2xC75+2xC75	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	60,0	(R)EI120	IV	-	

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro száalakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		205BB75/Expert	205BB75/Woda	205BB75/Ogień+	205BB75/WodaOgień+	205BB75/Twarda	205BB75/Hydro	205BB75/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
NIDA C100 profil	fm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
NIDA dűbel	db	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
3,5x9,5/11 mm lemezcsavarak	db	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
3,5x25 mm NIDA lemezcsavár	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcsavár	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcsavár	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcsavár	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nidaFal

255B100

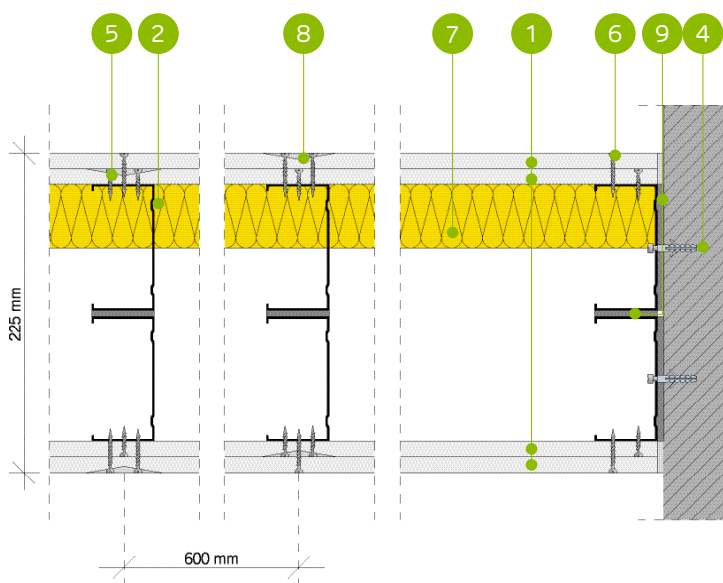
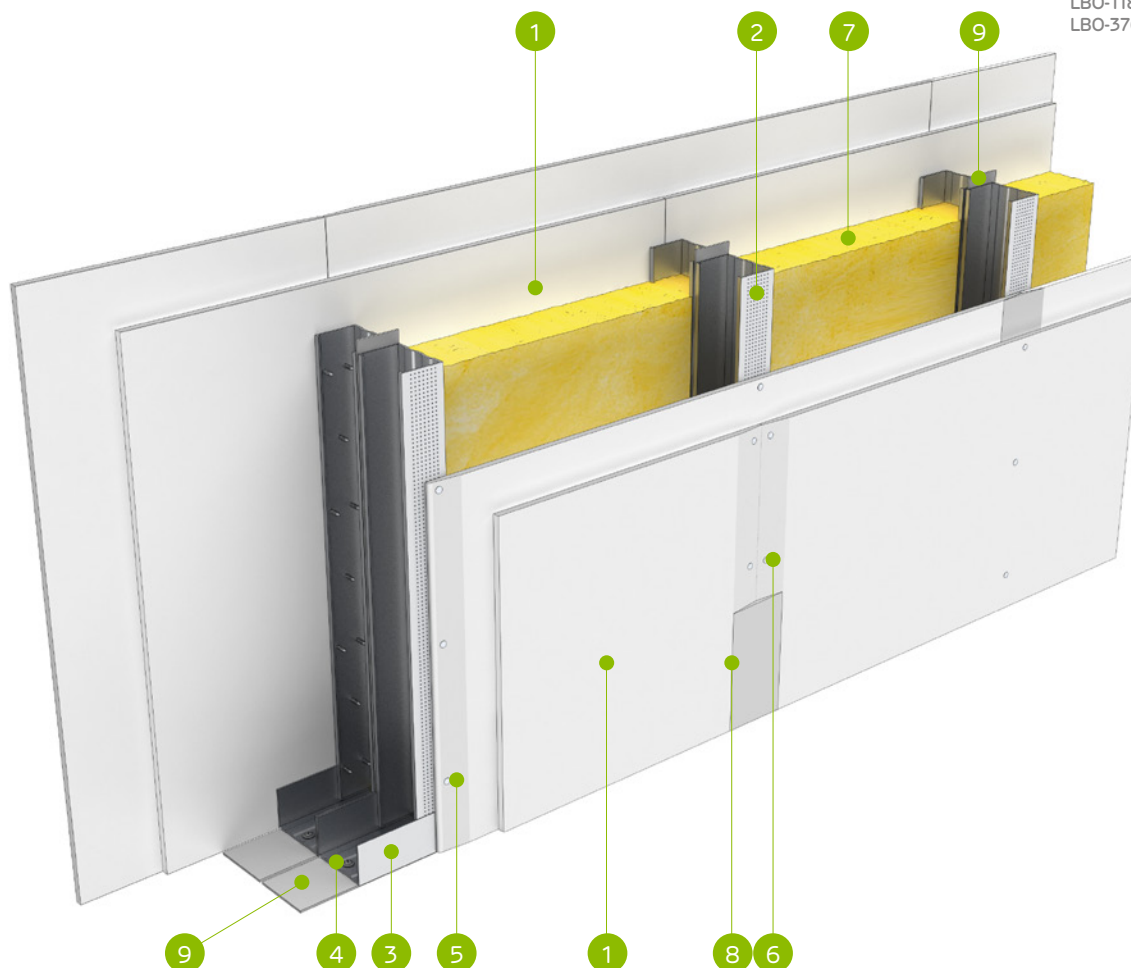
Tűzállósági
határérték
(R)EI60
(R)EI120

Maximális
szigetelőképeség
70 dB

Maximális beépítési
magasság:
6500 mm

1m² beépítési
súlya:
38,0-57,0 kg

Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13

**255B100**

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 100 profil
3. NIDA U 100 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. Hangszigeteléshez készült, 95 mm széles, NIDA tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZER KÉTSOROS NIDA C100 VÁZSZERKEZETEN

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾	Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]	[kg]	[min]	Osztály ETAG 003	
				[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]							
255B100/Expert	C100+C100	Expert	2x12,5	2x100	12,0	50	10	6500	67	65	58	38,0	(R)EI60	IV	-
255B100/Woda ³⁾	C100+C100	Woda	2x12,5	2x100	12,0	50	10	6500	67	65	58	41,0	(R)EI60	IV	-
255B100/Ogień+	C100+C100	Ogień Plus	2x12,5	2x100	12,0	50	30	6500	68	66	61	46,0	(R)EI120	IV	-
255B100/WodaOgień+	C100+C100	Woda Ogień Plus	2x12,5	2x100	12,0	50	30	6500	68	66	61	46,0	(R)EI120	IV	-
255B100/Twarda	C100+C100	Twarda	2x12,5	2x100	14,5	50	30	6500	70	69	64	57,0	(R)EI120	IV	●
255B100/Hydro	C100+C100	Hydro	2x12,5	2x100	12,0	50	50	6500	68	66	61	49,0	(R)EI120	IV	●
255B100/Cicha	C100+C100	Cicha	2x12,5	2x100	14,5	50	30	6500	70	69	64	57,0	(R)EI120	IV	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro száalakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		255B100/Expert	255B100/Woda	255B100/Ogień+	255B100/WodaOgień+	255B100/Twarda	255B100/Hydro	255B100/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
NIDA C100 profil	fm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
NIDA dűbel	db	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
3,5x25 mm NIDA lemezcavár	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcavár	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcavár	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcavár	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nidaFal

255BB100

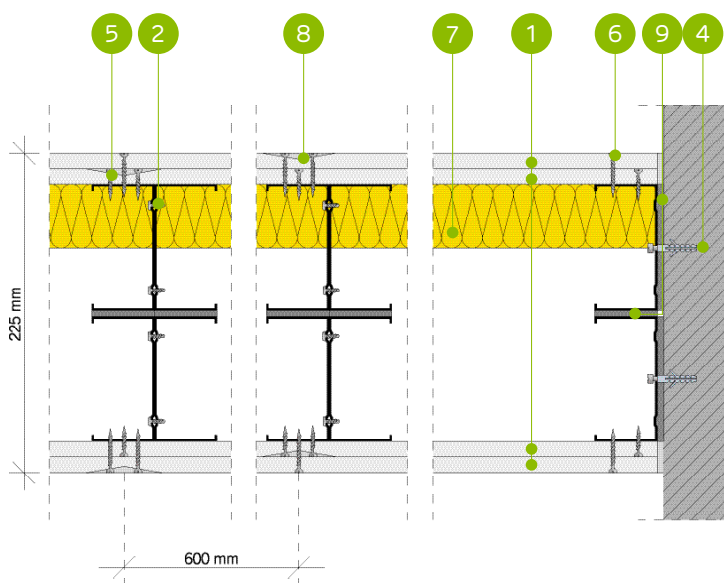
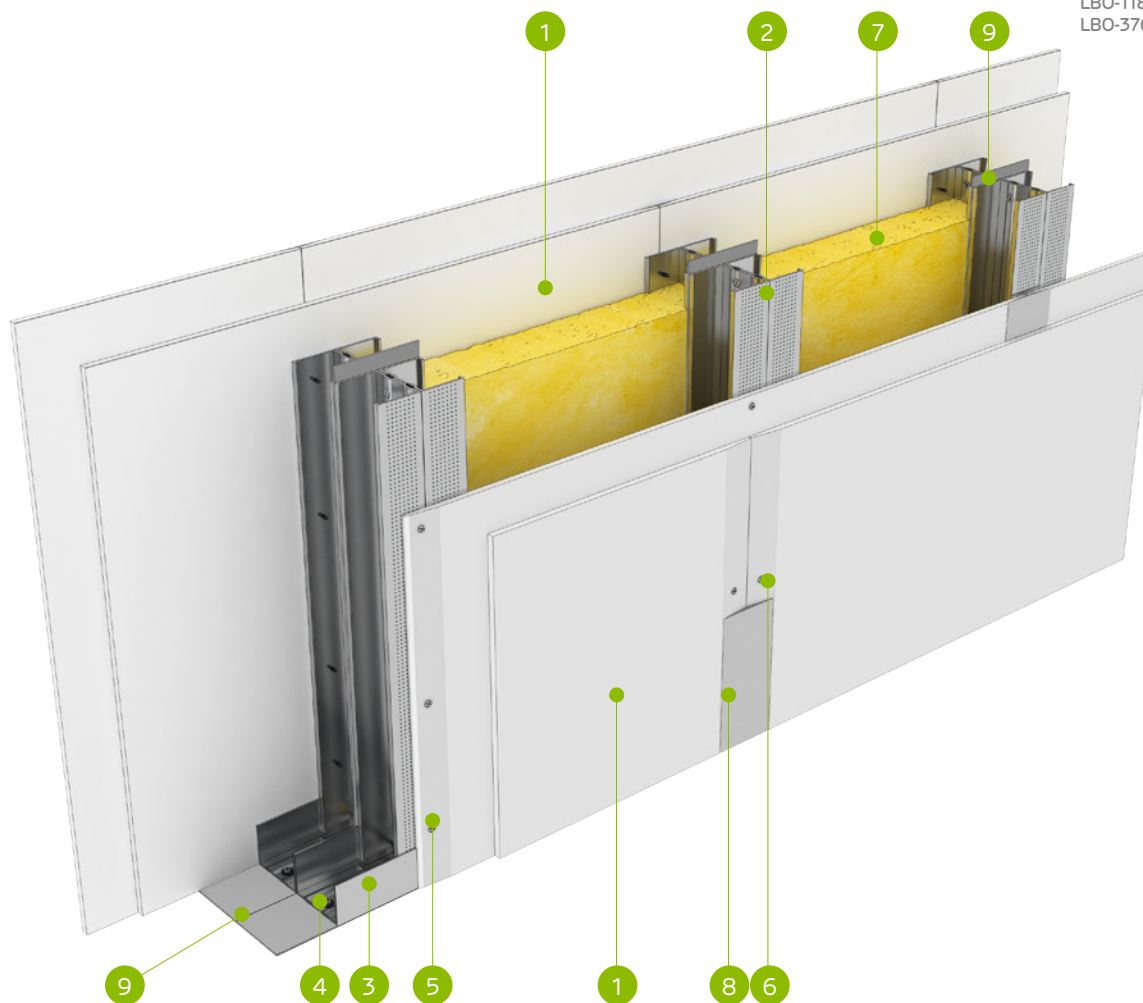
Tűzállósági határérték
(R)EI60
(R)EI120

Maximális szigetelőképeség
nem alkalmazandó

Maximális beépítési magasság:
6500 mm

1m² beépítési súlya:
42,0-61,0 kg

Kapcsolódó irat száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13



255BB100

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 100 profil (kettős)
3. NIDA U 100 profil
4. NIDA dűbel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. Hangszigeteléshez készült, 95 mm széles, NIDA tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZER KÉTSOROS, KETTŐS NIDA C100 VÁZSZERKEZETEN

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾	Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]	[kg]	[min]	Osztály ETAG 003	
				[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]							
255BB100/Expert	2xC100+2xC100	Expert	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	42,0	(R)EI60	IV	-
255BB100/Woda ³⁾	2xC100+2xC100	Woda	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	44,0	(R)EI60	IV	-
255BB100/Ogień+	2xC100+2xC100	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	50,0	(R)EI120	IV	-
255BB100/WodaOgień+	2xC100+2xC100	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	50,0	(R)EI120	IV	-
255BB100/Twarda	2xC100+2xC100	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	61,0	(R)EI120	IV	●
255BB100/Hydro	2xC100+2xC100	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	6500	-	-	-	53,0	(R)EI120	IV	●
255BB100/Cicha	2xC100+2xC100	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	61,0	(R)EI120	IV	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro száalakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		255BB100/Expert	255BB100/Woda	255BB100/Ogień+	255BB100/WodaOgień+	255BB100/Twarda	255BB100/Hydro	255BB100/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
NIDA C100 profil	fm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
NIDA dűbel	db	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
3,5x9,5/11 mm lemezcavarok	db	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.


A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nidaFal


180B50; 230B75; 280B100; 180BB50; 230BB75; 280BB100



Tűzállósági határérték
(R)EI120




Maximális szigetelőképeség
68 dB



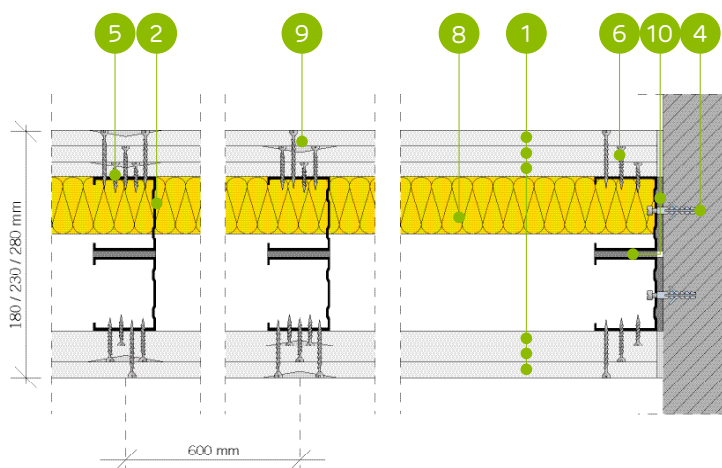
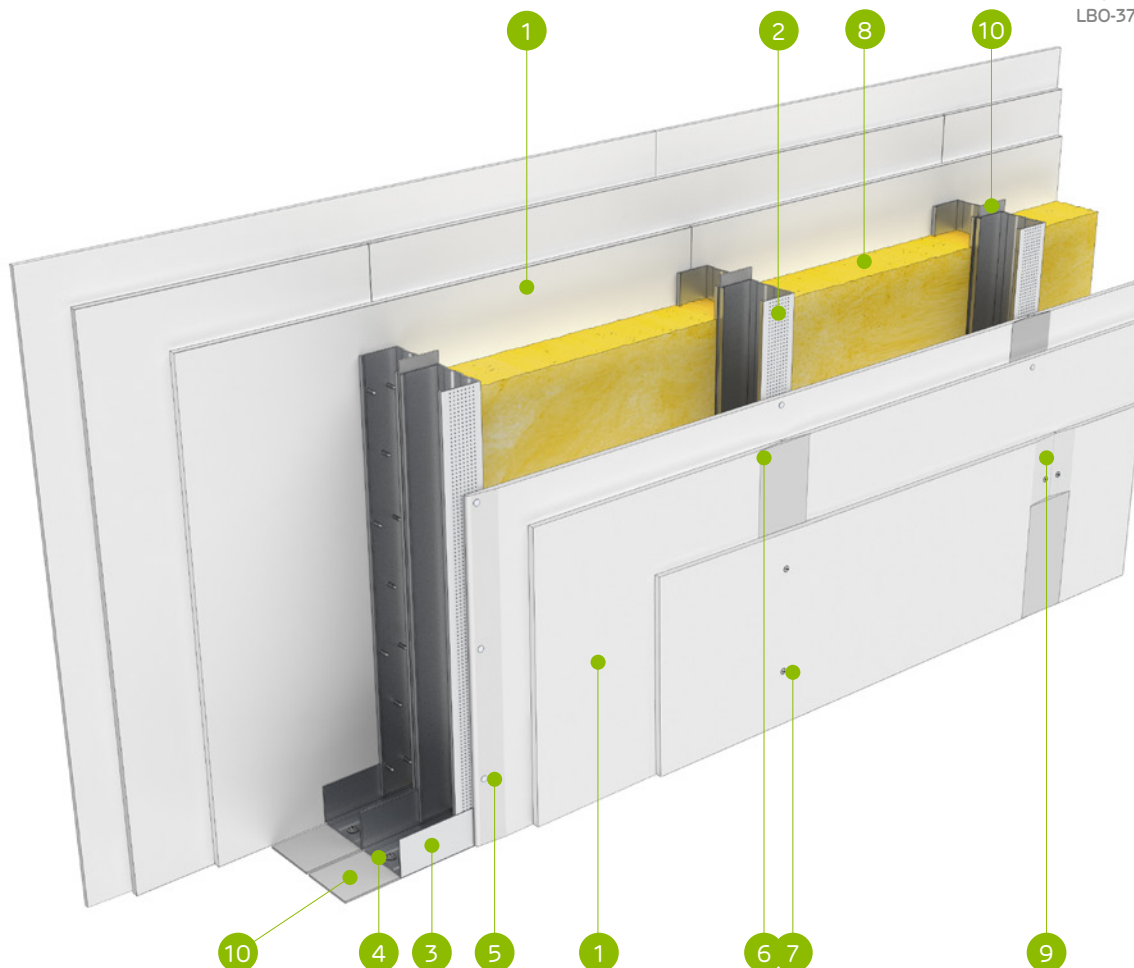
Maximális beépítési magasság:
6500 mm



1m² beépítési súlya:
60,0-65,0kg



Kapcsolódó irat száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13



180B50; 230B75; 280B100;
180BB50; 230BB75;
280BB100

1. NIDA Ogień (Tűzgátló) 12,5 mm gipszkarton lap
2. NIDA C 75 profil
3. NIDA U 75 profil
4. NIDA dűbel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. NIDA 3,5 x 55 mm lemezcsavar
8. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
9. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
10. Hangszigeteléshez készült, 70 mm széles, NIDA tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZER KÉTSOROS, EGYSZERES ÉS KETTŐS NIDA C50, C75, C100

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾	Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]	[kg]	[min]	Osztály ETAG 003	
				[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]							
180B50/OgieńTypF	C50+C50	Ogień Typ F	3x12,5	2x50	13	50	10	4500	64	62	60	60,0	(R)EI120	IV	-
230B75/OgieńTypF	C75+C75	Ogień Typ F	3x12,5	2x50	13	50	10	6000	64	62	60	61,0	(R)EI120	IV	-
280B100/OgieńTypF	C100+C100	Ogień Typ F	3x12,5	2x100	12	50	10	6500	68	66	61	61,0	(R)EI120	IV	-
180BB50/OgieńTypF	2xC50+2xC50	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	5500	-	-	-	63,0	(R)EI120	IV	-
230BB75/OgieńTypF	2xC75+2xC75	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	64,0	(R)EI120	IV	-
280BB100/OgieńTypF	2xC100+2xC100	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	65,0	(R)EI120	IV	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa					
		180B50/OgieńTypF	230B75/OgieńTypF	280B100/OgieńTypF	180BB50/OgieńTypF	230BB75/OgieńTypF	280BB100/OgieńTypF
		Anyagfelhasználás 1m ²					
Płyta NIDA Ogień Typ F 12,5 mm	m ²	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
NIDA C100 profil	fm	3,6	-	-	7,2	-	-
NIDA C100 profil	fm	-	3,6	-	-	7,2	-
NIDA C100 profil	fm	-	-	3,6	-	-	7,2
NIDA C100 profil	fm	1,4	-	-	1,4	-	-
NIDA C100 profil	fm	-	1,4	-	-	1,4	-
NIDA C100 profil	fm	-	-	1,4	-	-	1,4
NIDA dűbel	db	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
3,5x9,5/11 mm lemezcsonk	db	-	-	-	12,0	12,0	12,0
3,5x25 mm NIDA lemezcsonk	db	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
3,5x35 mm NIDA lemezcsonk	db	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
3,5x55 mm NIDA lemezcsonk	db	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Üveg (kőzet) gyapot ³⁾	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

³⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéséget.

nida Fal

155B50-PWA



Tűzállósági
határérték
(R)EI60
(R)EI120



Maximális
szigetelőképeség
69 dB



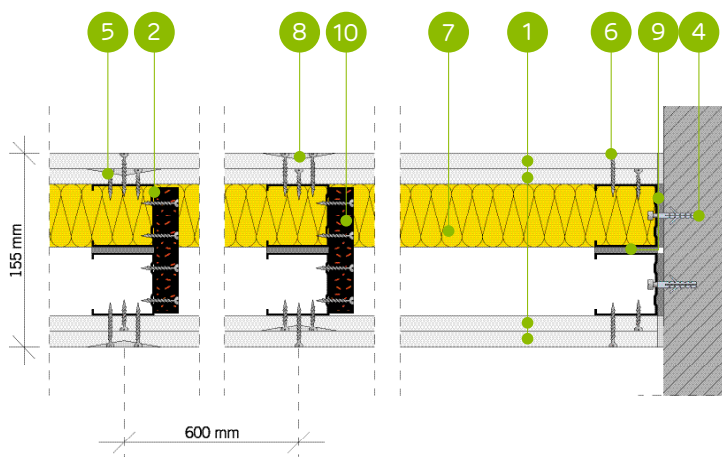
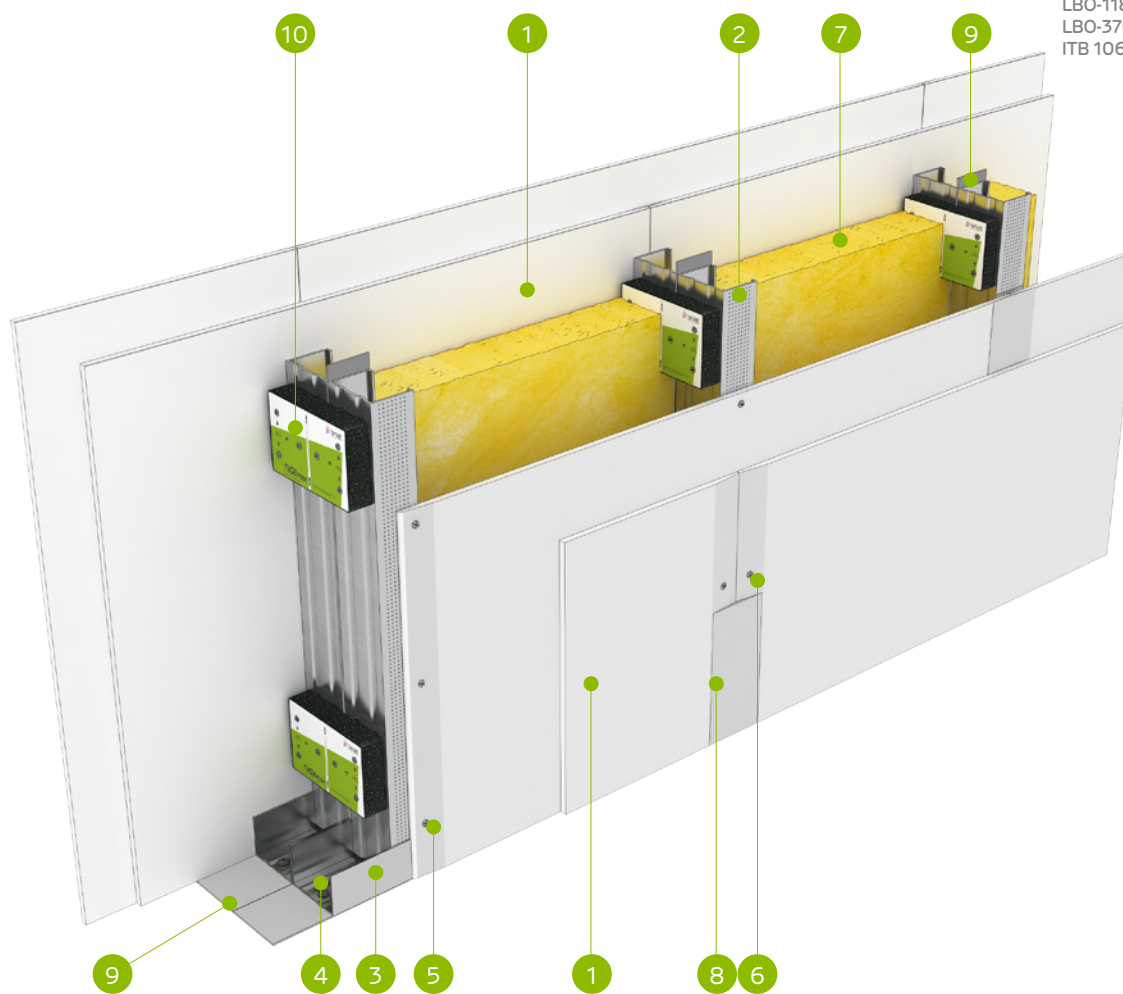
Maximális beépítési
magasság:
5500 mm



1m² beépítési
súly:
37,0-56,0 kg



Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13
ITB 1060/12/R48NK

**155B50-PWA**

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 50 profil
3. NIDA U 50 profil
4. NIDA dűbel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. 50 mm széles NIDA hangszigetelő tömítőszalag
10. NIDA PWA akusztikai heveder

HANGSZIGETELŐ VÁLASZFAL RENDSZER KÉTSOROS NIDA C50 (NIDA PWA)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség	A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
					Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
					[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]					
155B50-PWA/Expert	C50+C50	Expert	2x12,5	2x50	14,5	50	10	5500	62	60	55	37,0	(R)EI60	IV	-	
155B50-PWA/Woda ³⁾	C50+C50	Woda	2x12,5	2x50	14,5	50	10	5500	62	60	55	40,0	(R)EI60	IV	-	
155B50-PWA/Ogień+	C50+C50	Ogień Plus	2x12,5	2x50	14,5	50	30	5500	63	60	55	45,0	(R)EI120	IV	-	
155B50-PWA/WodaOgień+	C50+C50	Woda Ogień Plus	2x12,5	2x50	14,5	50	30	5500	63	60	55	45,0	(R)EI120	IV	-	
155B50-PWA/Twarda	C50+C50	Twarda	2x12,5	2x50	14,5	50	30	5500	65	63	60	56,0	(R)EI120	IV	●	
155B50-PWA/Hydro	C50+C50	Hydro	2x12,5	2x50	14,5	50	50	5500	63	60	55	48,0	(R)EI120	IV	●	
155B50-PWA/Cicha	C50+C50	Cicha	2x12,5	2x50	14,5	50	30	5500	69	67	63	56,0	(R)EI120	IV	-	

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK; ITB 1060/12/R48NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro száakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		155B50-PWA/Expert	155B50-PWA/Woda	155B50-PWA/Ogień+	155B50-PWA/WodaOgień+	155B50-PWA/Twarda	155B50-PWA/Hydro	155B50-PWA/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
NIDA C100 profil	fm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Przewiązka wibroakustyczna NIDA PWA50	db	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA dűbel	db	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
3,5x45 mm NIDA lemezcavar	db	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
NIDA Start hézagonaló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéséget.

nida Fal

155BB50-PWA



Tűzállósági
határérték
(R)EI60
(R)EI120



Maximális
szigetelőképeség
nem
alkalmazandó



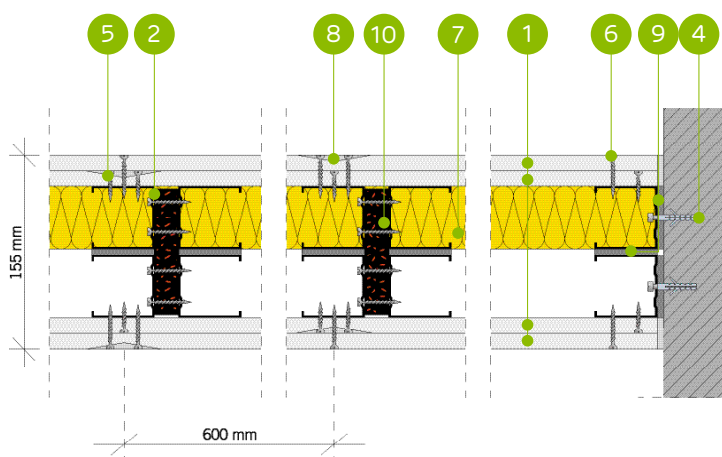
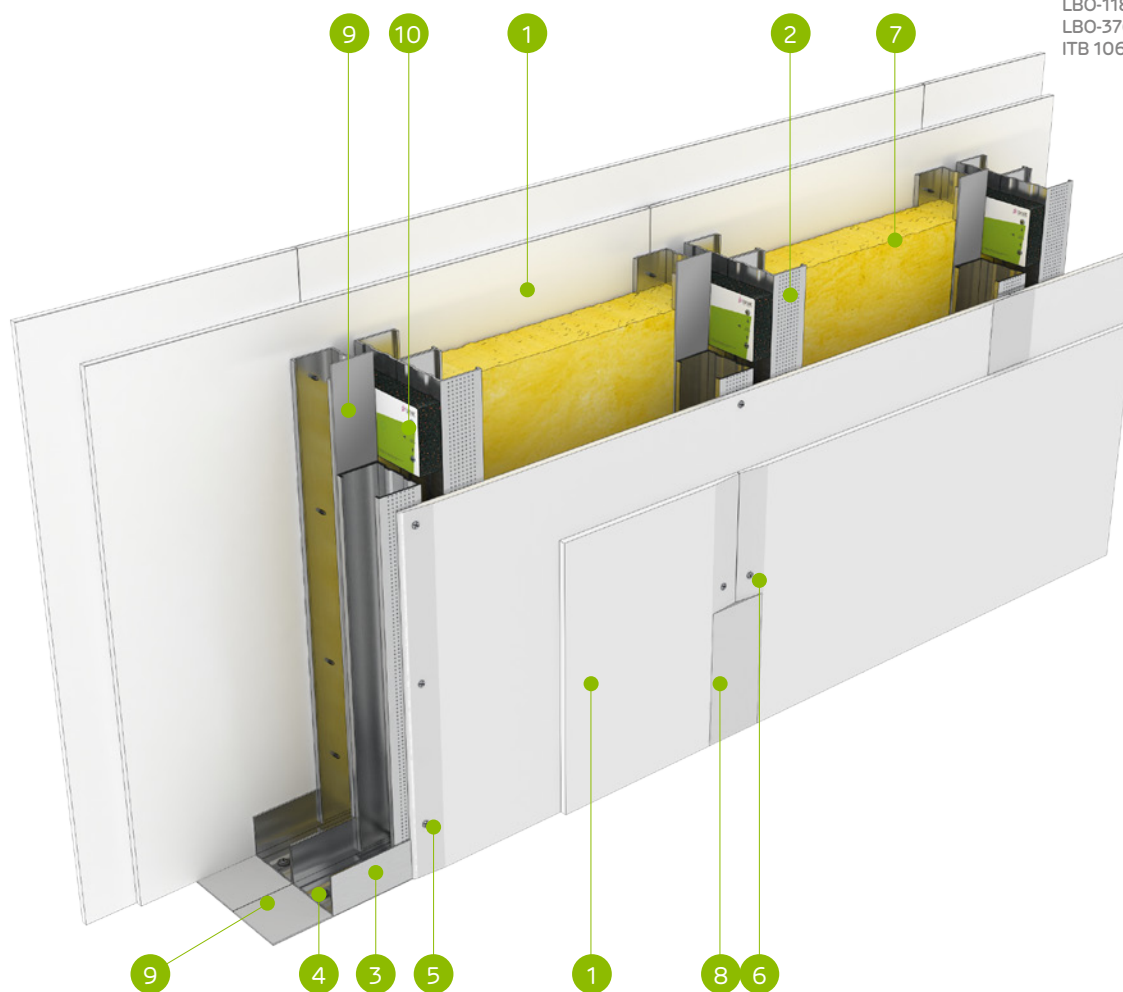
Maximális beépítési
magasság:
6330 mm



1m² beépítési
súly:
39,0-59,0 kg



Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13
ITB 1060/12/R48NK



155BB50-PWA

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 50 profil (kettős)
3. NIDA U 50 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. 50 mm széles NIDA hangszigetelő tömítőszalag
10. NIDA PWA akusztikai heveder

HANGSZIGETELŐ VÁLASZFAL RENDSZER KÉTSOROS, KETTŐS NIDA C50 (NIDA PWA) VÁZSZERKEZETEN

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet		Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
	NIDA	NIDA	Vastagság	Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]	[kg]	[min]	Osztály ETAG 003				
				[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]										
155BB50-PWA/Expert	2xC50+2xC50	Expert	2x12,5	-	-	50	10	6330	-	-	-	39,0	(R)EI60	IV	-			
155BB50-PWA/Woda ³⁾	2xC50+2xC50	Woda	2x12,5	-	-	50	10	6330	-	-	-	42,0	(R)EI60	IV	-			
155BB50-PWA/Ogień+	2xC50+2xC50	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6330	-	-	-	47,0	(R)EI120	IV	-			
155BB50-PWA/WodaOgień+	2xC50+2xC50	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6330	-	-	-	47,0	(R)EI120	IV	-			
155BB50-PWA/Twarda	2xC50+2xC50	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	6330	-	-	-	59,0	(R)EI120	IV	●			
155BB50-PWA/Hydro	2xC50+2xC50	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	6330	-	-	-	51,0	(R)EI120	IV	●			
155BB50-PWA/Cicha	2xC50+2xC50	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	6330	-	-	-	59,0	(R)EI120	IV	-			

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK; ITB 1060/12/R48NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro száalakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		155BB50-PWA/Expert	155BB50-PWA/Woda	155BB50-PWA/Ogień+	155BB50-PWA/WodaOgień+	155BB50-PWA/Twarda	155BB50-PWA/Hydro	155BB50-PWA/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
NIDA C100 profil	fm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Przewiązka wibroakustyczna NIDA PWA50	db	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA dűbel	db	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
3,5x9,5/11 mm lemezcavarok	db	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
3,5x45 mm NIDA lemezcavar	db	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéséget.

nidaFal

205B75-PWA



Tűzállósági
határérték
(R)EI60
(R)EI120



Maximális
szigetelőképeség
67 dB



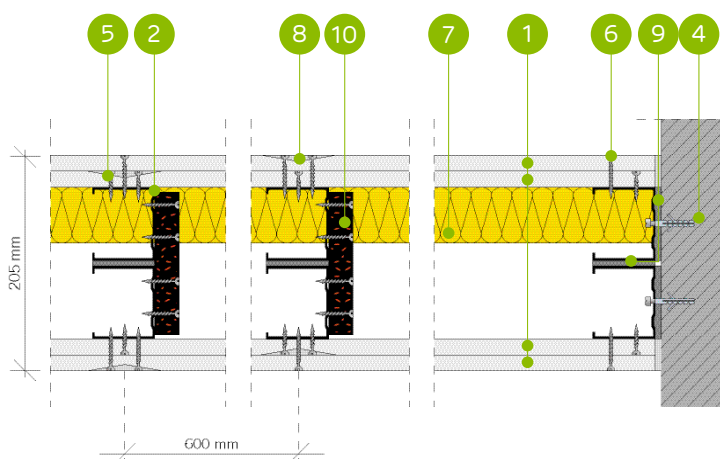
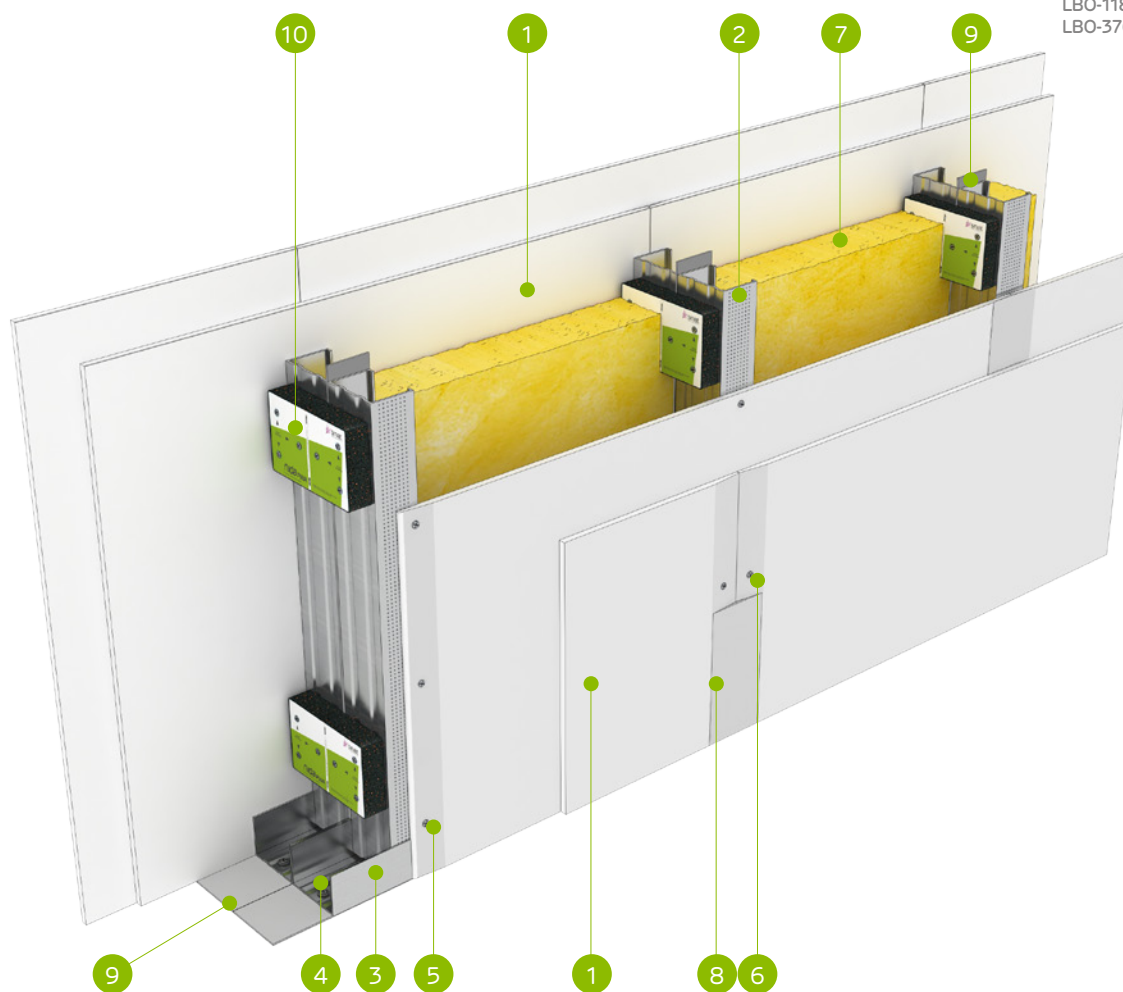
Maximális beépítési
magasság:
6200 mm



1m² beépítési
súlya:
37,0-57,0 kg



Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13

**205B75-PWA**

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 75 profil
3. NIDA U 75 profil
4. NIDA dűbel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. Hangszigeteléshez készült, 70 mm széles, NIDA tömítőszalag
10. NIDA PWA akusztikai heveder

HANGSZIGETELŐ VÁLASZFAL RENDSZER KÉTSOROS NIDA C75 (NIDA PWA)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya [kg]	Tűzállósági határérték ²⁾ [min]	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
					Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából								
					NIDA	NIDA	Vastagság [mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	Tűzállóság területén [mm]				
205B75-PWA/Expert	C75+C75	Expert	2x12,5	2x50	12,0	50	10	6200	64	62	55	37,0	(R)EI60	IV	-
205B75-PWA/Woda ³⁾	C75+C75	Woda	2x12,5	2x50	12,0	50	10	6200	64	62	55	40,0	(R)EI60	IV	-
205B75-PWA/Ogień+	C75+C75	Ogień Plus	2x12,5	2x50	12,0	50	30	6200	64	62	55	45,0	(R)EI120	IV	-
205B75-PWA/WodaOgień+	C75+C75	Woda Ogień Plus	2x12,5	2x50	12,0	50	30	6200	64	62	55	45,0	(R)EI120	IV	-
205B75-PWA/Twarda	C75+C75	Twarda	2x12,5	2x75	14,5	50	30	6200	67	66	62	57,0	(R)EI120	IV	●
205B75-PWA/Hydro	C75+C75	Hydro	2x12,5	2x50	12,0	50	50	6200	64	62	55	49,0	(R)EI120	IV	●
205B75-PWA/Cicha	C75+C75	Cicha	2x12,5	2x75	14,5	50	30	6200	67	66	62	57,0	(R)EI120	IV	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK; ITB 1060/12/R48NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro száalakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		205B75-PWA/Expert	205B75-PWA/Woda	205B75-PWA/Ogień+	205B75-PWA/WodaOgień+	205B75-PWA/Twarda	205B75-PWA/Hydro	205B75-PWA/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
NIDA C100 profil	fm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Przewiązka wibroakustyczna NIDA PWA75	db	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA dűbel	db	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
3,5x25 mm NIDA lemezcsavar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcsavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
3,5x45 mm NIDA lemezcsavar	db	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcsavar	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcsavar	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nidaFal

205BB75-PWA



Tűzállósági
határérték
(R)EI60
(R)EI120



Maximális
szigetelőképeség
nem
alkalmazandó



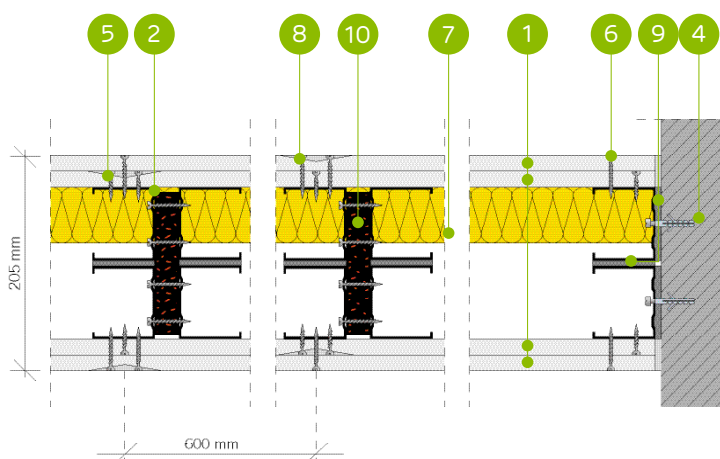
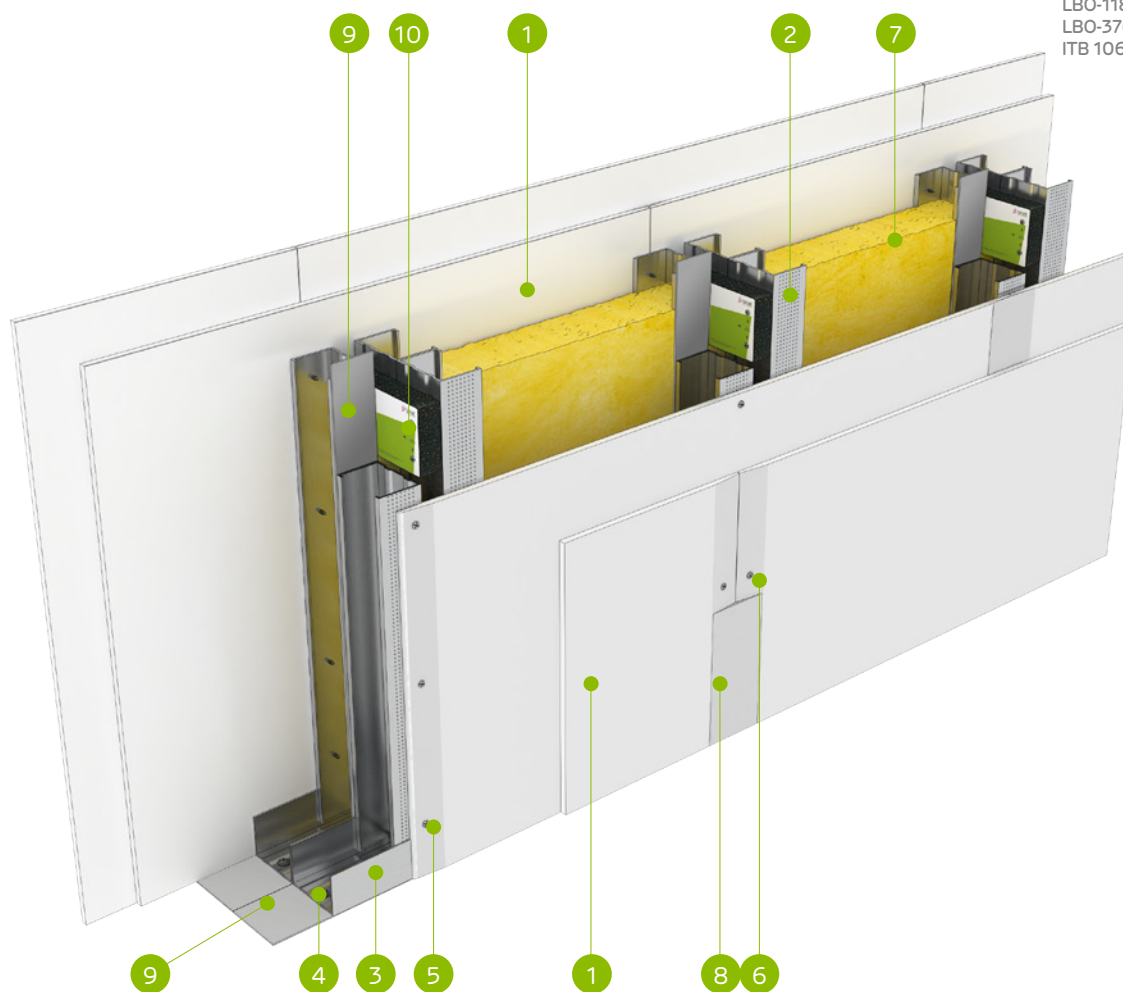
Maximális beépítési
magasság:
6500 mm



1m² beépítési
súlya:
41,0-60,0 kg



Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13
ITB 1060/12/R48NK



205BB75-PWA

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 75 profil (kettős)
3. NIDA U 75 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. Hangszigeteléshez készült, 70 mm széles, NIDA tömítőszalag
10. NIDA PWA akusztikai heveder

HANGSZIGETELŐ VÁLASZFAL RENDSZER KÉTSOROS, KETTŐS NIDA C75 (NIDA PWA) VÁZSZERKEZETEN

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag					A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]							
				[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]					[mm]	Osztály ETAG 003					
205BB75-PWA/Expert	2xC75+2xC75	Expert	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	41,0	(R)EI60	IV	-			
205BB75-PWA/Woda ³⁾	2xC75+2xC75	Woda	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	43,0	(R)EI60	IV	-			
205BB75-PWA/Ogień+	2xC75+2xC75	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	49,0	(R)EI120	IV	-			
205BB75-PWA/WodaOgień+	2xC75+2xC75	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	49,0	(R)EI120	IV	-			
205BB75-PWA/Twarda	2xC75+2xC75	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	60,0	(R)EI120	IV	●			
205BB75-PWA/Hydro	2xC75+2xC75	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	6500	-	-	-	52,0	(R)EI120	IV	●			
205BB75-PWA/Cicha	2xC75+2xC75	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	60,0	(R)EI120	IV	-			

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK; ITB 1060/12/R48NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro száalakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		205BB75-PWA/Expert	205BB75-PWA/Woda	205BB75-PWA/Ogień+	205BB75-PWA/WodaOgień+	205BB75-PWA/Twarda	205BB75-PWA/Hydro	205BB75-PWA/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
NIDA C100 profil	fm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Przewiązka wibroakustyczna NIDA PWA75	db	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA dűbel	db	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
3,5x9,5/11 mm lemezcavarok	db	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
3,5x45 mm NIDA lemezcavar	db	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéséget.

