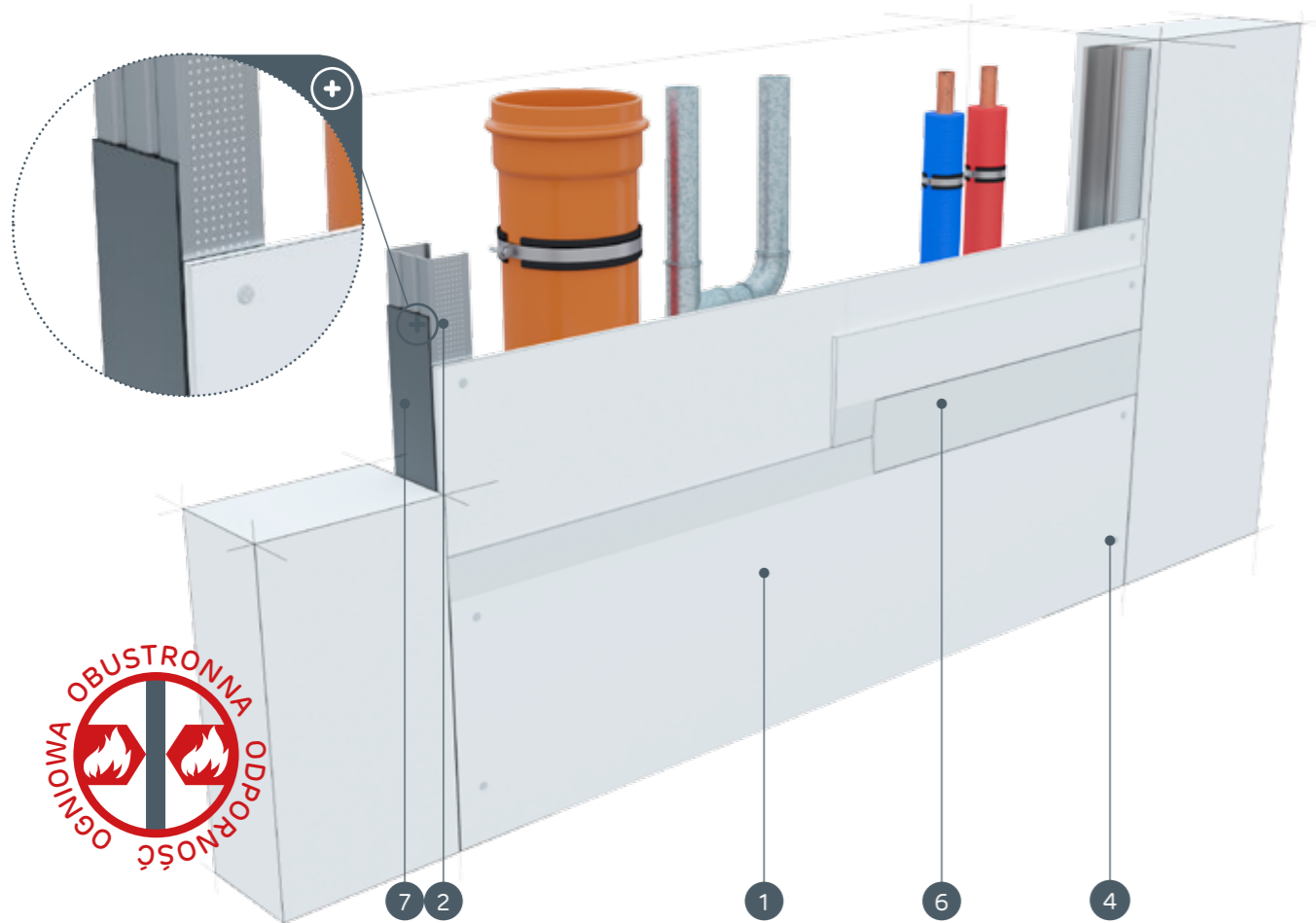


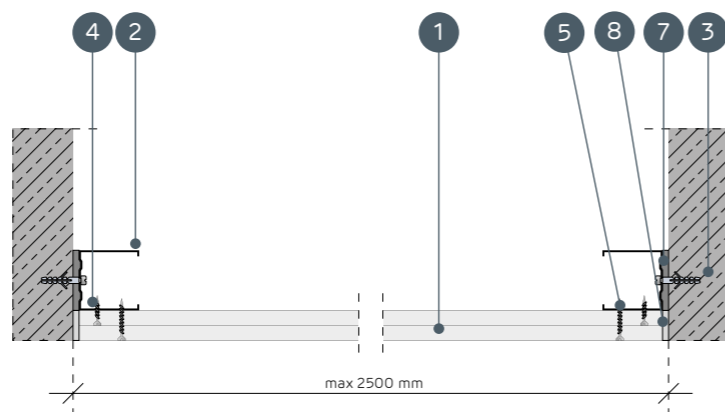
SYSTEMY:

