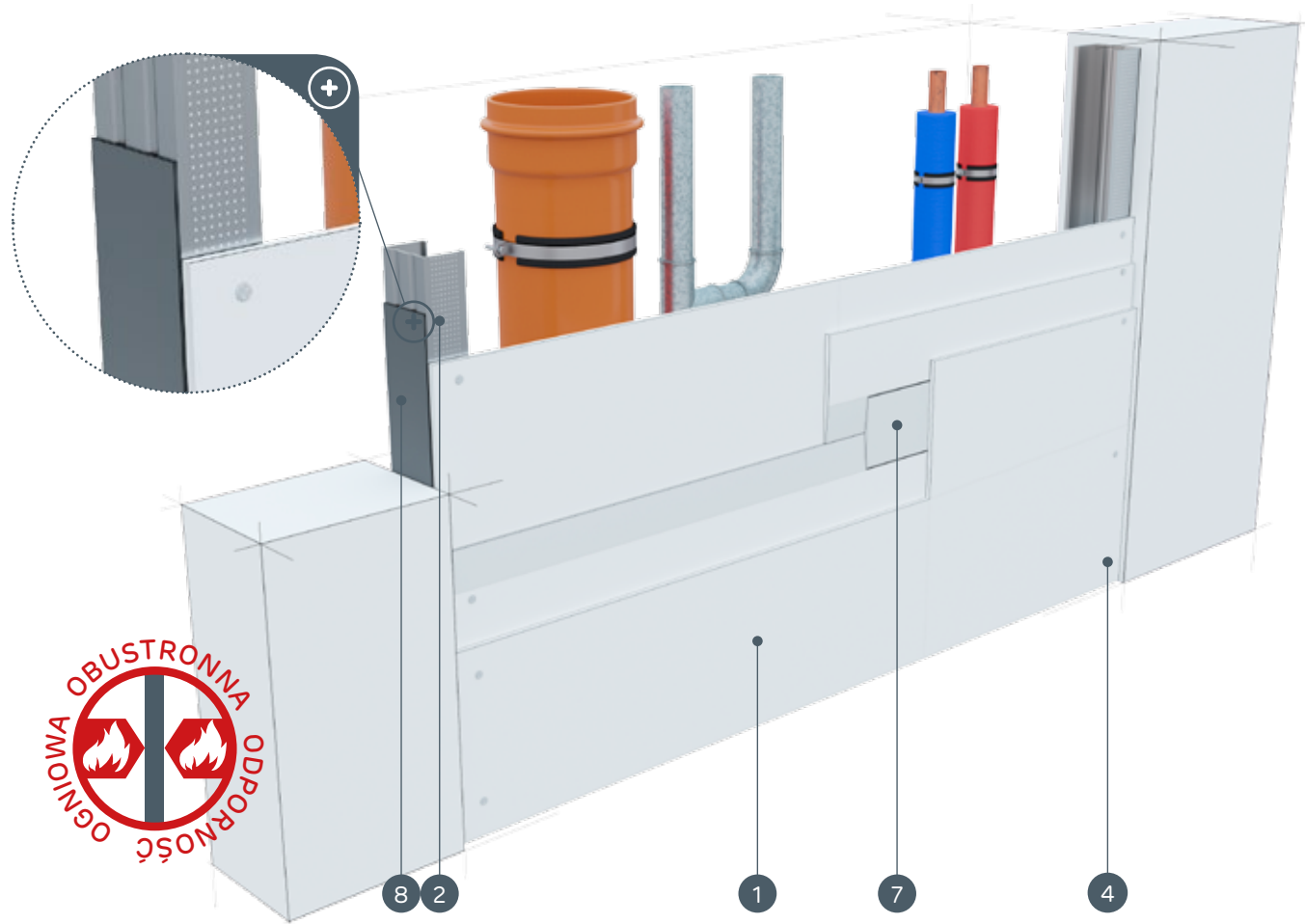


Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/ShaftWall System/0020/15.11.2016