nidaFal

255B100-PWA



Tűzállósági
határérték
(R)EI60
(R)EI120



Maximális
szigetelőképeség
70 dB



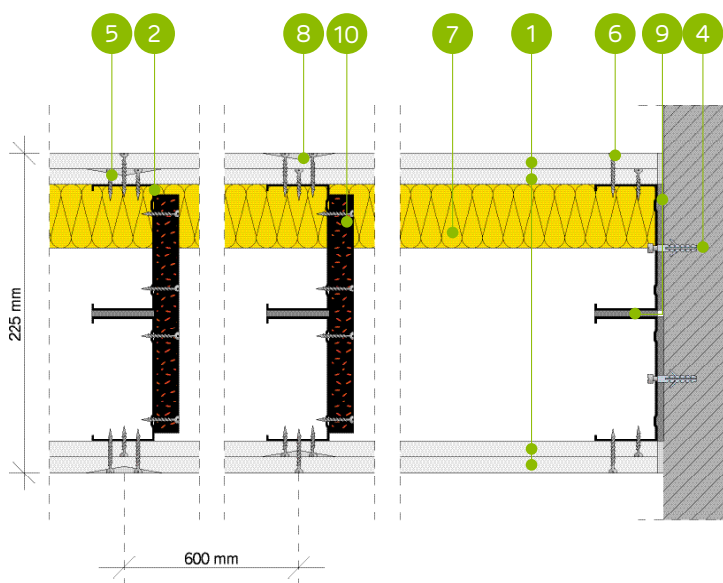
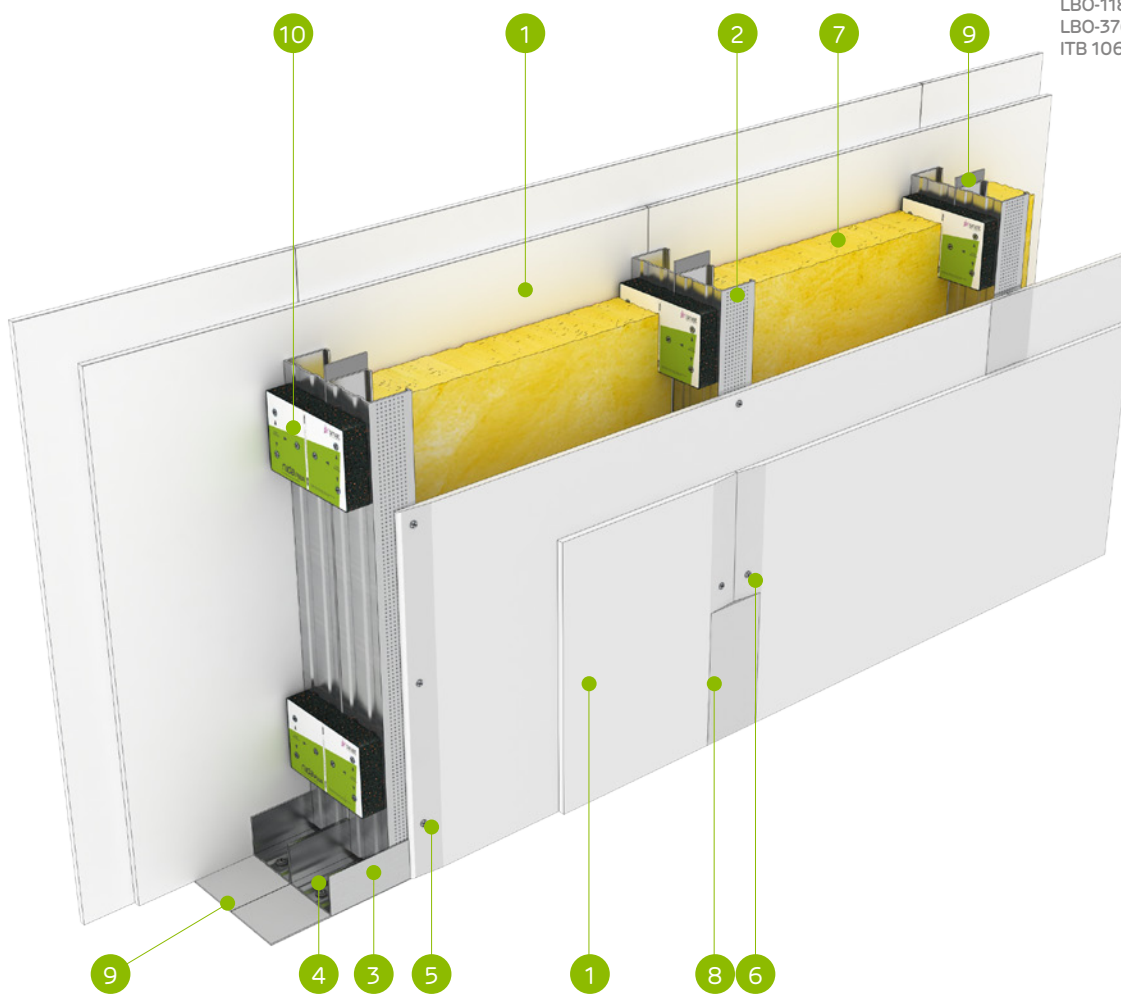
Maximális beépítési
magasság:
6500 mm



1m² beépítési
súlya:
38,0-57,0 kg



Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13
ITB 1060/12/R48NK

**255B100-PWA**

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 100 profil
3. NIDA U 100 profil
4. NIDA dűbel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. Hangszigeteléshez készült, 95 mm széles, NIDA tömítőszalag
10. NIDA PWA akusztikai heveder

HANGSZIGETELŐ VÁLASZFAL RENDSZER KÉTSOROS NIDA C100 (NIDA PWA)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
					Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén			Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]				
					[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	[kg]	[min]							
NIDA	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]	[kg]	[min]	Osztály ETAG 003					
255B100-PWA/Expert	C100+C100	Expert	2x12,5	2x100	12,0	50	10	6500	67	65	58	38,0	(R)EI60	IV	-			
255B100-PWA/Woda ³⁾	C100+C100	Woda	2x12,5	2x100	12,0	50	10	6500	67	65	58	41,0	(R)EI60	IV	-			
255B100-PWA/Ogień+	C100+C100	Ogień Plus	2x12,5	2x100	12,0	50	30	6500	68	66	61	46,0	(R)EI120	IV	-			
255B100-PWA/WodaOgień+	C100+C100	Woda Ogień Plus	2x12,5	2x100	12,0	50	30	6500	68	66	61	46,0	(R)EI120	IV	-			
255B100-PWA/Twarda	C100+C100	Twarda	2x12,5	2x100	14,5	50	30	6500	70	69	64	57,0	(R)EI120	IV	●			
255B100-PWA/Hydro	C100+C100	Hydro	2x12,5	2x100	12,0	50	50	6500	68	66	61	49,0	(R)EI120	IV	●			
255B100-PWA/Cicha	C100+C100	Cicha	2x12,5	2x100	14,5	50	30	6500	70	69	64	57,0	(R)EI120	IV	-			

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK; ITB 1060/12/R48NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro száalakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		255B100-PWA/Expert	255B100-PWA/Woda	255B100-PWA/Ogień+	255B100-PWA/WodaOgień+	255B100-PWA/Twarda	255B100-PWA/Hydro	255B100-PWA/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
NIDA C100 profil	fm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Przewiązka wibroakustyczna NIDA PWA100	db	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA dűbel	db	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
3,5x25 mm NIDA lemezcsovar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcsovar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
3,5x45 mm NIDA lemezcsovar	db	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcsovar	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcsovar	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztést.

nida Fal**255BB100-PWA**

Tűzállósági
határérték
(R)EI60
(R)EI120



Maximális
szigetelőképeség
nem
alkalmazandó



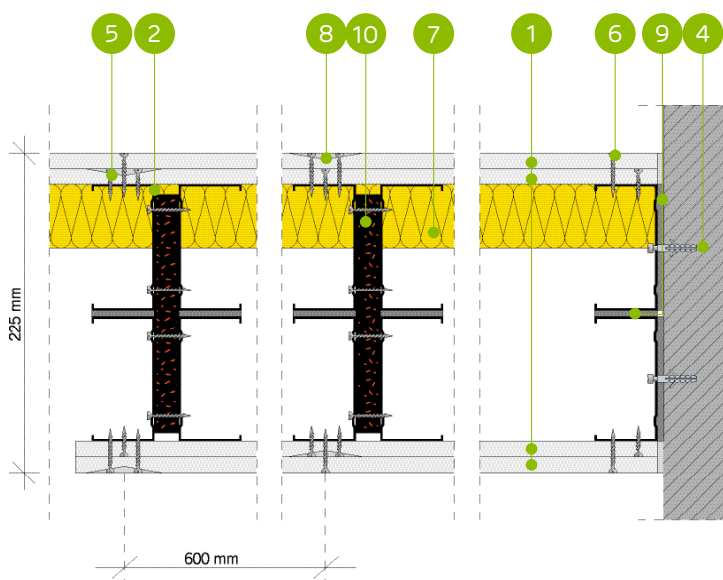
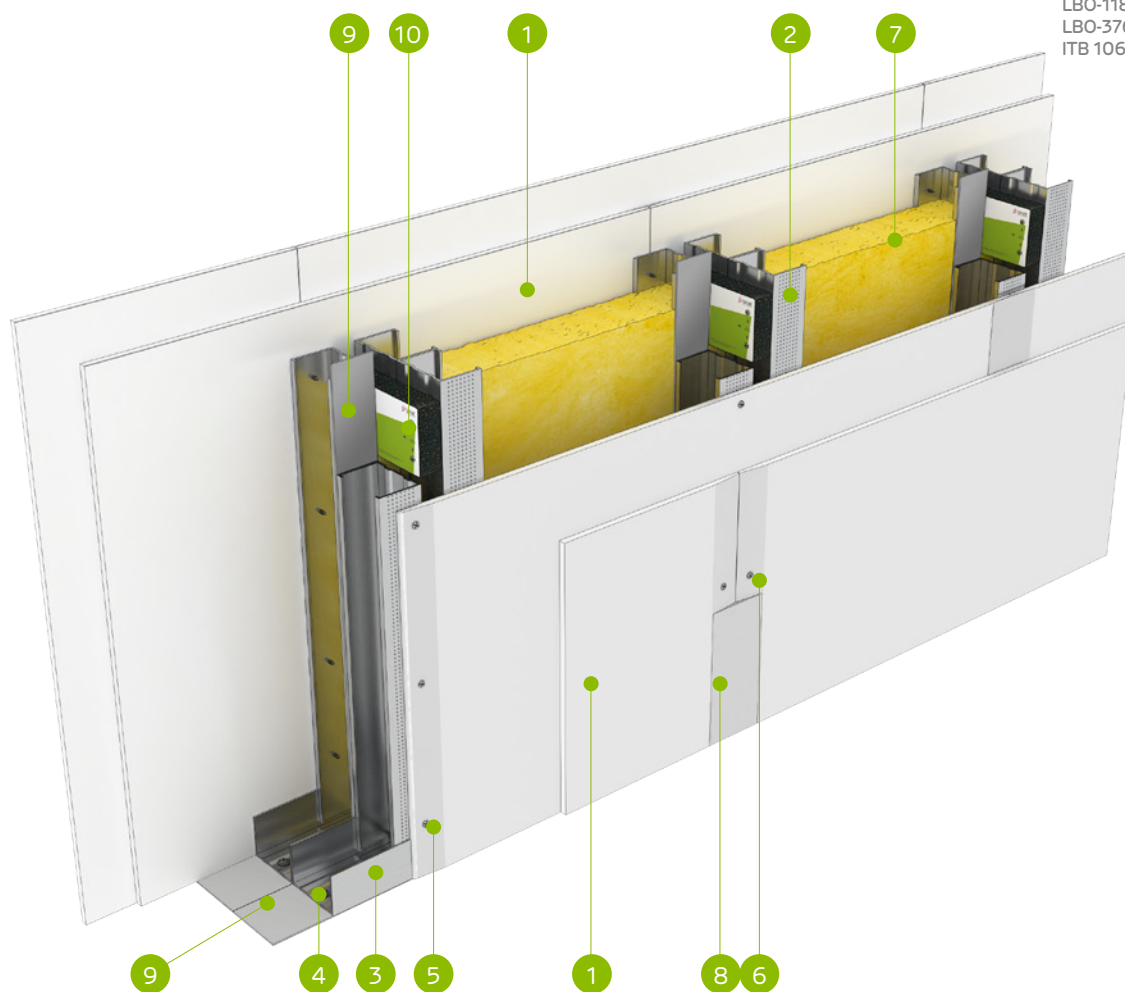
Maximális beépítési
magasság:
6500 mm



1m² beépítési
súlya:
42,0-61,0 kg



Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13
ITB 1060/12/R48NK

**255BB100-PWA**

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 100 profil (kettős)
3. NIDA U 100 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. Hangszigeteléshez készült, 95 mm széles, NIDA tömítőszalag
10. NIDA PWA akusztikai heveder

HANGSZIGETELŐ VÁLASZFAL RENDSZER KÉTSOROS, KETTŐS NIDA C100 (NIDA PWA) VÁZSZERKEZETEN

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag					Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya [kg]	Tűzállósági határérték ²⁾ [min]	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
				NIDA	NIDA	Vastagság [mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]				
255BB100-PWA/Expert	2xC100+2xC100	Expert	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	42,0	(R)EI60	IV	-
255BB100-PWA/Woda ³⁾	2xC100+2xC100	Woda	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	44,0	(R)EI60	IV	-
255BB100-PWA/Ogień+	2xC100+2xC100	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	50,0	(R)EI120	IV	-
255BB100-PWA/WodaOgień+	2xC100+2xC100	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	50,0	(R)EI120	IV	-
255BB100-PWA/Twarda	2xC100+2xC100	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	61,0	(R)EI120	IV	●
255BB100-PWA/Hydro	2xC100+2xC100	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	6500	-	-	-	53,0	(R)EI120	IV	●
255BB100-PWA/Cicha	2xC100+2xC100	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	61,0	(R)EI120	IV	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK; ITB 1060/12/R48NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro száalakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		255BB100-PWA/Expert	255BB100-PWA/Woda	255BB100-PWA/Ogień+	255BB100-PWA/WodaOgień+	255BB100-PWA/Twarda	255BB100-PWA/Hydro	255BB100-PWA/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
NIDA C100 profil	fm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Przewiązka wibroakustyczna NIDA PWA100	db	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA dűbel	db	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
3,5x9,5/11 mm lemezcavarok	db	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
3,5x45 mm NIDA lemezcavar	db	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nidaFal

180B50-PWA; 230B75-PWA; 280B100-PWA; 180BB50-PWA; 230BB75-PWA; 280BB100-PWA

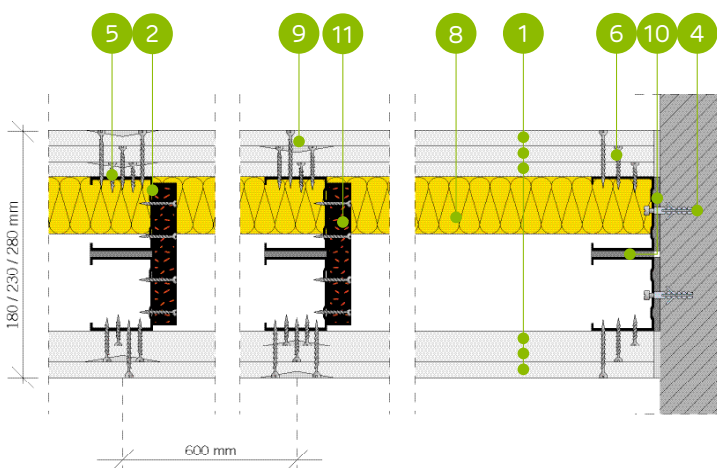
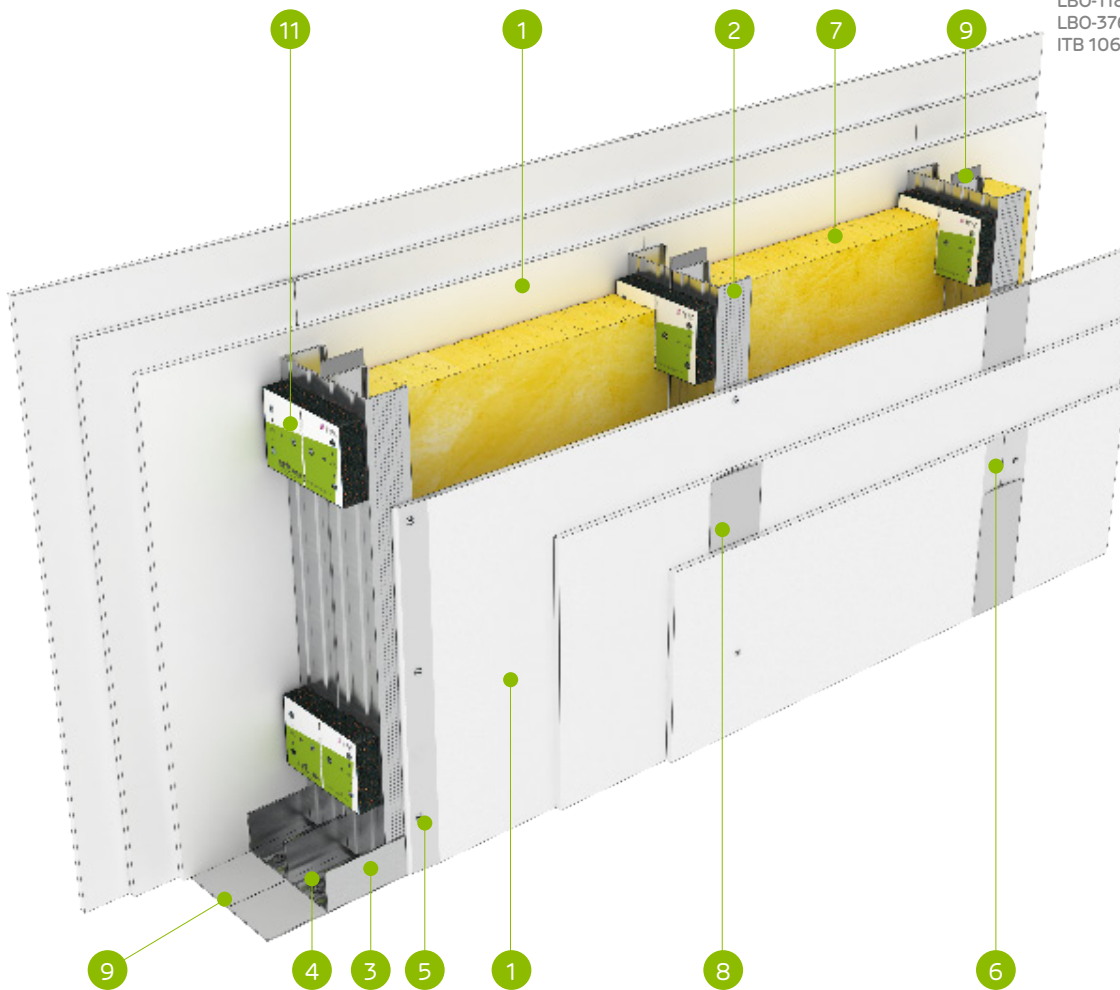
Tűzállósági határérték
(R)EI60
(R)EI120

Maximális szigetelőképeség
68 dB

Maximális beépítési magasság:
6500 mm

1m² beépítési súlya:
60,0-65,0 kg

Kapcsolódó irat száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13
ITB 1060/12/R48NK



180B50-PWA; 230B75-PWA;
280B100-PWA; 180BB50-PWA;
230BB75-PWA; 280BB100-PWA

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 75 profil
3. NIDA U 75 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. NIDA 3,5 x 55 mm lemezcsavar
8. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
9. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipszsel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
10. Hangszigeteléshez készült, 70 mm széles, NIDA tömítőszalag
11. NIDA PWA akusztikai heveder

VÁLASZFAL RENDSZER KÉTSOROS, EGYSZERES VAGY KETTŐS NIDA C50, C75, C100 (NIDA PWA) VÁZSZERKEZETEN

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség	A beépítés súlya [kg]	Tűzállósági határérték ²⁾ [min]	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
					Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
					[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]					
180B50-PWA/OgieńTypF	C50+C50	Ogień Typ F	3x12,5	2x50	13	50	10	5500	64	62	60	60,0	(R)EI120	IV	-	
230B75-PWA/OgieńTypF	C75+C75	Ogień Typ F	3x12,5	2x50	13	50	10	6200	64	62	60	61,0	(R)EI120	IV	-	
280B100-PWA/OgieńTypF	C100+C100	Ogień Typ F	3x12,5	2x100	12	50	10	6500	68	66	61	61,0	(R)EI120	IV	-	
180BB50-PWA/OgieńTypF	2xC50+2xC50	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	6330	-	-	-	63,0	(R)EI120	IV	-	
230BB75-PWA/OgieńTypF	2xC75+2xC75	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	64,0	(R)EI120	IV	-	
280BB100-PWA/OgieńTypF	2xC100+2xC100	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	65,0	(R)EI120	IV	-	

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK; ITB 1060/12/R48NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa					
		180B50-PWA/OgieńTypF	230B75-PWA/OgieńTypF	280B100-PWA/OgieńTypF	180BB50-PWA/OgieńTypF	230BB75-PWA/OgieńTypF	280BB100-PWA/OgieńTypF
		Anyagfelhasználás 1m ²					
Płyta NIDA Ogień Typ F 12,5 mm	m ²	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
NIDA C100 profil	fm	3,6	-	-	7,2	-	-
NIDA C100 profil	fm	-	3,6	-	-	7,2	-
NIDA C100 profil	fm	-	-	3,6	-	-	7,2
NIDA C100 profil	fm	1,4	-	-	1,4	-	-
NIDA C100 profil	fm	-	1,4	-	-	1,4	-
NIDA C100 profil	fm	-	-	1,4	-	-	1,4
Przewiązka wibroakustyczna NIDA PWA50	db	1,1	-	-	1,1	-	-
Przewiązka wibroakustyczna NIDA PWA75	db	-	1,1	-	-	1,1	-
Przewiązka wibroakustyczna NIDA PWA100	db	-	-	1,1	-	-	1,1
NIDA dűbel	db	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
3,5x9,5/11 mm lemezcsavarok	db	-	-	-	12,0	12,0	12,0
3,5x25 mm NIDA lemezcsavar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
3,5x35 mm NIDA lemezcsavar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
3,5x45 mm NIDA lemezcsavar	db	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
3,5x55 mm NIDA lemezcsavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Üveg (kőzet) gyapot ³⁾	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

³⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéséget.

nidaFal

155B50/LS; 205B75/LS; 255B100/LS; 155BB50/LS; 205BB75/LS; 255BB100/LS



Tűzállósági
határérték
nem
alkalmazandó



Maximális
szigetelőképeség
nem
alkalmazandó



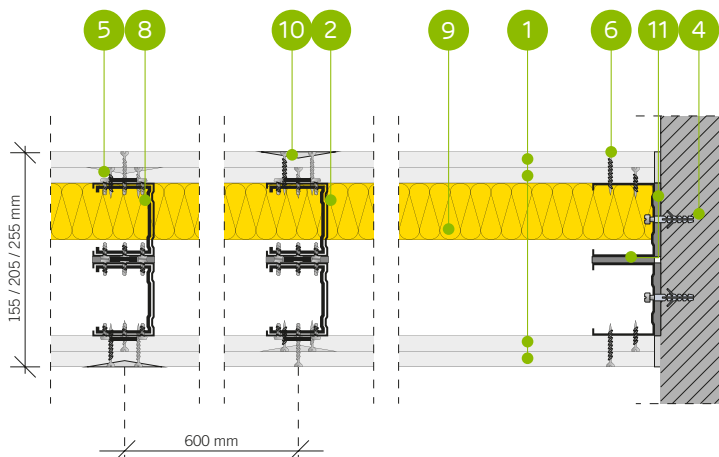
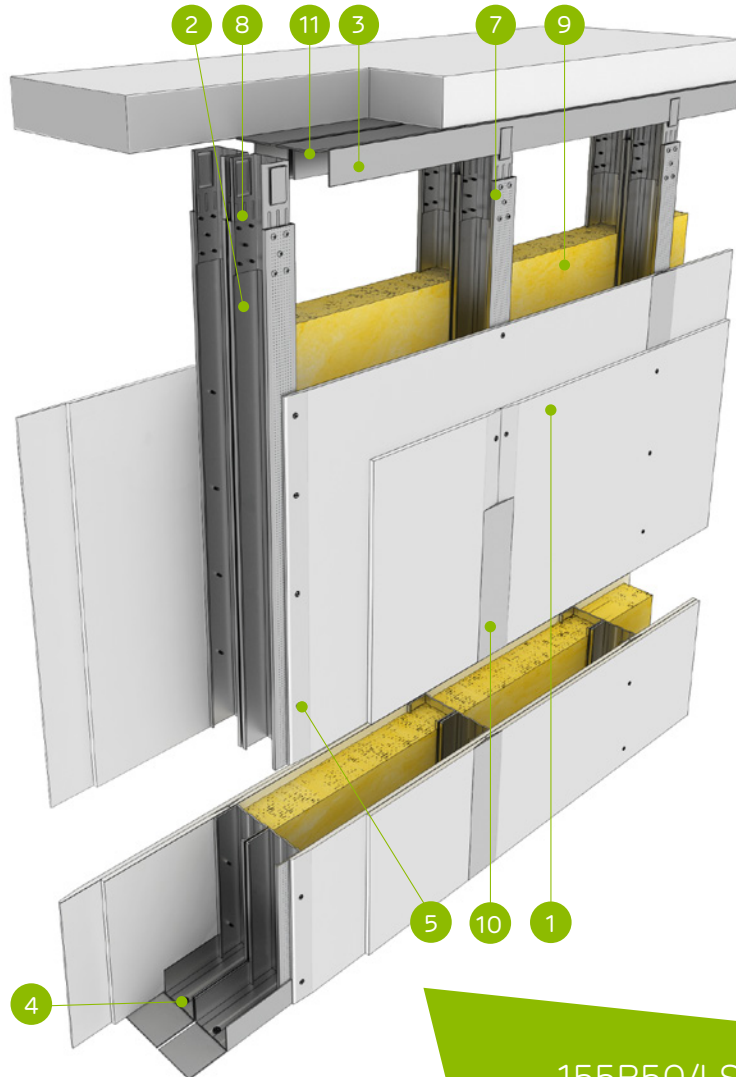
Maximális beépítési
magasság:
7000 mm



1m² beépítési
súlya:
28,0-33,0 kg



Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/12/R42NK



155B50/LS; 205B75/LS;
255B100/LS; 155BB50/LS;
205BB75/LS; 255BB100/LS

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 50, C 75, C 100 profil
3. NIDA U 50, U 75, U 100 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. NIDA 3,5 x 9,5/11 mm lemezcsavar
8. NIDA LS 50, LS 75, LS 100 stabilizáló összekötő
9. Üveg (közet) gyapot szigetelő anyag
10. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
11. NIDA hangszigetelő tömítő szalag

VÁLASZFAL RENDSZER NEM TELJES LEMEZELÉSSSEL, KÉTSOROS, EGYSZERES VAGY KETTŐS NIDA C50, C75, C100 VÁZSZERKEZETEN (NIDA LS)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾	Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]	[kg]	[min]	Osztály ETAG 003	
	NIDA	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]							
155B50/LS/Expert	C50+C50	Expert	2x12,5	2x50	10,0	-	-	4500	-	-	-	28,0	-	IV	-
205B75/LS/Expert	C75+C75	Expert	2x12,5	2x75	10,0	-	-	6000	-	-	-	29,0	-	IV	-
255B100/LS/Expert	C100+C100	Expert	2x12,5	2x100	10,0	-	-	6500	-	-	-	30,0	-	IV	-
155BB50/LS/Expert	2xC50+2xC50	Expert	2x12,5	2x50	10,0	-	-	5500	-	-	-	31,0	-	IV	-
205BB75/LS/Expert	2xC75+2xC75	Expert	2x12,5	2x75	10,0	-	-	6500	-	-	-	32,0	-	IV	-
255BB100/LS/Expert	2xC100+2xC100	Expert	2x12,5	2x100	10,0	-	-	7000	-	-	-	33,0	-	IV	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK; ITB 1060/12/R42NK sz. műszaki véleményezése szerint.

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa					
		155B50/LS/Expert	205B75/LS/Expert	255B100/LS/Expert	155BB50/LS/Expert	205BB75/LS/Expert	255BB100/LS/Expert
		Anyagfelhasználás 1m ²					
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
NIDA C100 profil	fm	3,6	-	-	7,2	-	-
NIDA C100 profil	fm	-	3,6	-	-	7,2	-
NIDA C100 profil	fm	-	-	3,6	-	-	7,2
NIDA C100 profil	fm	1,4	-	-	1,4	-	-
NIDA C100 profil	fm	-	1,4	-	-	1,4	-
NIDA C100 profil	fm	-	-	1,4	-	-	1,4
űácznik stabilizácójny NIDA LS50	db	0,8	-	-	1,6	-	-
űácznik stabilizácójny NIDA LS75	db	-	0,8	-	-	1,6	-
űácznik stabilizácójny NIDA LS100	db	-	-	0,8	-	-	1,6
NIDA dűbel	db	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
3,5x9,5/11 mm lemezcsavarok	db	8,0	8,0	8,0	28,0	28,0	28,0
3,5x25 mm NIDA lemezcsavar	db	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
3,5x35 mm NIDA lemezcsavar	db	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
NIDA erűsítű szalag	fm	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
NIDA hangszigetelű szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA Start hűzagolű gipsz	kg	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
NIDA Finisz glettelű gipsz	kg	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
űveg (kűzet) gyapot ²⁾	m ²	0,75 (1,0) ³⁾	0,75 (1,0) ³⁾	0,75 (1,0) ³⁾	0,75 (1,0) ³⁾	0,75 (1,0) ³⁾	0,75 (1,0) ³⁾

²⁾ Alkalmazása a követelműnyek szerint.

³⁾ Opcionálisan a fal egűsz felűletűn kell szigetelűst használnű.

A felhasznalűsi normák nem veszik figyelembe az anyagvesztűseget.



A NIDA VÁLASZFAL RENDSZER MAXIMÁLIS MAGASSÁGAINAK MEGVÁLASZTÁSÁRA SZOLGÁLÓ TÁBLÁZAT A TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZET KIOSZTÁSÁNAK BESŰRÍTÉSE ÉS/VAGY A NIDA C50, C75, C100 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZET MEGDUPLÁZÁSÁNAK ESETÉN, TŰZÁLLÓSÁG NÉLKÜL (KÉTSOROS RENDSZERŰ VÁZSZERKEZET)

Műszaki paraméterek

NIDA Fal rendszer neve	NIDA lemezelés rétegszáma [mm]	NIDA konstrukció típusa		A fal maximális magassága ¹⁾		ETAG 003
		NIDA profil típusa	A NIDA profilok tengelytávolsága [mm]	1 ²⁾	2 ³⁾	
				[mm]	[mm]	
155B50	2x12,5	C50+C50	600	4500	4000	IV
155B50-PWA	2x12,5	C50+C50	600	5500	4200	IV
155B50-400	2x12,5	C50+C50	400	4730	4200	IV
155B50-400-PWA	2x12,5	C50+C50	400	5700	4410	IV
155B50-300	2x12,5	C50+C50	300	5200	4620	IV
155B50-300-PWA	2x12,5	C50+C50	300	5900	4760	IV
155BB50	2x12,5	2xC50+2xC50	600	5500	5000	IV
155BB50-PWA	2x12,5	2xC50+2xC50	600	6330	5200	IV
155BB50-400	2x12,5	2xC50+2xC50	400	5780	5250	IV
155BB50-400-PWA	2x12,5	2xC50+2xC50	400	6560	5450	IV
155BB50-300	2x12,5	2xC50+2xC50	300	6060	5510	IV
155BB50-300-PWA	2x12,5	2xC50+2xC50	300	6790	5600	IV
205B75	2x12,5	C75+C75	600	6000	5250	IV
205B75-PWA	2x12,5	C75+C75	600	6200	5750	IV
205B75-400	2x12,5	C75+C75	400	6300	5510	IV
205B75-400-PWA	2x12,5	C75+C75	400	6510	6040	IV
205B75-300	2x12,5	C75+C75	300	6430	5620	IV
205B75-300-PWA	2x12,5	C75+C75	300	6840	6340	IV
205BB75	2x12,5	2xC75+2xC75	600	6500	5750	IV
205BB75-PWA	2x12,5	2xC75+2xC75	600	6970	6470	IV
205BB75-400	2x12,5	2xC75+2xC75	400	6630	5870	IV
205BB75-400-PWA	2x12,5	2xC75+2xC75	400	7180	6660	IV
205BB75-300	2x12,5	2xC75+2xC75	300	6760	5980	IV
205BB75-300-PWA	2x12,5	2xC75+2xC75	300	7400	6790	IV
255B100	2x12,5	C100+C100	600	6500	5750	IV
255B100-PWA	2x12,5	C100+C100	600	6700	6210	IV
255B100-400	2x12,5	C100+C100	400	6700	5920	IV
255B100-400-PWA	2x12,5	C100+C100	400	7030	6520	IV
255B100-300	2x12,5	C100+C100	300	6830	6040	IV
255B100-300-PWA	2x12,5	C100+C100	300	7240	6720	IV
255BB100	2x12,5	2xC100+2xC100	600	7000	6250	IV
255BB100-PWA	2x12,5	2xC100+2xC100	600	7160	6640	IV
255BB100-400	2x12,5	2xC100+2xC100	400	7210	6440	IV
255BB100-400-PWA	2x12,5	2xC100+2xC100	400	7520	6980	IV
255BB100-300	2x12,5	2xC100+2xC100	300	7350	6570	IV
255BB100-300-PWA	2x12,5	2xC100+2xC100	300	7750	7190	IV

¹⁾ ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki vélemény.

²⁾ 1 terület - olyan helyiségek falait tartalmazza, ahol nem sokan tartózkodnak, pl. lakások, hotelek szobái, kórtermek, és más, a megadott módon használt helyiségek.

³⁾ 2 terület - olyan helyiségek falait tartalmazza, ahol nem sokan tartózkodnak, mint pl. konferenciatermek, iskolai osztályok, előadótermek, és más, a megadott módon használt helyiségek.



A NIDA VÁLASZFAL RENDSZER MAXIMÁLIS MAGASSÁGAINAK MEGVÁLASZTÁSÁRA SZOLGÁLÓ TÁBLÁZAT A TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZET KIOSZTÁSÁNAK BESŰRÍTÉSE ÉS/VAGY A NIDA C50, C75, C100 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZET MEGDUPLÁZÁSÁNAK ESETÉN, TŰZÁLLÓSÁG NÉLKŰL (KÉTSOROS RENDSZERŰ VÁZSZERKEZET)

Műszaki paraméterek

NIDA Fal rendszer neve	NIDA lemezelés rétegszáma [mm]	NIDA konstrukció típusa		A fal maximális magassága ¹⁾		ETAG 003
		NIDA profil típusa	A NIDA profilok tengelytávolsága [mm]	1 ²⁾	2 ³⁾	
				[mm]	[mm]	
180B50	3x12,5	C50+C50	600	4500	4000	IV
180B50-PWA	3x12,5	C50+C50	600	5500	4200	IV
180B50-400	3x12,5	C50+C50	400	4730	4200	IV
180B50-400-PWA	3x12,5	C50+C50	400	5700	4410	IV
180B50-300	3x12,5	C50+C50	300	5200	4620	IV
180B50-300-PWA	3x12,5	C50+C50	300	5900	4760	IV
180BB50	3x12,5	2xC50+2xC50	600	5500	5000	IV
180BB50-PWA	3x12,5	2xC50+2xC50	600	6330	5200	IV
180BB50-400	3x12,5	2xC50+2xC50	400	5780	5250	IV
180BB50-400-PWA	3x12,5	2xC50+2xC50	400	6560	5450	IV
180BB50-300	3x12,5	2xC50+2xC50	300	6060	5510	IV
180BB50-300-PWA	3x12,5	2xC50+2xC50	300	6790	5600	IV
230B75	3x12,5	C75+C75	600	6000	5250	IV
230B75-PWA	3x12,5	C75+C75	600	6200	5750	IV
230B75-400	3x12,5	C75+C75	400	6300	5510	IV
230B75-PWA-300	3x12,5	C75+C75	400	6510	6040	IV
230B75-400	3x12,5	C75+C75	300	6430	5620	IV
230B75-300-PWA	3x12,5	C75+C75	300	6840	6340	IV
230BB75	3x12,5	2xC75+2xC75	600	6500	5750	IV
230BB75-PWA	3x12,5	2xC75+2xC75	600	6970	6470	IV
230BB75-400	3x12,5	2xC75+2xC75	400	6630	5870	IV
230BB75-400-PWA	3x12,5	2xC75+2xC75	400	7180	6660	IV
230BB75-300	3x12,5	2xC75+2xC75	300	6760	5980	IV
230BB75-300-PWA	3x12,5	2xC75+2xC75	300	7400	6790	IV
280B100	3x12,5	C100+C100	600	6500	5750	IV
280B100-PWA	3x12,5	C100+C100	600	6700	6210	IV
280B100-400	3x12,5	C100+C100	400	6700	5920	IV
280B100-400-PWA	3x12,5	C100+C100	400	7030	6520	IV
280B100-300	3x12,5	C100+C100	300	6830	6040	IV
280B100-300-PWA	3x12,5	C100+C100	300	7240	6720	IV
280BB100	3x12,5	2xC100+2xC100	600	7000	6250	IV
280BB100-PWA	3x12,5	2xC100+2xC100	600	7160	6640	IV
280BB100-400	3x12,5	2xC100+2xC100	400	7210	6440	IV
280BB100-400-PWA	3x12,5	2xC100+2xC100	400	7520	6980	IV
280BB100-300	3x12,5	2xC100+2xC100	300	7350	6570	IV
280BB100-300-PWA	3x12,5	2xC100+2xC100	300	7750	7190	IV

¹⁾ ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki vélemény.

²⁾ 1 terület - olyan helyiségek falait tartalmazza, ahol nem sokan tartózkodnak, pl. lakások, hotelek szobái, kórtermek, és más, a megadott módon használt helyiségek.

³⁾ 2 terület - olyan helyiségek falait tartalmazza, ahol nem sokan tartózkodnak, mint pl. konferenciatermek, iskolai osztályok, előadótermek, és más, a megadott módon használt helyiségek.

nidaFal

160D50

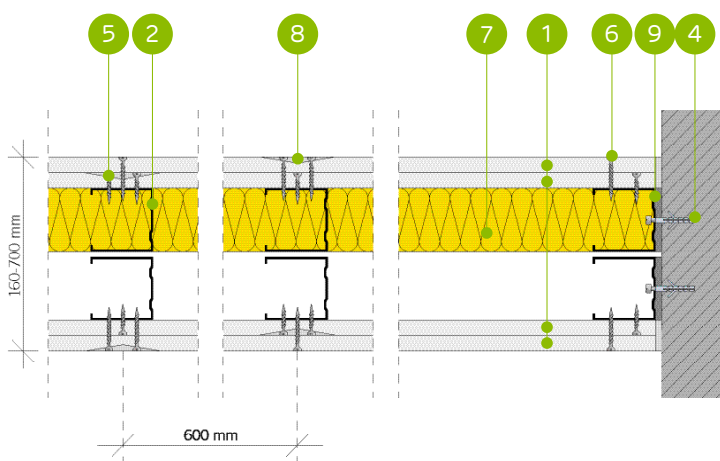
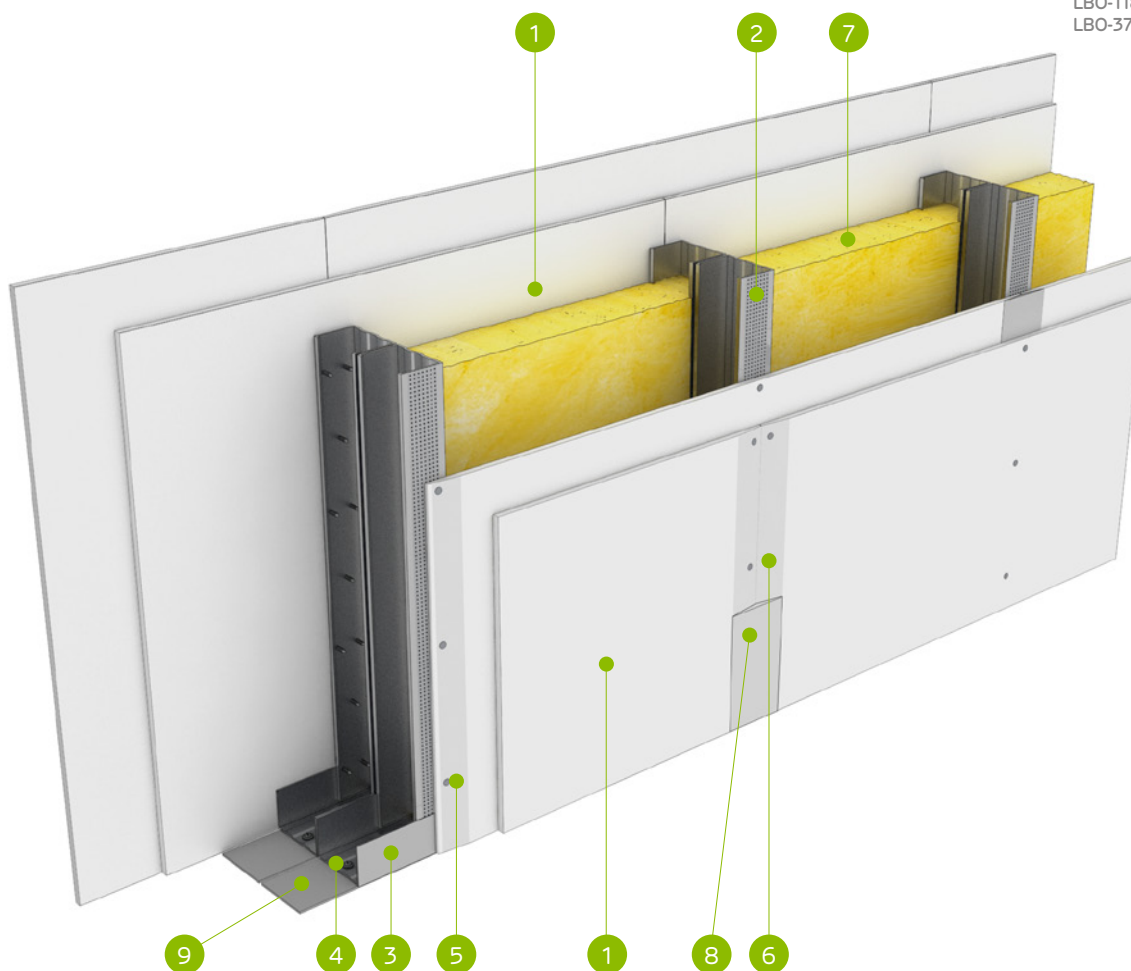
Tűzállósági határérték
(R)EI60
(R)EI120

Maximális szigetelőképeség
69 dB

Maximális beépítési magasság:
4550 mm

1m² beépítési súlya:
37,0-56,0 kg

Kapcsolódó irat száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13



160D50

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 50 profil
3. NIDA U 50 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. 50 mm széles NIDA hangszigetelő tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZER KÉTSOROS, NIDA C50 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZETEN (DILATÁCIÓ 10 MM)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag					A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén										
				NIDA	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]	[kg]	[min]	Osztály ETAG 003	
160D50/Expert	C50+C50	Expert	2x12,5	2x50	14,5	50	10	4550	62	60	55	37,0	(R)EI60	IV	-			
160D50/Woda ³⁾	C50+C50	Woda	2x12,5	2x50	14,5	50	10	4550	62	60	55	40,0	(R)EI60	IV	-			
160D50/Ogień+	C50+C50	Ogień Plus	2x12,5	2x50	12,0	50	30	4550	64	61	55	45,0	(R)EI120	IV	-			
160D50/WodaOgień+	C50+C50	WodaOgień Plus	2x12,5	2x50	12,0	50	30	4550	64	61	55	45,0	(R)EI120	IV	-			
160D50/Twarda	C50+C50	Twarda	2x12,5	2x50	14,5	50	30	4550	65	63	60	56,0	(R)EI120	IV	●			
160D50/Hydro	C50+C50	Hydro	2x12,5	2x50	12,0	50	50	4550	64	61	55	48,0	(R)EI120	IV	●			
160D50/Cicha	C50+C50	Cicha	2x12,5	2x50	14,5	50	30	4550	69	67	63	56,0	(R)EI120	IV	-			

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro száalakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		160D50/Expert	160D50/Woda	160D50/Ogień+	160D50/WodaOgień+	160D50/Twarda	160D50/Hydro	160D50/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
NIDA C100 profil	fm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
NIDA dűbel	db	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
3,5x25 mm NIDA lemezcavár	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcavár	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcavár	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcavár	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Úveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéséget.

nidaFal

160DD50

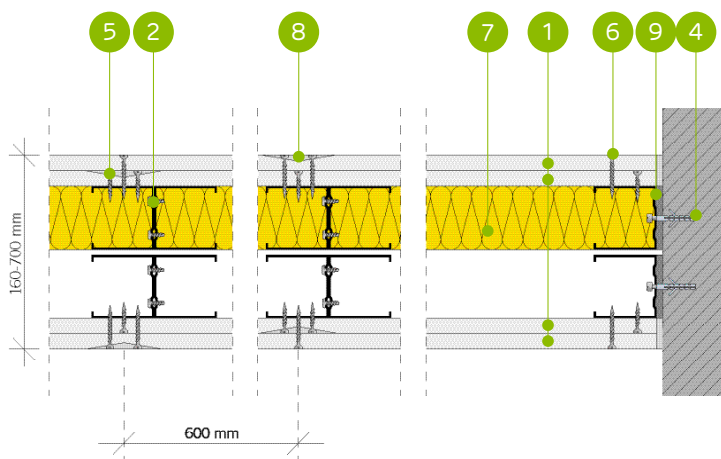
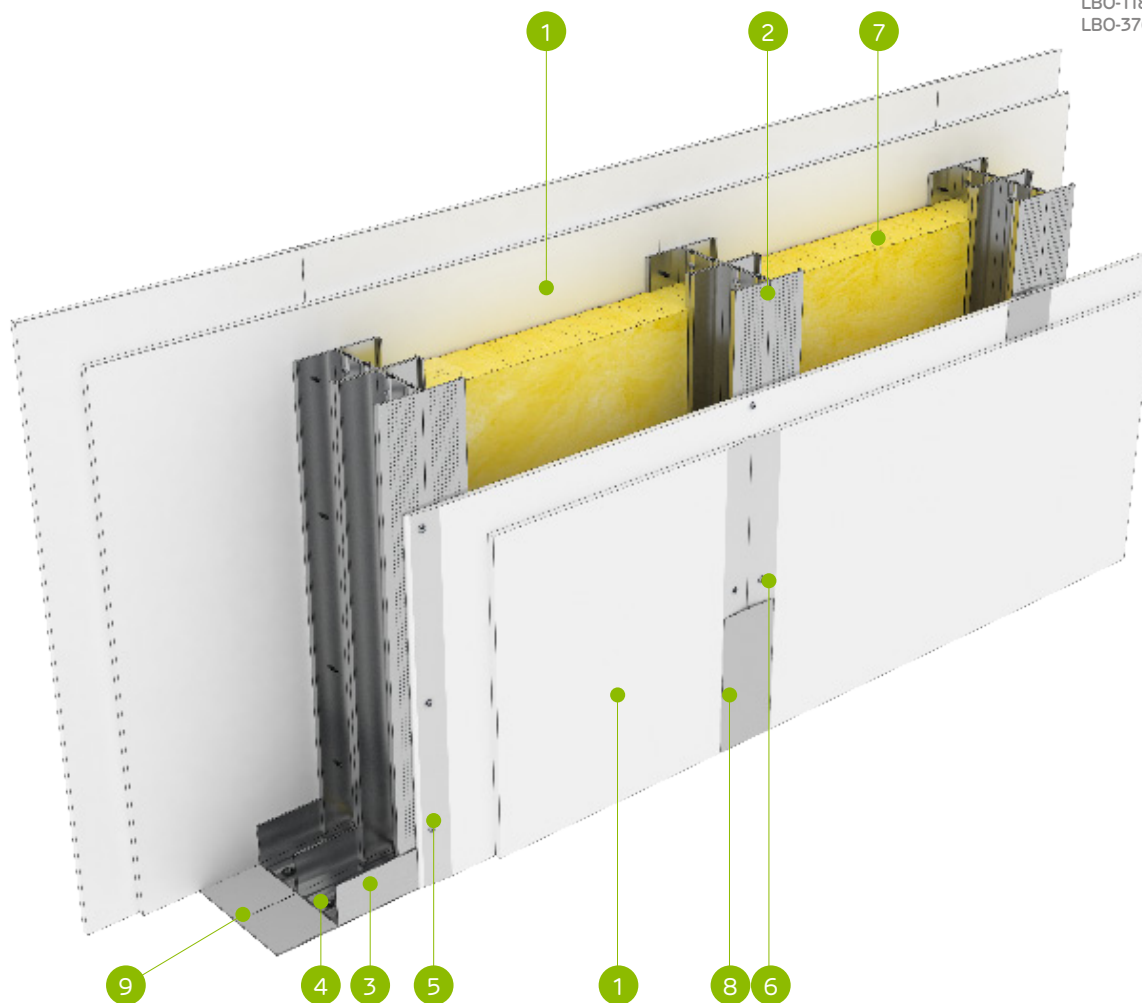
Tűzállósági határérték
(R)EI60
(R)EI120

