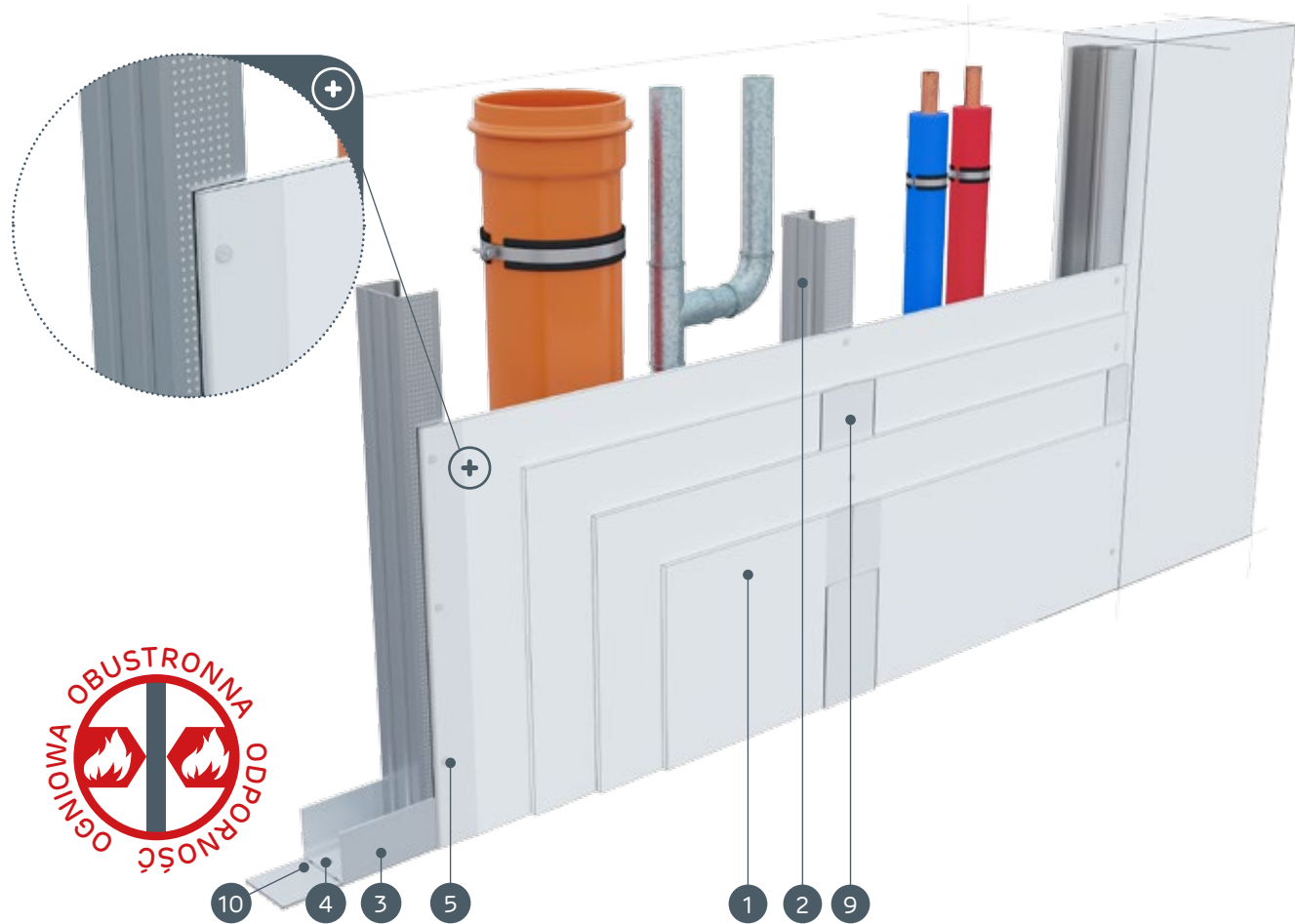


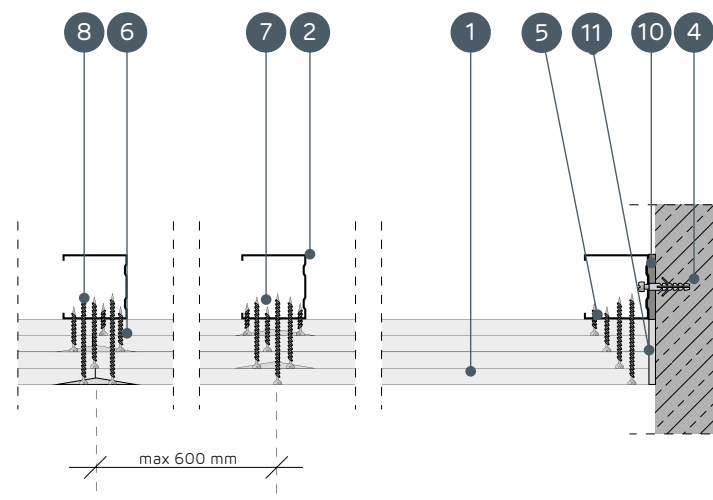
SYSTEMY:

### 150A100/Ogień+



#### MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa NIDA
2. Profil NIDA C 100
3. Profil NIDA U 100
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. Blachowkręty NIDA 4,2 x 70 mm
9. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej NIDA z taśmą zbrojącą NIDA
10. Taśma uszczelniająca do izolacji akustycznej NIDA szerokość 50 mm
11. Wykończenie masą gipsową NIDA



## SYSTEMY OBUDOWY PIONÓW INSTALACYJNYCH NA KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA C100

#### PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu NIDA Szacht	Poszycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna		Materiał izolacyjny			Maksymalna wysokość <sup>1)</sup> [mm]	Izolacyjność akustyczna <sup>3)</sup>			Ciężar zabudowy 1m <sup>2</sup> [kg]	Klasa odporności ogniowej <sup>2)</sup> [min]	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> ]		Rw [dB]	Ra1 [dB]	Ra2 [dB]			
150A100/Ogień+	Ogień Plus	4x12,5	DF	C100	600	szklana/skalna	100	14	5000	44	42	39	44,0	(R)EI90	-
150A100/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	4x12,5	DFH2	C100	600	szklana/skalna	100	14	5000	44	42	39	44,0	(R)EI90	-
150A100/Twarda	Twarda	4x12,5	DEFH1IR	C100	600	szklana/skalna	100	50	5000	66	65	60	55,0	(R)EI90	●
150A100/Hydro	Hydro	4x12,5	GMFH1I	C100	600	szklana/skalna	100	14	5000	44	42	39	47,0	(R)EI90	●
155A100/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5 + 2x15,0	DF	C100	600	szklana/skalna	100	14	5000	44	42	39	51,0	(R)EI120	-
