



Klasa odporności ogniowej:  
(R)EI60



Maksymalna izolacyjność akustyczna:  
50 dB



Maksymalna wysokość zabudowy:  
3000 mm



Ciężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
33,0-41,0 kg

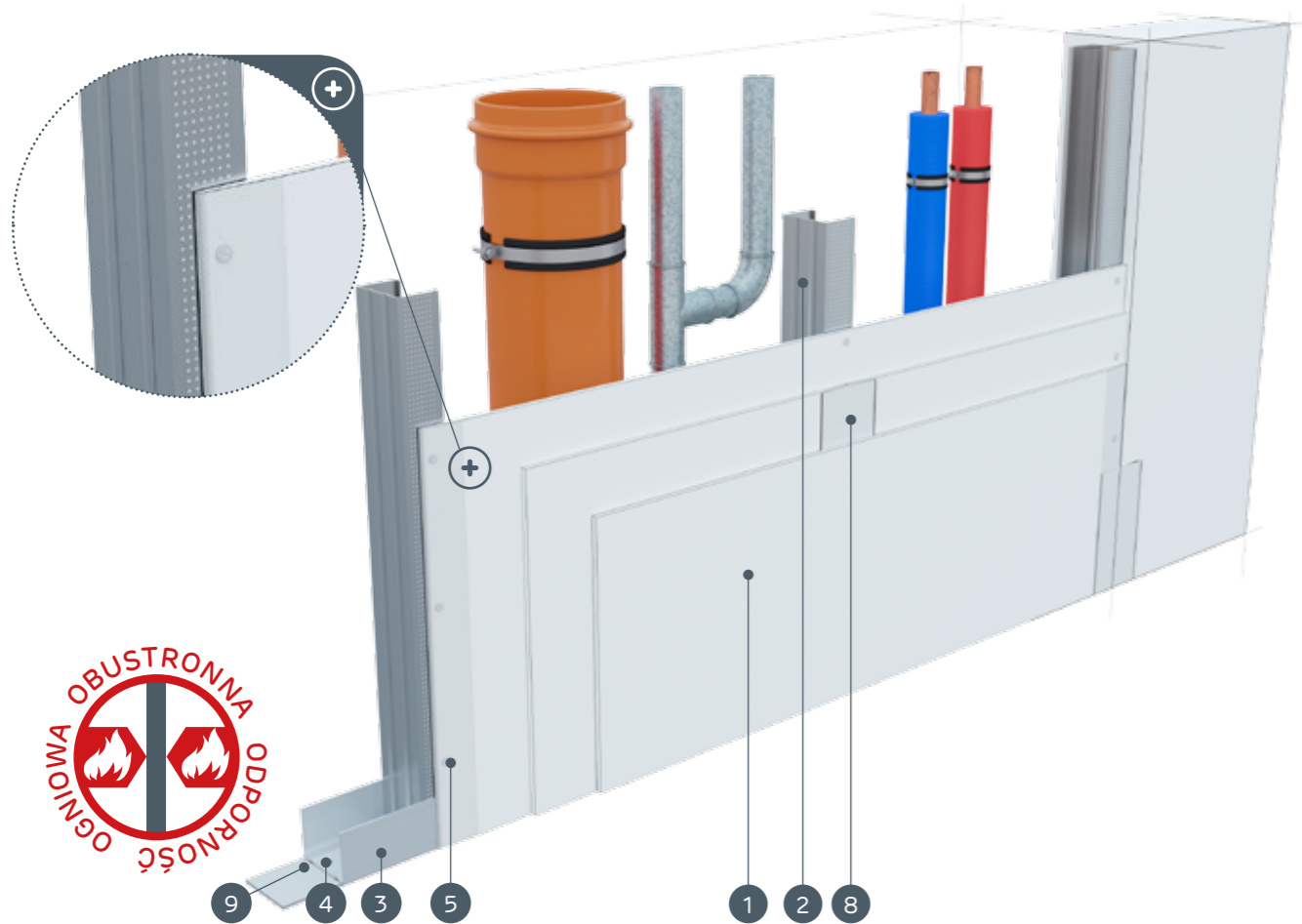


Numer dokumentu związanego:  
ETA 15/0301

Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/ShaftWall System/0019/15.11.2016