Maximális szigetelőképeség
nem alkalmazandó

Maximális beépítési magasság:
5560 mm

1m² beépítési súlya:
39,0-59,0 kg

Kapcsolódó irat száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13



160DD50

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 50 profil (kettős)
3. NIDA U 50 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. 50 mm széles NIDA hangszigetelő tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZER KÉTSOROS, KETTŐS NIDA C50 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZETEN (DILATÁCIÓ 10 MM)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag					Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
				NIDA	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]				
160DD50/Expert	2xC50+2xC50	Expert	2x12,5	-	-	50	10	5560	-	-	-	39,0	(R)EI60	IV	-
160DD50/Woda ³⁾	2xC50+2xC50	Woda	2x12,5	-	-	50	10	5560	-	-	-	42,0	(R)EI60	IV	-
160DD50/Ogień+	2xC50+2xC50	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	5560	-	-	-	47,0	(R)EI120	IV	-
160DD50/WodaOgień+	2xC50+2xC50	WodaOgień Plus	2x12,5	-	-	50	30	5560	-	-	-	47,0	(R)EI120	IV	-
160DD50/Twarda	2xC50+2xC50	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	5560	-	-	-	59,0	(R)EI120	IV	●
160DD50/Hydro	2xC50+2xC50	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	5560	-	-	-	51,0	(R)EI120	IV	●
160DD50/Cicha	2xC50+2xC50	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	5560	-	-	-	59,0	(R)EI120	IV	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro száalakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		160DD50/Expert	160DD50/Woda	160DD50/Ogień+	160DD50/WodaOgień+	160DD50/Twarda	160DD50/Hydro	160DD50/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
NIDA C100 profil	fm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
NIDA dűbel	db	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
3,5x9,5/11 mm lemezcavarok	db	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztést.

nidaFal

210D75

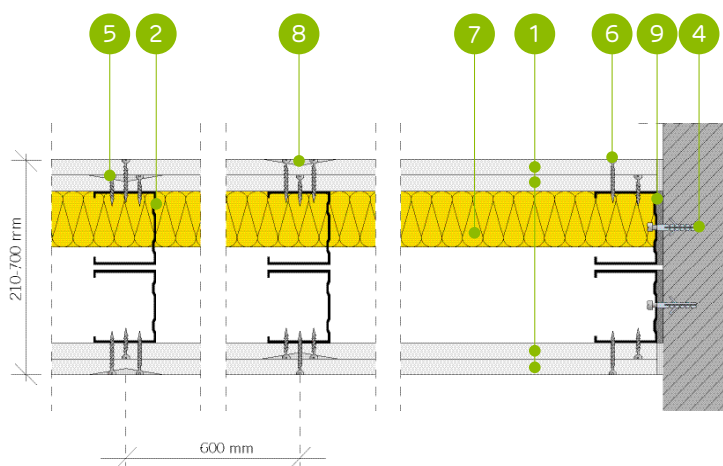
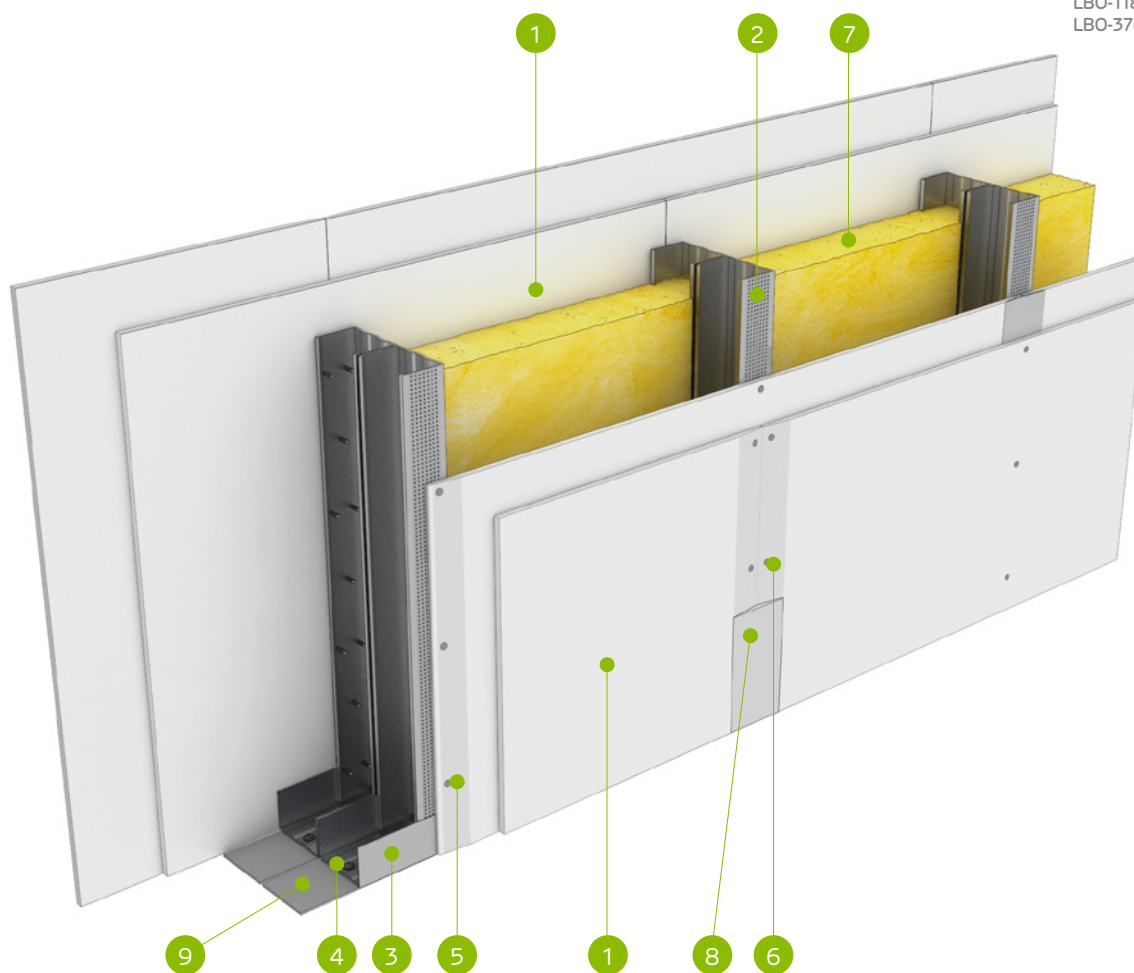
Tűzállósági határérték
(R)EI60
(R)EI120

Maximális szigetelőképeség
67 dB

Maximális beépítési magasság:
6060 mm

1m² beépítési súlya:
37,0-57,0 kg

Kapcsolódó irat száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13

**210D75**

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 75 profil
3. NIDA U 75 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. Hangszigeteléshez készült, 70 mm széles, NIDA tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZER KÉTSOROS, NIDA C75 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZETEN (DILATÁCIÓ 10 MM)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾	Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer	
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából										Tűzállóság területén
				[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]									
NIDA	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]	[kg]	[min]	Osztály ETAG 003			
210D75/Expert	C75+C75	Expert	2x12,5	2x50	12,0	50	10	6060	64	62	55	37,0	(R)EI60	IV	-	
210D75/Woda ³⁾	C75+C75	Woda	2x12,5	2x50	12,0	50	10	6060	64	62	55	40,0	(R)EI60	IV	-	
210D75/Ogień+	C75+C75	Ogień Plus	2x12,5	2x50	12,0	50	30	6060	64	62	55	45,0	(R)EI120	IV	-	
210D75/WodaOgień+	C75+C75	WodaOgień Plus	2x12,5	2x50	12,0	50	30	6060	64	62	55	45,0	(R)EI120	IV	-	
210D75/Twarda	C75+C75	Twarda	2x12,5	2x75	14,5	50	30	6060	67	66	62	57,0	(R)EI120	IV	●	
210D75/Hydro	C75+C75	Hydro	2x12,5	2x50	12,0	50	50	6060	64	62	55	49,0	(R)EI120	IV	●	
210D75/Cicha	C75+C75	Cicha	2x12,5	2x75	14,5	50	30	6060	67	66	62	57,0	(R)EI120	IV	-	

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro száalakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		210D75/Expert	210D75/Woda	210D75/Ogień+	210D75/WodaOgień+	210D75/Twarda	210D75/Hydro	210D75/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
NIDA C100 profil	fm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
NIDA dűbel	db	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztésüket.

nidaFal

210DD75

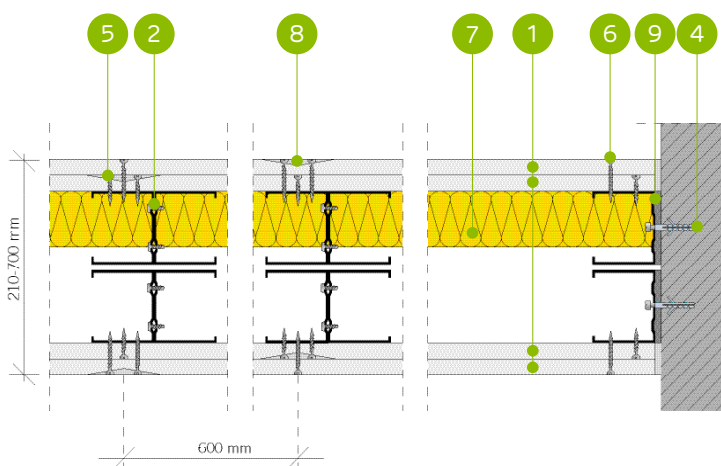
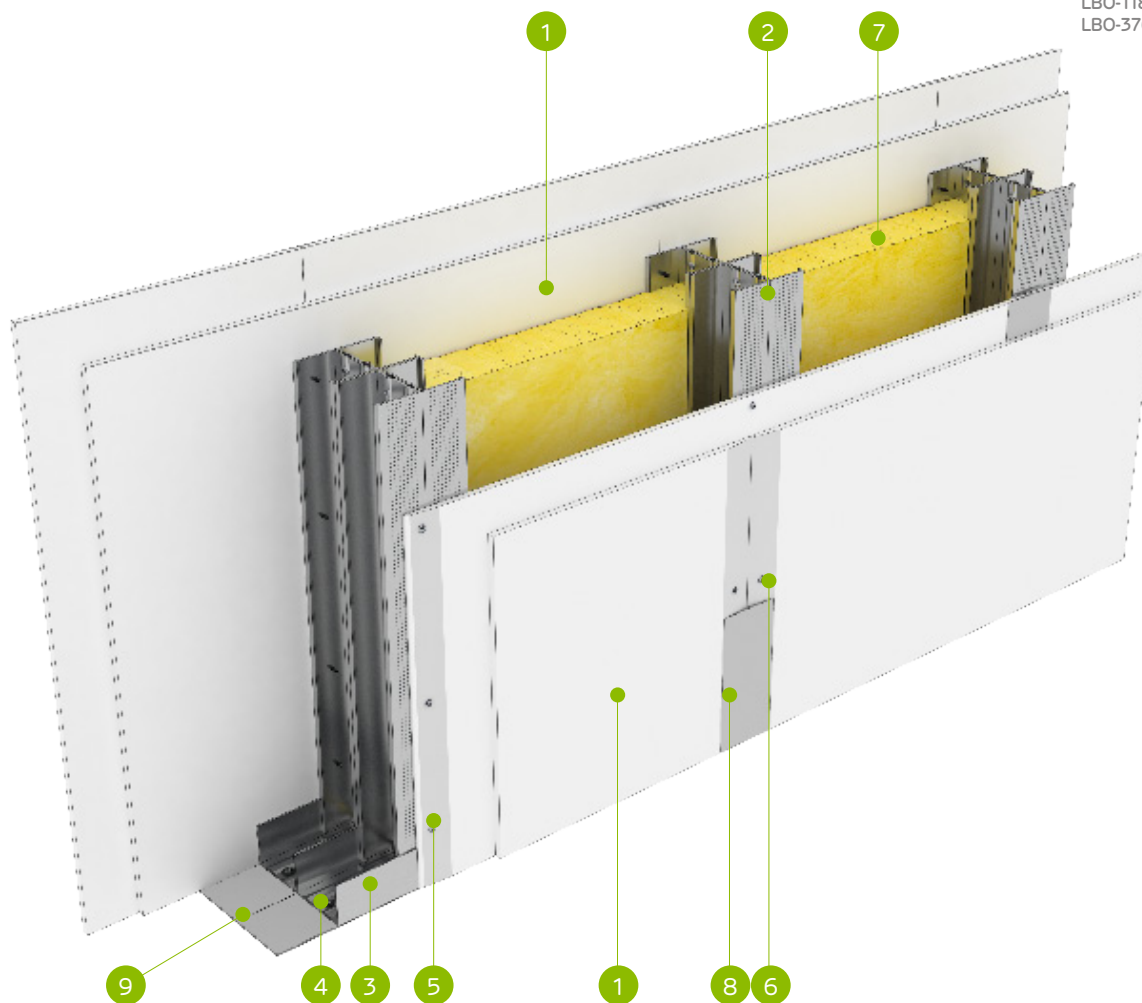
Tűzállósági határérték
(R)EI60
(R)EI120

Maximális szigetelőképeség
nem alkalmazandó

Maximális beépítési magasság:
6500 mm

1m² beépítési súlya:
41,0-60,0 kg

Kapcsolódó irat száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13

**210DD75**

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 75 profil (kettős)
3. NIDA U 75 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. Hangszigeteléshez készült, 70 mm széles, NIDA tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZER KÉTSOROS, KETTŐS NIDA C75 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZETEN (DILATÁCIÓ 10 MM)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag					Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
				NIDA	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]				
210DD75/Expert	2xC75+2xC75	Expert	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	41,0	(R)EI60	IV	-
210DD75/Woda ³⁾	2xC75+2xC75	Woda	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	43,0	(R)EI60	IV	-
210DD75/Ogień+	2xC75+2xC75	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	49,0	(R)EI120	IV	-
210DD75/WodaOgień+	2xC75+2xC75	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	49,0	(R)EI120	IV	-
210DD75/Twarda	2xC75+2xC75	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	60,0	(R)EI120	IV	●
210DD75/Hydro	2xC75+2xC75	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	6500	-	-	-	52,0	(R)EI120	IV	●
210DD75/Cicha	2xC75+2xC75	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	60,0	(R)EI120	IV	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro száalakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		210DD75/Expert	210DD75/Woda	210DD75/Ogień+	210DD75/WodaOgień+	210DD75/Twarda	210DD75/Hydro	210DD75/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
NIDA C100 profil	fm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
NIDA dűbel	db	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
3,5x9,5/11 mm lemezcavarok	db	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztést.

nida Fal

260D100

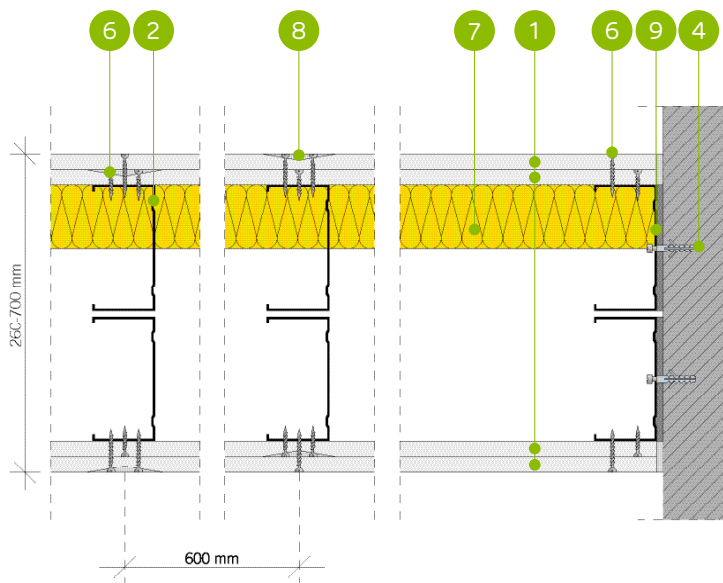
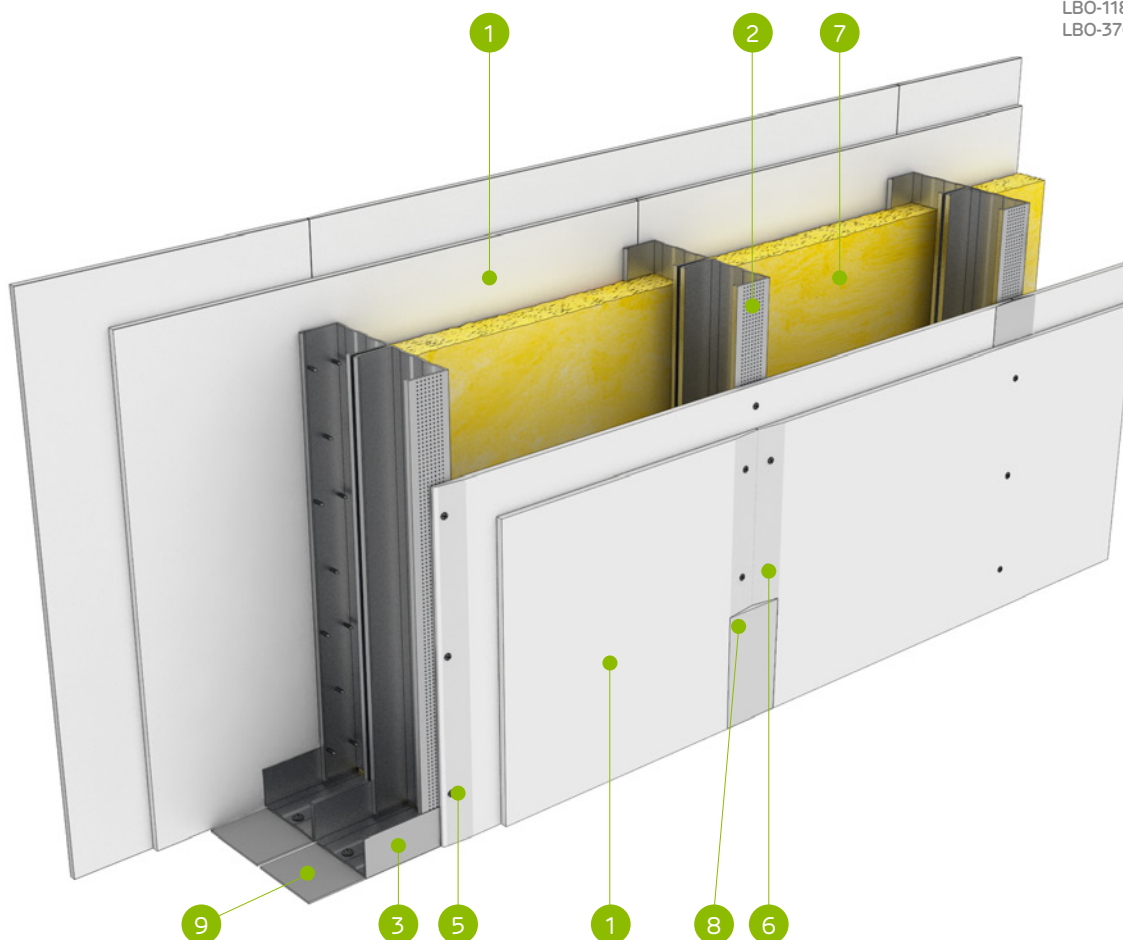
Tűzállósági határérték
(R)EI60
(R)EI120

Maximális szigetelőképeség
70 dB

Maximális beépítési magasság:
6500 mm

1m² beépítési súlya:
38,0-57,0 kg

Kapcsolódó irat száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13



260D100

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 100 profil
3. NIDA U 100 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. Hangszigeteléshez készült, 95 mm széles, NIDA tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZER KÉTSOROS, NIDA C100 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZETEN (DILATÁCIÓ 10 MM)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag					Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya [kg]	Tűzállósági határérték ²⁾ [min]	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
				NIDA	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]				
260D100/Expert	C100+C100	Expert	2x12,5	2x100	12,0	50	10	6500	67	65	58	38,0	(R)EI60	IV	-
260D100/Woda ³⁾	C100+C100	Woda	2x12,5	2x100	12,0	50	10	6500	67	65	58	41,0	(R)EI60	IV	-
260D100/Ogień+	C100+C100	Ogień Plus	2x12,5	2x100	12,0	50	30	6500	68	66	61	46,0	(R)EI120	IV	-
260D100/WodaOgień+	C100+C100	Woda Ogień Plus	2x12,5	2x100	12,0	50	30	6500	68	66	61	46,0	(R)EI120	IV	-
260D100/Twarda	C100+C100	Twarda	2x12,5	2x100	14,5	50	30	6500	70	69	64	57,0	(R)EI120	IV	●
260D100/Hydro	C100+C100	Hydro	2x12,5	2x100	12,0	50	50	6500	68	66	61	49,0	(R)EI120	IV	●
260D100/Cicha	C100+C100	Cicha	2x12,5	2x100	14,5	50	30	6500	70	69	64	57,0	(R)EI120	IV	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro száalakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		260D100/Expert	260D100/Woda	260D100/Ogień+	260D100/WodaOgień+	260D100/Twarda	260D100/Hydro	260D100/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
NIDA C100 profil	fm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
NIDA dűbel	db	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
3,5x25 mm NIDA lemezcavár	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcavár	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcavár	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcavár	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.


⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.


A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztésüket.


nidaFal


260DD100

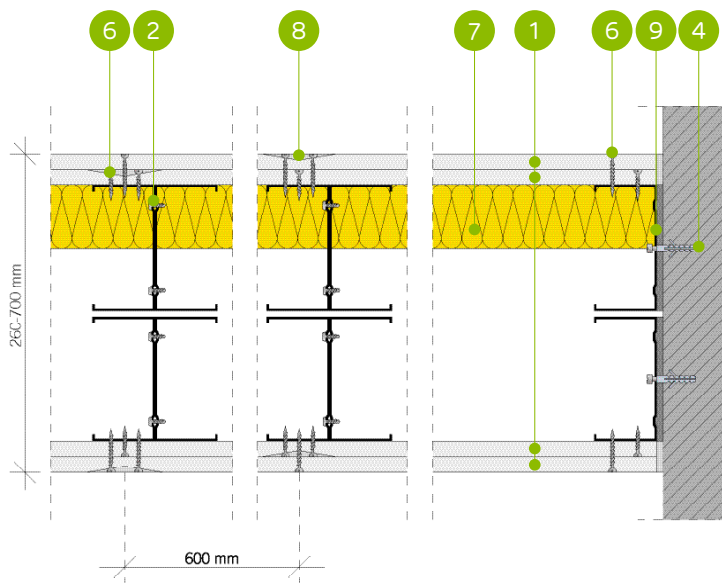
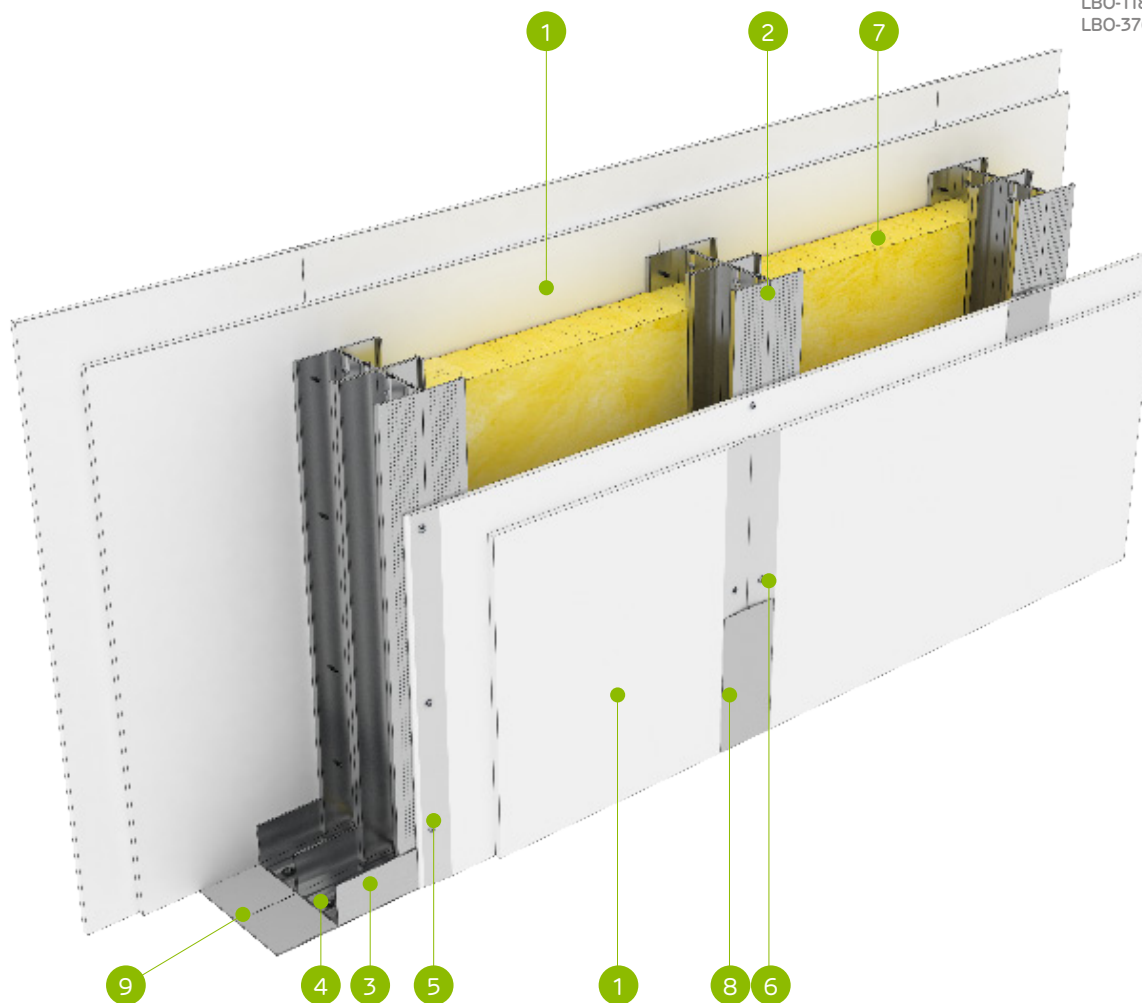
 Tűzállósági határérték
(R)EI60
(R)EI120

 Maximális szigetelőképeség
nem alkalmazandó

 Maximális beépítési magasság:
6500 mm

 1m² beépítési súlya:
42,0-61,0 kg

 Kapcsolódó irat száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13



260DD100

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 100 profil (kettős)
3. NIDA U 100 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. Hangszigeteléshez készült, 95 mm széles, NIDA tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZER KÉTSOROS, KETTŐS NIDA C100 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZETEN (DILATÁCIÓ 10 MM)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag					Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya [kg]	Tűzállósági határérték ²⁾ [min]	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
				NIDA	NIDA	Vastagság [mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]				
260DD100/Expert	2xC100+2xC100	Expert	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	42,0	(R)EI60	IV	-
260DD100/Woda ³⁾	2xC100+2xC100	Woda	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	44,0	(R)EI60	IV	-
260DD100/Ogień+	2xC100+2xC100	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	50,0	(R)EI120	IV	-
260DD100/WodaOgień+	2xC100+2xC100	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	50,0	(R)EI120	IV	-
260DD100/Twarda	2xC100+2xC100	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	61,0	(R)EI120	IV	●
260DD100/Hydro	2xC100+2xC100	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	6500	-	-	-	53,0	(R)EI120	IV	●
260DD100/Cicha	2xC100+2xC100	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	61,0	(R)EI120	IV	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro száalakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		260DD100/Expert	260DD100/Woda	260DD100/Ogień+	260DD100/WodaOgień+	260DD100/Twarda	260DD100/Hydro	260DD100/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
NIDA C100 profil	fm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
NIDA dűbel	db	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
3,5x9,5/11 mm lemezcavarok	db	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Úveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.


⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.


A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nidaFal


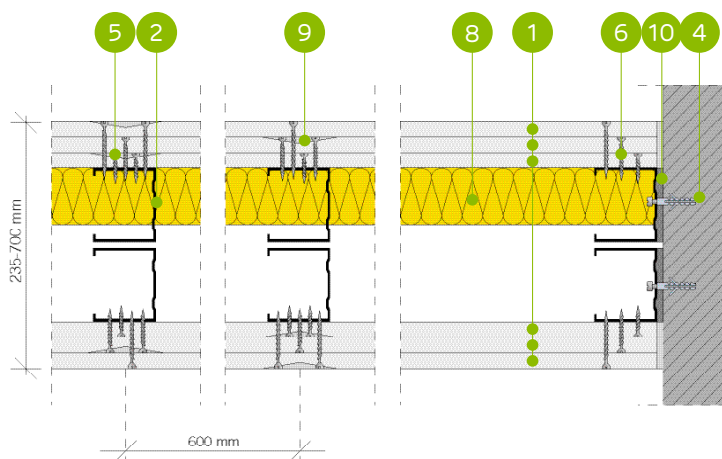
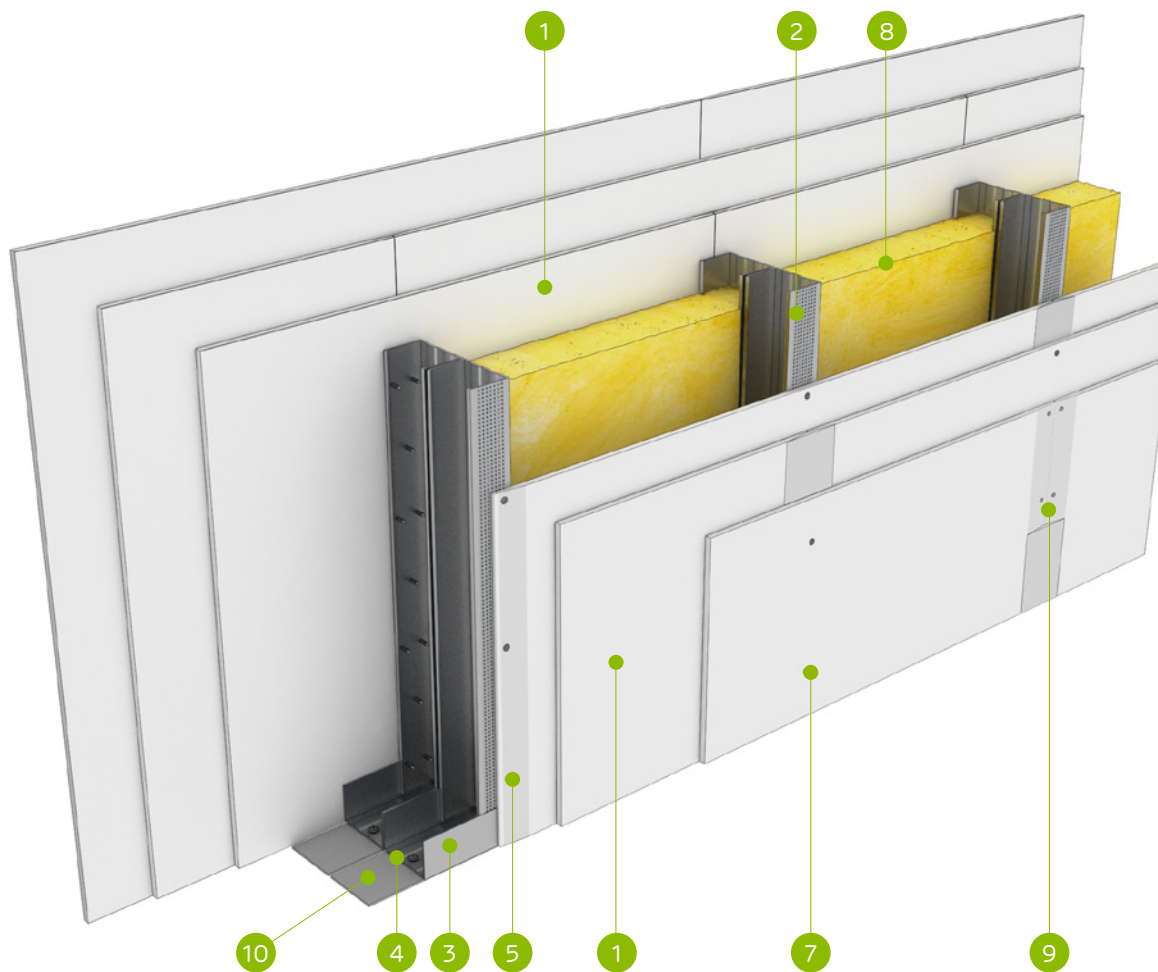
185D50; 235D75; 285D100; 185DD50; 235DD75; 285DD100


 Tűzállósági határérték (R)EI120


 Maximális szigetelőképeség 68 dB


 Maximális beépítési magasság: 6500 mm


 1m² beépítési súlya: 60,0-65,0 kg


 Kapcsolódó irat száma:
 ITB 1060/11/R12NK
 ITB 1060/14/R64NP
 LBO-071/072-K/09
 LBO-118/159-K/10
 LBO-376/377-K/13


185D50; 235D75;
 285D100; 185DD50;
 235DD75; 285DD100

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 75 profil
3. NIDA U 75 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. NIDA 3,5 x 55 mm lemezcsavar
8. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
9. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
10. Hangszigeteléshez készült, 70 mm széles, NIDA tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZER KÉTSOROS, EGYSZERES VAGY KETTŐS NIDA C50, C75, C100 VÁZSZERKEZETEN (DILATÁCIÓ 10 MM)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag					A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén										
				NIDA	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]	[kg]	[min]	Osztály ETAG 003	
185D50/OgieńTypF	C50+C50	Ogień Typ F	3x12,5	2x50	13	50	10	4550	64	62	60	60,0	(R)E120	IV	-			
235D75/OgieńTypF	C75+C75	Ogień Typ F	3x12,5	2x50	13	50	10	6060	64	62	60	61,0	(R)E120	IV	-			
285D100/OgieńTypF	C100+C100	Ogień Typ F	3x12,5	2x100	12	50	10	6500	68	66	61	61,0	(R)E120	IV	-			
185DD50/OgieńTypF	2xC50+2xC50	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	5560	-	-	-	63,0	(R)E120	IV	-			
235DD75/OgieńTypF	2xC75+2xC75	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	64,0	(R)E120	IV	-			
285DD100/OgieńTypF	2xC100+2xC100	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	65,0	(R)E120	IV	-			

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa					
		185D50/OgieńTypF	235D75/OgieńTypF	285D100/OgieńTypF	185DD50/OgieńTypF	235DD75/OgieńTypF	285DD100/OgieńTypF
		Anyagfelhasználás 1m ²					
Płyta NIDA Ogień Typ F 12,5 mm	m ²	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
NIDA C100 profil	fm	3,6	-	-	7,2	-	-
NIDA C100 profil	fm	-	3,6	-	-	7,2	-
NIDA C100 profil	fm	-	-	3,6	-	-	7,2
NIDA C100 profil	fm	1,4	-	-	1,4	-	-
NIDA C100 profil	fm	-	1,4	-	-	1,4	-
NIDA C100 profil	fm	-	-	1,4	-	-	1,4
NIDA dűbel	db	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
3,5x9,5/11 mm lemezcsovartok	db	-	-	-	12,0	12,0	12,0
3,5x25 mm NIDA lemezcsovart	db	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
3,5x35 mm NIDA lemezcsovart	db	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
3,5x55 mm NIDA lemezcsovart	db	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Üveg (kőzet) gyapot ³⁾	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

³⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéséget.

nidaFal

160D50-PWA

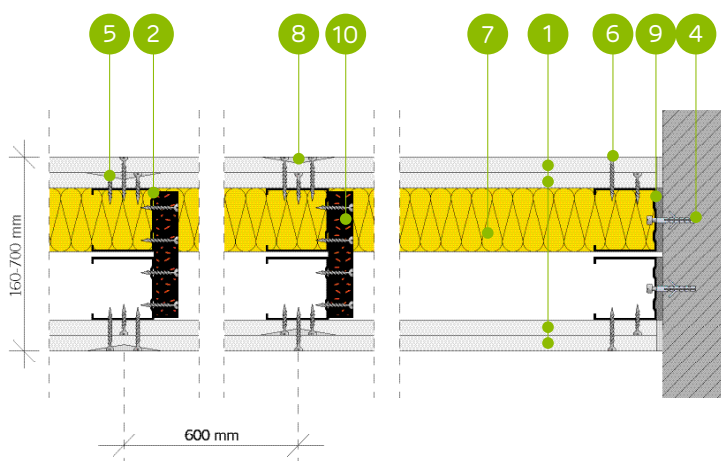
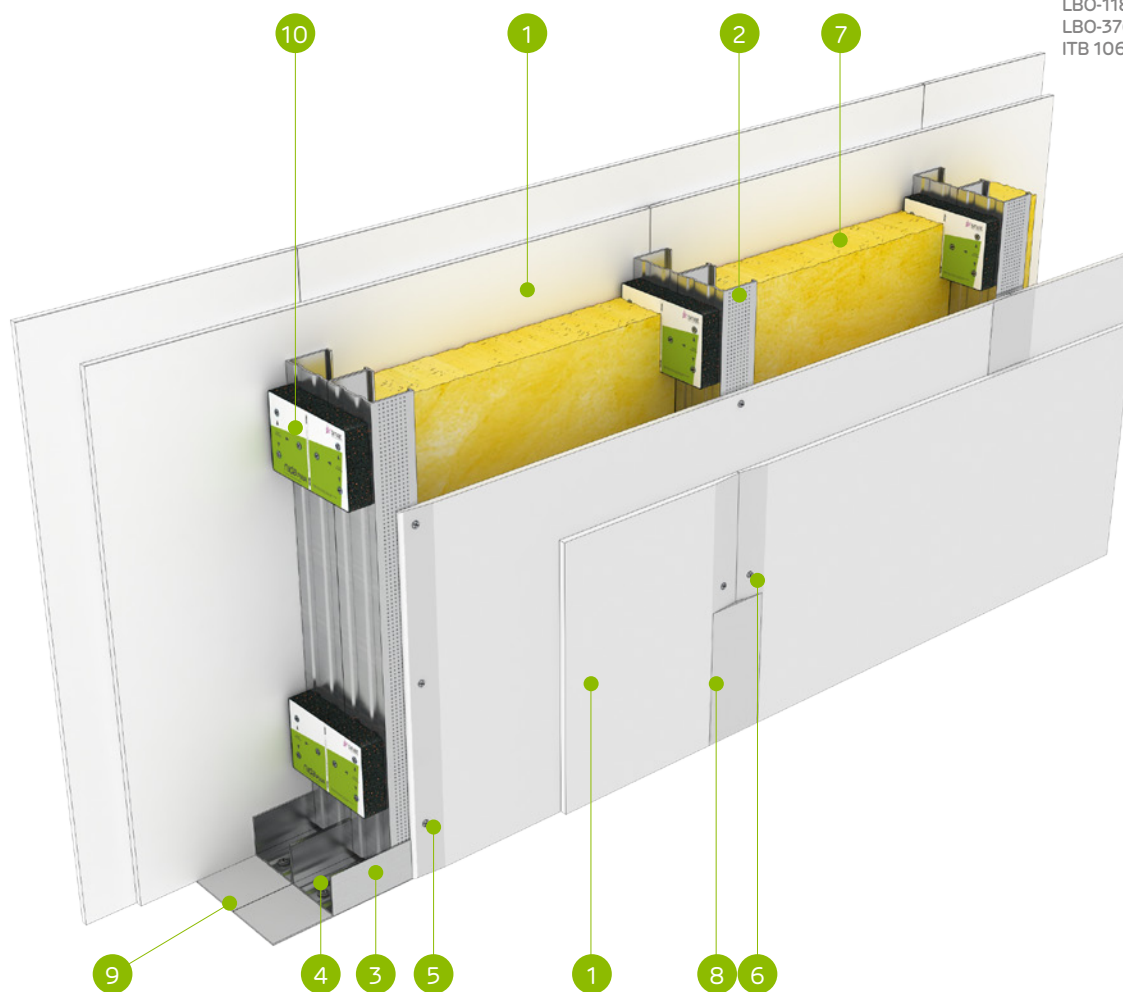
Tűzállósági
határérték
(R)EI60
(R)EI120

Maximális
szigetelőképeség
69 dB

Maximális beépítési
magasság:
5560 mm

1m² beépítési
súlya:
37,0-63,0 kg

Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13
ITB 1060/12/R48NK

**160D50-PWA**

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 50 profil
3. NIDA U 50 profil
4. NIDA dűbel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (közet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. 50 mm széles NIDA hangszigetelő tömítőszalag
10. NIDA PWA akusztikai heveder

HANGSZIGETELŐ VÁLASZFAL RENDSZER, KÉTSOROS, EGYSZERES NIDA C50 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZETEN (DILATÁCIÓ 10 MM) NIDA PWA

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag					Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya [kg]	Tűzállósági határérték ²⁾ [min]	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
				NIDA	NIDA	Vastagság [mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	A fal maximális magassága ¹⁾				
160D50-PWA/Expert	C50+C50	Expert	2x12,5	2x50	14,5	50	10	5560	62	60	55	37,0	(R)EI60	IV	-
160D50-PWA/Woda ³⁾	C50+C50	Woda	2x12,5	2x50	14,5	50	10	5560	62	60	55	40,0	(R)EI60	IV	-
160D50-PWA/Ogień+	C50+C50	Ogień Plus	2x12,5	2x50	12,0	50	30	5560	64	61	55	45,0	(R)EI120	IV	-
160D50-PWA/WodaOgień+	C50+C50	Woda Ogień Plus	2x12,5	2x50	12,0	50	30	5560	64	61	55	45,0	(R)EI120	IV	-
160D50-PWA/Twarda	C50+C50	Twarda	2x12,5	2x50	14,5	50	30	5560	65	63	60	56,0	(R)EI120	IV	●
160D50-PWA/Hydro	C50+C50	Hydro	2x12,5	2x50	12,0	50	50	5560	64	61	55	48,0	(R)EI120	IV	●
160D50-PWA/Cicha	C50+C50	Cicha	2x12,5	2x50	14,5	50	30	5560	69	67	63	56,0	(R)EI120	IV	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK; ITB 1060/12/R48NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitétt szekciókban ajánlott NIDA Hydro száalakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		160D50-PWA/Expert	160D50-PWA/Woda	160D50-PWA/Ogień+	160D50-PWA/WodaOgień+	160D50-PWA/Twarda	160D50-PWA/Hydro	160D50-PWA/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
NIDA C100 profil	fm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Przewiązka wibroakustyczna NIDA PWA50	db	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA dűbel	db	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
3,5x25 mm NIDA lemezcsovar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcsovar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
3,5x45 mm NIDA lemezcsovar	db	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcsovar	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcsovar	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nidaFal

160DD50-PWA



Tűzállósági
határérték
(R)EI60
(R)EI120



Maximális
szigetelőképeség
nem
alkalmazandó



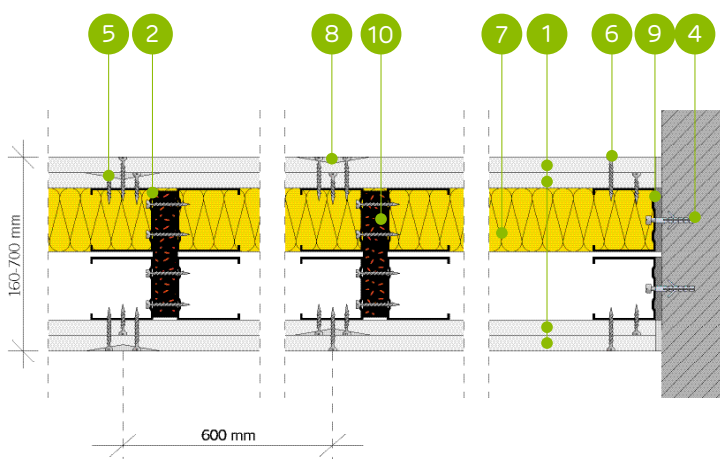
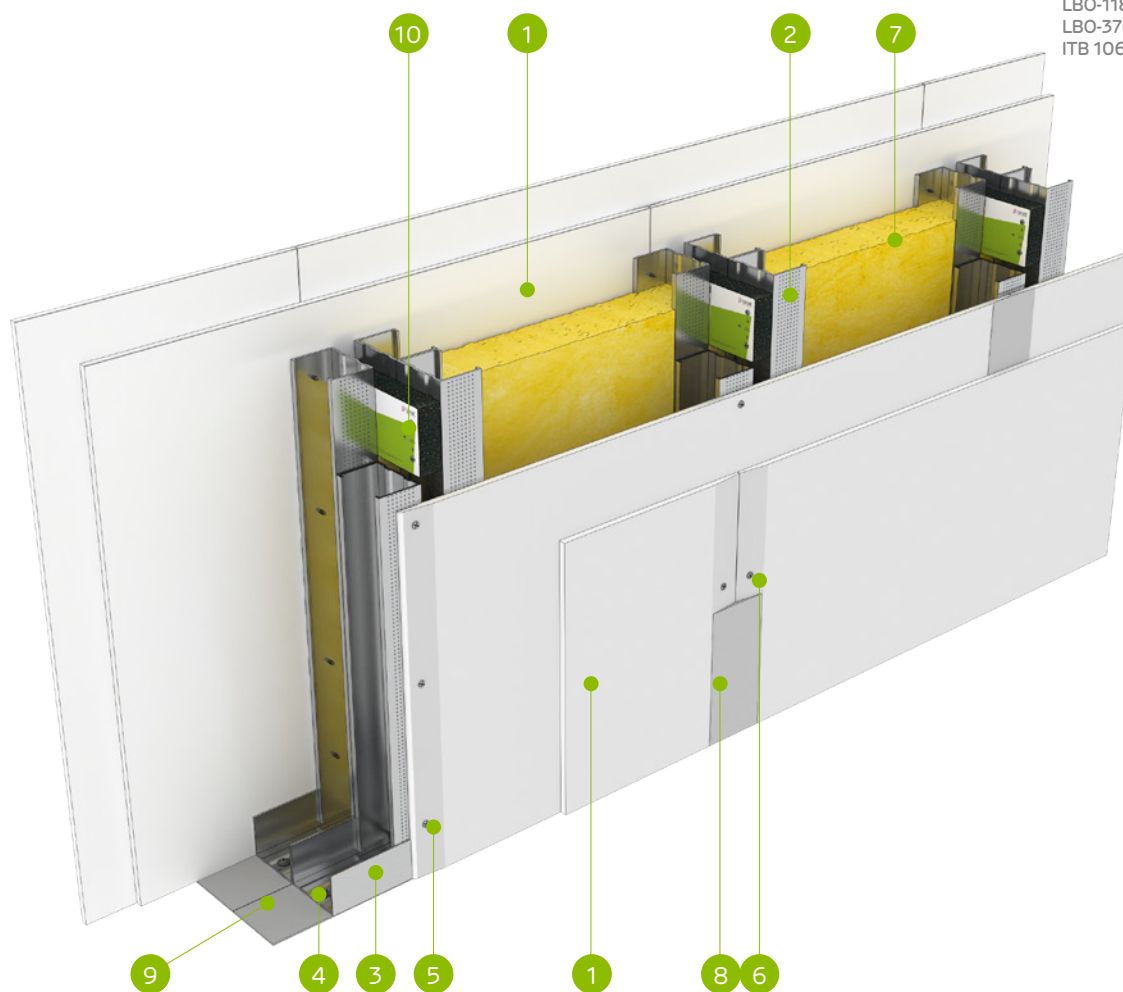
Maximális beépítési
magasság:
6390 mm



1m² beépítési
súlya:
39,0-59,0 kg



Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13
ITB 1060/12/R48NK

**160DD50-PWA**

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 50 profil (kettős)
3. NIDA U 50 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. 50 mm széles NIDA hangszigetelő tömítőszalag
10. NIDA PWA akusztikai heveder