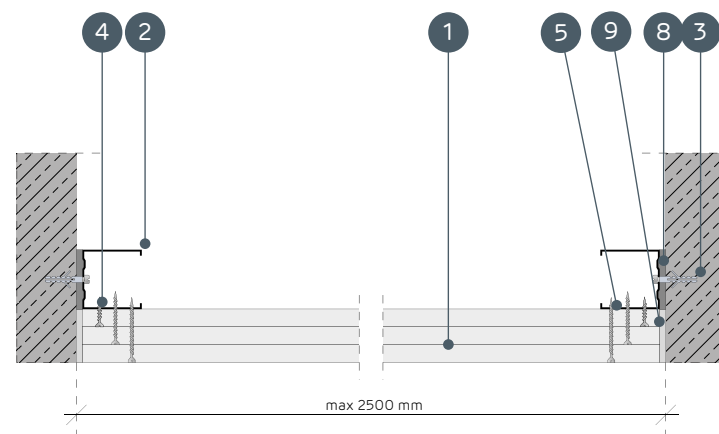
SYSTEMY:

### 37,5/Ogień+



#### MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa NIDA
2. Profil NIDA C 50 / C 70 / C 100
3. Kołek rozporowy NIDA
4. Blachowkręty NIDA 3,5 x 25 mm
5. Blachowkręty NIDA 3,5 x 35 mm
6. Blachowkręty NIDA 3,5 x 55 mm
7. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej NIDA z taśmą zbrojącą NIDA
8. Taśma uszczelniająca do izolacji akustycznej NIDA
9. 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	Izolacyjność akustyczna			Ciężar zabudowy 1m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej <sup>1)</sup>	System specjalny
				Typ profilu NIDA	Rozstaw osiowy profilu NIDA [mm]	W zakresie izolacyjności akustycznej				[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]			
	NIDA	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy			Włna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m <sup>3</sup> ]							
37,5/Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	C50, C75, C100	2500	szklana/skalna	50	12	Bez ograniczeń	41	40	37	32,0	(R)EI60	-
37,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	C50, C75, C100	2500	szklana/skalna	50	12	Bez ograniczeń	41	40	37	32,0	(R)EI60	-
37,5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1IR	C50, C75, C100	2000	szklana/skalna	50	50	Bez ograniczeń	50	48	42	40,0	(R)EI60	●
37,5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	C50, C75, C100	2000	szklana/skalna	50	12	Bez ograniczeń	41	40	37	34,0	(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).

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

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu NIDA Szacht			
		37,5/Ogień+	37,5/WodaOgień+	37,5/Twarda	37,5/Hydro
Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>					
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
Profil NIDA C50, C75, C100	mb	0,8	0,8	0,8	0,8
Kołek rozporowy NIDA	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6
Blachowkręty NIDA 3,5x25 mm	szt.	4,0	4,0	-	-
Blachowkręty NIDA 3,5x35 mm	szt.	4,0	4,0	-	-
Blachowkręty NIDA 3,5x55 mm	szt.	4,0	4,0	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	szt.	-	-	8,0	-
Blachowkręty NIDA Twarda 55 (3,9x55 mm)	szt.	-	-	4,0	-
Blachowkręty NIDA Hydro C4 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	4,0
Blachowkręty NIDA Hydro C4 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	4,0
Blachowkręty NIDA Hydro C4 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	4,0
Taśma zbrojąca NIDA	mb	1,4	1,4	1,4	1,4
Taśma izolacji akustycznej NIDA	mb	0,8	0,8	0,8	0,8
Gips szpachlowy NIDA Start	kg	0,9	0,9	-	-
Gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	0,1	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa NIDA Hydromix <sup>2)</sup>	kg	-	-	1,0	1,0
Wełna mineralna <sup>3)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>2)</sup> W przypadku płyt gipsowo-wiórowych z włóknami NIDA Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy NIDA Planfix Fresh.

<sup>3)</sup> Zastosowane wg wymagań. Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.