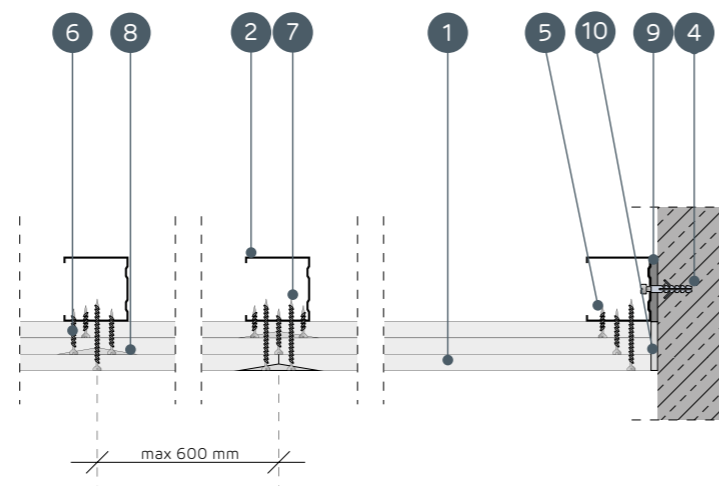
SYSTEMY:

### 87,5A50/Hydro



#### MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa NIDA
2. Profil NIDA C 50
3. Profil NIDA U 50
4. Kołek rozporowy NIDA
5. Blachowkręty NIDA 3,5 x 25 mm
6. Blachowkręty NIDA 3,5 x 35 mm
7. Blachowkręty NIDA 3,5 x 55 mm
8. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej NIDA z taśmą zbrojącą NIDA
9. Taśma uszczelniająca do izolacji akustycznej NIDA
10. Wykończenie masą gipsową NIDA



## SYSTEMY OBUDOWY PIONÓW INSTALACYJNYCH NA KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA C50

#### PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu NIDA Szacht	Poszycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna		Materiał izolacyjny			Maksymalna wysokość <sup>1)</sup>	Izolacyjność akustyczna			Ciężar zabudowy 1m <sup>2</sup>	Klasa odporności ogniowej <sup>2)</sup>	System specjalny
				Typ profilu NIDA	Rozstaw osiowy profili NIDA [mm]	W zakresie izolacyjności akustycznej									
	NIDA	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy			Włna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m <sup>3</sup> ]	[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]			
87,5A50/Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	C50	600	szklana/skalna	50	12	3000	41	40	37	33,0	(R)EI60	-
87,5A50/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	C50	600	szklana/skalna	50	12	3000	41	40	37	33,0	(R)EI60	-
87,5A50/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1IR	C50	600	szklana/skalna	50	50	3000	50	48	42	41,0	(R)EI60	●
87,5A50/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	C50	600	szklana/skalna	50	12	3000	41	40	37	35,0	(R)EI60	●

<sup>1)</sup> Maksymalna wysokość według opinii technicznej ITB 1060/12/R33NK.

<sup>2)</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			
		87,5A50/Ogień+	87,5A50/WodaOgień+	87,5A50/Twarda	87,5A50/Hydro
Zuzycie materiału na 1m <sup>2</sup>					
Płyta NIDA Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	3,0	-	-	-
Płyta NIDA Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	3,0	-	-
Płyta NIDA Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	3,0	-
Płyta NIDA Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	3,0
Profil NIDA C50	mb	1,8	1,8	1,8	1,8
Profil NIDA U50	mb	0,7	0,7	0,7	0,7
Kołek rozporowy NIDA	szt.	0,9	0,9	0,9	0,9
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.	12,0	12,0	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	szt.	-	-	8,0	-
Blachowkręty NIDA Twarda 55 (3,9x55 mm)	szt.	-	-	12,0	-
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.	-	-	-	12,0
Taśma zbrojąca NIDA	mb	1,4	1,4	1,4	1,4
Taśma izolacji akustycznej NIDA	mb	0,5	0,5	0,5	0,5
Gips szpachlowy NIDA Start	kg	0,9	0,9	-	-
Gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	0,1	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa NIDA Hydromix <sup>3)</sup>	kg	-	-	1,0	1,0
Wełna mineralna <sup>4)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0

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

<sup>4)</sup> Zastosowane wg wymagań. Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.