HANGSZIGETELŐ VÁLASZFAL RENDSZER, KÉTSOROS, KETTŐS NIDA C50 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZETEN (DILATÁCIÓ 10 MM)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag					Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya [kg]	Tűzállósági határérték ²⁾ [min]	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
				NIDA	NIDA	Vastagság [mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]				
160DD50-PWA/Expert	2xC50+2xC50	Expert	2x12,5	-	-	50	10	6390	-	-	-	39,0	(R)EI60	IV	-
160DD50-PWA/Woda ³⁾	2xC50+2xC50	Woda	2x12,5	-	-	50	10	6390	-	-	-	42,0	(R)EI60	IV	-
160DD50-PWA/Ogień+	2xC50+2xC50	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6390	-	-	-	47,0	(R)EI120	IV	-
160DD50-PWA/WodaOgień+	2xC50+2xC50	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6390	-	-	-	47,0	(R)EI120	IV	-
160DD50-PWA/Twarda	2xC50+2xC50	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	6390	-	-	-	59,0	(R)EI120	IV	●
160DD50-PWA/Hydro	2xC50+2xC50	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	6390	-	-	-	51,0	(R)EI120	IV	●
160DD50-PWA/Cicha	2xC50+2xC50	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	6390	-	-	-	59,0	(R)EI120	IV	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK; ITB 1060/12/R48NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro száalakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		160DD50-PWA/Expert	160DD50-PWA/Woda	160DD50-PWA/Ogień+	160DD50-PWA/WodaOgień+	160DD50-PWA/Twarda	160DD50-PWA/Hydro	160DD50-PWA/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
NIDA C100 profil	fm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Przewiązka wibroakustyczna NIDA PWA50	db	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA dűbel	db	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
3,5x9,5/11 mm lemezcavarok	db	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
3,5x45 mm NIDA lemezcavar	db	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nidaFal

210D75-PWA



Tűzállósági
határérték
(R)EI60
(R)EI120



Maximális
szigetelőképeség
67 dB



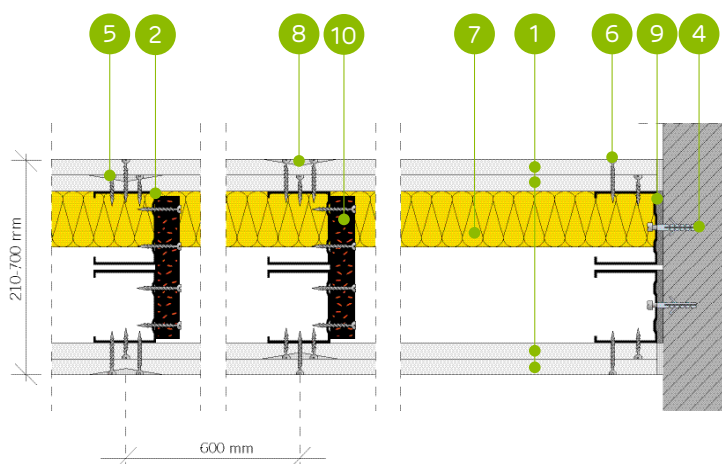
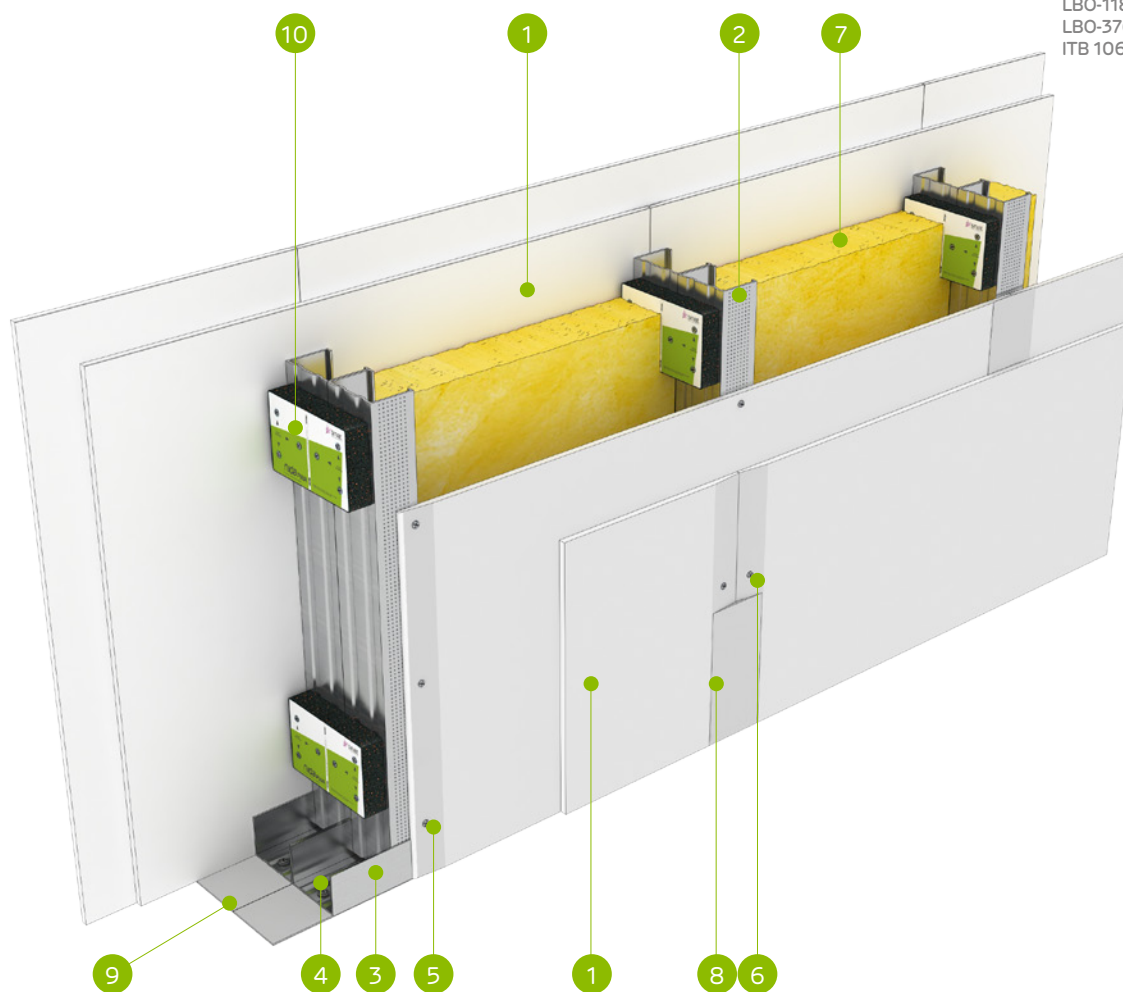
Maximális beépítési
magasság:
6260 mm



1m² beépítési
súlya:
37,0-57,0 kg



Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13
ITB 1060/12/R48NK



210D75-PWA

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 75 profil
3. NIDA U 75 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. Hangszigeteléshez készült, 70 mm széles, NIDA tömítőszalag
10. NIDA PWA akusztikai heveder

HANGSZIGETELŐ VÁLASZFAL RENDSZER, KÉTSOROS, KETTŐS NIDA C75 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZETEN (DILATÁCIÓ 10 MM)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag					Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya [kg]	Tűzállósági határérték ²⁾ [min]	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
				NIDA	NIDA	Vastagság [mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]				
210D75-PWA/Expert	C75+C75	Expert	2x12,5	2x50	12,0	50	10	6260	64	62	55	37,0	(R)EI60	IV	-
210D75-PWA/Woda ³⁾	C75+C75	Woda	2x12,5	2x50	12,0	50	10	6260	64	62	55	40,0	(R)EI60	IV	-
210D75-PWA/Ogień+	C75+C75	Ogień Plus	2x12,5	2x50	12,0	50	30	6260	64	62	55	45,0	(R)EI120	IV	-
210D75-PWA/WodaOgień+	C75+C75	Woda Ogień Plus	2x12,5	2x50	12,0	50	30	6260	64	62	55	45,0	(R)EI120	IV	-
210D75-PWA/Twarda	C75+C75	Twarda	2x12,5	2x75	14,5	50	30	6260	67	66	62	57,0	(R)EI120	IV	●
210D75-PWA/Hydro	C75+C75	Hydro	2x12,5	2x50	12,0	50	50	6260	64	62	55	49,0	(R)EI120	IV	●
210D75-PWA/Cicha	C75+C75	Cicha	2x12,5	2x75	14,5	50	30	6260	67	66	62	57,0	(R)EI120	IV	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK; ITB 1060/12/R48NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro száalakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		210D75-PWA/Expert	210D75-PWA/Woda	210D75-PWA/Ogień+	210D75-PWA/WodaOgień+	210D75-PWA/Twarda	210D75-PWA/Hydro	210D75-PWA/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
NIDA C100 profil	fm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Przewiązka wibroakustyczna NIDA PWA75	db	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA dűbel	db	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
3,5x25 mm NIDA lemezcsavár	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcsavár	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
3,5x45 mm NIDA lemezcsavár	db	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcsavár	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcsavár	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nida Fal

210DD75-PWA



Tűzállósági
határérték
(R)EI60
(R)EI120



Maximális
szigetelőképeség
nem
alkalmazandó



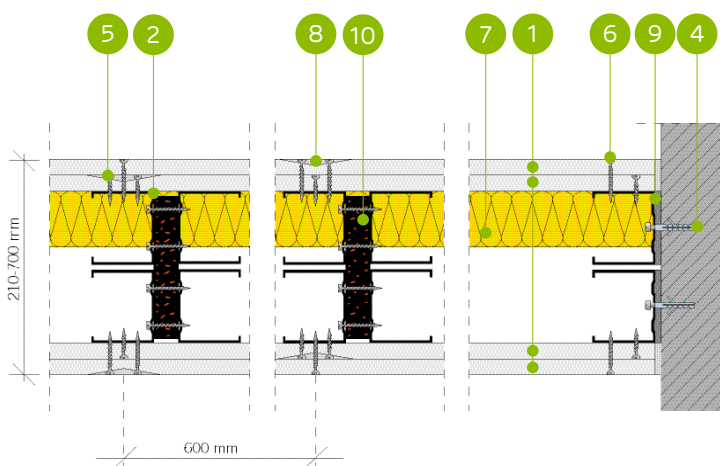
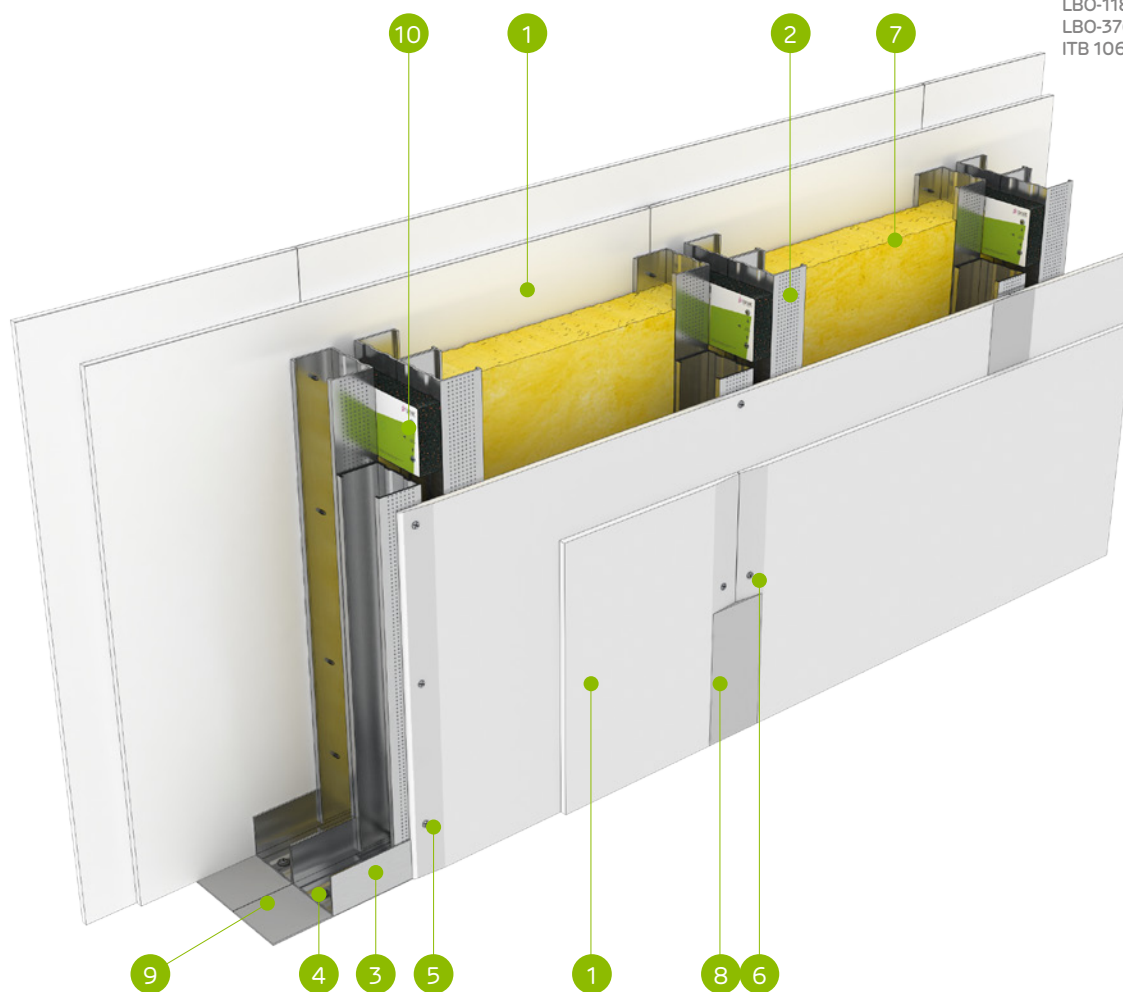
Maximális beépítési
magasság:
6500 mm



1m² beépítési
súlya:
61,0-60,0 kg



Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13
ITB 1060/12/R48NK

**210DD75-PWA**

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 75 profil (kettős)
3. NIDA U 75 profil
4. NIDA dűbel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. Hangszigeteléshez készült, 70 mm széles, NIDA tömítőszalag
10. NIDA PWA akusztikai heveder

HANGSZIGETELŐ VÁLASZFAL RENDSZER, KÉTSOROS, KETTŐS NIDA C75 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZETEN (DILATÁCIÓ 10 MM)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag					Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
				NIDA	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]				
210DD75-PWA/Expert	2xC75+2xC75	Expert	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	41,0	(R)EI60	IV	-
210DD75-PWA/Woda ³⁾	2xC75+2xC75	Woda	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	43,0	(R)EI60	IV	-
210DD75-PWA/Ogień+	2xC75+2xC75	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	49,0	(R)EI120	IV	-
210DD75-PWA/WodaOgień+	2xC75+2xC75	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	49,0	(R)EI120	IV	-
210DD75-PWA/Twarda	2xC75+2xC75	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	60,0	(R)EI120	IV	●
210DD75-PWA/Hydro	2xC75+2xC75	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	6500	-	-	-	52,0	(R)EI120	IV	●
210DD75-PWA/Cicha	2xC75+2xC75	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	60,0	(R)EI120	IV	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK; ITB 1060/12/R48NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kített szekciókban ajánlott NIDA Hydro száalakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		210DD75-PWA/Expert	210DD75-PWA/Woda	210DD75-PWA/Ogień+	210DD75-PWA/WodaOgień+	210DD75-PWA/Twarda	210DD75-PWA/Hydro	210DD75-PWA/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
NIDA C100 profil	fm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Przewiązka wibroakustyczna NIDA PWA75	db	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA dűbel	db	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
3,5x9,5/11 mm lemezcavarok	db	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
3,5x45 mm NIDA lemezcavar	db	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nidaFal

260D100-PWA

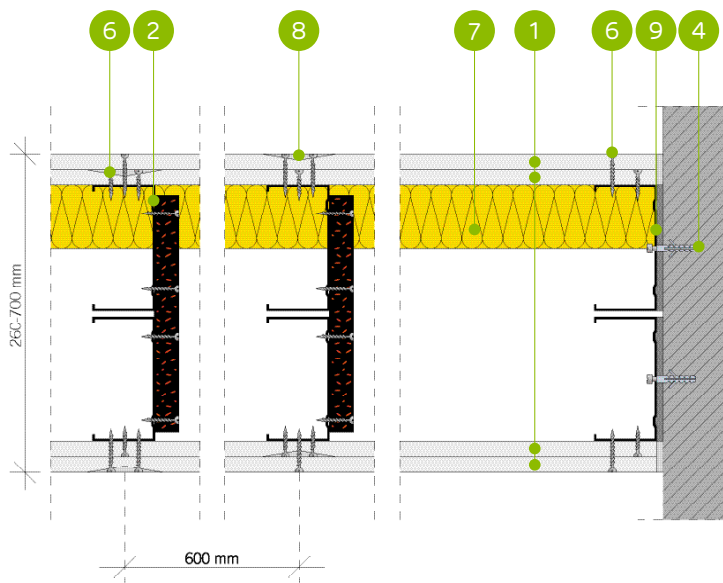
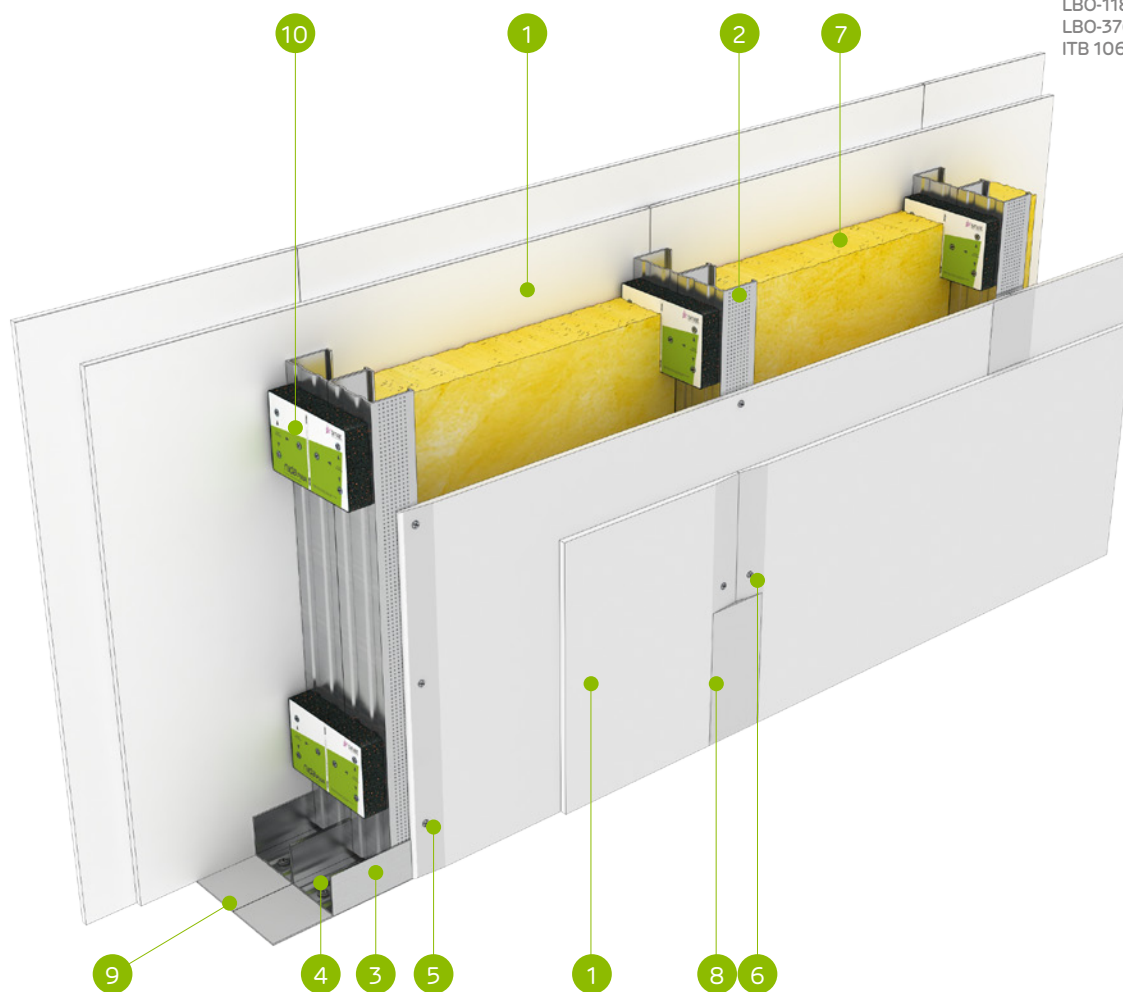
Tűzállósági
határérték
(R)EI60
(R)EI120

Maximális
szigetelőképeség
70 dB

Maximális beépítési
magasság:
6500 mm

1m² beépítési
súly: 38,0-57,0 kg

Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13
ITB 1060/12/R48NK

**260D100-PWA**

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 100 profil
3. NIDA U 100 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. Hangszigeteléshez készült, 95 mm széles, NIDA tömítőszalag
10. NIDA PWA akusztikai heveder

HANGSZIGETELŐ VÁLASZFAL RENDSZER, KÉTSOROS, KETTŐS NIDA C100 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZETEN (DILATÁCIÓ 10 MM)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag					A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya [kg]	Tűzállósági határérték ²⁾ [min]	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén [mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]							
				[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]					Osztály ETAG 003						
NIDA	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]	[kg]	[min]	Osztály ETAG 003					
260D100-PWA/Expert	C100+C100	Expert	2x12,5	2x100	12,0	50	10	6500	67	65	58	38,0	(R)EI60	IV	-			
260D100-PWA/Woda ³⁾	C100+C100	Woda	2x12,5	2x100	12,0	50	10	6500	67	65	58	41,0	(R)EI60	IV	-			
260D100-PWA/Ogień+	C100+C100	Ogień Plus	2x12,5	2x100	12,0	50	30	6500	68	66	61	46,0	(R)EI120	IV	-			
260D100-PWA/WodaOgień+	C100+C100	Woda Ogień Plus	2x12,5	2x100	12,0	50	30	6500	68	66	61	46,0	(R)EI120	IV	-			
260D100-PWA/Twarda	C100+C100	Twarda	2x12,5	2x100	14,5	50	30	6500	70	69	64	57,0	(R)EI120	IV	●			
260D100-PWA/Hydro	C100+C100	Hydro	2x12,5	2x100	12,0	50	50	6500	68	66	61	49,0	(R)EI120	IV	●			
260D100-PWA/Cicha	C100+C100	Cicha	2x12,5	2x100	14,5	50	30	6500	70	69	64	57,0	(R)EI120	IV	-			

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK; ITB 1060/12/R48NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro száalakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		260D100-PWA/Expert	260D100-PWA/Woda	260D100-PWA/Ogień+	260D100-PWA/WodaOgień+	260D100-PWA/Twarda	260D100-PWA/Hydro	260D100-PWA/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
NIDA C100 profil	fm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Przewiązka wibroakustyczna NIDA PWA100	db	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA dűbel	db	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
3,5x25 mm NIDA lemezcsovar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcsovar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
3,5x45 mm NIDA lemezcsovar	db	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcsovar	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcsovar	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nidaFal

260DD100-PWA



Tűzállósági
határérték
(R)EI60
(R)EI120



Maximális
szigetelőképeség
nem
alkalmazandó



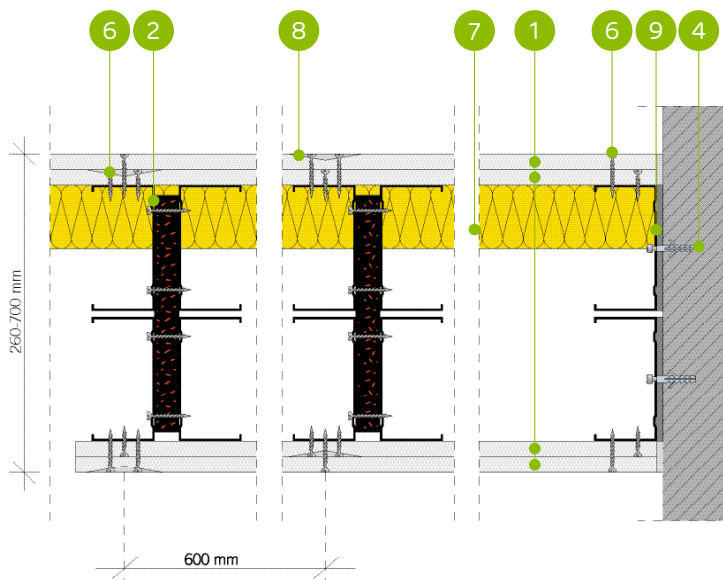
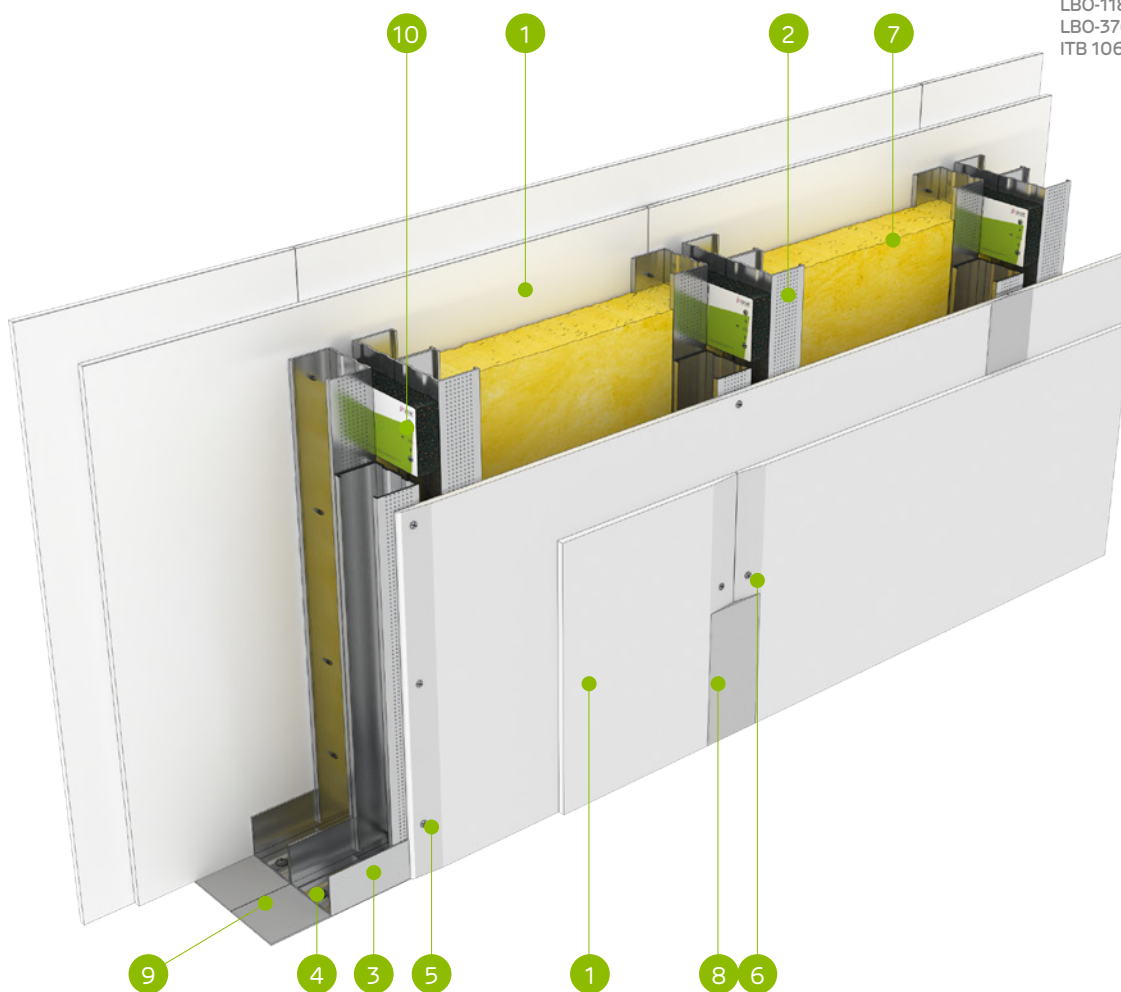
Maximális beépítési
magasság:
6500 mm



1m² beépítési
súlya:
42,0-61,0 kg



Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13
ITB 1060/12/R48NK



260DD100-PWA

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 100 profil (kettős)
3. NIDA U 100 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. Hangszigeteléshez készült, 95 mm széles, NIDA tömítőszalag
10. NIDA PWA akusztikai heveder

HANGSZIGETELŐ VÁLASZFAL RENDSZER, KÉTSOROS, KETTŐS NIDA C100 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZETEN (DILATÁCIÓ 10 MM)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag					Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya [kg]	Tűzállósági határérték ²⁾ [min]	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
				NIDA	NIDA	Vastagság [mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]				
260DD100-PWA/Expert	2xC100+2xC100	Expert	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	42,0	(R)EI60	IV	-
260DD100-PWA/Woda ³⁾	2xC100+2xC100	Woda	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	44,0	(R)EI60	IV	-
260DD100-PWA/Ogień+	2xC100+2xC100	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	50,0	(R)EI120	IV	-
260DD100-PWA/WodaOgień+	2xC100+2xC100	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	50,0	(R)EI120	IV	-
260DD100-PWA/Twarda	2xC100+2xC100	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	61,0	(R)EI120	IV	●
260DD100-PWA/Hydro	2xC100+2xC100	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	6500	-	-	-	53,0	(R)EI120	IV	●
260DD100-PWA/Cicha	2xC100+2xC100	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	61,0	(R)EI120	IV	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK; ITB 1060/12/R48NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitétt szekciókban ajánlott NIDA Hydro száalakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		260DD100-PWA/Expert	260DD100-PWA/Woda	260DD100-PWA/Ogień+	260DD100-PWA/WodaOgień+	260DD100-PWA/Twarda	260DD100-PWA/Hydro	260DD100-PWA/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
NIDA C100 profil	fm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Przewiązka wibroakustyczna NIDA PWA100	db	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA dűbel	db	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
3,5x9,5/11 mm lemezcsovák	db	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
3,5x25 mm NIDA lemezcsovák	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcsovák	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
3,5x45 mm NIDA lemezcsovák	db	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcsovák	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcsovák	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.


⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.


A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nida Fal


185D50-PWA; 235D75-PWA; 285D100-PWA; 185DD50-PWA; 235DD75-PWA; 285DD100-PWA

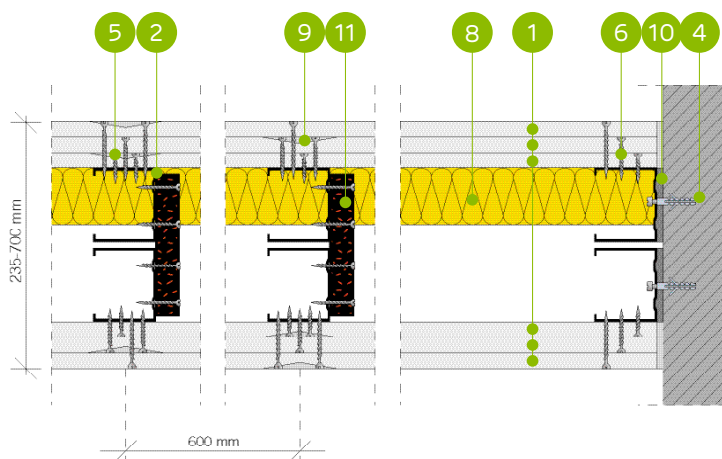
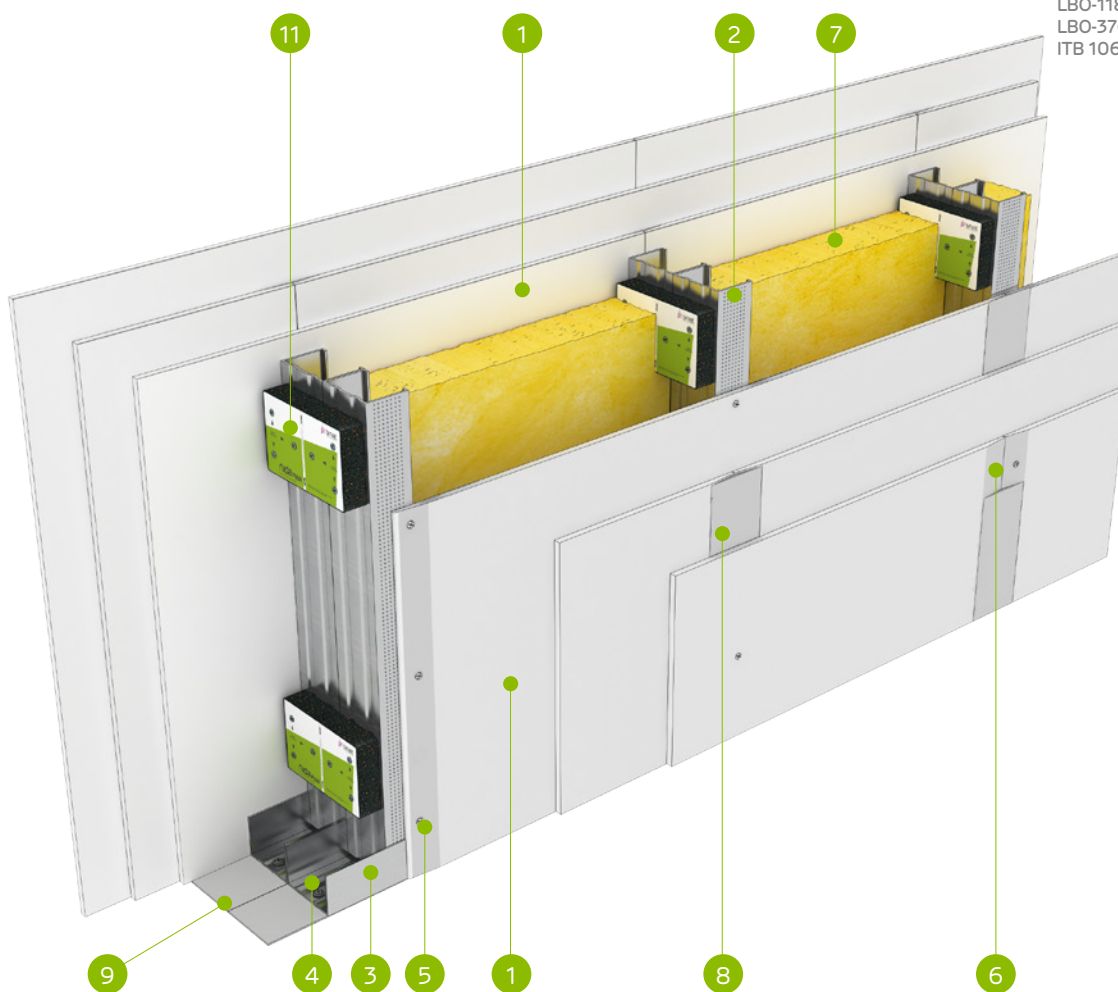
 Tűzállósági határérték (R)EI120

 Maximális szigetelőképeség 68 dB

 Maximális beépítési magasság: 6500 mm

 1m² beépítési súlya: 60,0-65,0 kg

 Kapcsolódó irat száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13
ITB 1060/12/R48NK



185D50-PWA; 235D75-PWA;
285D100-PWA; 185DD50-PWA;
235DD75-PWA; 285DD100-PWA

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 50, C 75, C 100 profil
3. NIDA U 50, U 75, U 100 profil
4. NIDA dűbel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. NIDA 3,5 x 55 mm lemezcsavar
8. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
9. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
10. Hangszigeteléshez készült, 70 mm széles, NIDA tömítőszalag
11. NIDA PWA akusztikai heveder

HANGSZIGETELŐ VÁLASZFAL RENDSZER, KÉTSOROS, KETTŐS VAGY EGYSZERES NIDA C50, C75, C100 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZETEN (DILATÁCIÓ 10 MM)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet		Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag			A fal maximális magassága ¹⁾	Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
	NIDA	NIDA	Vastagság	Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából			Tűzállóság területén	Rw [dB]	Ra1 [dB]				
				[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]				Osztály ETAG 003			
185D50-PWA/OgieńTypF	C50+C50	Ogień Typ F	3x12,5	2x50	13	50	10	5560	64	62	60	60,0	(R)EI120	IV	-
235D75-PWA/OgieńTypF	C75+C75	Ogień Typ F	3x12,5	2x50	13	50	10	6260	64	62	60	61,0	(R)EI120	IV	-
285D100-PWA/OgieńTypF	C100+C100	Ogień Typ F	3x12,5	2x100	12	50	10	6500	68	66	61	61,0	(R)EI120	IV	-
185DD50-PWA/OgieńTypF	2xC50+2xC50	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	6390	-	-	-	63,0	(R)EI120	IV	-
235DD75-PWA/OgieńTypF	2xC75+2xC75	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	64,0	(R)EI120	IV	-
285DD100-PWA/OgieńTypF	2xC100+2xC100	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	65,0	(R)EI120	IV	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK; ITB 1060/12/R48NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa					
		185D50-PWA/OgieńTypF	235D75-PWA/OgieńTypF	285D100-PWA/OgieńTypF	185DD50-PWA/OgieńTypF	235DD75-PWA/OgieńTypF	285DD100-PWA/OgieńTypF
		Anyagfelhasználás 1m ²					
Płyta NIDA Ogień Typ F 12,5 mm	m ²	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
NIDA C100 profil	fm	3,6	-	-	7,2	-	-
NIDA C100 profil	fm	-	3,6	-	-	7,2	-
NIDA C100 profil	fm	-	-	3,6	-	-	7,2
NIDA C100 profil	fm	1,4	-	-	1,4	-	-
NIDA C100 profil	fm	-	1,4	-	-	1,4	-
NIDA C100 profil	fm	-	-	1,4	-	-	1,4
Przewiązka wibroakustyczna NIDA PWA50	db	1,1	-	-	1,1	-	-
Przewiązka wibroakustyczna NIDA PWA75	db	-	1,1	-	-	1,1	-
Przewiązka wibroakustyczna NIDA PWA100	db	-	-	1,1	-	-	1,1
NIDA dűbel	db	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
3,5x9,5/11 mm lemezcavarok	db	-	-	-	12,0	12,0	12,0
3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
3,5x35 mm NIDA lemezcavar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
3,5x45 mm NIDA lemezcavar	db	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
3,5x55 mm NIDA lemezcavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Üveg (kőzet) gyapot ³⁾	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

³⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéséget.

nidaFal

160D50/LS; 210D75/LS; 260D100/LS; 160DD50/LS; 210DD75/LS; 260DD100/LS



Tűzállósági határérték
nem alkalmazandó



Maximális szigetelőképeség
nem alkalmazandó



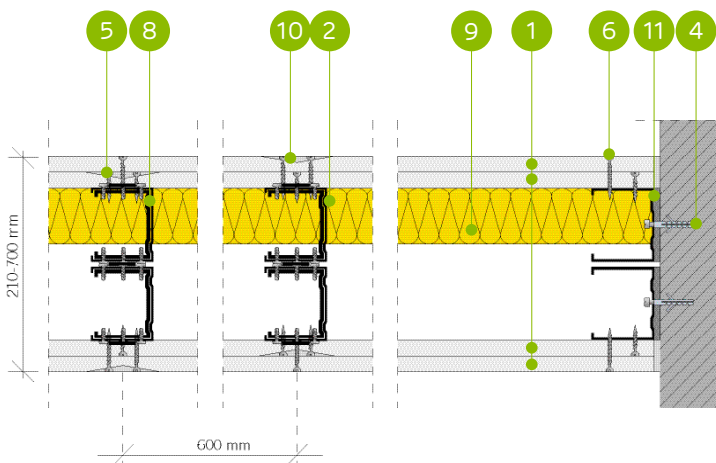
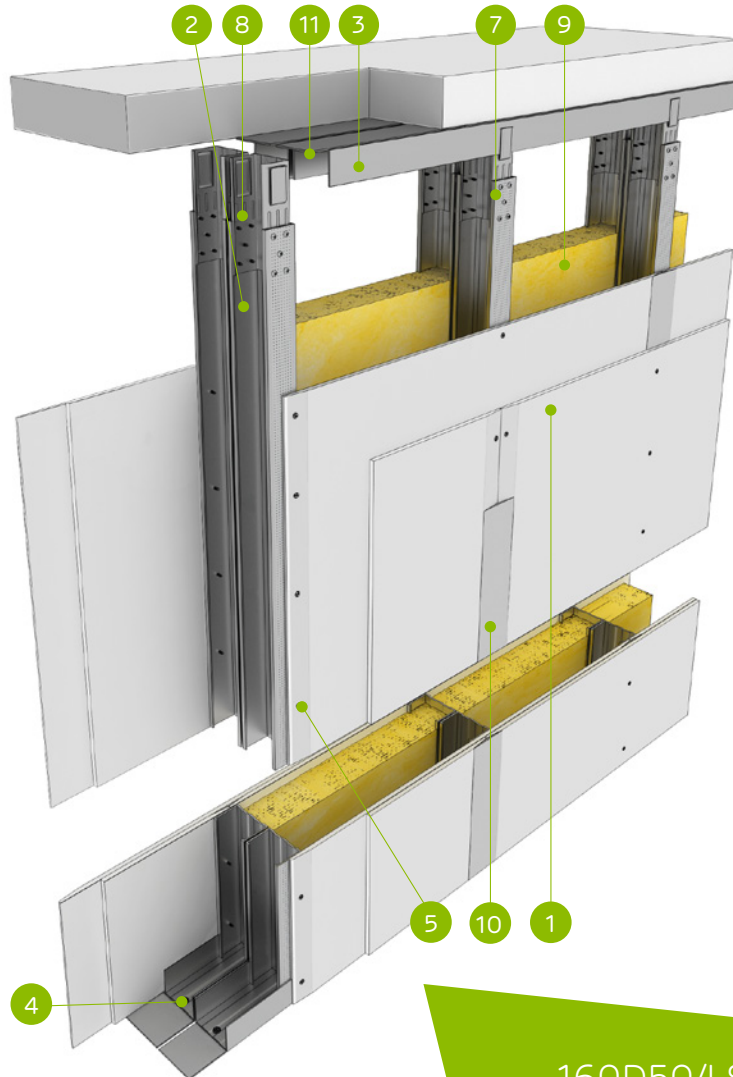
Maximális beépítési magasság:
7070 mm



1m² beépítési súlya:
28,0-33,0 kg



Kapcsolódó irat száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/12/R42NK



160D50/LS; 210D75/LS;
260D100/LS; 160DD50/LS;
210DD75/LS; 260DD100/LS

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 50, C 75, C 100 profil
3. NIDA U 50, U 75, U 100 profil
4. NIDA dűbel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. NIDA 3,5 x 9,5/11 mm lemezcsavar
8. NIDA LS 50, LS 75, LS 100 stabilizáló összekötő
9. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
10. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipszsel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
11. NIDA hangszigetelő tömítő szalag

VÁLASZFAL RENDSZEREK NEM TELJES LEMEZELÉSSSEL, KÉTSOROS, EGYSZERES VAGY KETTŐS NIDA C50, C75, C100 VÁZSZERKEZETEN (DILATÁCIÓ 10 MM) - NIDA LS

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾	Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték	Felhasználási kategória	Speciális rendszer	
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából			Tűzállóság területén	Rw [dB]	Ra1 [dB]					Ra2 [dB]
				Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]									
160D50/LS/Expert	C50+C50	Expert	2x12,5	2x50	10,0	-	-	4550	-	-	-	28,0	-	IV	-	
210D75/LS/Expert	C75+C75	Expert	2x12,5	2x75	10,0	-	-	6060	-	-	-	29,0	-	IV	-	
260D100/LS/Expert	C100+C100	Expert	2x12,5	2x100	10,0	-	-	6570	-	-	-	30,0	-	IV	-	
160DD50/LS/Expert	2xC50+2xC50	Expert	2x12,5	2x50	10,0	-	-	5560	-	-	-	31,0	-	IV	-	
210DD75/LS/Expert	2xC75+2xC75	Expert	2x12,5	2x75	10,0	-	-	6570	-	-	-	32,0	-	IV	-	
260DD100/LS/Expert	2xC100+2xC100	Expert	2x12,5	2x100	10,0	-	-	7070	-	-	-	33,0	-	IV	-	

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK; ITB 1060/12/R42NK sz. műszaki véleményezése szerint.

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa					
		160D50/LS/Expert	210D75/LS/Expert	260D100/LS/Expert	160DD50/LS/Expert	210DD75/LS/Expert	260DD100/LS/Expert
		Anyagfelhasználás 1m ²					
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
NIDA C100 profil	fm	3,6	-	-	7,2	-	-
NIDA C100 profil	fm	-	3,6	-	-	7,2	-
NIDA C100 profil	fm	-	-	3,6	-	-	7,2
NIDA C100 profil	fm	1,4	-	-	1,4	-	-
NIDA C100 profil	fm	-	1,4	-	-	1,4	-
NIDA C100 profil	fm	-	-	1,4	-	-	1,4
Łącznik stabilizacyjny NIDA LS50	db	0,8	-	-	1,6	-	-
Łącznik stabilizacyjny NIDA LS75	db	-	0,8	-	-	1,6	-
Łącznik stabilizacyjny NIDA LS100	db	-	-	0,8	-	-	1,6
NIDA dűbel	db	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
3,5x9,5/11 mm lemezcavarok	db	8,0	8,0	8,0	28,0	28,0	28,0
3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
3,5x35 mm NIDA lemezcavar	db	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
NIDA erősítő szalag	fm	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Üveg (kőzet) gyapot ²⁾	m ²	0,75 (1,0) ³⁾	0,75 (1,0) ³⁾	0,75 (1,0) ³⁾	0,75 (1,0) ³⁾	0,75 (1,0) ³⁾	0,75 (1,0) ³⁾

²⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

³⁾ Opcionálisan a fal egész felületén kell szigetelést használni.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseget.



A NIDA VÁLASZFAL RENDSZER MAXIMÁLIS MAGASSÁGAINAK MEGVÁLASZTÁSÁRA SZOLGÁLÓ TÁBLÁZAT A TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZET KIOSZTÁSÁNAK BESŰRÍTÉSE ÉS/VAGY A NIDA C50, C75, C100 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZET MEGDUPLÁZÁSÁNAK ESETÉN, TŰZÁLLÓSÁG NÉLKŰL (KÉTSOROS VÁZSZERKEZET - DILATÁCIÓ 10 MM)

Műszaki paraméterek

NIDA Fal rendszer neve	NIDA lemezelés rétegszáma [mm]	NIDA konstrukció típusa		A fal maximális magassága ¹⁾		ETAG 003
		NIDA profil típusa	A NIDA profilok tengelytávolsága [mm]	1 ²⁾	2 ³⁾	
				[mm]	[mm]	
160D50	2x12,5	C50+C50	600	4550	4040	IV
160D50-PWA	2x12,5	C50+C50	600	5560	4240	IV
160D50-400	2x12,5	C50+C50	400	4770	4240	IV
160D50-400-PWA	2x12,5	C50+C50	400	5760	4450	IV
160D50-300	2x12,5	C50+C50	300	5250	4670	IV
160D50-300-PWA	2x12,5	C50+C50	300	5960	4810	IV
160DD50	2x12,5	2xC50+2xC50	600	5560	5050	IV
160DD50-PWA	2x12,5	2xC50+2xC50	600	6390	5250	IV
160DD50-400	2x12,5	2xC50+2xC50	400	5830	5300	IV
160DD50-400-PWA	2x12,5	2xC50+2xC50	400	6620	5500	IV
160DD50-300	2x12,5	2xC50+2xC50	300	6120	5570	IV
160DD50-300-PWA	2x12,5	2xC50+2xC50	300	6850	5660	IV
210D75	2x12,5	C75+C75	600	6060	5300	IV
210D75-PWA	2x12,5	C75+C75	600	6260	5810	IV
210D75-400	2x12,5	C75+C75	400	6360	5570	IV
210D75-400-PWA	2x12,5	C75+C75	400	6580	6100	IV
210D75-300	2x12,5	C75+C75	300	6490	5680	IV
210D75-300-PWA	2x12,5	C75+C75	300	6900	6400	IV
210DD75	2x12,5	2xC75+2xC75	600	6570	5810	IV
210DD75-PWA	2x12,5	2xC75+2xC75	600	7040	6530	IV
210DD75-400	2x12,5	2xC75+2xC75	400	6700	5920	IV
210DD75-400-PWA	2x12,5	2xC75+2xC75	400	7250	6730	IV
210DD75-300	2x12,5	2xC75+2xC75	300	6830	6040	IV
210DD75-300-PWA	2x12,5	2xC75+2xC75	300	7470	6860	IV
260D100	2x12,5	C100+C100	600	6570	5810	IV
260D100-PWA	2x12,5	C100+C100	600	6760	6270	IV
260D100-400	2x12,5	C100+C100	400	6760	5980	IV
260D100-400-PWA	2x12,5	C100+C100	400	7100	6590	IV
260D100-300	2x12,5	C100+C100	300	6900	6100	IV
260D100-300-PWA	2x12,5	C100+C100	300	7310	6780	IV
260DD100	2x12,5	2xC100+2xC100	600	7070	6310	IV
260DD100-PWA	2x12,5	2xC100+2xC100	600	7240	6710	IV
260DD100-400	2x12,5	2xC100+2xC100	400	7280	6500	IV
260DD100-400-PWA	2x12,5	2xC100+2xC100	400	7600	7050	IV
260DD100-300	2x12,5	2xC100+2xC100	300	7430	6630	IV
260DD100-300-PWA	2x12,5	2xC100+2xC100	300	7830	7260	IV

¹⁾ ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki vélemény.