30/Ogień+



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa NIDA
2. Profil NIDA C 50 / C 75 / C 100
3. Kołek rozporowy NIDA
4. Blachowkręty NIDA 3,5 x 25 mm
5. Blachowkręty NIDA 3,5 x 35 mm
6. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej NIDA z taśmą zbrojącą NIDA
7. Taśma uszczelniająca do izolacji akustycznej NIDA
8. Wykończenie masą gipsową NIDA



SYSTEMY OBUDOWY PIONÓW INSTALACYJNYCH  
BEZ KONSTRUKCJI NOŚNEJ

PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu NIDA Szacht	Poszycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna		Materiał izolacyjny			Maksymalna wysokość [mm]	Izolacyjność akustyczna			Ciężar zabudowy 1m <sup>2</sup> [kg]	Klasa odporności ogniowej <sup>1)</sup> [min]	System specjalny
	NIDA	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Typ profilu NIDA	Rozstaw osiowy profilu NIDA [mm]	W zakresie izolacyjności akustycznej				Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]			
						Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m <sup>3</sup> ]							
25/Expert	Expert	2x12,5	A	C50, C75, C100	2500	szklana/skalna	50	12	Bez ograniczeń	37	35	31	18,0	-	-
25/Woda <sup>2)</sup>	Woda	2x12,5	H2	C50, C75, C100	2500	szklana/skalna	50	12	Bez ograniczeń	37	35	31	19,0	-	-
25/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	C50, C75, C100	2500	szklana/skalna	50	12	Bez ograniczeń	40	38	35	22,0	(R)EI30	-
25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	C50, C75, C100	2500	szklana/skalna	50	12	Bez ograniczeń	40	38	35	22,0	(R)EI30	-
25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1IR	C50, C75, C100	2000	szklana/skalna	50	50	Bez ograniczeń	47	44	39	27,0	(R)EI30	●
25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	C50, C75, C100	2000	szklana/skalna	50	12	Bez ograniczeń	40	38	35	23,0	(R)EI30	●
30/Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	C50, C75, C100	2500	szklana/skalna	100	12	Bez ograniczeń	42	41	37	29,0	(R)EI60	-
30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1IR	C50, C75, C100	2000	szklana/skalna	50	50	Bez ograniczeń	48	46	40	32,0	(R)EI60	●
30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1I	C50, C75, C100	2000	szklana/skalna	100	12	Bez ograniczeń	42	41	37	29,0	(R)EI60	●

<sup>1)</sup> Klasyfikacja ogniowa (ITB NP-1087.2.1/A/05/BW/ZM, ITB 1060/14/R85NP, ITB 1060/11/R27NP, ITB 01060/15/R93NP).

<sup>2)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami NIDA Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.).

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> OBUDOWY PIONÓW INSTALACYJNYCH W SYSTEMIE NIDA SZACHT

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu NIDA Szacht								
		25/Expert	25/Woda	25/Ogień+	25/WodaOgień+	25/Twarda	25/Hydro	30/Ogień+	30/Twarda	30/Hydro
		Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>								
Płyta NIDA Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
Płyta NIDA Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-
Płyta NIDA Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-
Płyta NIDA Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-
Płyta NIDA Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
Profil NIDA C50, C75, C100	mb	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Kołek rozporowy NIDA	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Blachowkręty NIDA 3,5x25 mm	szt.	4,0	4,0	4,0	4,0	-	-	4,0	-	-
Blachowkręty NIDA 3,5x35 mm	szt.	4,0	4,0	4,0	4,0	-	-	-	-	-
Blachowkręty NIDA 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	4,0	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	szt.	-	-	-	-	8,0	-	-	4,0	-
Blachowkręty NIDA Twarda 45 (3,9x45 mm)	szt.	-	-	-	-	-	-	-	4,0	-
Blachowkręty NIDA Hydro C4 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	-	-	4,0	-	-	4,0
Blachowkręty NIDA Hydro C4 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	-	-	4,0	-	-	4,0
Taśma zbrojąca NIDA	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Taśma izolacji akustycznej NIDA	mb	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Gips szpachlowy NIDA Start	kg	0,6	0,6	0,6	0,6	-	-	0,6	-	-
Gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa NIDA Hydromix <sup>3)</sup>	kg	-	-	-	-	0,7	0,7	-	0,7	0,7
Wełna mineralna <sup>4)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>3)</sup> W przypadku płyt gipsowo-włókowych z włóknami NIDA Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy NIDA Planfix Fresh.

<sup>4)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.