²⁾ 1 terület - olyan helyiségek falait tartalmazza, ahol nem sokan tartózkodnak, pl. lakások, hotelek szobái, kórtermek, és más, a megadott módon használt helyiségek.

³⁾ 2 terület - olyan helyiségek falait tartalmazza, ahol nem sokan tartózkodnak, mint pl. konferenciatermek, iskolai osztályok, előadótermek, és más, a megadott módon használt helyiségek.



A NIDA VÁLASZFAL RENDSZER MAXIMÁLIS MAGASSÁGAINAK MEGVÁLASZTÁSÁRA SZOLGÁLÓ TÁBLÁZAT A TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZET KIOSZTÁSÁNAK BESŰRÍTÉSE ÉS/VAGY A NIDA C50, C75, C100 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZET MEGDUPLÁZÁSÁNAK ESETÉN, TŰZÁLLÓSÁG NÉLKÜL (KÉTSOROS VÁZSZERKEZET - DILATÁCIÓ 10 MM)

Műszaki paraméterek

NIDA Fal rendszer neve	NIDA lemezelés rétegszáma	NIDA konstrukció típusa		A fal maximális magassága ¹⁾		ETAG 003
		NIDA profil típusa	A NIDA profilok tengelytávolsága	1 ²⁾	2 ³⁾	
				[mm]	[mm]	
185D50	3x12,5	C50+C50	600	4550	4040	IV
185D50-PWA	3x12,5	C50+C50	600	5560	4240	IV
185D50-400	3x12,5	C50+C50	400	4770	4240	IV
185D50-400-PWA	3x12,5	C50+C50	400	5760	4450	IV
185D50-300	3x12,5	C50+C50	300	5250	4670	IV
185D50-300-PWA	3x12,5	C50+C50	300	5960	4810	IV
185DD50	3x12,5	2xC50+2xC50	600	5560	5050	IV
185DD50-PWA	3x12,5	2xC50+2xC50	600	6390	5250	IV
185DD50-400	3x12,5	2xC50+2xC50	400	5830	5300	IV
185DD50-400-PWA	3x12,5	2xC50+2xC50	400	6620	5500	IV
185DD50-300	3x12,5	2xC50+2xC50	300	6120	5570	IV
185DD50-300-PWA	3x12,5	2xC50+2xC50	300	6850	5660	IV
235D75	3x12,5	C75+C75	600	6060	5300	IV
235D75-PWA	3x12,5	C75+C75	600	6260	5810	IV
235D75-400	3x12,5	C75+C75	400	6360	5570	IV
235D75-400-PWA	3x12,5	C75+C75	400	6580	6100	IV
235D75-300	3x12,5	C75+C75	300	6490	5680	IV
235D75-300-PWA	3x12,5	C75+C75	300	6900	6400	IV
235DD75	3x12,5	2xC75+2xC75	600	6570	5810	IV
235DD75-PWA	3x12,5	2xC75+2xC75	600	7040	6530	IV
235DD75-400	3x12,5	2xC75+2xC75	400	6700	5920	IV
235DD75-400-PWA	3x12,5	2xC75+2xC75	400	7250	6730	IV
235DD75-300	3x12,5	2xC75+2xC75	300	6830	6040	IV
235DD75-300-PWA	3x12,5	2xC75+2xC75	300	7470	6860	IV
285D100	3x12,5	C100+C100	600	6570	5810	IV
285D100-PWA	3x12,5	C100+C100	600	6760	6270	IV
285D100-400	3x12,5	C100+C100	400	6760	5980	IV
285D100-400-PWA	3x12,5	C100+C100	400	7100	6590	IV
285D100-300	3x12,5	C100+C100	300	6900	6100	IV
285D100-300-PWA	3x12,5	C100+C100	300	7310	6780	IV
285DD100	3x12,5	2xC100+2xC100	600	7070	6310	IV
285DD100-PWA	3x12,5	2xC100+2xC100	600	7240	6710	IV
285DD100-400	3x12,5	2xC100+2xC100	400	7280	6500	IV
285DD100-400-PWA	3x12,5	2xC100+2xC100	400	7600	7050	IV
285DD100-300	3x12,5	2xC100+2xC100	300	7430	6630	IV
285DD100-300-PWA	3x12,5	2xC100+2xC100	300	7830	7260	IV

¹⁾ ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki vélemény.

²⁾ 1 terület - olyan helyiségek falait tartalmazza, ahol nem sokan tartózkodnak, pl. lakások, hotelek szobái, kórtermek, és más, a megadott módon használt helyiségek.

³⁾ 2 terület - olyan helyiségek falait tartalmazza, ahol nem sokan tartózkodnak, mint pl. konferenciatermek, iskolai osztályok, előadótermek, és más, a megadott módon használt helyiségek.

nida Fal

150C50

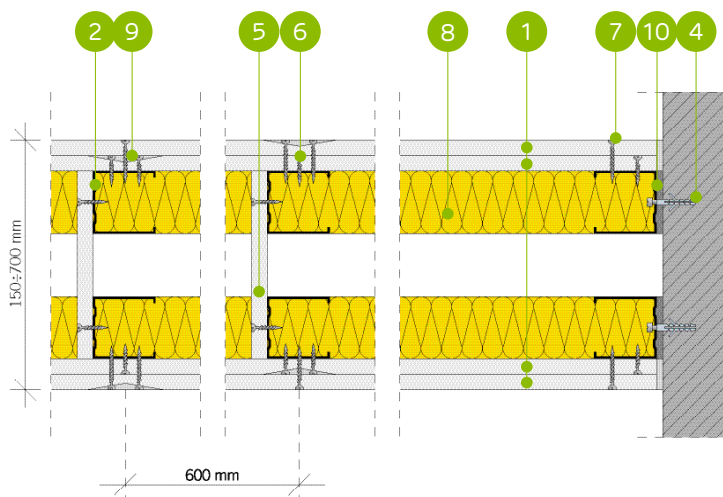
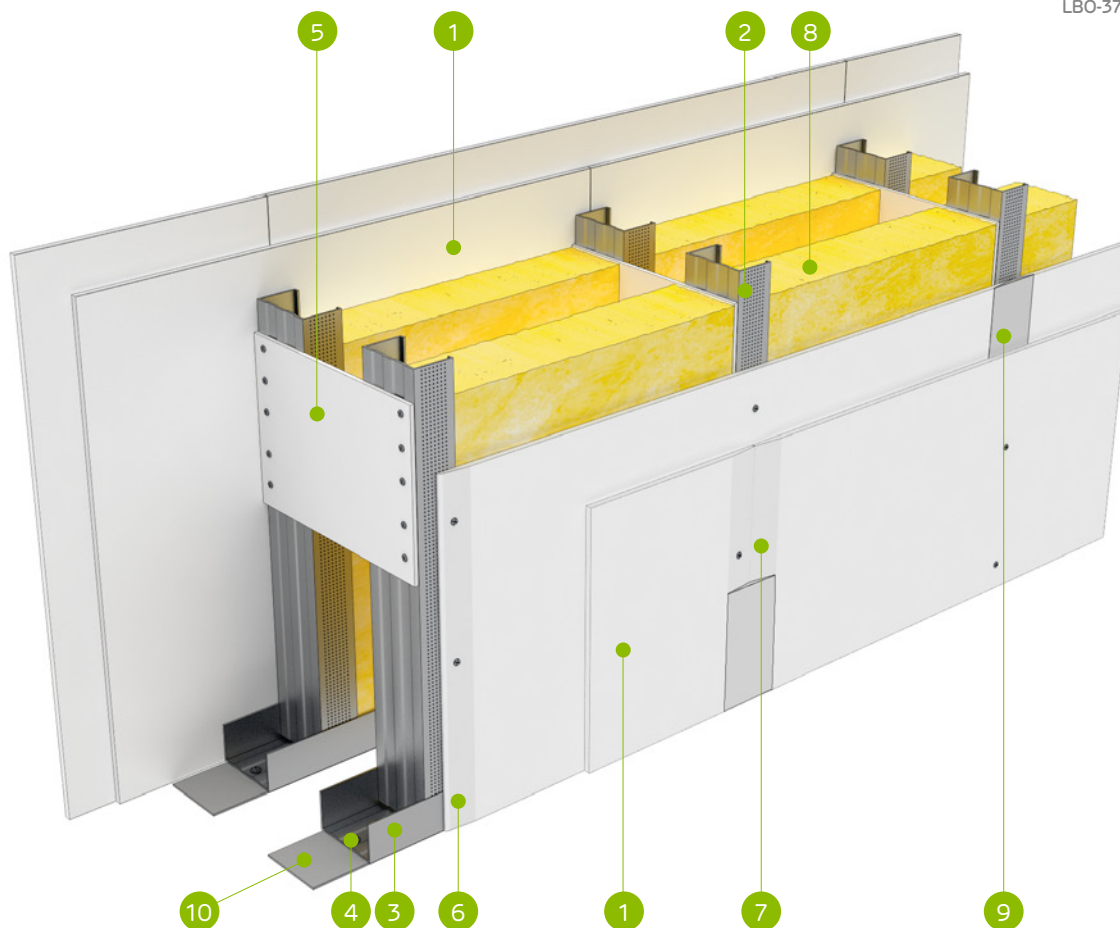
Tűzállósági
határérték
(R)EI60
(R)EI120

Maximális
szigetelőképeség
60 dB

Maximális beépítési
magasság:
4500 mm

1m² beépítési
súlya:
37,0-56,0 kg

Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13

**150C50**

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 50 profil
3. NIDA U 50 profil
4. NIDA dübel
5. 300 mm magas lemezből készült heveder, min. 2 db oszloponként (max. kiosztási távolság 1500 mm-enként)
6. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
7. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
8. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
9. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipszsel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
10. 50 mm széles NIDA hangszigetelő tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZER KÉTSOROS, NIDA C50 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZETEN (INSTALLÁCIÓS FALAK)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾	Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer	
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából										Tűzállóság területén
				[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]									
NIDA	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]	[kg]	[min]	Osztály ETAG 003			
150C50/Expert	C50+C50	Expert	2x12,5	2x50	12	50	10	4500	59	57	51	37,0	(R)EI60	IV	-	
150C50/Woda ³⁾	C50+C50	Woda	2x12,5	2x50	12	50	10	4500	59	57	51	40,0	(R)EI60	IV	-	
150C50/Ogień+	C50+C50	Ogień Plus	2x12,5	2x50	12	50	30	4500	60	58	54	45,0	(R)EI120	IV	-	
150C50/WodaOgień+	C50+C50	Woda Ogień Plus	2x12,5	2x50	12	50	30	4500	60	58	54	45,0	(R)EI120	IV	-	
150C50/Twarda	C50+C50	Twarda	2x12,5	2x50	12	50	30	4500	60	58	54	56,0	(R)EI120	IV	●	
150C50/Hydro	C50+C50	Hydro	2x12,5	2x50	12	50	50	4500	60	58	54	48,0	(R)EI120	IV	●	
150C50/Cicha	C50+C50	Cicha	2x12,5	2x50	12	50	30	4500	60	58	54	56,0	(R)EI120	IV	-	

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro száalakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		150C50/Expert	150C50/Woda	150C50/Ogień+	150C50/WodaOgień+	150C50/Twarda	150C50/Hydro	150C50/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
NIDA C100 profil	fm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
NIDA dűbel	db	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
3,5x25 mm NIDA lemezcsavár	db	14,0	14,0	14,0	14,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcsavár	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	38,0	-	38,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcsavár	db	-	-	-	-	-	14,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcsavár	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nidaFal

150CC50

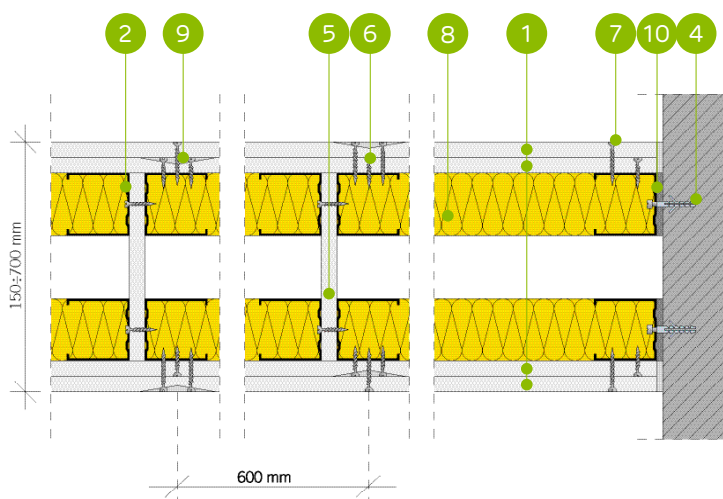
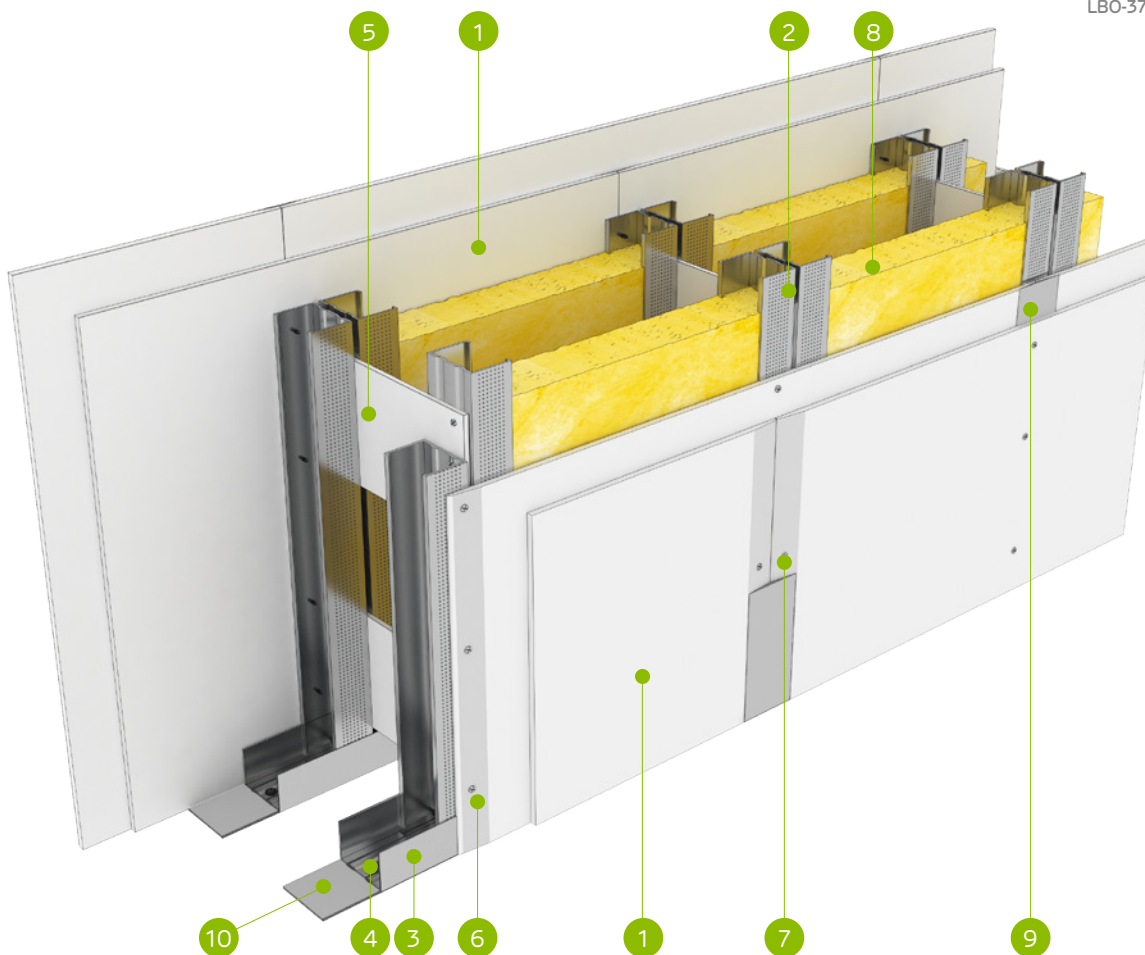
Tűzállósági határérték
(R)EI60
(R)EI120

Maximális szigetelőképeség
nem alkalmazandó

Maximális beépítési magasság:
4750 mm

1m² beépítési súlya:
39,0-59,0 kg

Kapcsolódó irat száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13



150CC50

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 50 profil (kettős)
3. NIDA U 50 profil
4. NIDA dübel
5. 300 mm magas lemezből készült heveder, min. 2 db oszloponként (max. kiosztási távolság 1500 mm-enként)
6. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
7. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
8. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
9. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipszsel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
10. 50 mm széles NIDA hangszigetelő tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZER KÉTSOROS, NIDA C50 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZETEN (INSTALLÁCIÓS FALAK)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag					Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
				NIDA	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]				
150CC50/Expert	2xC50+2xC50	Expert	2x12,5	-	-	50	10	4750	-	-	-	39,0	(R)EI60	IV	-
150CC50/Woda ³⁾	2xC50+2xC50	Woda	2x12,5	-	-	50	10	4750	-	-	-	42,0	(R)EI60	IV	-
150CC50/Ogień+	2xC50+2xC50	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	4750	-	-	-	47,0	(R)EI120	IV	-
150CC50/WodaOgień+	2xC50+2xC50	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	4750	-	-	-	47,0	(R)EI120	IV	-
150CC50/Twarda	2xC50+2xC50	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	4750	-	-	-	59,0	(R)EI120	IV	●
150CC50/Hydro	2xC50+2xC50	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	4750	-	-	-	51,0	(R)EI120	IV	●
150CC50/Cicha	2xC50+2xC50	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	4750	-	-	-	59,0	(R)EI120	IV	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro száalakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		150CC50/Expert	150CC50/Woda	150CC50/Ogień+	150CC50/WodaOgień+	150CC50/Twarda	150CC50/Hydro	150CC50/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
NIDA C100 profil	fm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
NIDA dűbel	db	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
3,5x9,5/11 mm lemezcavarok	db	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	14,0	14,0	14,0	14,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	38,0	-	38,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	14,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nida Fal

200C75

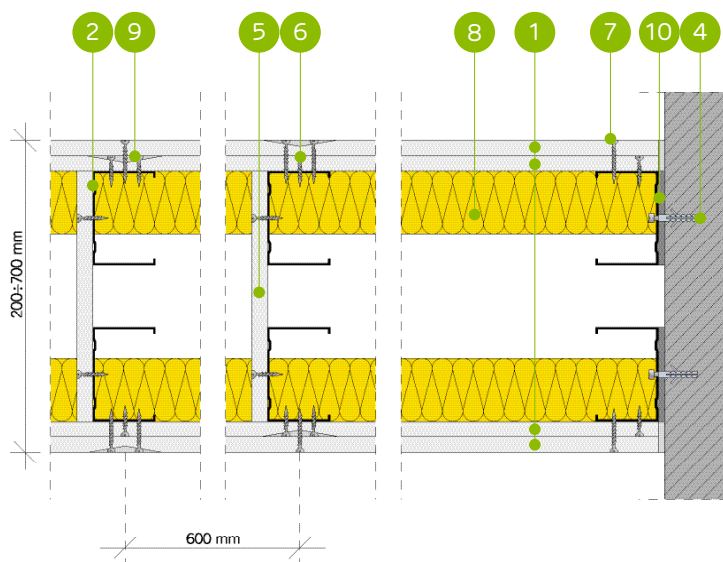
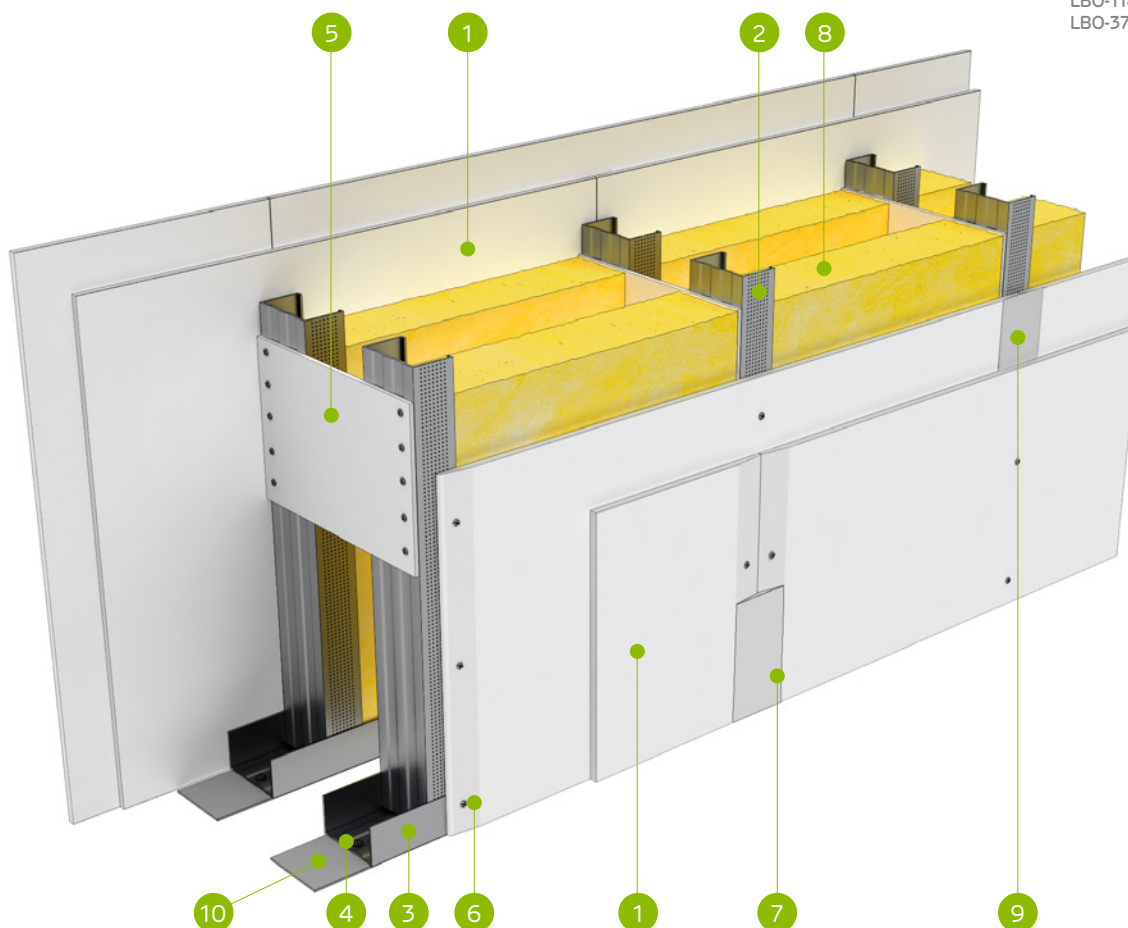
Tűzállósági határérték
(R)EI60
(R)EI120

Maximális szigetelőképeség
62 dB

Maximális beépítési magasság:
6000 mm

1m² beépítési súlya:
37,0-57,0 kg

Kapcsolódó irat száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13



200C75

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 75 profil
3. NIDA U 75 profil
4. NIDA dübel
5. 300 mm magas lemezből készült heveder, min. 2 db oszloponként (max. kiosztás 1500 mm-enként)
6. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
7. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
8. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
9. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
10. Hangszigeteléshez készült, 70 mm széles, NIDA tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZER KÉTSOROS, NIDA C75 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZETEN (INSTALLÁCIÓS FALAK)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾	Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer	
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából										Tűzállóság területén
				[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]									
200C75/Expert	C75+C75	Expert	2x12,5	2x50	12	50	10	6000	61	59	54	37,0	(R)EI60	IV	-	
200C75/Woda ³⁾	C75+C75	Woda	2x12,5	2x50	12	50	10	6000	61	59	54	40,0	(R)EI60	IV	-	
200C75/Ogień+	C75+C75	Ogień Plus	2x12,5	2x50	12	50	30	6000	62	60	57	45,0	(R)EI120	IV	-	
200C75/WodaOgień+	C75+C75	Woda Ogień Plus	2x12,5	2x50	12	50	30	6000	62	60	57	45,0	(R)EI120	IV	-	
200C75/Twarda	C75+C75	Twarda	2x12,5	2x50	12	50	30	6000	62	60	57	57,0	(R)EI120	IV	●	
200C75/Hydro	C75+C75	Hydro	2x12,5	2x50	12	50	50	6000	62	60	57	49,0	(R)EI120	IV	●	
200C75/Cicha	C75+C75	Cicha	2x12,5	2x50	12	50	30	6000	62	60	57	57,0	(R)EI120	IV	-	

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro száalakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		200C75/Expert	200C75/Woda	200C75/Ogień+	200C75/WodaOgień+	200C75/Twarda	200C75/Hydro	200C75/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
NIDA C100 profil	fm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
NIDA dűbel	db	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
3,5x25 mm NIDA lemezcsavár	db	14,0	14,0	14,0	14,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcsavár	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	38,0	-	38,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcsavár	db	-	-	-	-	-	14,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcsavár	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Úveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztésüket.

nida Fal

200CC75

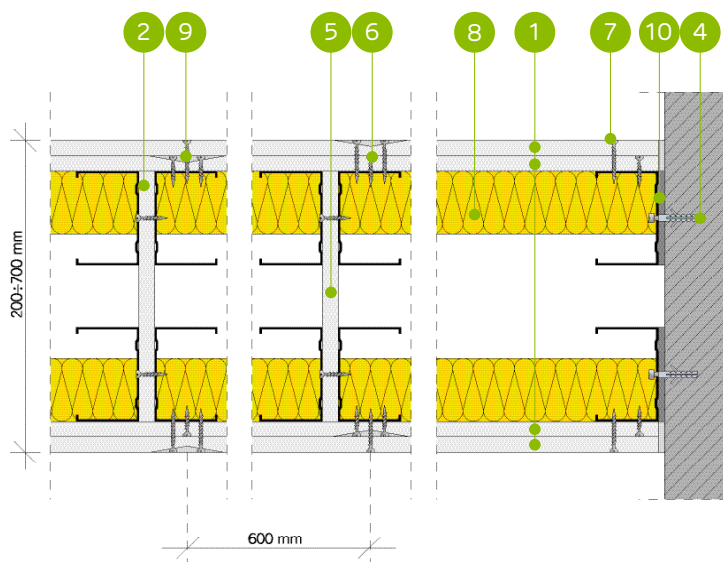
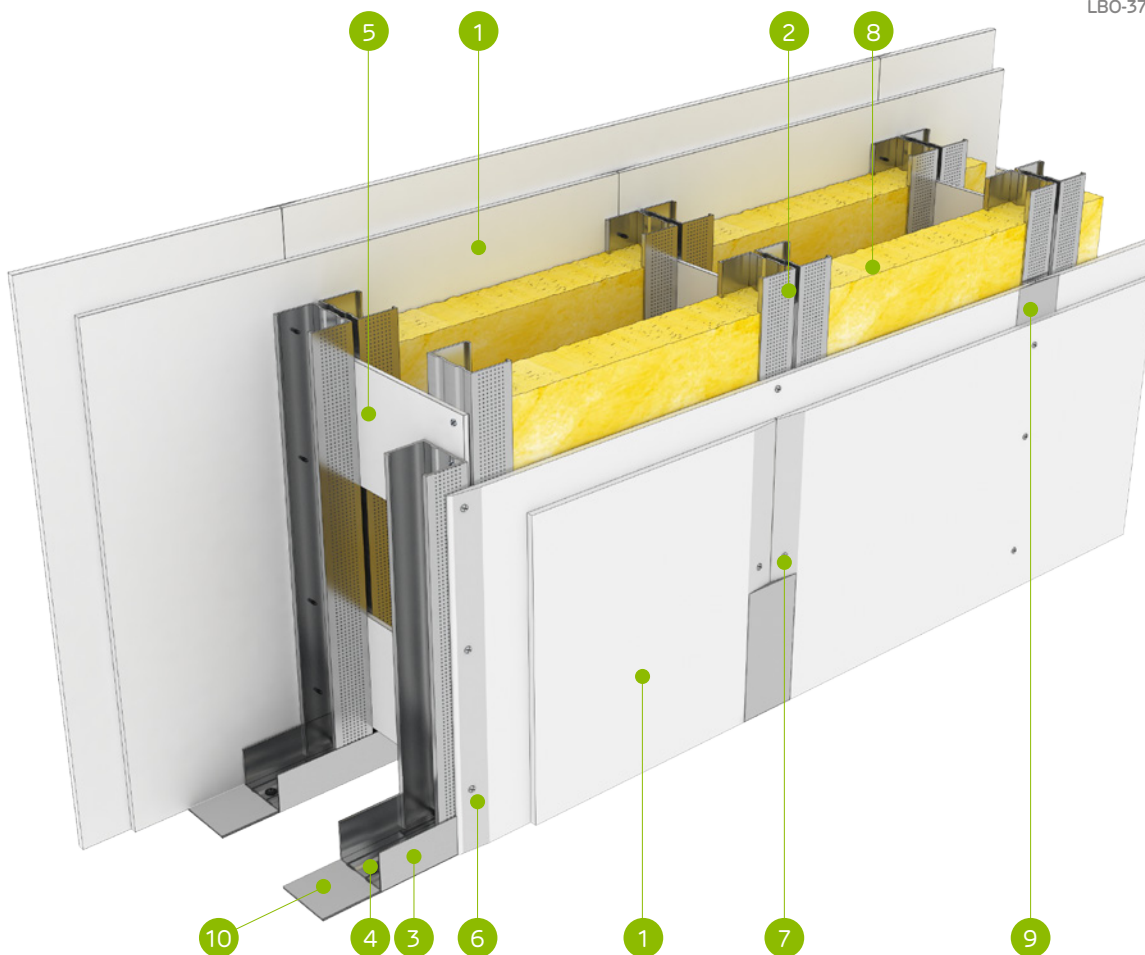
Tűzállósági határérték
(R)EI60
(R)EI120

Maximális szigetelőképeség
nem alkalmazandó

Maximális beépítési magasság:
6500 mm

1m² beépítési súlya:
41,0-60,0 kg

Kapcsolódó irat száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13



200CC75

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 75 profil (kettős)
3. NIDA U 75 profil
4. NIDA dübel
5. 300 mm magas lemezből készült heveder, min. 2 db oszloponként (max. kiosztási távolság 1500 mm-enként)
6. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
7. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
8. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
9. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipszsel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
10. Hangszigeteléshez készült, 70 mm széles, NIDA tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZER KÉTSOROS, NIDA C75 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZETEN (INSTALLÁCIÓS FALAK)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag					Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
				NIDA	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]				
200CC75/Expert	2xC75+2xC75	Expert	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	41,0	(R)EI60	IV	-
200CC75/Woda ³⁾	2xC75+2xC75	Woda	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	43,0	(R)EI60	IV	-
200CC75/Ogień+	2xC75+2xC75	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	49,0	(R)EI120	IV	-
200CC75/WodaOgień+	2xC75+2xC75	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	49,0	(R)EI120	IV	-
200CC75/Twarda	2xC75+2xC75	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	60,0	(R)EI120	IV	●
200CC75/Hydro	2xC75+2xC75	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	6500	-	-	-	52,0	(R)EI120	IV	●
200CC75/Cicha	2xC75+2xC75	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	60,0	(R)EI120	IV	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro száalakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		200CC75/Expert	200CC75/Woda	200CC75/Ogień+	200CC75/WodaOgień+	200CC75/Twarda	200CC75/Hydro	200CC75/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
NIDA C100 profil	fm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
NIDA dűbel	db	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
3,5x9,5/11 mm lemezcavarok	db	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	14,0	14,0	14,0	14,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	38,0	-	38,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	14,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nidaFal

250C100

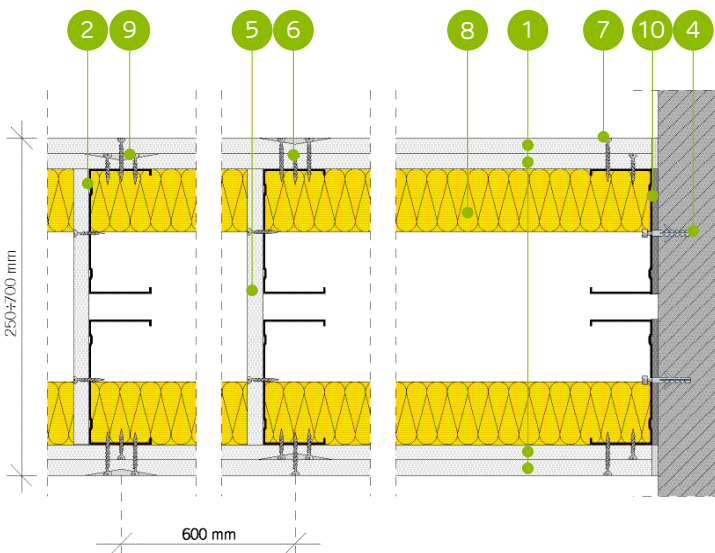
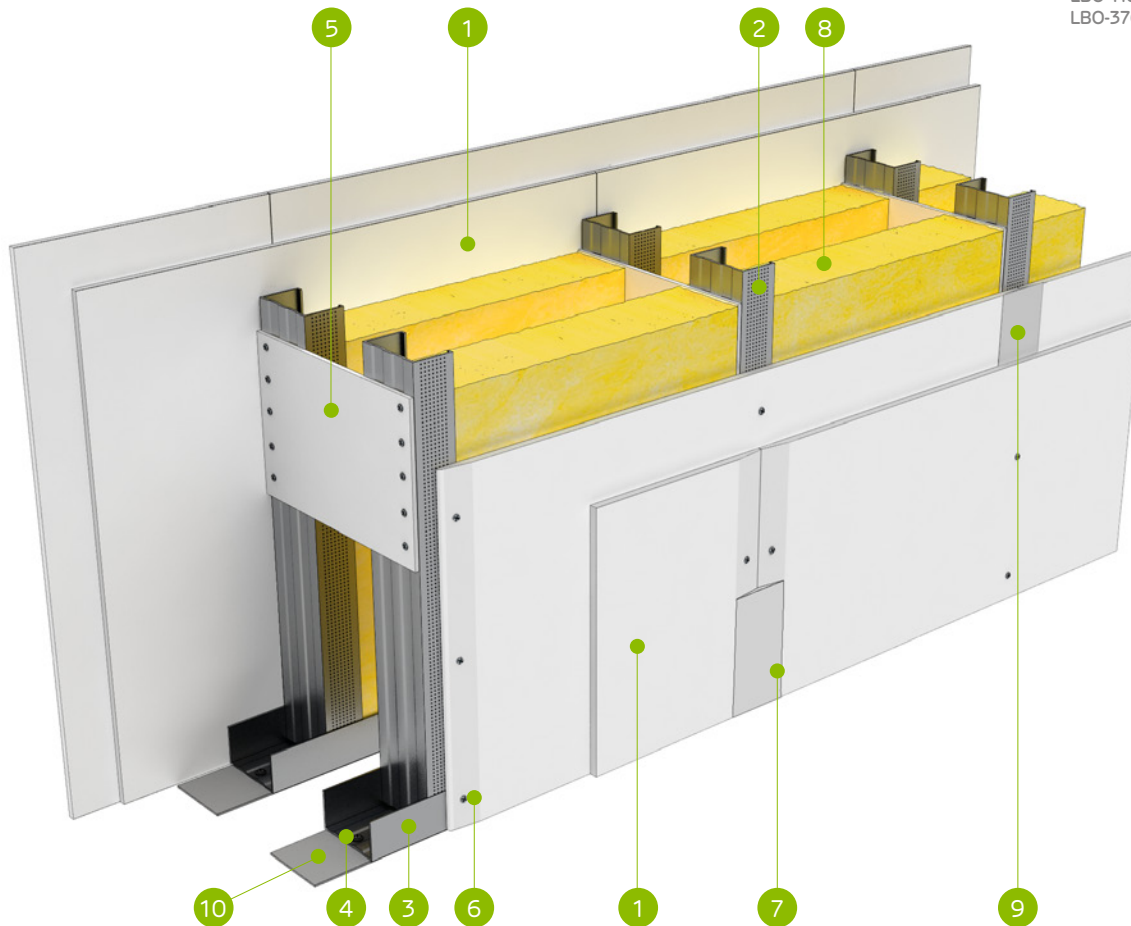
Tűzállósági
határérték
(R)EI60
(R)EI120

Maximális
szigetelőképeség
62 dB

Maximális beépítési
magasság:
6500 mm

1m² beépítési
súlya:
38,0-57,0 kg

Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13

**250C100**

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 100 profil
3. NIDA U 100 profil
4. NIDA dübel
5. 300 mm magas lemezből készült heveder, min. 2 db oszloponként (max. kiosztási távolság 1500 mm-enként)
6. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
7. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
8. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
9. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipszsel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
10. Hangszigeteléshez készült, 95 mm széles, NIDA tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZER KÉTSOROS, NIDA C100 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZETEN (INSTALLÁCIÓS FALAK)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag					Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya [kg]	Tűzállósági határérték ²⁾ [min]	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
				NIDA	NIDA	Vastagság [mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]				
250C100/Expert	C100+C100	Expert	2x12,5	2x50	12	50	10	6500	61	59	54	38,0	(R)EI60	IV	-
250C100/Woda ³⁾	C100+C100	Woda	2x12,5	2x50	12	50	10	6500	61	59	54	41,0	(R)EI60	IV	-
250C100/Ogień+	C100+C100	Ogień Plus	2x12,5	2x50	12	50	30	6500	62	60	57	46,0	(R)EI120	IV	-
250C100/WodaOgień+	C100+C100	Woda Ogień Plus	2x12,5	2x50	12	50	30	6500	62	60	57	46,0	(R)EI120	IV	-
250C100/Twarda	C100+C100	Twarda	2x12,5	2x50	12	50	30	6500	62	60	57	57,0	(R)EI120	IV	●
250C100/Hydro	C100+C100	Hydro	2x12,5	2x50	12	50	50	6500	62	60	57	49,0	(R)EI120	IV	●
250C100/Cicha	C100+C100	Cicha	2x12,5	2x50	12	50	30	6500	62	60	57	57,0	(R)EI120	IV	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro száalakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		250C100/Expert	250C100/Woda	250C100/Ogień+	250C100/WodaOgień+	250C100/Twarda	250C100/Hydro	250C100/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
NIDA C100 profil	fm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
NIDA dűbel	db	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
3,5x25 mm NIDA lemezcsavár	db	14,0	14,0	14,0	14,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcsavár	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	38,0	-	38,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcsavár	db	-	-	-	-	-	14,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcsavár	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéséget.

nida Fal

250CC100

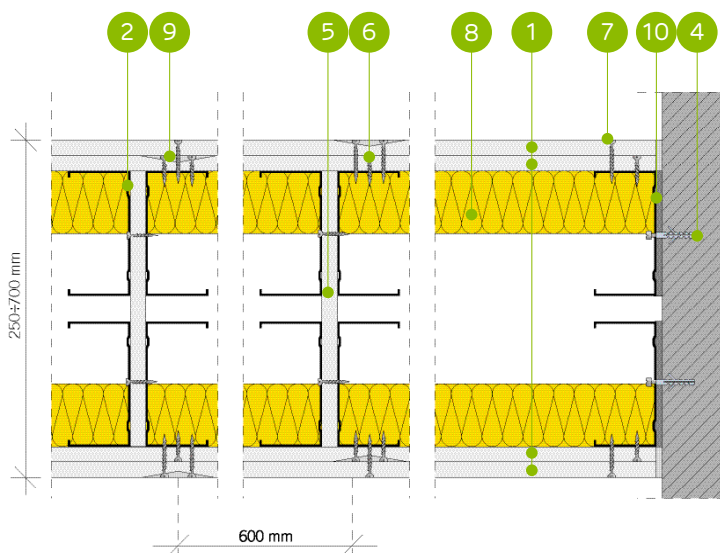
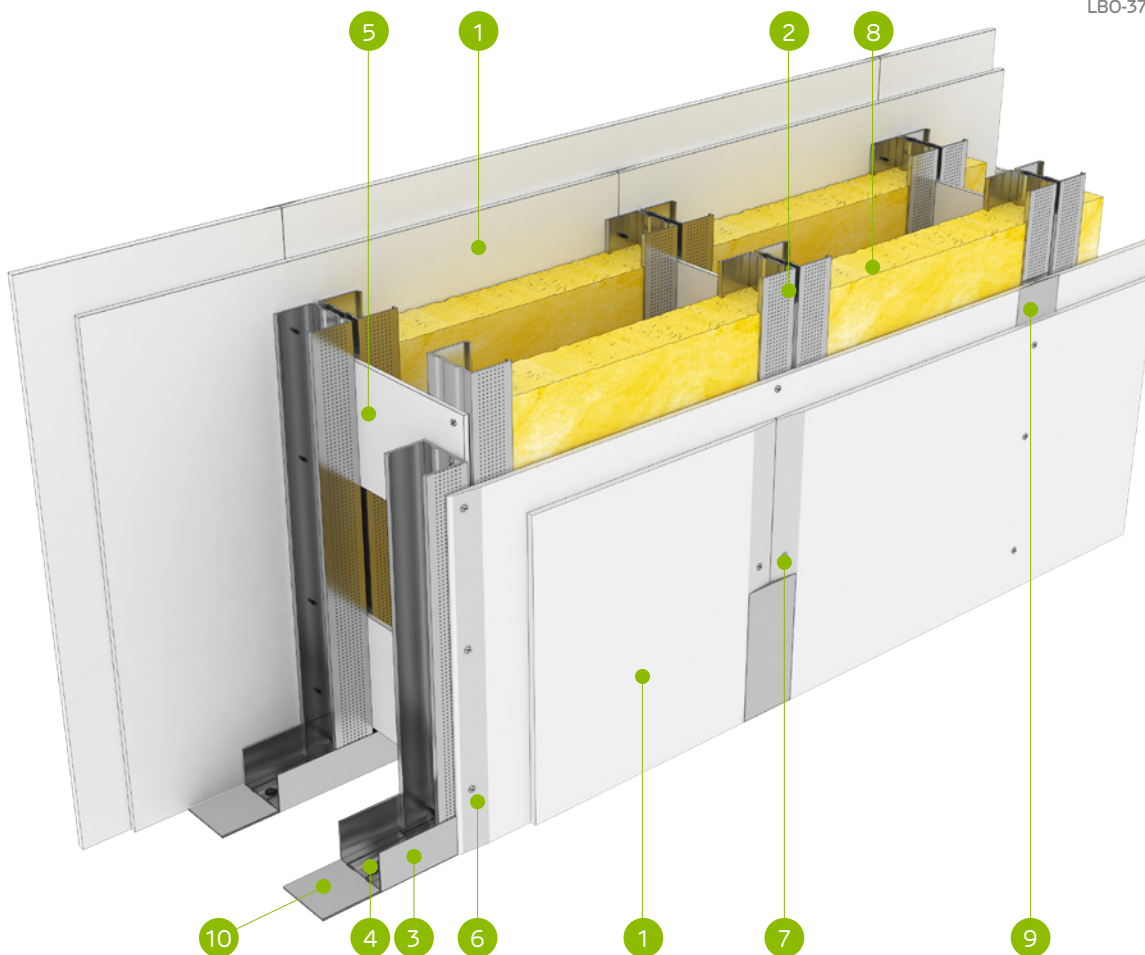
Tűzállósági határérték
(R)EI60
(R)EI120

Maximális szigetelőképeség
nem alkalmazandó

Maximális beépítési magasság:
6500 mm

1m² beépítési súlya:
42,0-61,0 kg

Kapcsolódó irat száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13



250CC100

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 100 profil (kettős)
3. NIDA U 100 profil
4. NIDA dübel
5. 300 mm magas lemezből készült heveder, min. 2 db oszloponként (max. kiosztási távolság 1500 mm-enként)
6. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
7. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
8. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
9. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
10. Hangszigeteléshez készült, 95 mm széles, NIDA tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZER KÉTSOROS, NIDA C100 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZETEN (INSTALLÁCIÓS FALAK)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag					Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya [kg]	Tűzállósági határérték ²⁾ [min]	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
				NIDA	NIDA	Vastagság [mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]				
250CC100/Expert	2xC100+2xC100	Expert	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	42,0	(R)EI60	IV	-
250CC100/Woda ³⁾	2xC100+2xC100	Woda	2x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	44,0	(R)EI60	IV	-
250CC100/Ogień+	2xC100+2xC100	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	50,0	(R)EI120	IV	-
250CC100/WodaOgień+	2xC100+2xC100	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	50,0	(R)EI120	IV	-
250CC100/Twarda	2xC100+2xC100	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	61,0	(R)EI120	IV	●
250CC100/Hydro	2xC100+2xC100	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	6500	-	-	-	53,0	(R)EI120	IV	●
250CC100/Cicha	2xC100+2xC100	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	6500	-	-	-	61,0	(R)EI120	IV	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro szálakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		250CC100/Expert	250CC100/Woda	250CC100/Ogień+	250CC100/WodaOgień+	250CC100/Twarda	250CC100/Hydro	250CC100/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
NIDA C100 profil	fm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
NIDA dűbel	db	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
3,5x9,5/11 mm lemezcavarok	db	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	14,0	14,0	14,0	14,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	38,0	-	38,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	14,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.


A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.


nidaFal


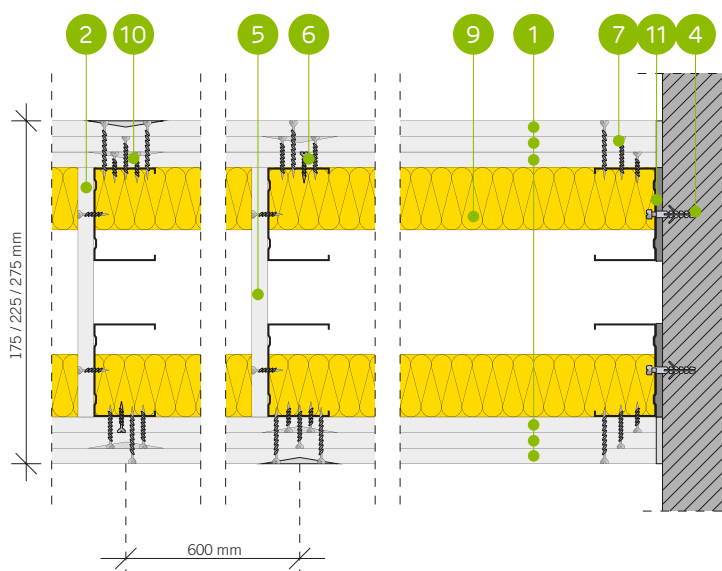
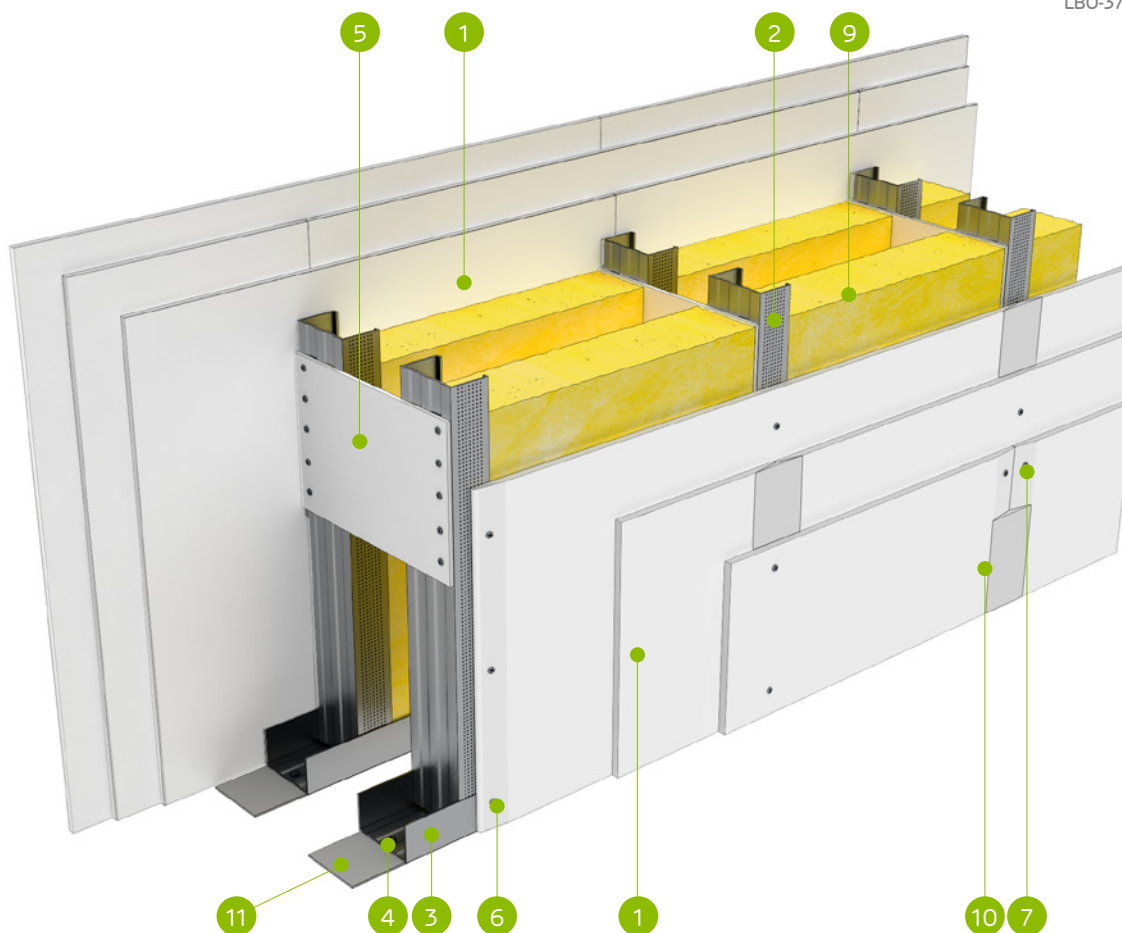
175C50; 225C75; 275C100; 175CC50; 225CC75; 275CC100


 Tűzállósági határérték (R)EI120


 Maximális szigetelőképeség 62 dB


 Maximális beépítési magasság: 6500 mm


 1m² beépítési súlya: 60,0-65,0 kg


 Kapcsolódó irat száma:
 ITB 1060/11/R12NK
 ITB 1060/14/R64NP
 LBO-071/072-K/09
 LBO-118/159-K/10
 LBO-376/377-K/13

**175C50; 225C75; 275C100;
 175CC50; 225CC75; 275CC100**

1. NIDA gipszkarton lemez
2. NIDA C 75 profil
3. NIDA U 75 profil
4. NIDA dübel
5. 300 mm magas lemezből készült heveder, min. 2 db oszloponként (max. kiosztási távolság 1500 mm-enként)
6. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
7. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
8. NIDA 3,5 x 55 mm lemezcsavar
9. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
10. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
11. Hangszigeteléshez készült, 70 mm széles, NIDA tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZER KÉTSOROS, KETTŐS VAGY EGYSZERES NIDA C50, C75, C100 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZETEN (INSTALLÁCIÓS FALAK)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾	Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából			Tűzállóság területén	Rw [dB]	Ra1 [dB]				
				NIDA	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]				[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	
175C50/OgieńTypF	C50+C50	Ogień Typ F	3x12,5	2x50	12	50	10	4500	60	58	54	60,0	(R)EI120	IV	-
225C75/OgieńTypF	C75+C75	Ogień Typ F	3x12,5	2x50	12	50	10	6000	62	60	57	61,0	(R)EI120	IV	-
275C100/OgieńTypF	C100+C100	Ogień Typ F	3x12,5	2x50	12	50	10	6500	62	60	57	61,0	(R)EI120	IV	-
175CC50/OgieńTypF	2xC50+2xC50	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	4750	-	-	-	63,0	(R)EI120	IV	-
225CC75/OgieńTypF	2xC75+2xC75	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	64,0	(R)EI120	IV	-
275CC100/OgieńTypF	2xC100+2xC100	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	6500	-	-	-	65,0	(R)EI120	IV	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa					
		175C50/OgieńTypF	225C75/OgieńTypF	275C100/OgieńTypF	175CC50/OgieńTypF	225CC75/OgieńTypF	275CC100/OgieńTypF
		Anyagfelhasználás 1m ²					
Płyta NIDA Ogień Typ F 12,5 mm	m ²	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
NIDA C100 profil	fm	3,6	3,6	3,6	7,2	7,2	7,2
NIDA C100 profil	fm	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
NIDA dűbel	db	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
3,5x9,5/11 mm lemezcavarok	db	-	-	-	12,0	12,0	12,0
3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
3,5x35 mm NIDA lemezcavar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
3,5x55 mm NIDA lemezcavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Üveg (kőzet) gyapot ³⁾	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

³⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseséget.

nidaFal

150C50/LS; 200C75/LS; 250C100/LS; 150CC50/LS; 200CC75/LS; 250CC100/LS



Tűzállósági
határérték
nem
alkalmazandó



Maximális
szigetelőképeség
nem
alkalmazandó



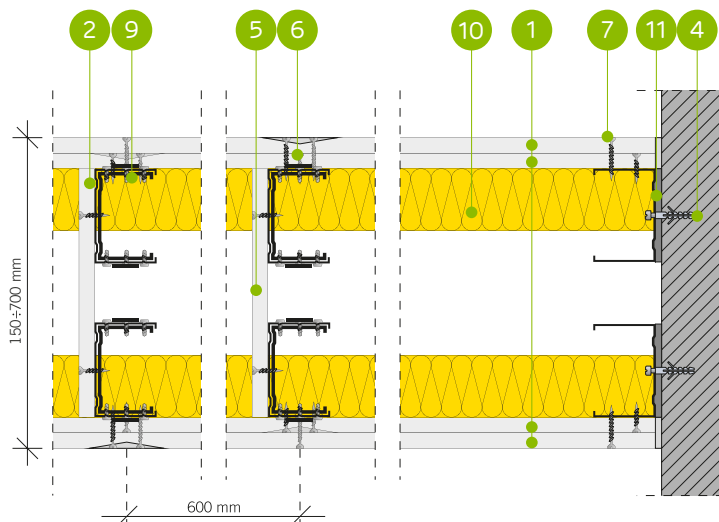
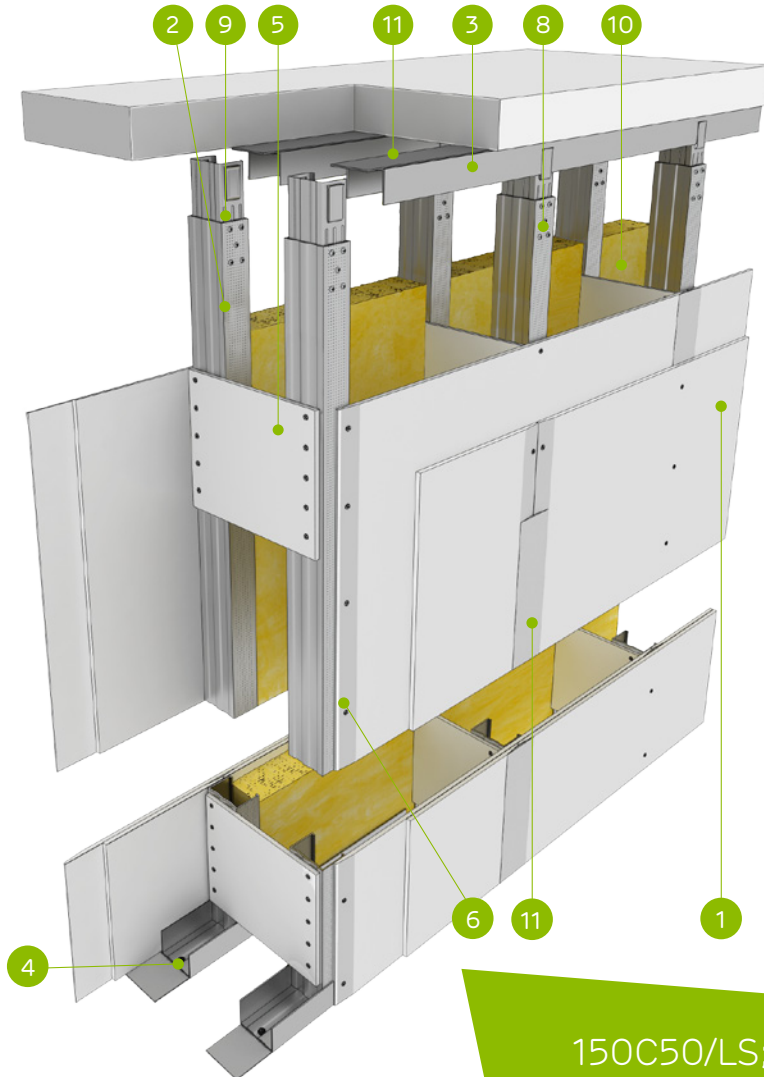
Maximális beépítési
magasság:
7000 mm



1m² beépítési
súly:
28,0-33,0 kg



Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/12/R42NK



150C50/LS; 200C75/LS;
250C100/LS; 150CC50/LS;
200CC75/LS; 250CC100/LS

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 50, C 75, C 100 profil
3. NIDA U 50, U 75, U 100 profil
4. NIDA dübel
5. 300 mm magas lemezből készült heveder, mín. 2 db oszloponként (max. kiosztási távolság 1500 mm-enként)
6. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavár
7. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavár
8. NIDA 3,5 x 9,5/11 mm lemezcsavár
9. NIDA LS 50, LS 75, LS 100 stabilizáló összekötő.
10. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
11. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
12. NIDA hangszigetelő tömítő szalag

VÁLASZFAL RENDSZEREK NEM TELJES LEMEZEZÉSSSEL, KÉTSOROS, SZIMPLA VAGY KETTŐZÖTT NIDA C50, C75, C100 VÁZSZERKEZETEN (INSTALLÁCIÓS FALAK - NIDA LS)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾	Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági natárérték	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából			Tűzállóság területén	Rw [dB]	Ra1 [dB]				
				NIDA	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]				[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	
150C50/LS/Expert	C50+C50	Expert	2x12,5	2x50	10,0	-	-	4500	-	-	-	28,0	-	IV	-
200C75/LS/Expert	C75+C75	Expert	2x12,5	2x75	10,0	-	-	6000	-	-	-	29,0	-	IV	-
250C100/LS/Expert	C100+C100	Expert	2x12,5	2x100	10,0	-	-	6500	-	-	-	30,0	-	IV	-
150CC50/LS/Expert	2xC50+2xC50	Expert	2x12,5	2x50	10,0	-	-	4750	-	-	-	31,0	-	IV	-
200CC75/LS/Expert	2xC75+2xC75	Expert	2x12,5	2x75	10,0	-	-	6500	-	-	-	32,0	-	IV	-
250CC100/LS/Expert	2xC100+2xC100	Expert	2x12,5	2x100	10,0	-	-	7000	-	-	-	33,0	-	IV	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK; ITB 1060/12/R42NK sz. műszaki véleményezése szerint.

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa					
		150C50/LS/Expert	200C75/LS/Expert	250C100/LS/Expert	150CC50/LS/Expert	200CC75/LS/Expert	250CC100/LS/Expert
		Anyagfelhasználás 1m ²					
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
NIDA C100 profil	fm	3,6	-	-	7,2	-	-
NIDA C100 profil	fm	-	3,6	-	-	7,2	-
NIDA C100 profil	fm	-	-	3,6	-	-	7,2
NIDA C100 profil	fm	1,4	-	-	1,4	-	-
NIDA C100 profil	fm	-	1,4	-	-	1,4	-
NIDA C100 profil	fm	-	-	1,4	-	-	1,4
űzcsnik stabilizacyjny NIDA LS50	db	0,8	-	-	1,6	-	-
űzcsnik stabilizacyjny NIDA LS75	db	-	0,8	-	-	1,6	-
űzcsnik stabilizacyjny NIDA LS100	db	-	-	0,8	-	-	1,6
NIDA dűbel	db	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
3,5x9,5/11 mm lemezcavarak	db	8,0	8,0	8,0	28,0	28,0	28,0
3,5x25 mm NIDA lemezcavarak	db	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
3,5x35 mm NIDA lemezcavarak	db	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
NIDA erűsűtű szalag	fm	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
NIDA hangszigetelű szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA Start hűzagolű gipsz	kg	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
NIDA Finisz glettelű gipsz	kg	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
űveg (kűzet) gyapot ²⁾	m ²	0,75 (1,0) ³⁾	0,75 (1,0) ³⁾	0,75 (1,0) ³⁾	0,75 (1,0) ³⁾	0,75 (1,0) ³⁾	0,75 (1,0) ³⁾

²⁾ Alkalmazása a követelműnyek szerint.

³⁾ Opcionálisan a fal egűsz felűletűn kell szigetelűst hasznalni.

A felhasznalűsi normak nem veszik figyelembe az anyagvesztűseget.



MAXIMÁLIS MAGASSÁGOK MEGVÁLASZTÁSÁRA SZOLGÁLÓ TÁBLÁZATOK
NIDA VÁLASZFAL RENDSZERBEN NIDA C50, C75, C100 TEHERHORDÓ
VÁZSZERKEZET KIOSZTÁSÁNAK ÉS/VAGY MEGDUPLÁZÁSÁNAK ESETÉN
TŰZÁLLÓSÁG NÉLKÜL (KÉTSOROS VÁZSZERKEZET - INSTALLÁCIÓS FALAK)

Műszaki paraméterek

A NIDA Fal rendszer megnevezése	NIDA lemezezés rétegszáma [mm]	NIDA vázszerkezet típusa		Fal maximális magassága - h ¹⁾		ETAG 003
		NIDA profil típusa	NIDA profilok tengelytávolsága [mm]	1 ²⁾	2 ³⁾	
				[mm]	[mm]	
150C50	2x12,5	C50+C50	600	4500	4000	IV
150C50-400	2x12,5	C50+C50	400	4750	4250	IV
150C50-300	2x12,5	C50+C50	300	4990	4460	IV
150CC50	2x12,5	2xC50+2xC50	600	4750	4250	IV
150CC50-400	2x12,5	2xC50+2xC50	400	5000	4500	IV
150CC50-300	2x12,5	2xC50+2xC50	300	5250	4730	IV
200C75	2x12,5	C75+C75	600	6000	5500	IV
200C75-400	2x12,5	C75+C75	400	6250	6000	IV
200C75-300	2x12,5	C75+C75	300	6560	6300	IV
200CC75	2x12,5	2xC75+2xC75	600	6500	6150	IV
200CC75-400	2x12,5	2xC75+2xC75	400	6750	6250	IV
200CC75-300	2x12,5	2xC75+2xC75	300	7020	6500	IV
250C100	2x12,5	C100+C100	600	6500	6000	IV
250C100-400	2x12,5	C100+C100	400	7000	6500	IV
250C100-300	2x12,5	C100+C100	300	7280	6760	IV
250CC100	2x12,5	2xC100+2xC100	600	7000	6500	IV
250CC100-400	2x12,5	2xC100+2xC100	400	7250	6750	IV
250CC100-300	2x12,5	2xC100+2xC100	300	7470	6950	IV

¹⁾ ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki vélemény.

²⁾ 1 terület - olyan helyiségek falait tartalmazza, ahol nem sokan tartózkodnak, pl. lakások, hotelek szobái, körtermek, és más, a megadott módon használt helyiségek.

³⁾ 2 terület - olyan helyiségek falait tartalmazza, ahol nem sokan tartózkodnak, mint pl. konferenciatermek, iskolai osztályok, előadótermek, és más, a megadott módon használt helyiségek.



MAXIMÁLIS MAGASSÁGOK MEGVÁLASZTÁSÁRA SZOLGÁLÓ TÁBLÁZATOK
NIDA VÁLASZFAL RENDSZERBEN NIDA C50, C75, C100 TEHERHORDÓ
VÁZSZERKEZET KIOSZTÁSÁNAK ÉS/VAGY MEGDUPLÁZÁSÁNAK ESETÉN
TŰZÁLLÓSÁG NÉLKÜL (KÉTSOROS VÁZSZERKEZET - INSTALLÁCIÓS FALAK)

Műszaki paraméterek

A NIDA Fal rendszer megnevezése	NIDA lemezezés rétegszáma [mm]	NIDA vázszerkezet típusa		Fal maximális magassága - h ¹⁾		ETAG 003
		NIDA profil típusa	NIDA profilok tengelytávolsága [mm]	1 ²⁾	2 ³⁾	
				[mm]	[mm]	
175C50	3x12,5	C50+C50	600	4500	4000	IV
175C50-400	3x12,5	C50+C50	400	4750	4250	IV
175C50-300	3x12,5	C50+C50	300	4990	4460	IV
175CC50	3x12,5	2xC50+2xC50	600	4750	4250	IV
175CC50-400	3x12,5	2xC50+2xC50	400	5000	4500	IV
175CC50-300	3x12,5	2xC50+2xC50	300	5250	4730	IV
225C75	3x12,5	C75+C75	600	6000	5500	IV
225C75-400	3x12,5	C75+C75	400	6250	6000	IV
225C75-300	3x12,5	C75+C75	300	6560	6300	IV
225CC75	3x12,5	2xC75+2xC75	600	6500	6150	IV
225CC75-400	3x12,5	2xC75+2xC75	400	6750	6250	IV
225CC75-300	3x12,5	2xC75+2xC75	300	7020	6500	IV
275C100	3x12,5	C100+C100	600	6500	6000	IV
275C100-400	3x12,5	C100+C100	400	7000	6500	IV
275C100-300	3x12,5	C100+C100	300	7280	6760	IV
275CC100	3x12,5	2xC100+2xC100	600	7000	6500	IV
275CC100-400	3x12,5	2xC100+2xC100	400	7250	6750	IV
275CC100-300	3x12,5	2xC100+2xC100	300	7470	6950	IV

¹⁾ ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki vélemény.

²⁾ 1 terület - olyan helyiségek falait tartalmazza, ahol nem sokan tartózkodnak, pl. lakások, hotelek szobái, körtermek, és más, a megadott módon használt helyiségek.

³⁾ 2 terület - olyan helyiségek falait tartalmazza, ahol nem sokan tartózkodnak, mint pl. konferenciatermek, iskolai osztályok, előadótermek, és más, a megadott módon használt helyiségek.

nida Fal

S125/2

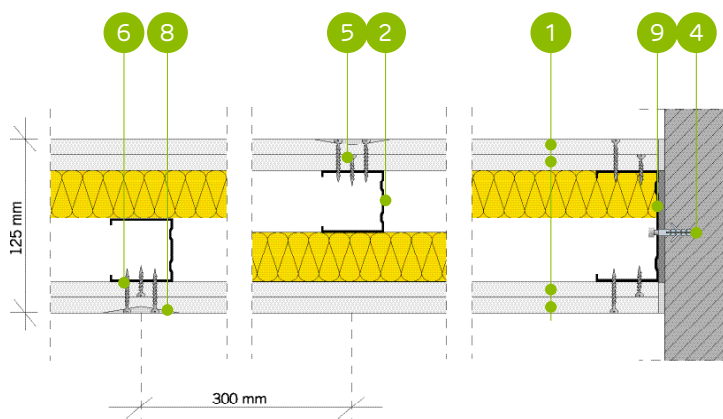
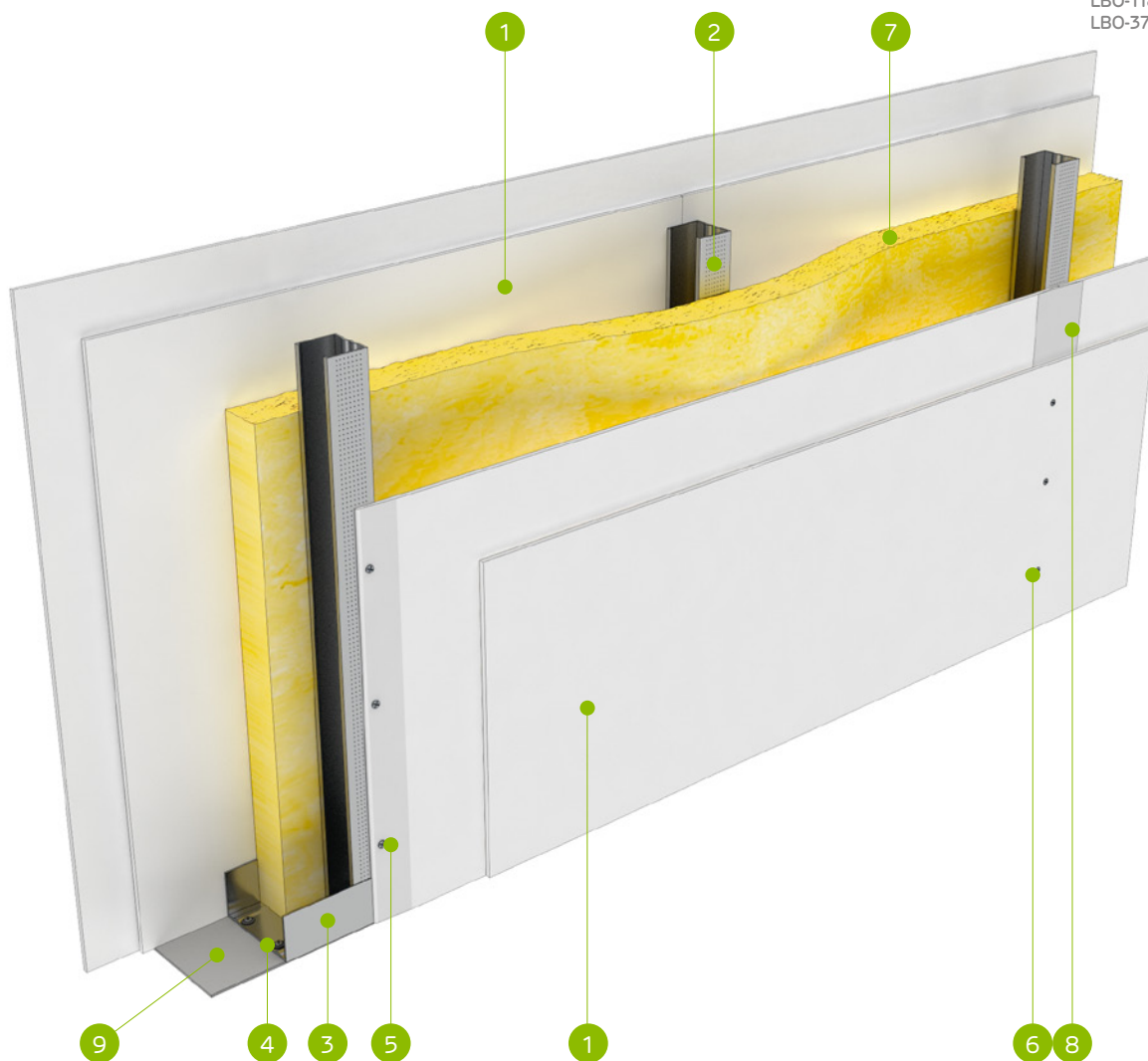
Tűzállósági határérték
(R)EI60
(R)EI120

Maximális szigetelőképeség
59 dB

Maximális beépítési magasság:
3000 mm

1m² beépítési súlya:
37,0-56,0 kg

Kapcsolódó irat száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13

**S125/2**

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 50 profil
3. NIDA U 75 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. Hangszigeteléshez készült, 70 mm széles, NIDA tömítőszalag

HANGSZIGETELŐ VÁLASZFAL RENDSZER NIDA C50 VÁZSZERKEZETEN (25 MM-ES ELTOLÁSÚ VÁZSZERKEZET)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag					A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén										
				NIDA	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]	[kg]	[min]	Osztály ETAG 003	
S125/2/Expert	C50	Expert	2x12,5	50	12	50	10	3000	58	55	50	37,0	(R)EI60	III	-			
S125/2/Woda ³⁾	C50	Woda	2x12,5	50	12	50	10	3000	58	55	50	39,0	(R)EI60	III	-			
S125/2/Ogień+	C50	Ogień Plus	2x12,5	50	12	50	30	3000	59	56	53	45,0	(R)EI120	III	-			
S125/2/WodaOgień+	C50	Woda Ogień Plus	2x12,5	50	12	50	30	3000	59	56	53	45,0	(R)EI120	III	-			
S125/2/Twarda	C50	Twarda	2x12,5	50	12	50	30	3000	59	56	53	56,0	(R)EI120	III	●			
S125/2/Hydro	C50	Hydro	2x12,5	50	12	50	50	3000	59	56	53	48,0	(R)EI120	III	●			
S125/2/Cicha	C50	Cicha	2x12,5	50	12	50	30	3000	59	56	53	56,0	(R)EI120	III	-			

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro száakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		S125/2/Expert	S125/2/Woda	S125/2/Ogień+	S125/2/WodaOgień+	S125/2/Twarda	S125/2/Hydro	S125/2/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
NIDA C100 profil	fm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
NIDA dűbel	db	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
3,5x25 mm NIDA lemezcsavár	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcsavár	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcsavár	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcsavár	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztésüket.

nidaFal

SS125/2



Tűzállósági
határérték
(R)EI60
(R)EI120



Maximális
szigetelőképeség
nem
alkalmazandó



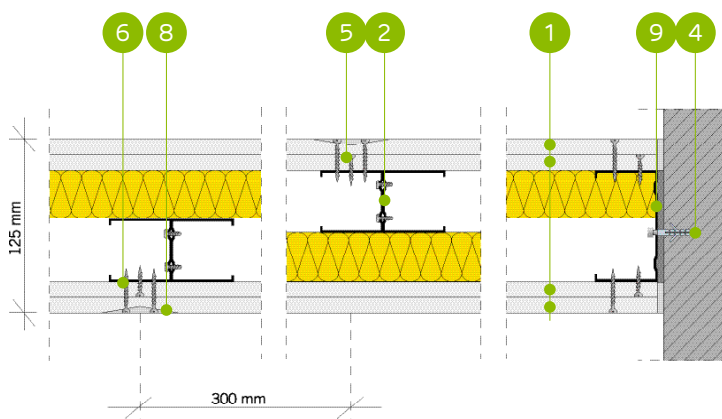
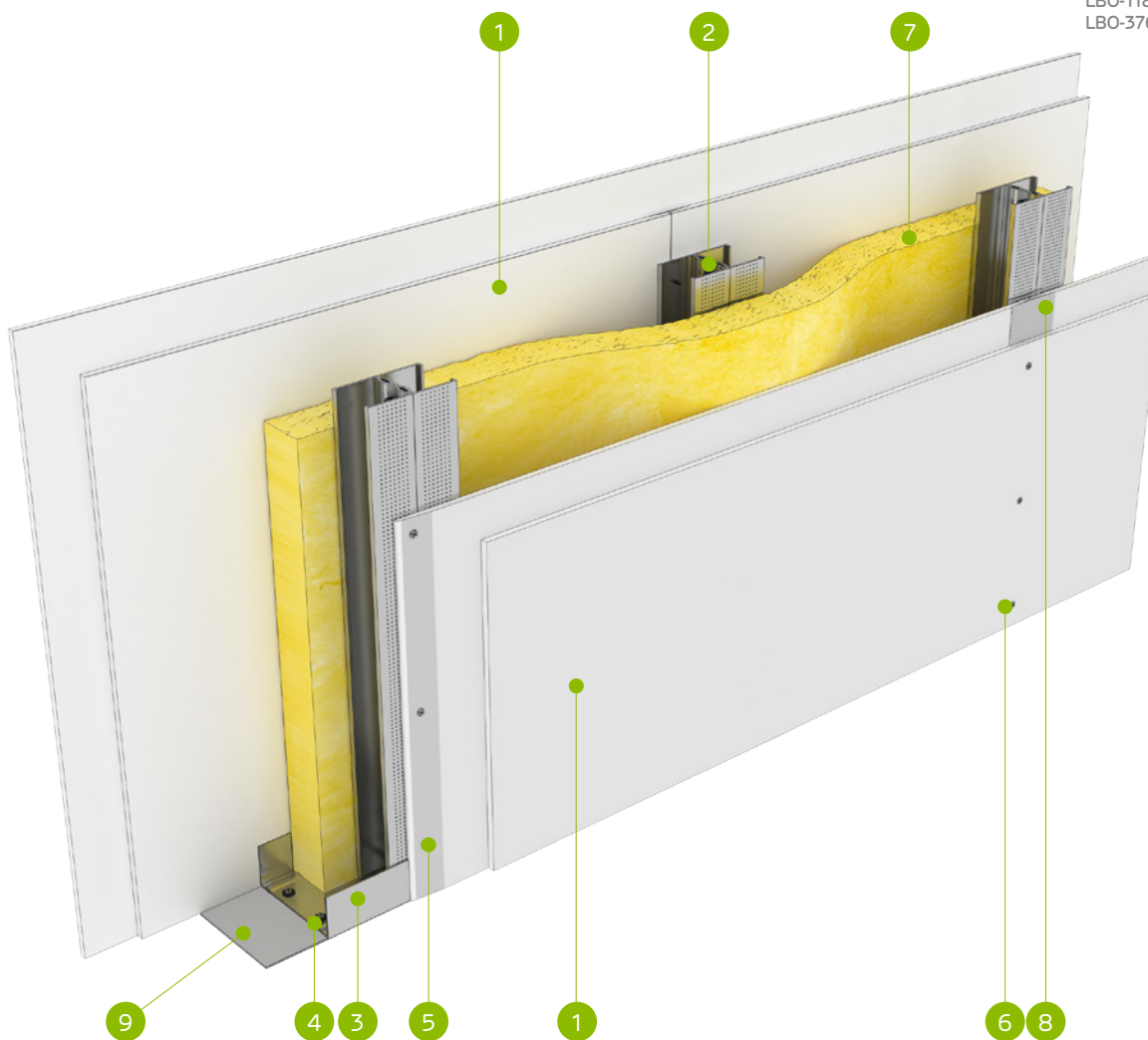
Maximális beépítési
magasság:
3500 mm



1m² beépítési
súlya:
39,0-58,0 kg



Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13



SS125/2

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 50 profil (kettős)
3. NIDA U 75 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. Hangszigeteléshez készült, 70 mm széles, NIDA tömítőszalag

HANGSZIGETELŐ VÁLASZFAL RENDSZER KETTŐS NIDA C50 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZETEN (25 MM-ES ELTOLÁSÚ VÁZSZERKEZET)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag					Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
				NIDA	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]				
SS125/2/Expert	2xC50	Expert	2x12,5	-	-	50	10	3500	-	-	-	39,0	(R)EI60	III	-
SS125/2/Woda ³⁾	2xC50	Woda	2x12,5	-	-	50	10	3500	-	-	-	42,0	(R)EI60	III	-
SS125/2/Ogień+	2xC50	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	3500	-	-	-	47,0	(R)EI120	III	-
SS125/2/WodaOgień+	2xC50	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	3500	-	-	-	47,0	(R)EI120	III	-
SS125/2/Twarda	2xC50	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	3500	-	-	-	58,0	(R)EI120	III	●
SS125/2/Hydro	2xC50	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	3500	-	-	-	50,0	(R)EI120	III	●
SS125/2/Cicha	2xC50	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	3500	-	-	-	58,0	(R)EI120	III	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro száalakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		SS125/2/Expert	SS125/2/Woda	SS125/2/Ogień+	SS125/2/WodaOgień+	SS125/2/Twarda	SS125/2/Hydro	SS125/2/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
NIDA C100 profil	fm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
NIDA dűbel	db	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
3,5x9,5/11 mm lemezcavarok	db	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nidaFal

S150/2

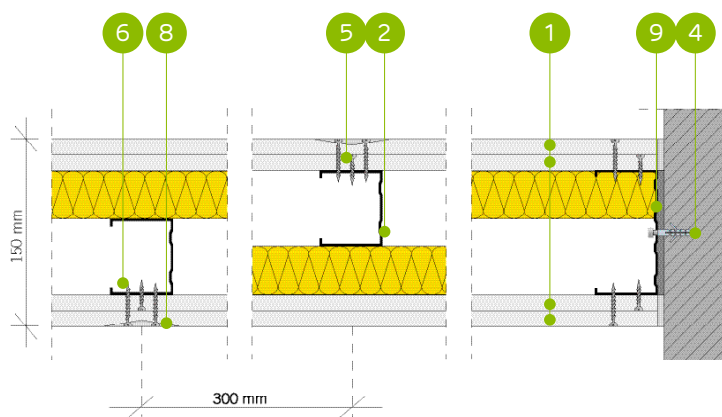
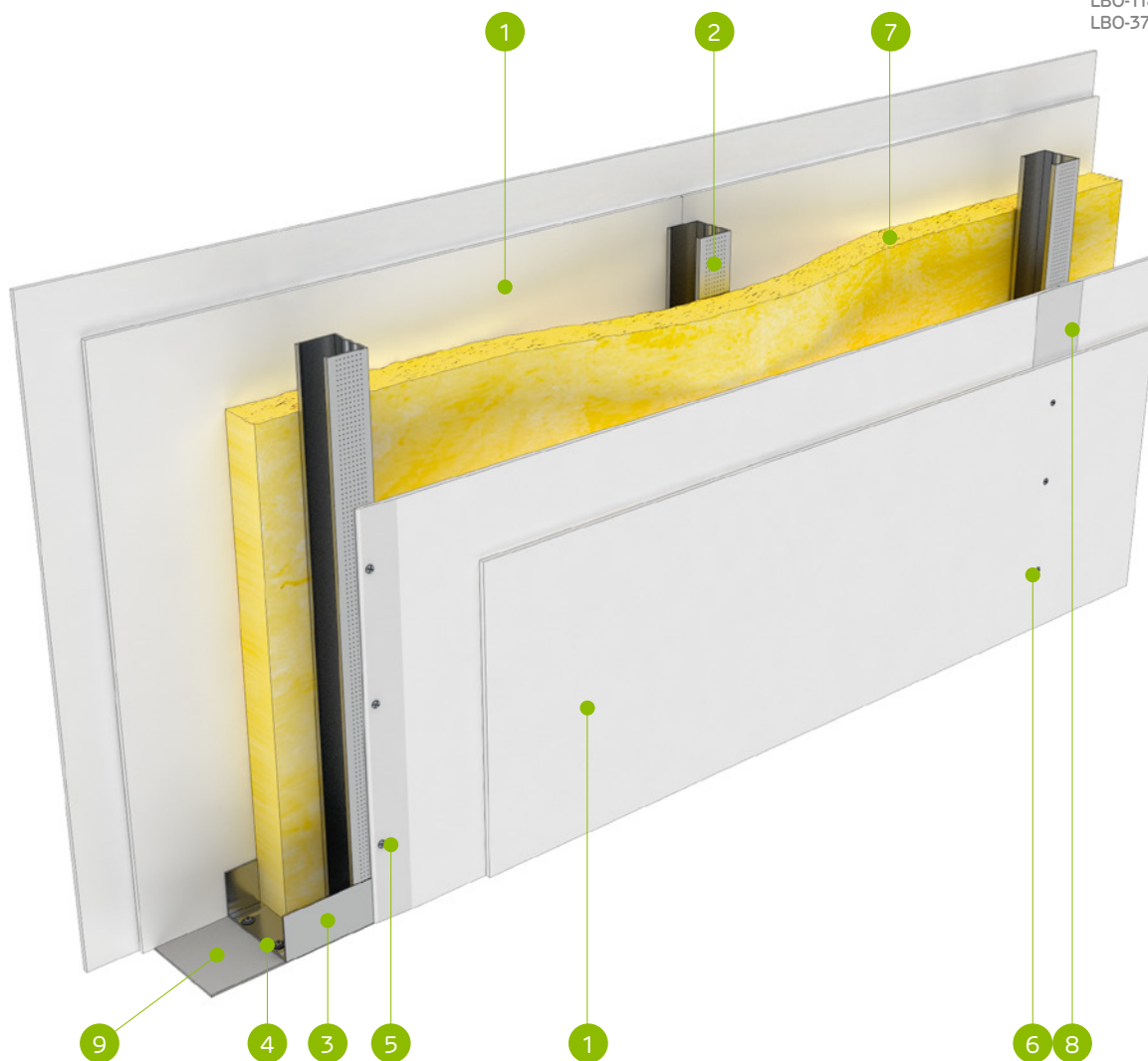
Tűzállósági
határérték
(R)EI60
(R)EI120

Maximális
szigetelőképeség
59 dB

Maximális beépítési
magasság:
4100 mm

1m² beépítési
súly:
37,0-56,0 kg

Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13

**S150/2**

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 75 profil
3. NIDA U 100 profil
4. NIDA dűbel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. Hangszigeteléshez készült, 70 mm széles, NIDA tömítőszalag

HANGSZIGETELŐ VÁLASZFAL RENDSZER NIDA C75 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZETEN (25 MM-ES ELTOLÁSÚ VÁZSZERKEZET)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾	Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]	[kg]	[min]	Osztály ETAG 003	
				[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]							
S150/2/Expert	C75	Expert	2x12,5	50	12	50	10	4100	58	55	50	37,0	(R)EI60	III	-
S150/2/Woda ³⁾	C75	Woda	2x12,5	50	12	50	10	4100	58	55	50	40,0	(R)EI60	III	-
S150/2/Ogień+	C75	Ogień Plus	2x12,5	50	12	50	30	4100	59	56	53	45,0	(R)EI120	III	-
S150/2/WodaOgień+	C75	Woda Ogień Plus	2x12,5	50	12	50	30	4100	59	56	53	45,0	(R)EI120	III	-
S150/2/Twarda	C75	Twarda	2x12,5	50	12	50	30	4100	59	56	53	56,0	(R)EI120	III	●
S150/2/Hydro	C75	Hydro	2x12,5	50	12	50	50	4100	59	56	53	48,0	(R)EI120	III	●
S150/2/Cicha	C75	Cicha	2x12,5	50	12	50	30	4100	59	56	53	56,0	(R)EI120	III	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro száalakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		S150/2/Expert	S150/2/Woda	S150/2/Ogień+	S150/2/WodaOgień+	S150/2/Twarda	S150/2/Hydro	S150/2/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
NIDA C100 profil	fm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
NIDA dűbel	db	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nidaFal

SS150/2



Tűzállósági
határérték
(R)EI60
(R)EI120



Maximális
szigetelőképeség
nem
alkalmazandó



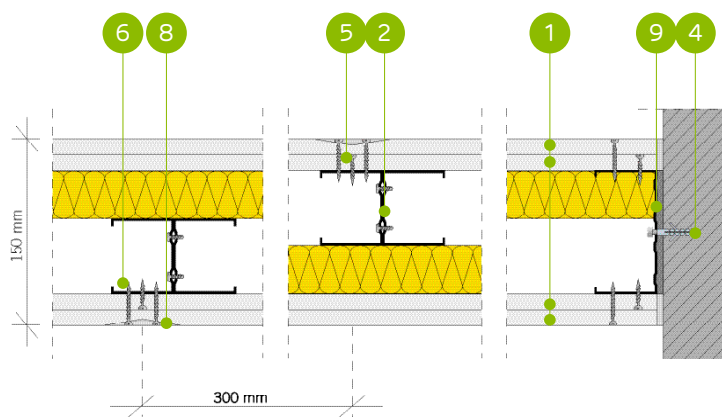
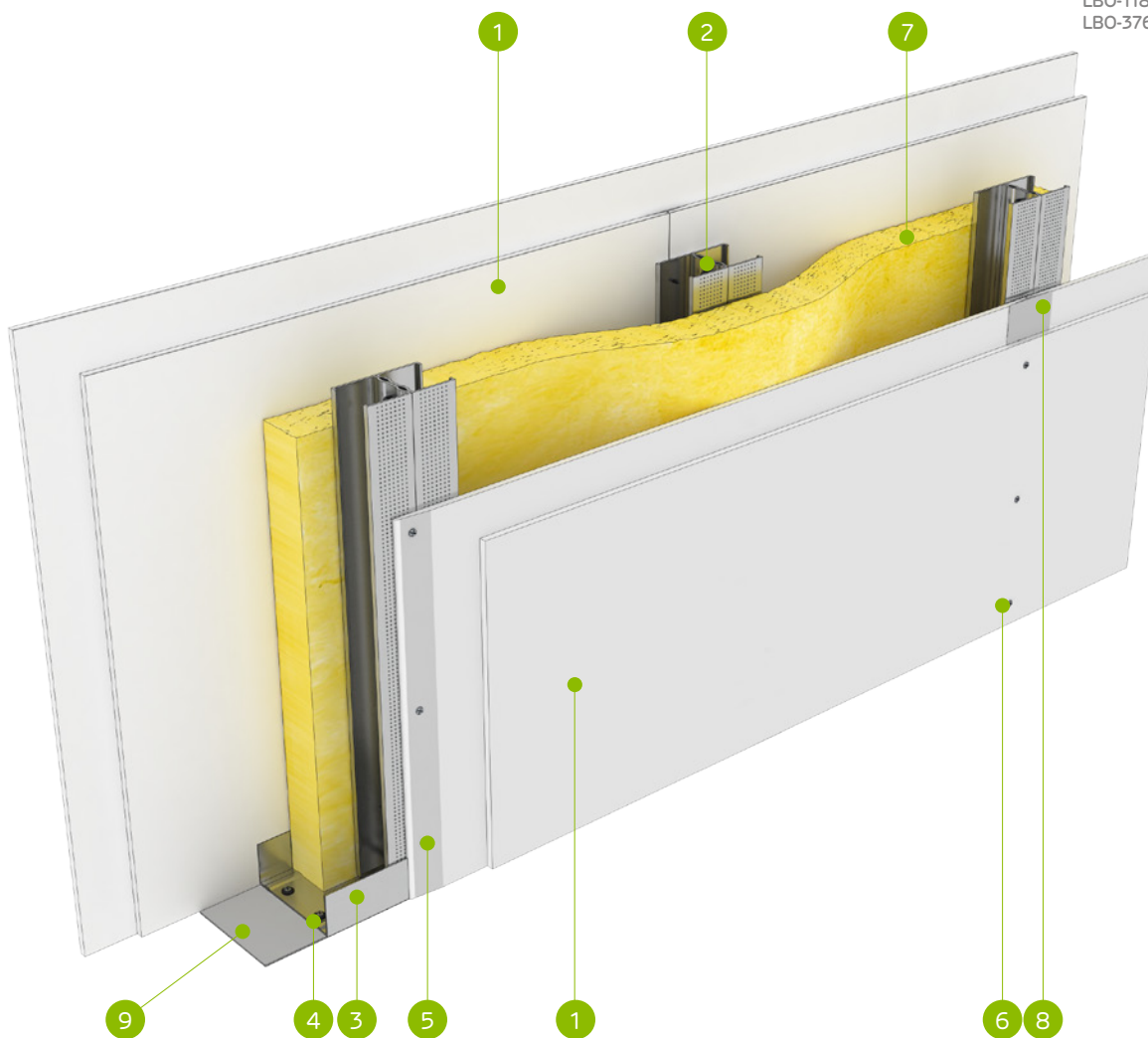
Maximális beépítési
magasság:
5500 mm



1m² beépítési
súlya:
40,0-59,0 kg



Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13



SS150/2

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 75 profil (kettős)
3. NIDA U 100 profil
4. NIDA dűbel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. Hangszigeteléshez készült, 70 mm széles, NIDA tömítőszalag

HANGSZIGETELŐ VÁLASZFAL RENDSZER KETTŐS NIDA C75 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZETEN (25 MM-ES ELTOLÁSÚ VÁZSZERKEZET)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾	Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]	[kg]	[min]	Osztály ETAG 003	
				[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]							
SS150/2/Expert	2xC75	Expert	2x12,5	-	-	50	10	5500	-	-	-	40,0	(R)EI60	III	-
SS150/2/Woda ³⁾	2xC75	Woda	2x12,5	-	-	50	10	5500	-	-	-	43,0	(R)EI60	III	-
SS150/2/Ogień+	2xC75	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	5500	-	-	-	48,0	(R)EI120	III	-
SS150/2/WodaOgień+	2xC75	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	5500	-	-	-	48,0	(R)EI120	III	-
SS150/2/Twarda	2xC75	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	5500	-	-	-	59,0	(R)EI120	III	●
SS150/2/Hydro	2xC75	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	5500	-	-	-	51,0	(R)EI120	III	●
SS150/2/Cicha	2xC75	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	5500	-	-	-	59,0	(R)EI120	III	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro szálakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		SS150/2/Expert	SS150/2/Woda	SS150/2/Ogień+	SS150/2/WodaOgień+	SS150/2/Twarda	SS150/2/Hydro	SS150/2/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
NIDA C100 profil	fm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
NIDA dűbel	db	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
3,5x9,5/11 mm lemezcavarok	db	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nida Fal

S175/2



Tűzállósági
határérték
(R)EI60
(R)EI120



Maximális
szigetelőképeség
59 dB



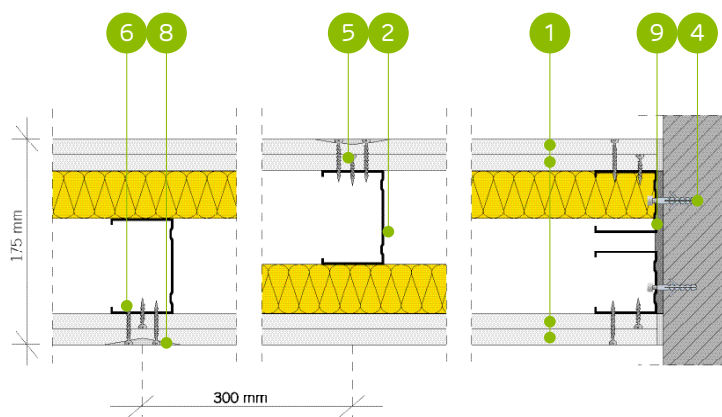
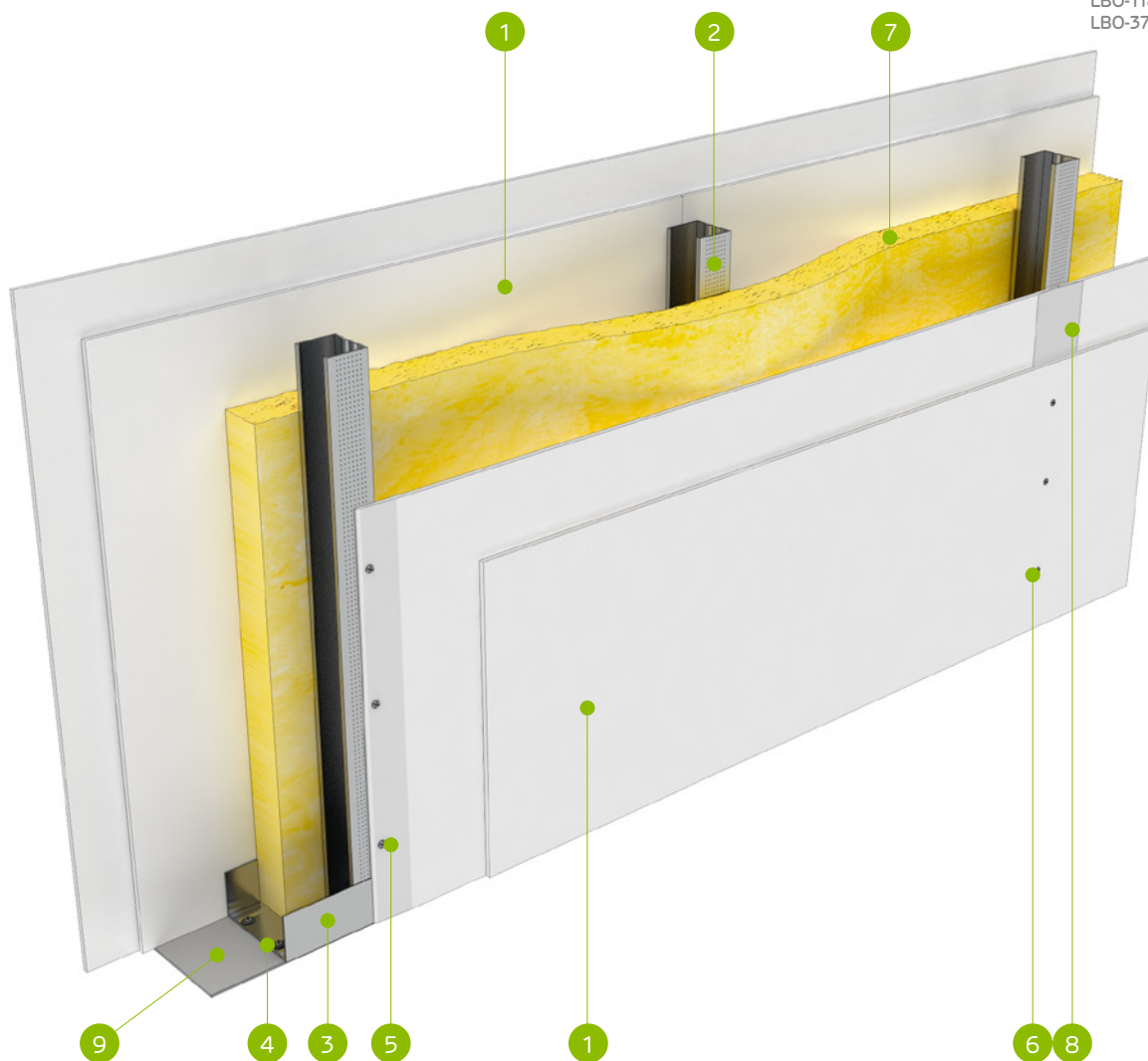
Maximális beépítési
magasság:
4800 mm



1m² beépítési
súly:
37,0-57,0 kg



Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13

**S175/2**

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 100 profil
3. NIDA 2x U 50 profil vagy acél szögvas
4. NIDA dűbel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. Hangszigeteléshez készült, 70 mm széles, NIDA tömítőszalag

HANGSZIGETELŐ VÁLASZFAL RENDSZER NIDA C100 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZETEN (25 MM-ES ELTOLÁSÚ VÁZSZERKEZET)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾	Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]	[kg]	[min]	Osztály ETAG 003	
				[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]							
S175/2/Expert	C100	Expert	2x12,5	50	12	50	10	4800	58	55	50	37,0	(R)EI60	III	-
S175/2/Woda ³⁾	C100	Woda	2x12,5	50	12	50	10	4800	58	55	50	40,0	(R)EI60	III	-
S175/2/Ogień+	C100	Ogień Plus	2x12,5	50	12	50	30	4800	59	56	53	45,0	(R)EI120	III	-
S175/2/WodaOgień+	C100	Woda Ogień Plus	2x12,5	50	12	50	30	4800	59	56	53	45,0	(R)EI120	III	-
S175/2/Twarda	C100	Twarda	2x12,5	50	12	50	30	4800	59	56	53	57,0	(R)EI120	III	●
S175/2/Hydro	C100	Hydro	2x12,5	50	12	50	50	4800	59	56	53	49,0	(R)EI120	III	●
S175/2/Cicha	C100	Cicha	2x12,5	50	12	50	30	4800	59	56	53	57,0	(R)EI120	III	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro szálakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		S175/2/Expert	S175/2/Woda	S175/2/Ogień+	S175/2/WodaOgień+	S175/2/Twarda	S175/2/Hydro	S175/2/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
NIDA C100 profil ⁴⁾	fm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
NIDA dűbel	db	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
3,5x25 mm NIDA lemezcsavár	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcsavár	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcsavár	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcsavár	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁵⁾	kg	-	-	-	-	1,4	1,4	-
Úveg (kőzet) gyapot ⁶⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

⁴⁾ Felváltva kell használni acél szögvasakat vagy 2 U 50 profilt a beépítés teljes hosszában.

⁵⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁶⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nidaFal

SS175/2



Tűzállósági
határérték
(R)EI60
(R)EI120



Maximális
szigetelőképeség
nem
alkalmazandó



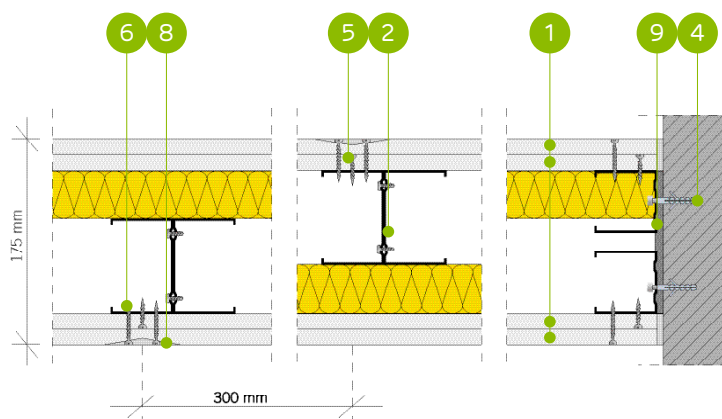
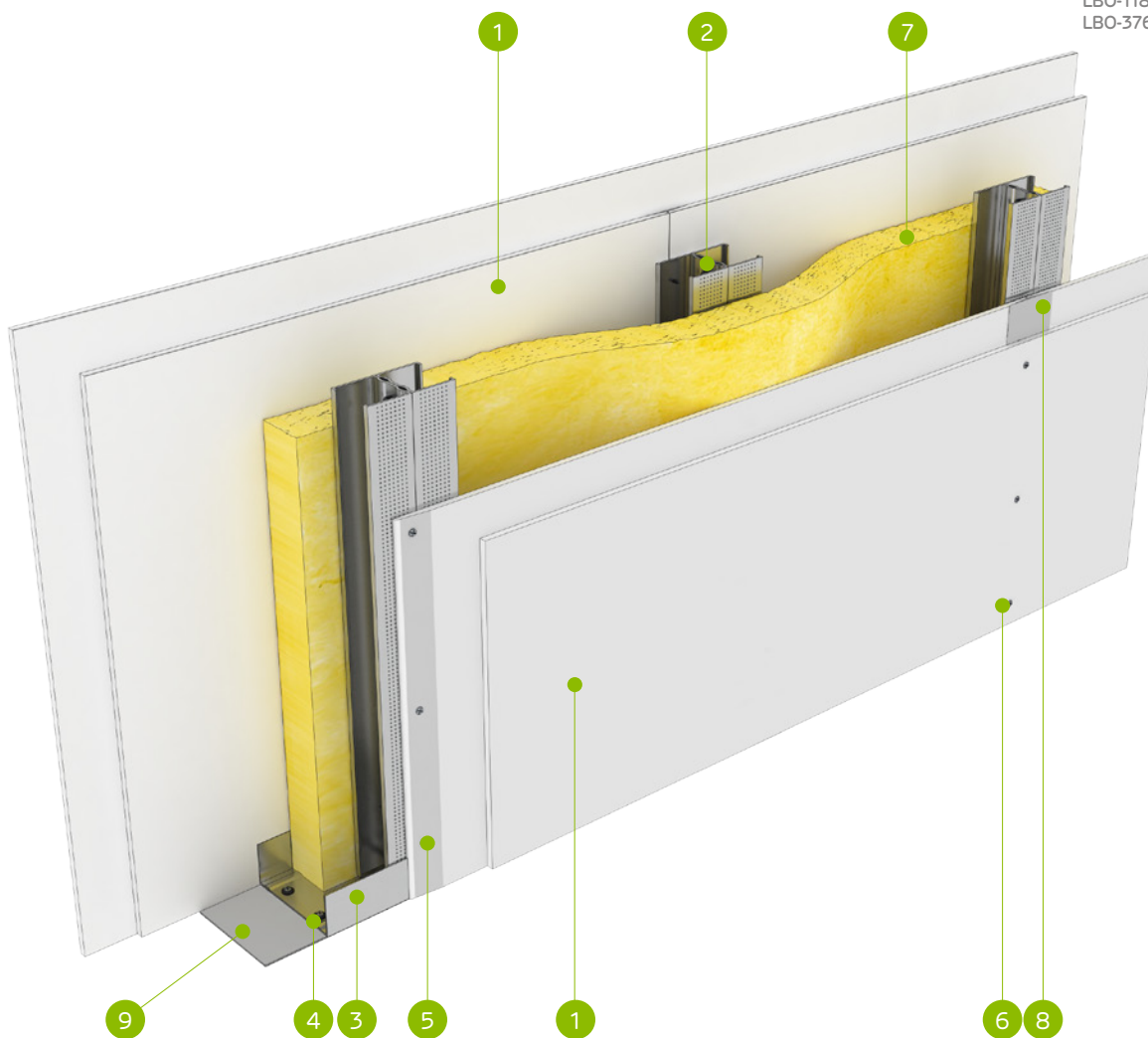
Maximális beépítési
magasság:
6400 mm



1m² beépítési
súlya:
41,0-60,0 kg



Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13



SS175/2

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 100 profil (kettős)
3. NIDA 2x U 50 profil vagy acél szögvas
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. Hangszigeteléshez készült, 70 mm széles, NIDA tömítőszalag

HANGSZIGETELŐ VÁLASZFAL RENDSZER KETTŐS NIDA C100 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZETEN (25 MM-ES ELTOLÁSÚ VÁZSZERKEZET)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾	Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából									
				NIDA	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]	[kg]
SS175/2/Expert	2xC100	Expert	2x12,5	-	-	50	10	6400	-	-	-	41.0	(R)EI60	III	-
SS175/2/Woda ³⁾	2xC100	Woda	2x12,5	-	-	50	10	6400	-	-	-	44.0	(R)EI60	III	-
SS175/2/Ogień+	2xC100	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6400	-	-	-	49.0	(R)EI120	III	-
SS175/2/WodaOgień+	2xC100	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	30	6400	-	-	-	49.0	(R)EI120	III	-
SS175/2/Twarda	2xC100	Twarda	2x12,5	-	-	50	30	6400	-	-	-	60.0	(R)EI120	III	●
SS175/2/Hydro	2xC100	Hydro	2x12,5	-	-	50	50	6400	-	-	-	52.0	(R)EI120	III	●
SS175/2/Cicha	2xC100	Cicha	2x12,5	-	-	50	30	6400	-	-	-	60.0	(R)EI120	III	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro szálakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		SS175/2/Expert	SS175/2/Woda	SS175/2/Ogień+	SS175/2/WodaOgień+	SS175/2/Twarda	SS175/2/Hydro	SS175/2/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	4.0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	4.0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	4.0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	4.0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	4.0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	4.0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	4.0
NIDA C100 profil	fm	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
NIDA C100 profil ⁴⁾	fm	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
NIDA dűbel	db	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
3,5x9,5/11 mm lemezcavarok	db	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	32,0	-	32,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcavar	db	-	-	-	-	-	24,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1.2	1.2	1.2	1.2	-	-	1.2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	0.2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁵⁾	kg	-	-	-	-	1.4	1.4	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁶⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

⁴⁾ Felváltva kell használni acél szögvasakat vagy 2 U 50 profilt a beépítés teljes hosszában.

⁵⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.


⁶⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.


A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéséget.


nidaFal


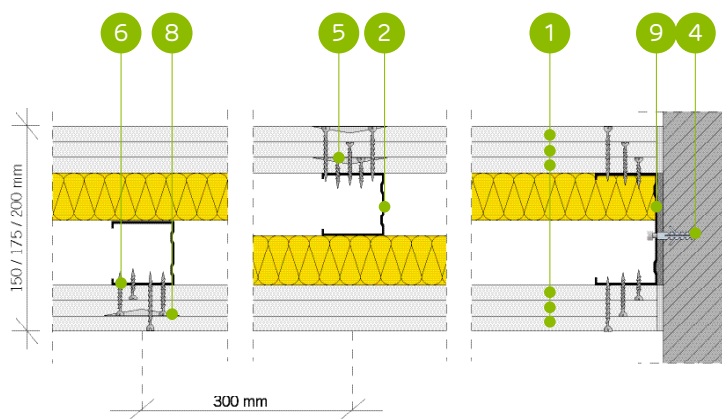
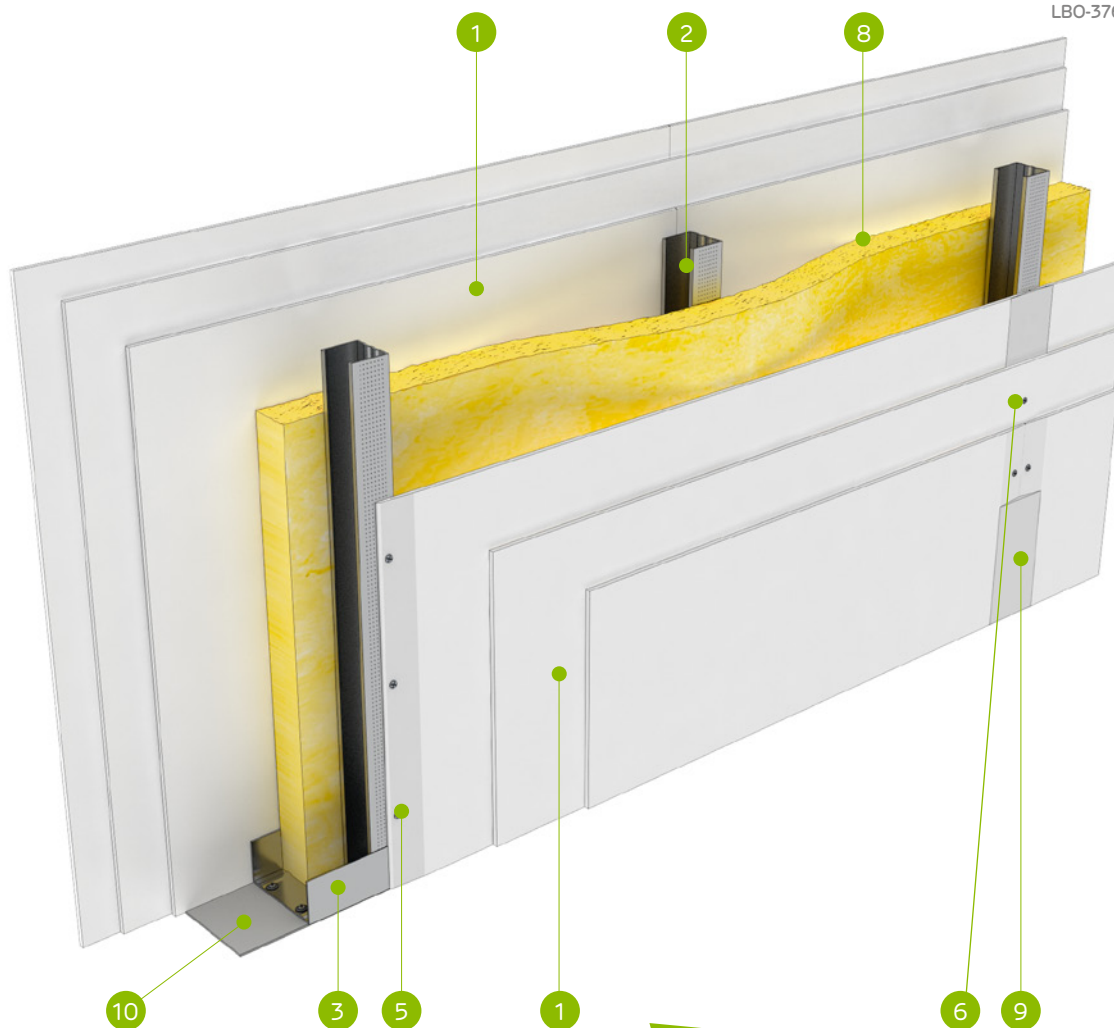
S150/3; S175/3; S200/3; SS150/3; SS175/3; SS200/3


 Tűzállósági határérték (R)EI120


 Maximális szigetelőképeség 58 dB


 Maximális beépítési magasság: 6400 mm


 1m² beépítési súlya: 60,0-64,0 kg


 Kapcsolódó irat száma:
 ITB 1060/11/R12NK
 ITB 1060/14/R64NP
 LBO-071/072-K/09
 LBO-118/159-K/10
 LBO-376/377-K/13

**S150/3; S175/3; S200/3;
 SS150/3; SS175/3; SS200/3**

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 50, C 75, C 100 profil
3. NIDA U 75, U 100 profil, acél szögvasak
4. NIDA dűbel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. NIDA 3,5 x 55 mm lemezcsavar
8. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
9. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
10. Hangszigeteléshez készült, 70 mm széles, NIDA tömítőszalag

HANGSZIGETELŐ VÁLASZFAL RENDSZER, EGYSZERES ÉS KETTŐS NIDA C50, C75, C100 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZETEN (VÁZSZERKEZET ELRENDEZÉSE 25 MM-ES ELTOLÁSSAL)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag				A fal maximális magassága ¹⁾	Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer	
					Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából										Tűzállóság területén
					[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]									
S150/3/OgieńTypF	C50	Ogień Typ F	3x12,5	50	12	50	10	3000	58	55	50	60.0	(R)EI120	III	-		
S175/3/OgieńTypF	C75	Ogień Typ F	3x12,5	50	12	50	10	4100	58	55	50	60.0	(R)EI120	III	-		
S200/3/OgieńTypF	C100	Ogień Typ F	3x12,5	50	12	50	10	4800	58	55	50	61.0	(R)EI120	III	-		
SS150/3/OgieńTypF	2xC50	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	3500	-	-	-	62.0	(R)EI120	III	-		
SS175/3/OgieńTypF	2xC75	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	5500	-	-	-	63.0	(R)EI120	III	-		
SS200/3/OgieńTypF	2xC100	Ogień Typ F	3x12,5	-	-	50	10	6400	-	-	-	64.0	(R)EI120	III	-		

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa					
		S150/3/OgieńTypF	S175/3/OgieńTypF	S200/3/OgieńTypF	SS150/3/OgieńTypF	SS175/3/OgieńTypF	SS200/3/OgieńTypF
		Anyagfelhasználás 1m ²					
Płyta NIDA Ogień Typ F 12,5 mm	m ²	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
NIDA C100 profil	fm	3.6	-	-	7.2	-	-
NIDA C100 profil	fm	-	3.6	-	-	7.2	-
NIDA C100 profil	fm	-	-	3.6	-	-	7.2
NIDA C100 profil	fm	0.7	-	-	0.7	-	-
NIDA C100 profil	fm	-	0.7	-	-	0.7	-
NIDA C100 profil ³⁾	fm	-	-	0.7	-	-	0.7
NIDA dűbel	db	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
3,5x9,5/11 mm lemezcsavak	db	-	-	-	12.0	12.0	12.0
3,5x25 mm NIDA lemezcsavár	db	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
3,5x35 mm NIDA lemezcsavár	db	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
3,5x55 mm NIDA lemezcsavár	db	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0
NIDA erősítő szalag	fm	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
NIDA Start hégazoló gipsz	kg	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Üveg (kőzet) gyapot ⁴⁾	m ²	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

³⁾ Felváltva kell használni acél szögvasakat vagy 2 U 50 profilt a beépítés teljes hosszában.

⁴⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztésüket.

nida Fal

87N50

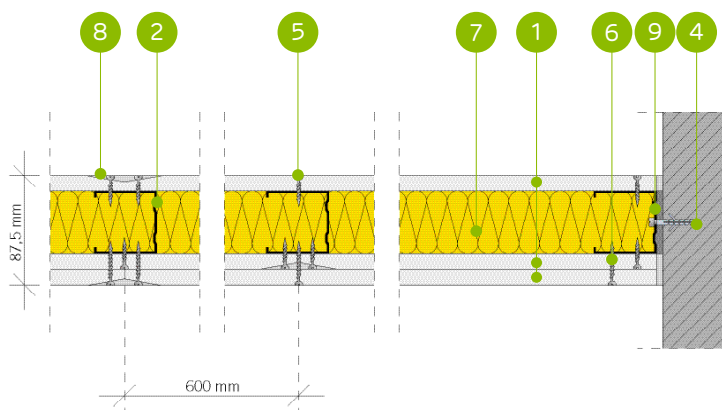
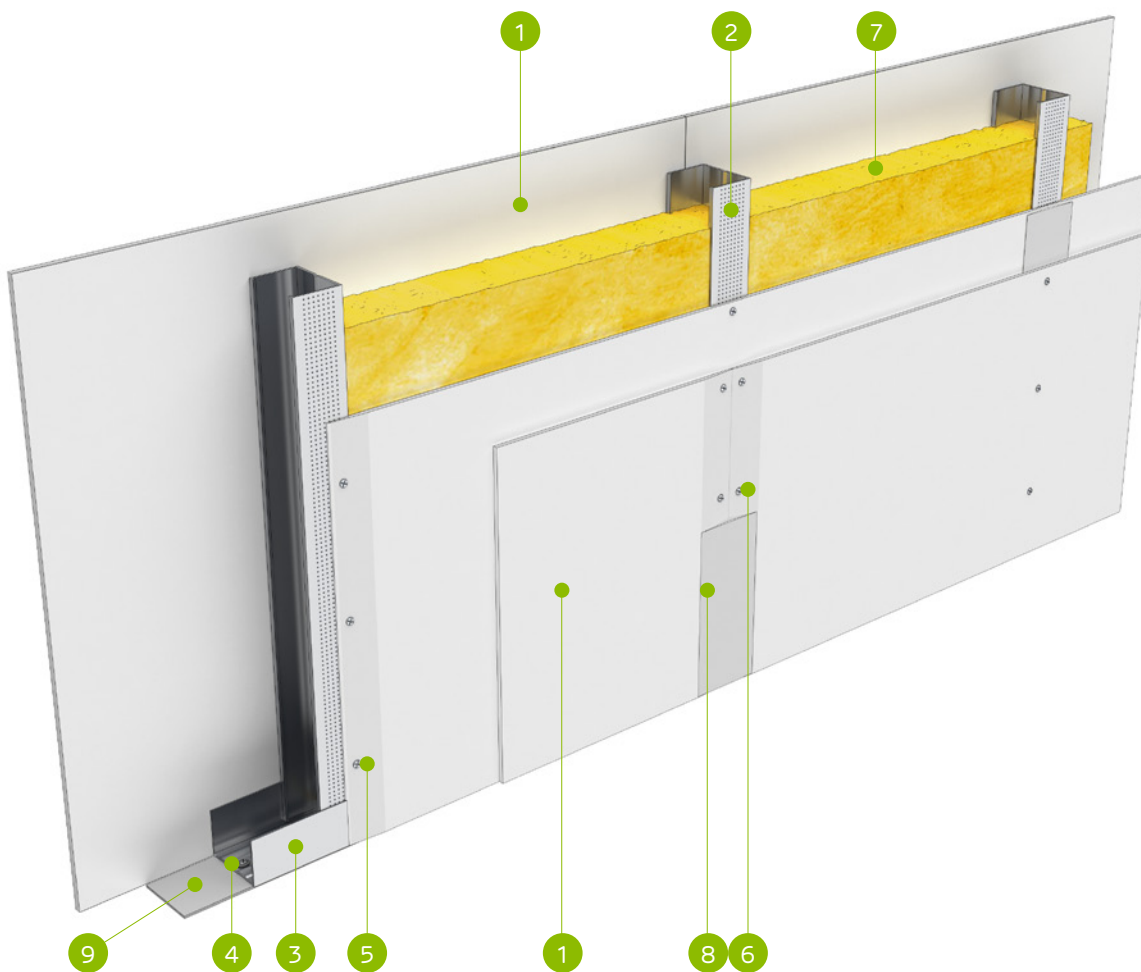
Tűzállósági
határérték
(R)EI15
(R)EI60

Maximális
szigetelőképeség
51 dB

Maximális beépítési
magasság:
3250 mm

1m² beépítési
súlya:
27,0-41,0 kg

Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13

**87N50**

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 50 profil
3. NIDA U 50 profil
4. NIDA dűbel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. 50 mm széles NIDA hangszigetelő tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZER NIDA C50, C75, C50 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZETEN (NEM SZIMMETRIKUS LEMEZKIOSZTÁS)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag					Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya [kg]	Tűzállósági határérték ²⁾ [min]	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
				NIDA	NIDA	Vastagság [mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]				
87N50/Expert	C50	Expert	2x12,5/12,5	50	12	50	10	3250	42	38	31	27,0	(R)EI15	II	-
87N50/Woda ³⁾	C50	Woda	2x12,5/12,5	50	12	50	10	3250	42	38	31	29,0	(R)EI15	III	-
87N50/Ogień+	C50	Ogień Plus	2x12,5/12,5	50	12	50	30	3250	44	39	32	33,0	(R)EI60	III	-
87N50/WodaOgień+	C50	Woda Ogień Plus	2x12,5/12,5	50	12	50	30	3250	44	39	32	33,0	(R)EI60	III	-
87N50/Twarda	C50	Twarda	2x12,5/12,5	50	14,5	50	30	3250	50	43	35	41,0	(R)EI60	III	●
87N50/Hydro	C50	Hydro	2x12,5/12,5	50	12	50	50	3250	44	39	32	35,0	(R)EI60	III	●
87N50/Cicha	C50	Cicha	2x12,5/12,5	50	14,5	50	30	3250	51	46	39	41,0	(R)EI60	III	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro szálakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		87N50/Expert	87N50/Woda	87N50/Ogień+	87N50/WodaOgień+	87N50/Twarda	87N50/Hydro	87N50/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	3,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	3,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	3,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	3,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	3,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	3,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	3,0
NIDA C100 profil	fm	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
NIDA C100 profil	fm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
NIDA dűbel	db	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
3,5x25 mm NIDA lemezcavár	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcavár	db	12,0	12,0	12,0	12,0	-	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	db	-	-	-	-	20,0	-	20,0
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcavár	db	-	-	-	-	-	8,0	-
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcavár	db	-	-	-	-	-	12,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	0,9	0,9	0,9	0,9	-	-	0,9
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,1	1,1	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nida Fal

112N75

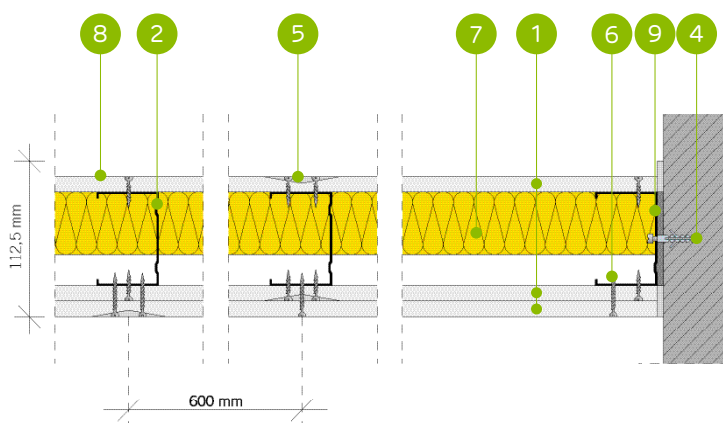
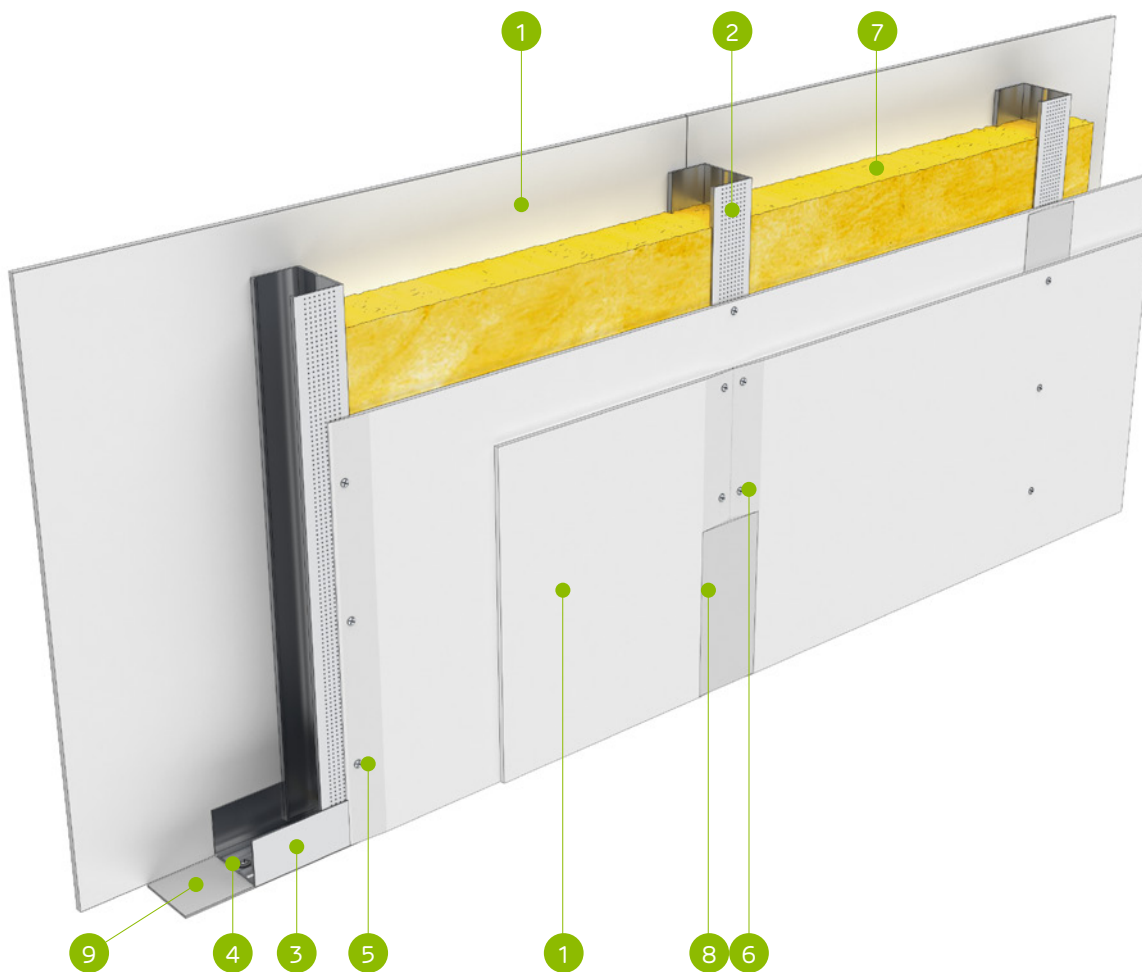
Tűzállósági határérték
(R)EI15
(R)EI60

Maximális szigetelőképeség
54 dB

Maximális beépítési magasság:
4500 mm

1m² beépítési súlya:
27,0-42,0 kg

Kapcsolódó irat száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13

**112N75**

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 75 profil
3. NIDA U 75 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. Hangszigeteléshez készült, 70 mm széles, NIDA tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZER NIDA C75 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZETEN (NEM SZIMMETRIKUS LEMEZKIOSZTÁS)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag					Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
				NIDA	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]				
112N75/Expert	C75	Expert	2x12,5/12,5	75	14,5	50	10	4500	46	41	33	27,0	(R)EI15	III	-
112N75/Woda ³⁾	C75	Woda	2x12,5/12,5	75	14,5	50	10	4500	46	41	33	29,0	(R)EI15	III	-
112N75/Ogień+	C75	Ogień Plus	2x12,5/12,5	50	12	50	30	4500	47	44	37	33,0	(R)EI60	III	-
112N75/WodaOgień+	C75	Woda Ogień Plus	2x12,5/12,5	50	12	50	30	4500	47	44	37	33,0	(R)EI60	III	-
112N75/Twarda	C75	Twarda	2x12,5/12,5	75	14,5	50	30	4500	51	48	41	42,0	(R)EI60	III	●
112N75/Hydro	C75	Hydro	2x12,5/12,5	50	12	50	50	4500	47	44	37	36,0	(R)EI60	III	●
112N75/Cicha	C75	Cicha	2x12,5/12,5	75	14,5	50	30	4500	54	50	43	42,0	(R)EI60	III	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro szálakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		112N75/Expert	112N75/Woda	112N75/Ogień+	112N75/WodaOgień+	112N75/Twarda	112N75/Hydro	112N75/Cicha
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	3,0	-	-	-	-	-	-
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	3,0	-	-	-	-	-
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	3,0	-	-	-	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	3,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	3,0	-	-
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	3,0	-
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	-	3,0
NIDA C 75 profil	fm	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
NIDA C 75 profil	fm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
NIDA dűbel	db	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
3,5x25 mm NIDA lemezcsavar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	-
3,5x35 mm NIDA lemezcsavar	db	12,0	12,0	12,0	12,0	-	-	-
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 35 lemezcsavarok	db	-	-	-	-	20,0	-	20,0
NIDA Hydro C4 3,5x25 mm lemezcsavar	db	-	-	-	-	-	8,0	-
NIDA Hydro C4 3,5x41 mm lemezcsavar	db	-	-	-	-	-	12,0	-
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	0,9	0,9	0,9	0,9	-	-	0,9
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	0,2
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,1	1,1	-
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nida Fal

137N100

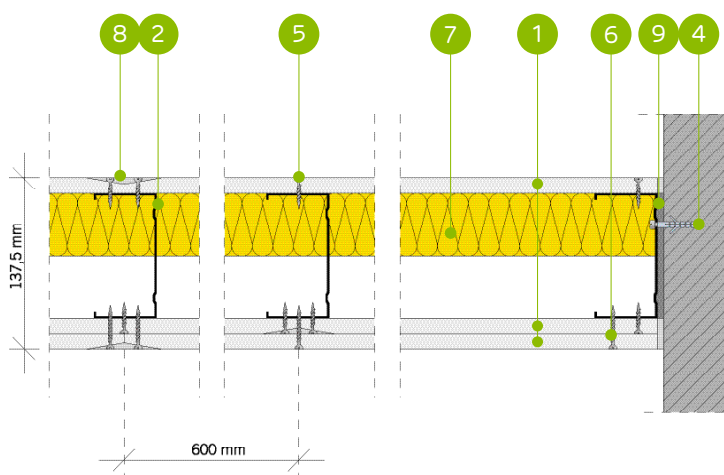
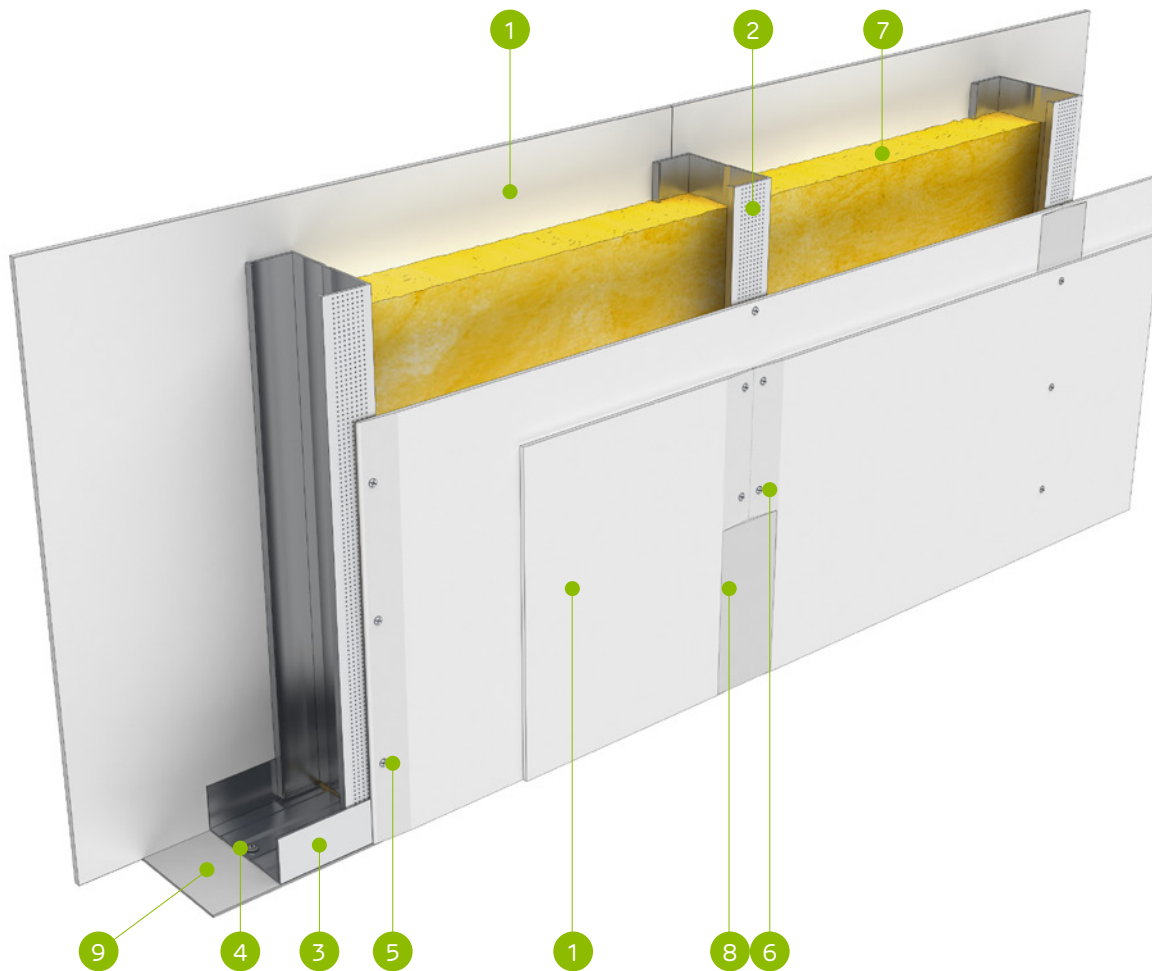
Tűzállósági
határérték
(R)EI15
(R)EI60

Maximális
szigetelőképeség
56 dB

Maximális beépítési
magasság:
5000 mm

1m² beépítési
súlya:
27,0-42,0 kg

Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/14/R64NP
LBO-071/072-K/09
LBO-118/159-K/10
LBO-376/377-K/13

**137N100**

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 100 profil
3. NIDA U 100 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. Hangszigeteléshez készült, 95 mm széles, NIDA tömítőszalag

VÁLASZFAL RENDSZER NIDA C75 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZETEN (NEM SZIMMETRIKUS LEMEZKIOSZTÁS)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag					A fal maximális magassága ¹⁾			Hangszigetelő képesség			A beépítés súlya [kg]	Tűzállósági határérték ²⁾ [min]	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
				Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén [mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]							
				[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]					Osztály ETAG 003						
NIDA	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]	[kg]	[min]	Osztály ETAG 003					
137N100/Expert	C100	Expert	2x12,5/12,5	100	14,5	50	10	5000	50	47	39	27,0	(R)EI15	IV	-			
137N100/Woda (Impregnált) ³⁾	C100	Woda	2x12,5/12,5	100	14,5	50	10	5000	50	47	39	30,0	(R)EI15	IV	-			
137N100/Ogień+ (Tűzgátló+)	C100	Ogień Plus (Tűzgátló Plusz)	2x12,5/12,5	100	12	50	30	5000	50	48	43	33,0	(R)EI160	IV	-			
137N100/WodaOgień+ (Tűzgátló-impregnált plusz)	C100	Woda Ogień Plus (Tűzgátló-impregnált plusz)	2x12,5/12,5	100	12	50	30	5000	50	48	43	33,0	(R)EI160	IV	-			
137N100/Twarda (Gipszrostlemez)	C100	Twarda (Gipszrostlemez)	2x12,5/12,5	100	14,5	50	30	5000	54	51	43	42,0	(R)EI160	IV	●			
137N100/Hydro	C100	Hydro	2x12,5/12,5	100	12	50	50	5000	50	48	43	36,0	(R)EI160	IV	●			
137N100/Cicha (Hanggátló)	C100	Cicha (Hanggátló)	2x12,5/12,5	100	14,5	50	30	5000	56	53	47	42,0	(R)EI160	IV	-			

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; LBO-071/072-K/09; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13. Nagyobb maximális magassági követelmények esetén megengedett a teherhordó vázszerkezet sűrítése 400mm-re és 300mm-re.

³⁾ 85%-ig terjedő relatív légnedvesség tartalmú helyiségekben, a impregnált intenzív hatásának kitett szekciókban ajánlott NIDA Hydro szálakkal készült gipszkarton lemezek használata (vízszintes és függőleges síkokban a kád, zuhany stb. közelében)

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa						
		137N100/Expert	137N100/Woda (Impregnált)	137N100/Ogień+ (Tűzgátló+)	137N100/WodaOgień+ (Tűzgátló-impregnált+)	137N100/Twarda (Gipszrostlemez)	137N100/Hydro	137N100/Cicha (Hanggátló)
		Anyagfelhasználás 1m ²						
NIDA Expert 12,5 mm lap	m ²	3,0	-	-	-	-	-	
NIDA Woda (Impregnált) 12,5 mm lap	m ²	-	3,0	-	-	-	-	
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	3,0	-	-	-	
Płyta NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	3,0	-	-	
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	3,0	-	
NIDA Hydro 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	3,0	
NIDA Cicha (Hanggátló) 12,5 mm lap	m ²	-	-	-	-	-	3,0	
NIDA C100 profil	fm	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	
NIDA U100 profil	fm	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
NIDA dűbel	db	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
3,5x25 mm NIDA lemezcsovar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	-	-	
3,5x35 mm NIDA lemezcsovar	db	12,0	12,0	12,0	12,0	-	-	
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 35 lemezcsovarok	db	-	-	-	-	20,0	20,0	
Hydro C4 3,5x25 mm NIDA lemezcsovarok	db	-	-	-	-	-	8,0	
Hydro C4 3,5x41 mm NIDA lemezcsovarok	db	-	-	-	-	-	12,0	
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	0,9	0,9	0,9	0,9	-	0,9	
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	-	0,2	
NIDA Hydromix kész alapozó massa ⁴⁾	kg	-	-	-	-	1,1	1,1	
Üveg (kőzet) gyapot ⁵⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	

⁴⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternatívaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁵⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.


A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.


nida Fal


SW150

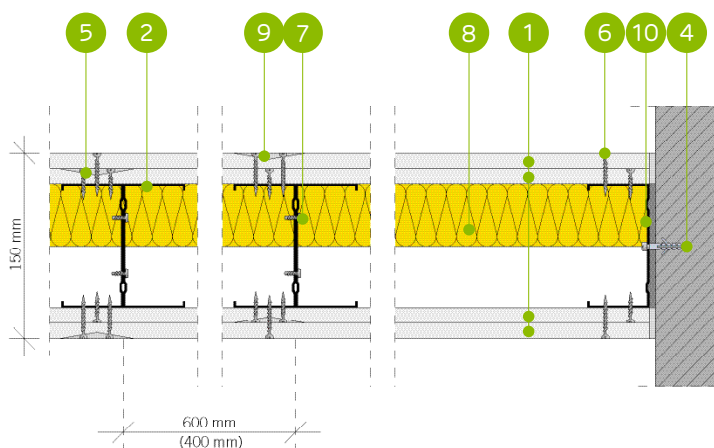
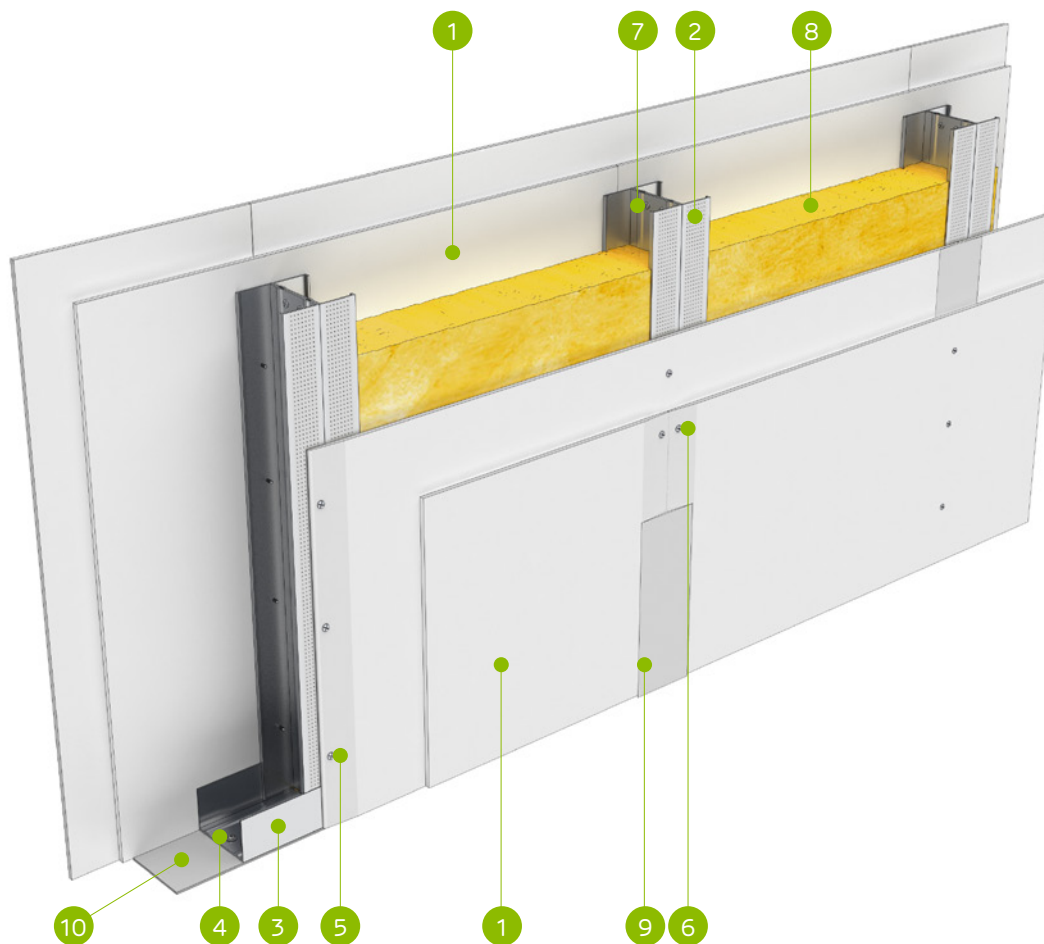
 Tűzállósági határérték (R)EI60

 Maximális szigetelőképeség 59 dB

 Maximális beépítési magasság: 10000 mm

 1m² beépítési súlya: 45,0-47,0 kg

 Kapcsolódó irat száma: ITB 1060/11/R12NK
ITB NP-677/A/03/BW/GW



SW150

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 100 profil (kettős)
3. NIDA U 100 profil, (felül NIDA U 100/80)
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. NIDA 3,5 x 9,5/11 mm lemezcsavar
8. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
9. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
10. Hangszigeteléshez készült, 95 mm széles, NIDA tömítőszalag

MAGAS VÁLASZFALAK RENDSZERE, EGYSZERES ÉS KETTŐS NIDA C100 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZETEN (MAX. 10 M MAGAS FALAK)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	NIDA profilok tengelytáv kiosztása	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag					Hangszigetelő képesség			Beépítési súly [kg]	Tűzállósági határérték ²⁾ [min]	Felhasználási kategória	Speciális rendszerek
					Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából									
					NIDA	[mm]	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]				
SW150-300/Ogień+ (Tűzgátló+)	C100	300	Ogień Plus	2x12,5	100	14,5	50	35	9000	59	57	53	45,0	(R)EI60	IV	●
SW150-300/WodaOgień+ (Tűzgátló-impregnált+)	C100	300	Woda Ogień Plus	2x12,5	100	14,5	50	35	9000	59	57	53	45,0	(R)EI60	IV	●
SWSW150/Ogień+ (Tűzgátló+)	2xC100	600	Ogień Plus	2x12,5	100	14,5	50	35	9000	59	57	53	45,0	(R)EI60	IV	●
SWSW150/WodaOgień+ (Tűzgátló-impregnált+)	2xC100	600	Woda Ogień Plus	2x12,5	100	14,5	50	35	9000	59	57	53	45,0	(R)EI60	IV	●
SWSW150-400/Ogień+ (Tűzgátló+)	2xC100	400	Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	35	10000	-	-	-	47,0	(R)EI60	IV	●
SWSW150-400/WodaOgień+ (Tűzgátló-impregnált+)	2xC100	400	Woda Ogień Plus	2x12,5	-	-	50	35	10000	-	-	-	47,0	(R)EI60	IV	●

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB NP-677/A/03/BW/GW tűzállósági minősítés.

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa					
		SW150-300/Ogień+ (Tűzgátló+)	SW150-300/WodaOgień+ (Tűzgátló-impregnált+)	SWSW150/Ogień+ (Tűzgátló+)	SWSW150/WodaOgień+ (Tűzgátló-impregnált+)	SWSW150-400/Ogień+ (Tűzgátló+)	SWSW150-400/WodaOgień+ (Tűzgátló-impregnált+)
		Anyagfelhasználás 1m ²					
Plyta NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	4,0	-	4,0	-	4,0	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	4,0	-	4,0	-	4,0
NIDA C100 profil	fm	3,6	3,6	3,6	3,6	5,4	5,4
NIDA U100 profil	fm	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
NIDA U100 profil (speciális)	fm	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾
NIDA dűbel	db	1,6	1,6	0,8	0,8	1,2	1,2
3,5x9,5/11 mm lemezcsavarok	db	-	-	6,0	6,0	9,0	9,0
3,5x25 mm NIDA lemezcsavar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	12,0	12,0
3,5x35 mm NIDA lemezcsavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	36,0	36,0
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Üveg (kőzet) gyapot ⁴⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

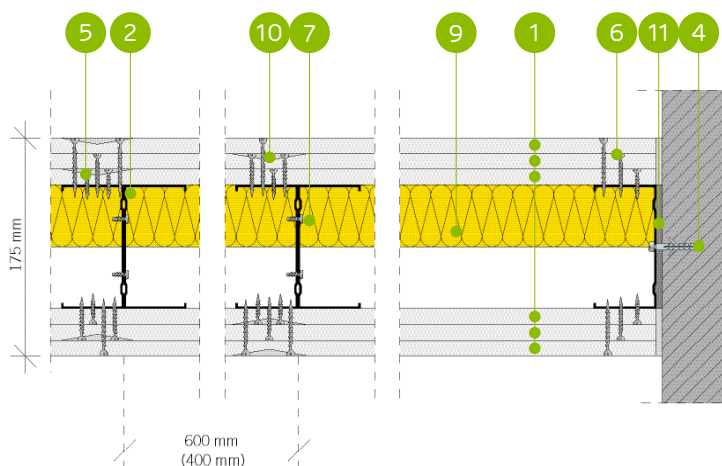
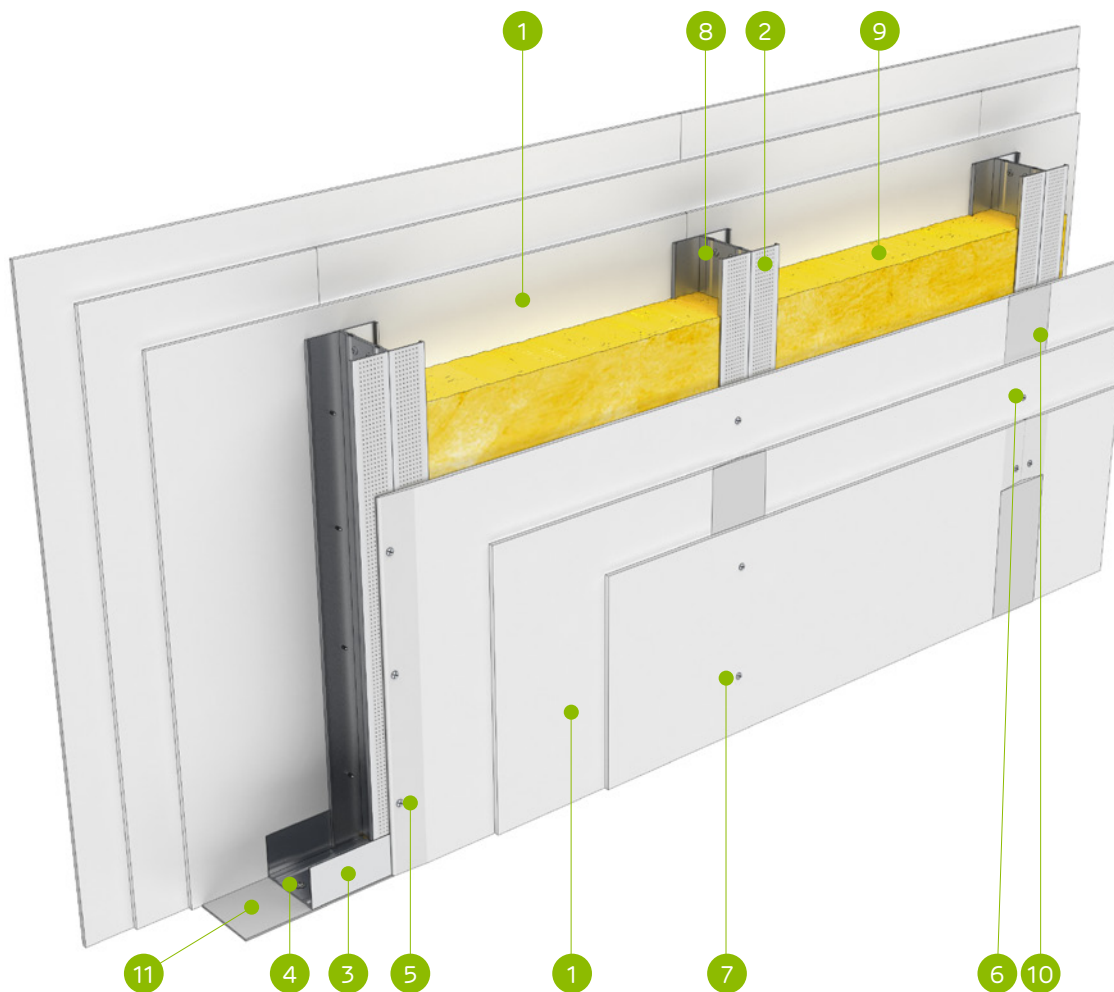
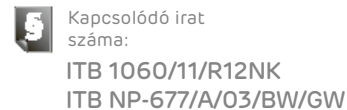
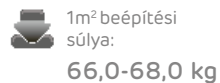
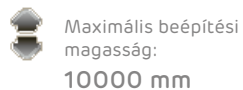
³⁾ Kiadósság a maximális beépítési magasság függvényében.

⁴⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéséget.

nida Fal

SW175



SW175

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 100 profil (kettős)
3. NIDA U 100 profil (felül NIDA U 100/80)
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. NIDA 3,5 x 55 mm lemezcsavar
8. NIDA 3,5 x 9,5/11 mm lemezcsavar
9. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
10. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
11. Hangszigeteléshez készült, 95 mm széles, NIDA tömítőszalag

MAGAS VÁLASZFALAK RENDSZERE, EGYSZERES ÉS KETTŐS NIDA C100 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZETEN (MAX. 10 M MAGAS FALAK)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	NIDA profilok tengelytáv kiosztása	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag					Hangszigetelő képesség			Beépítési súly [kg]	Tűzállósági határérték ²⁾ [min]	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
					Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
					NIDA	[mm]	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]				
SW175-300/Ogień+	C100	300	Ogień Plus (Tűzgátló Plusz)	3x12,5	100	14,5	50	35	9000	59	57	53	66,0	(R)EI90	IV	●
SW175-300/WodaOgień+	C100	300	Woda Ogień Plus (Tűzgátló-impregnált plusz)	3x12,5	100	14,5	50	35	9000	59	57	53	66,0	(R)EI90	IV	●
SWSW175/Ogień+	2xC100	600	Ogień Plus (Tűzgátló Plusz)	3x12,5	100	14,5	50	35	9000	59	57	53	66,0	(R)EI90	IV	●
SWSW175/WodaOgień+	2xC100	600	Woda Ogień Plus (Tűzgátló-impregnált plusz)	3x12,5	100	14,5	50	35	9000	59	57	53	66,0	(R)EI90	IV	●
SWSW175-400/Ogień+	2xC100	400	Ogień Plus (Tűzgátló Plusz)	3x12,5	-	-	50	35	10000	-	-	-	68,0	(R)EI90	IV	●
SWSW175-400/WodaOgień+	2xC100	400	Woda Ogień Plus (Tűzgátló-impregnált plusz)	3x12,5	-	-	50	35	10000	-	-	-	68,0	(R)EI90	IV	●

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB NP-677/A/03/BW/GW tűzállósági osztálybasorolás.

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa					
		SW175-300/Ogień+ (Tűzgátló+)	SW175-300/WodaOgień+ (Tűzgátló-impregnált+)	SWSW175/Ogień+ (Tűzgátló+)	SWSW175/WodaOgień+ (Tűzgátló-impregnált+)	SWSW175-400/Ogień+ (Tűzgátló+)	SWSW175-400/WodaOgień+ (Tűzgátló-impregnált+)
		Anyagfelhasználás 1m ²					
Plyta NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	6,0	-	6,0	-	6,0	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	6,0	-	6,0	-	6,0
NIDA C100 profil	fm	3,6	3,6	3,6	3,6	5,4	5,4
NIDA U100 profil	fm	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
NIDA NIDA U100 profil (speciális)	fm	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾
NIDA dűbel	db	1,6	1,6	0,8	0,8	1,2	1,2
3,5x9,5/11 mm lemezsavarok	db	-	-	6,0	6,0	9,0	9,0
3,5x25 mm NIDA lemezsavar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	12,0	12,0
3,5x35 mm NIDA lemezsavar	db	8,0	8,0	8,0	8,0	12,0	12,0
3,5x55 mm NIDA lemezsavar	db	24,0	24,0	24,0	24,0	36,0	36,0
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Üveg (kőzet) gyapot ⁴⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

³⁾ Kiadóság a maximális beépítési magasság függvényében.


⁴⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.


A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztésüket.


nida Fal

SW190

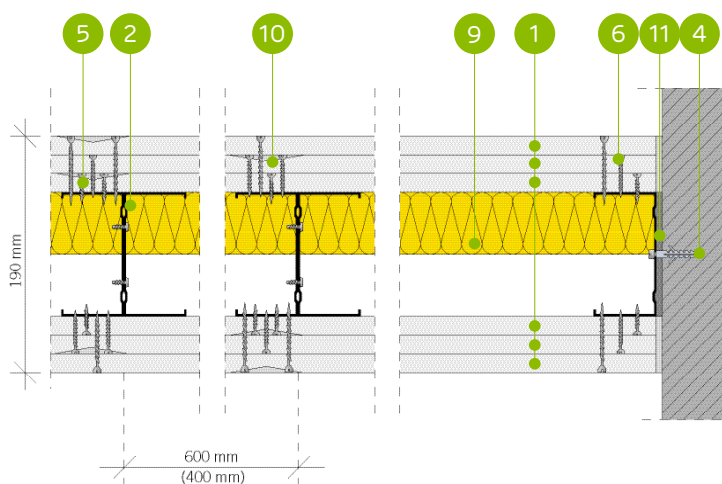
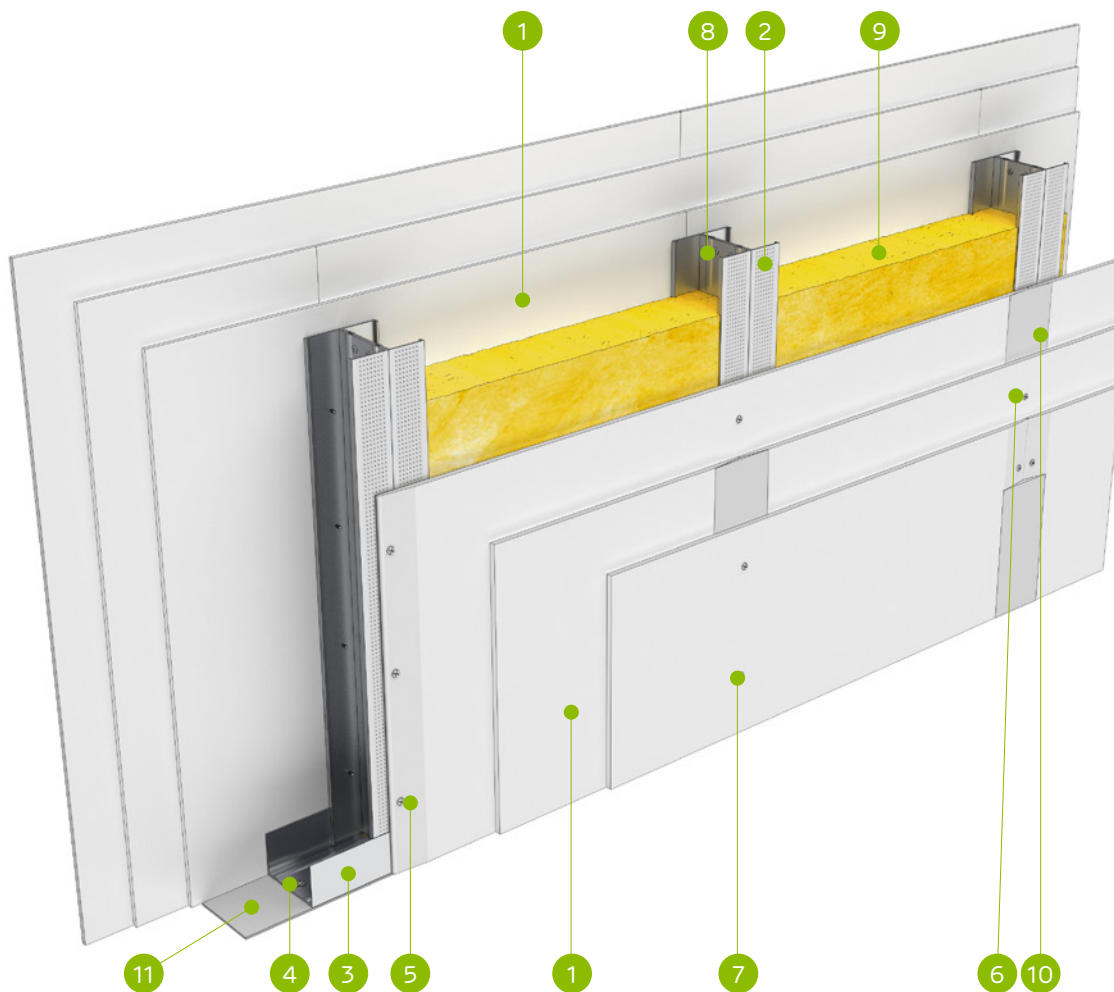
 Tűzállósági határérték (R)EI120

 Maximális szigetelőképeség 60 dB

 Maximális beépítési magasság: 10000 mm

 1m² beépítési súlya: 87,0-89,0 kg

 Kapcsolódó irat száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB NP-677/A/03/BW/GW



SW190

1. NIDA Ogień Plus (Tűzgátló) 15,0 mm gipszkarton lap
2. NIDA C 100 profil (kettős)
3. NIDA U 100 (góra NIDA U 100/80) profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezc�savar
6. NIDA 3,5 x 45 mm lemezc�savar
7. NIDA 3,5 x 55 mm lemezc�savar
8. NIDA 3,5 x 9,5/11 mm lemezc�savar
9. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
10. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
11. Hangszigeteléshez készült, 95 mm széles, NIDA tömítőszalag

MAGAS VÁLASZFALAK RENDSZERE, EGYSZERES ÉS KETTŐS NIDA C100 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZETEN (MAX. 10 M MAGAS FALAK)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	NIDA profilok tengely-táv kiosztása	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag					Hangszigetelő képesség			Beépítési súly	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
					Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
	NIDA	[mm]	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]	[kg]	[min]	ETAG 003 osztály	
SW190-300/Ogieñ+ (Tűzgátló+)	C100	300	NIDA Ogieñ Plus (Tűzgátló Plusz)	3x15,0	-	-	50	35	9000	-	-	-	87,0	(R)EI120	IV	●
SWSW190/Ogieñ+ (Tűzgátló+)	2xC100	600	NIDA Ogieñ Plus (Tűzgátló Plusz)	3x15,0	50	45	50	35	9000	60	58	54	87,0	(R)EI120	IV	●
SWSW190-400/Ogieñ+ (Tűzgátló+)	2xC100	400	NIDA Ogieñ Plus (Tűzgátló Plusz)	3x15,0	-	-	50	35	10000	-	-	-	89,0	(R)EI120	IV	●

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ ITB NP-677/A/03/BW/GW tűzállósági osztálybasorolás.

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa		
		SW190-300/Ogieñ+	SWSW190/Ogieñ+	SWSW190-400/Ogieñ+
		Anyagfelhasználás 1m ²		
NIDA Ogieñ Plus (Tűzgátló Plusz) 15,0 mm lap	m ²	6,0	6,0	6,0
NIDA C100 profil	fm	3,6	3,6	5,4
NIDA U100 profil	fm	0,35	0,35	0,35
NIDA U100 profil (speciális)	fm	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾
NIDA dűbel	db	1,6	0,8	1,2
3,5x9,5/11 mm lemezcavarok	db	-	6,0	9,0
3,5x25 mm NIDA lemezcavar	db	8,0	8,0	12,0
3,5x45 mm NIDA lemezcavar	db	8,0	8,0	12,0
NIDA 3,5x55 mm lemezcavarok	db	24,0	24,0	36,0
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,8	1,8	1,8
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2
Üveg (kőzet) gyapot ⁴⁾	m ²	1,0	1,0	1,0

³⁾ Kiadósság a maximális beépítési magasság függvényében.

⁴⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.


A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.


nida Fal


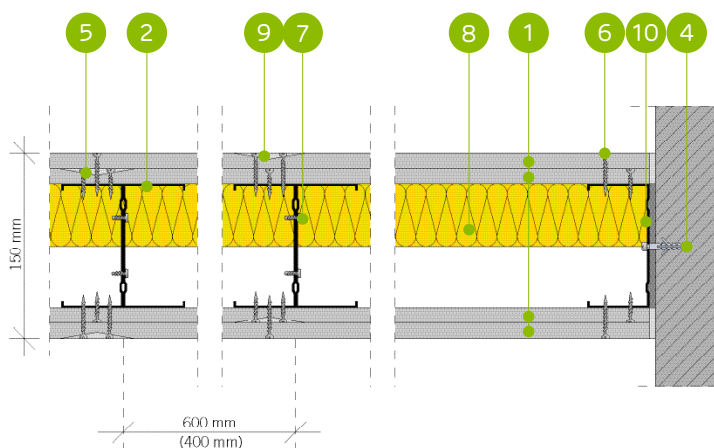
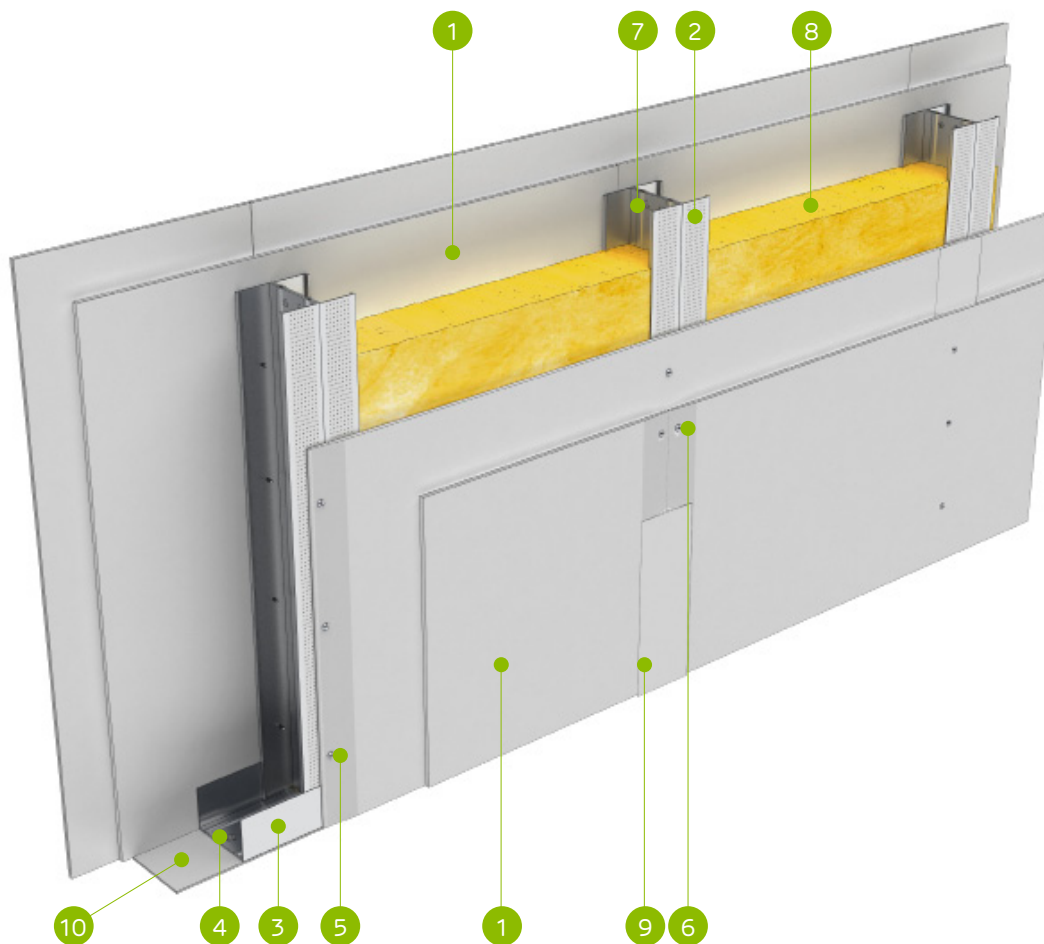
SW150-400; SW150-300; SWSW150; SWSW150-400; SWSW150-300


 Tűzállósági határérték (R)EI120


 Maximális szigetelőképeség 62 dB


 Maximális beépítési magasság: 11000 mm


 1m² beépítési súlya: 56,0-60,0 kg


 Kapcsolódó irat száma: ITB 1060/11/R12NK LBO-118/159-K10


SW150-400; SW150-300;
SWSW150; SWSW150-400;
SWSW150-300

1. Szálerősítésű NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipszkarton-fafor-gács lap
2. NIDA C 100 profil (kettős)
3. NIDA U 100 profil, (fent NIDA U 100/80)
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. NIDA 3,5 x 9,5/11 mm lemezcsavar
8. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
9. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
10. Hangszigeteléshez készült, 95 mm széles, NIDA tömítőszalag

MAGAS VÁLASZFALAK RENDSZERE, EGYSZERES ÉS KETTŐS NIDA C100 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZETEN (MAX. 11 M MAGAS FALAK)

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	NIDA profilok tengelytáv kiosztása	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag					Hangszigetelő képesség			Beépítési súly	Tűzállósági határérték ²⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
					Hangszigetelés szempontjából		Tűzállóság szempontjából		Tűzállóság területén							
					NIDA	[mm]	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	sűrűség [kg/m ³]				
SW150-400/Twarda (Gipszrostlemez)	C100	400	Twarda (Gipszrostlemez)	2x12,5	-	-	50	50	8250	-	-	-	56,0	(R)EI120	IV	●
SW150-300/Twarda (Gipszrostlemez)	C100	300	Twarda (Gipszrostlemez)	2x12,5	-	-	50	50	9000	-	-	-	57,0	(R)EI120	IV	●
SWSW150/Twarda (Gipszrostlemez)	2xC100	600	Twarda (Gipszrostlemez)	2x12,5	100	14,5	50	50	9000	62	60	56	57,0	(R)EI120	IV	●
SWSW150-400/Twarda (Gipszrostlemez)	2xC100	400	Twarda (Gipszrostlemez)	2x12,5	-	-	50	50	10250	-	-	-	58,0	(R)EI120	IV	●
SWSW150-300/Twarda (Gipszrostlemez)	2xC100	300	Twarda (Gipszrostlemez)	2x12,5	-	-	50	50	11000	-	-	-	60,0	(R)EI120	IV	●

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

²⁾ LBO-118/159-K10 tűzállósági besorolás

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa				
		SW150-400/Twarda (Gipszrostlemez)	SW150-300/Twarda (Gipszrostlemez)	SWSW150/Twarda (Gipszrostlemez)	SWSW150-400/Twarda (Gipszrostlemez)	SWSW150-300/Twarda (Gipszrostlemez)
		Anyagfelhasználás 1m ²				
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
NIDA C100 profil	fm	2,7	3,6	3,6	5,4	7,2
NIDA U100 profil	fm	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
NIDA U100 profil (speciális)	fm	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾
NIDA dűbel	db	1,2	1,6	0,8	1,2	1,6
3,5x9,5/11 mm lemezcsavarok	db	-	-	6,0	9,0	12,0
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 35 lemezcsavarok	db	48,0	32,0	32,0	48,0	64,0
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA Hydromix hézagológipsz	kg	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Üveg (kőzet) gyapot ⁴⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

³⁾ Kiadósság a maximális beépítési magasság függvényében.

⁴⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztést.

nidaFal

75G50; 100G75; 125G100; 87,5G50; 112,5G75; 137,5G100



Tűzállósági
határérték
nem
alkalmazandó



Maximális
szigetelőképeség
50 dB



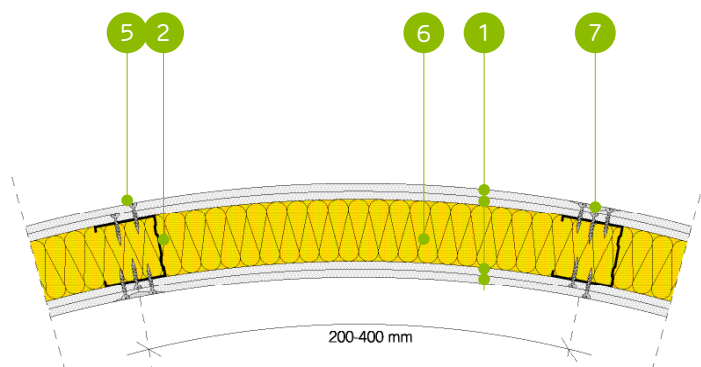
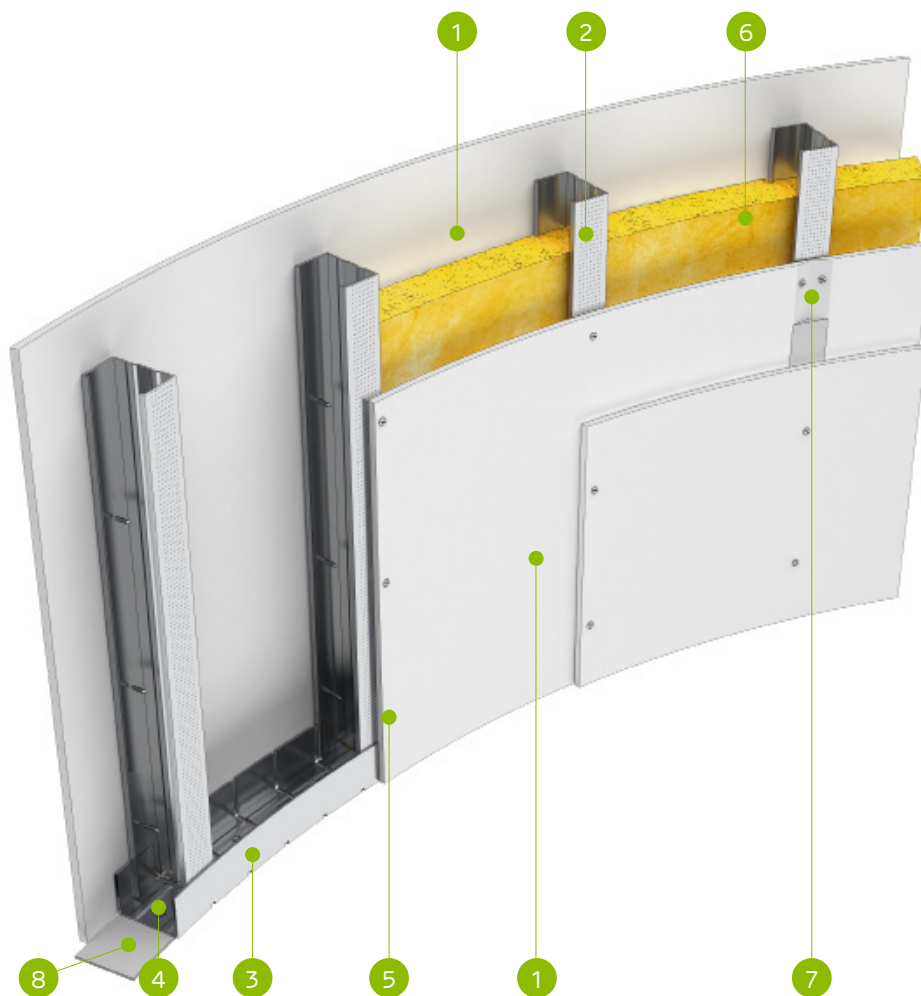
Maximális beépítési
magasság:
6450 mm



1m² beépítési
súlya:
27,0-40,0 kg



Kapcsolódó irat
száma:
ITB 1060/11/R12NK



75G50; 100G75; 125G100;
87,5G50; 112,5G75; 137,5G100

1. NIDA Gięta (Hajlítható) 6,25 mm gipszkarton lap
2. NIDA C 50 / C 75 / C 100 profil
3. NIDA U 50 / U 75 / U 100 profil, vágott
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcavar
6. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
7. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
8. Hangszigetelő NIDA tömítőszalag, 50/75/90 mm széles

ÍVES VÁLASZFALAK RENDSZERE NIDA C50, C75, C100 TEHERHORDÓ VÁZSZERKEZETEN

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Konstrukció	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag		A fal maximális magassága ¹⁾	Hangszigetelő képesség			Beépítési súly [kg]	Tűzállósági határérték [min]
				Hangszigetelés szempontjából			Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]		
	NIDA	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]					
75G50/Giëta (Hajlítható)	C50	Hajlítható	2x6,25	50	12	4000	46	41	34	27,0	-
100G75/Giëta (Hajlítható)	C75	Hajlítható	2x6,25	50	12	5250	46	41	34	28,0	-
125G100/Giëta (Hajlítható)	C100	Hajlítható	2x6,25	50	12	6450	46	41	34	29,0	-
87,5G50/Giëta (Hajlítható)	C50	Hajlítható	3x6,25	50	12	4000	50	44	36	38,0	-
112,5G75/Giëta (Hajlítható)	C75	Hajlítható	3x6,25	50	12	5250	50	44	36	39,0	-
137,5G100/Giëta (Hajlítható)	C100	Hajlítható	3x6,25	50	12	6450	50	44	36	40,0	-

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint.

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben


Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa					
		75G50/Giëta (Hajlítható)	100G75/Giëta (Hajlítható)	125G100/Giëta (Hajlítható)	87,5G50/Giëta (Hajlítható)	112,5G75/Giëta (Hajlítható)	137,5G100/Giëta (Hajlítható)
		Anyagfelhasználás 1m ²					
NIDA Giëta (Hajlítható) 6,25 mm lap	m ²	4,0	4,0	4,0	6,0	6,0	6,0
NIDA C100 profil	fm	7,2	-	-	7,2	-	-
NIDA C100 profil	fm	-	7,2	-	-	7,2	-
NIDA C100 profil	fm	-	-	7,2	-	-	7,2
NIDA C100 profil, vágott	fm	0,7	-	-	0,7	-	-
NIDA C100 profil, vágott	fm	-	0,7	-	-	0,7	-
NIDA C100 profil, vágott	fm	-	-	0,7	-	-	0,7
NIDA dűbel	db	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
3,5x25 mm NIDA lemezcsovar	db	128,0	128,0	128,0	160,0	160,0	160,0
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,2	1,2	1,2	1,8	1,8	1,8
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Üveg (kőzet) gyapot ²⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0


²⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.
A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nidaFal


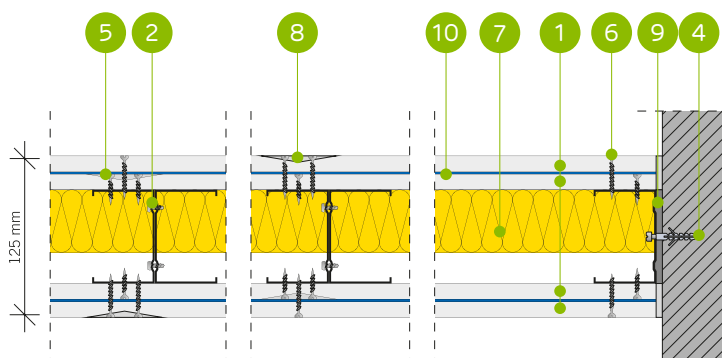
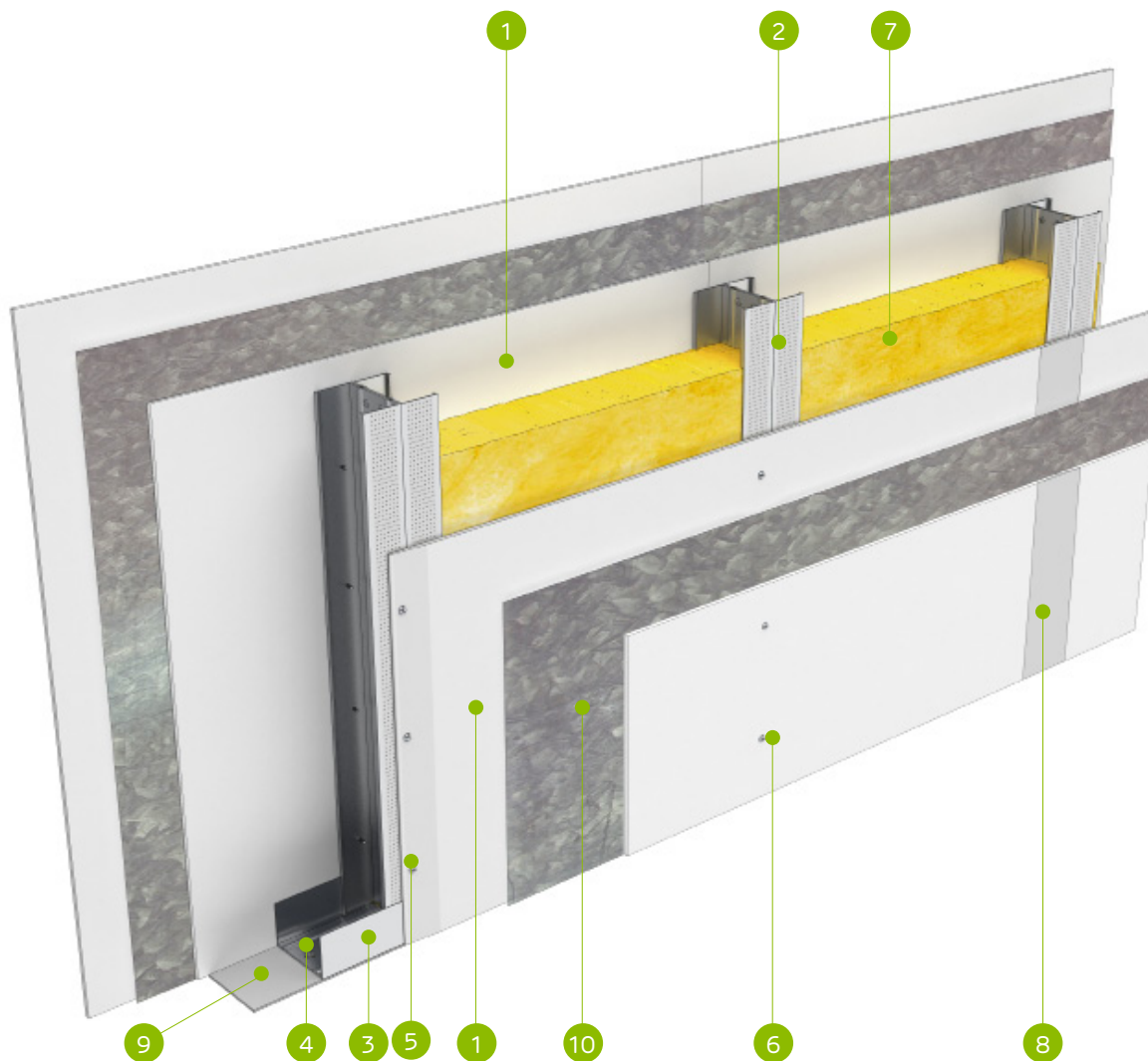
125AA75(BS); 150AA100(BS)

 Tűzállósági határérték (R)EI120

 Maximális szigetelőképeség 59 dB

 Maximális beépítési magasság: 6500 mm

 1m² beépítési súlya: 59,0 kg

 Kapcsolódó irat száma:
ITB 1060/11/R12NK
ITB 1060/10/R01NK


125AA75(BS); 150AA100(BS)

1. NIDA gipszkarton lap
2. NIDA C 75 / 100 profil (kettős)
3. NIDA U 75 / 100 profil
4. NIDA dübel
5. NIDA 3,5 x 25 mm lemezcsavar
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcsavar
7. Üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
8. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
9. Hangszigeteléshez készült, 70 mm széles, NIDA tömítőszalag
10. 0,5 mm vastagságban (mindkét oldalon) galvanizált acéllemez

LAKÁSOK KÖZÖTTI, C I 4 OSZTÁLYÚ BETÖRÉSGÁTLÓ HATÁROLÓFAL FUNKCIÓJÁT IS BETÖLTŐ VÁLASZFAL, KETTŐS NIDA C75 ÉS C100 VÁZSZERKEZETEN

Műszaki paraméterek

NIDA Fal faltípusok	Vázszerkezet	Gipszkarton héjazat			Szigetelő anyag		A fal maximális magassága ¹⁾	Hangszigetelő képesség			Betörésállóság ²⁾		Beépítési súly	Tűzállósági határérték ³⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
					Hangszigetelés szempontjából						Tűzállóság területén	PN-ENV 1627:2006				
	NIDA	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]	Osztály		Osztály	[kg]	[min]	Osztály ETAG 003	
125AA75/Ogień+(BS)Twarda	2xC75	Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) + Twarda (Gipszrostlemez)	2x12,5	75	14,5	6500	58	56	50	4	C	59,0	(R)EI120	IV	●	
125AA75/WodaOgień+(BS)Twarda	2xC75	Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) + Twarda (Gipszrostlemez)	2x12,5	75	14,5	6500	58	56	50	4	C	59,0	(R)EI120	IV	●	
150AA100/Ogień+(BS)Twarda	2xC100	Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) + Twarda (Gipszrostlemez)	2x12,5	100	14,5	6500	59	57	53	4	C	59,0	(R)EI120	IV	●	
150AA100/WodaOgień+(BS)Twarda	2xC100	Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) + Twarda (Gipszrostlemez)	2x12,5	100	14,5	6500	59	57	53	4	C	59,0	(R)EI120	IV	●	

¹⁾ Maximális magasság az ITB 1060/11/R12NK sz. műszaki véleményezése szerint; ITB 1060/12/R48NK; ITB 1060/11/R42NK.

²⁾ A betörésgátló határolófal besorolása az ITB1060/10/RO1NK műszaki véleménye alapján történt.

³⁾ ITB 1060/14/R64NP tűzállósági besorolás; ITB NP-677/A/O3/BW/GW; LBO-071/O72-K/O9; LBO-118/159-K/10; LBO-376/377-K/13.

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa			
		125AA75/Ogień+(BS)Twarda	125AA75/WodaOgień+(BS)Twarda	150AA100/Ogień+(BS)Twarda	150AA100/WodaOgień+(BS)Twarda
		Anyagfelhasználás 1m ²			
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	2,0	-	2,0	-
NIDA Woda Ogień Plus (Impregnált Tűzgátló Plusz) 12,5 mm lap	m ²	-	2,0	-	2,0
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 12,5 mm lap	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0
Külső burkolás - horganyzott acéllemez	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0
NIDA C100 profil	fm	3,6	3,6	-	-
NIDA C100 profil	fm	-	-	3,6	3,6
NIDA C100 profil	fm	0,7	0,7	-	-
NIDA C100 profil	fm	-	-	0,7	0,7
Szegecsek	db	4,0	4,0	4,0	4,0
NIDA dübel	db	0,9	0,9	0,9	0,9
3,5x9,5/11 mm lemezcsavarok	db	6,0	6,0	6,0	6,0
3,5x25 mm NIDA lemezcsavar	db	8,0	8,0	8,0	8,0
NIDA Twarda (Gipszrostlemez) 35 lemezcsavarok	db	24,0	24,0	24,0	24,0
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	1,1	1,1	1,1	1,1
NIDA Hydromix kész alapozó massa ³⁾	kg	1,4	1,4	1,4	1,4
Úveg (kőzet) gyapot ⁴⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0

³⁾ A NIDA Twarda (Gipszrostlemez) gipsz-forgács lap esetében alternativaként használható NIDA Planfix Fresh glettelő gipsz is.

⁴⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.


A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.

nida Fal

SLA

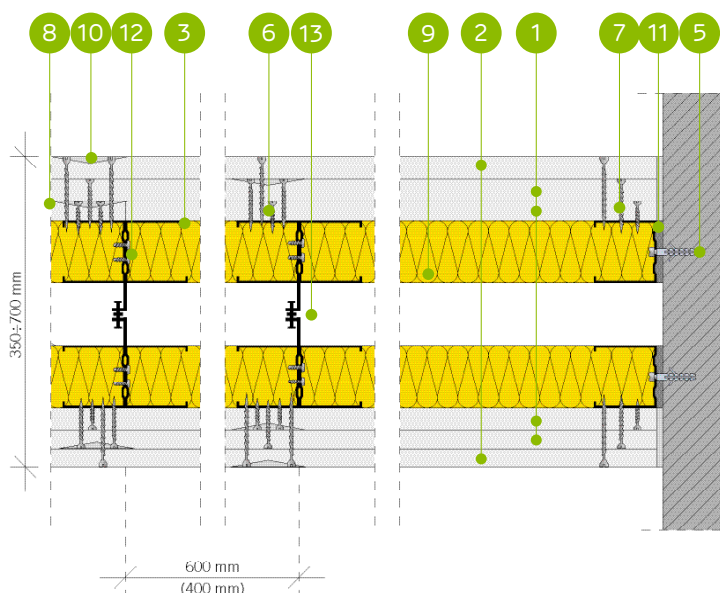
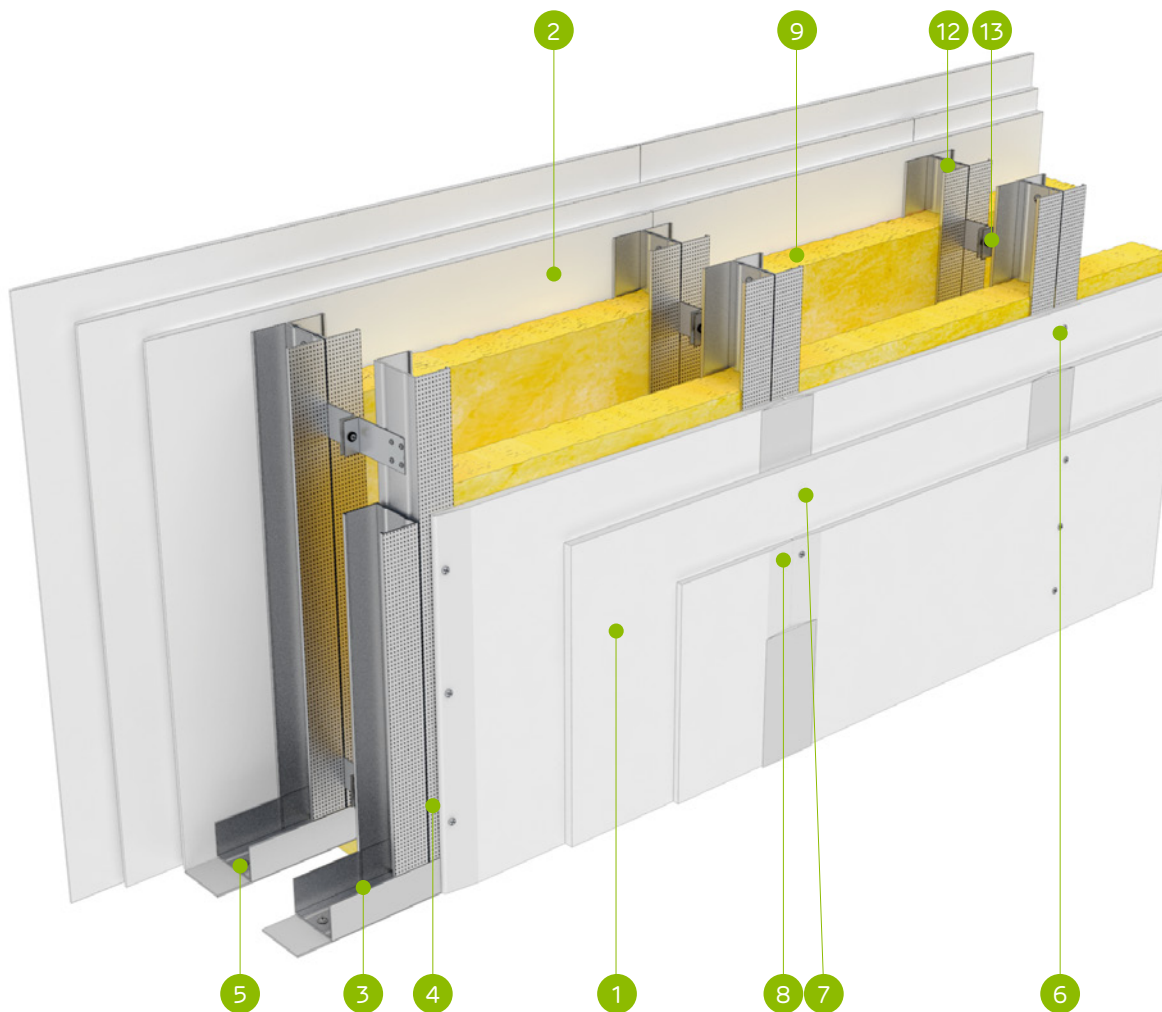
 Tűzállósági határérték (R)EI120

 Maximális szigetelőképeség 70 dB

 Maximális beépítési magasság: 19850 mm

 1m² beépítési súlya: 93,0-114,0 kg

 Kapcsolódó irat száma: Egyedi engedélyezés



SLA

1. NIDA Ogień Plus (Tűzgátló) 15,0 mm gipszkarton lap
2. NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz)
3. NIDA C 100 profil (kettős)
4. NIDA U 100 profil, (felül NIDA U 100/80)
5. NIDA beütő dübel
6. NIDA 3,5 x 35 mm lemezcavar
7. NIDA 3,5 x 55 mm lemezcavar
8. NIDA 4,2 x 70 mm lemezcavar
9. 100 mm vastag, üveg (kőzet) gyapot szigetelő anyag
10. A gipszkarton lemezek közötti, NIDA glettelő gipsszel és erősített NIDA szalaggal kitöltött hézag
11. Hangszigeteléshez készült, 95 mm széles, NIDA tömítőszalag
12. NIDA 3,5 x 9,5/11 mm lemezcavar
13. Akusztikus összekötő Phoni SL

FILMSZÍNHÁZI, KÉTSOROS, HANGSZIGETELŐ FALAK RENDSZERE, KETTŐS NIDA C100 VAGY UA100 TEHERHORDÓ VÁZON

Műszaki paraméterek

Faltípusok NIDA Fal	Vázszerkezet	A NIDA profilok tengelytávolsága	Gipszkarton héjazat		Szigetelő anyag		A fal maximális magassága ¹⁾	Hangszigetelő képesség			Beépítési súly	Tűzállósági határérték ¹⁾	Felhasználási kategória	Speciális rendszer
					Üveg (kőzet) gyapot			Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]				
	NIDA	[mm]	NIDA	Vastagság	[mm]	sűrűség [kg/m ³]	[mm]				[kg]	[min]	Osztály ETAG 003	
SLA/CC/Ogień+ (Tűzgátló+)	2xC100	600	NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz)	2x15,0+18,0 15,0+2x18,0	2x100	65	12000	70	68	62	93,0	(R)EI120	IV	●
SLA/CC-400/Ogień+ (Tűzgátló+)	2xC100	400	NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz)	2x15,0+18,0 15,0+2x18,0	2x100	65	14000	70	68	62	96,0	(R)EI120	IV	●
SLA/CC-300/Ogień+ (Tűzgátló+)	2xC100	300	NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz)	2x15,0+18,0 15,0+2x18,0	2x100	65	16000	70	68	62	100,0	(R)EI120	IV	●
SLA/UUA-400/Ogień+ (Tűzgátló+)	2xUA100	400	Ogień Plus	2x15,0+18,0 15,0+2x18,0	2x100	65	19850	70	68	62	114,0	(R)EI120	IV	●

¹⁾ Egyedi engedélyezés.

Anyagfelhasználás a válaszfal 1m²-ére a NIDA Ściana (Fal) rendszerben

Az anyag megnevezése	me.	NIDA Fal rendszer típusa			
		SLA/CC/Ogień+ (Tűzgátló+)	SLA/CC-400/Ogień+ (Tűzgátló+)	SLA/CC-300/Ogień+ (Tűzgátló+)	SLA/UUA-400/Ogień+ (Tűzgátló+)
		Anyagfelhasználás 1m ²			
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 15 mm lap	m ²	3,0	3,0	3,0	3,0
NIDA Ogień Plus (Tűzgátló Plusz) 18 mm lap	m ²	3,0	3,0	3,0	3,0
NIDA C100 profil	fm	7,2	10,8	14,4	-
NIDA C100 profil	fm	0,7	0,7	0,7	0,7
NIDA C100 profil (speciális)	fm	- ²⁾	- ²⁾	- ²⁾	- ²⁾
NIDA C100 profil	fm	-	-	-	10,8
Akusztikus összekötő Phoni SL	db	1,4	2,1	2,8	2,1
NIDA szögvas UA100 profilhoz	db	-	-	-	1,0
NIDA dűbel	db	1,6	2,4	3,2	4,4
NIDA M8 csavar	db	-	-	-	3,0
3,5x9,5/11 mm lemezcsavarak	db	12,0	18,0	24,0	-
3,5x25 mm NIDA lemezcsvavar	db	4,0	6,0	8,0	6,0
3,5x35 mm NIDA lemezcsvavar	db	4,0	6,0	8,0	6,0
3,5x45 mm NIDA lemezcsvavar	db	4,0	6,0	8,0	6,0
NIDA 3,5x55 mm lemezcsvavarok	db	4,0	6,0	8,0	6,0
NIDA 3,5x70 mm lemezcsvavarok	db	24,0	36,0	48,0	36,0
NIDA erősítő szalag	fm	2,8	2,8	2,8	2,8
NIDA hangszigetelő szalag	fm	2,2	2,2	2,2	2,2
NIDA Start hézagoló gipsz	kg	1,8	1,8	1,8	1,8
NIDA Finisz glettelő gipsz	kg	0,2	0,2	0,2	0,2
Üveg (kőzet) gyapot ³⁾	m ²	2,0	2,0	2,0	2,0

²⁾ Kiadósság a maximális beépítési magasság függvényében.

³⁾ Alkalmazása a követelmények szerint.

A felhasználási normák nem veszik figyelembe az anyagvesztéseket.