160A100/Ogień+	Ogień Plus	4x15,0	DF	C100	600	szklana/skalna	100	14	5500	45	44	40	58,0	(R)EI120	-
160A100/Twarda	Twarda	4x15,0	DEFH1IR	C100	600	szklana/skalna	100	50	5500	68	66	62	66,0	(R)EI120	●
160A100/Hydro	Hydro	4x15,0	GMFH1I	C100	600	szklana/skalna	100	14	5500	45	44	40	58,0	(R)EI120	●

<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).

<sup>3)</sup> Izolacyjność akustyczną określono na podstawie symulacji akustycznych - INSUL.

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

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu NIDA Szacht							
		150A100/Ogień+	150A100/WodaOgień+	150A100/Twarda	150A100/Hydro	155A100/Ogień+	160A100/Ogień+	160A100/Twarda	160A100/Hydro
		Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>							
Płyta NIDA Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	4,0	-	-	-	2,0	-	-	-
Płyta NIDA Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	4,0	-	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	4,0	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	4,0	-	-	-	-
Płyta NIDA Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	2,0	4,0	-	-
Płyta NIDA Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	4,0	-
Płyta NIDA Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	4,0
Profil NIDA C100	mb	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Profil NIDA U100	mb	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Kolek rozporowy NIDA	szt.	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Blachowkręty NIDA 3,5x25 mm	szt.	4,0	4,0	-	-	4,0	4,0	-	-
Blachowkręty NIDA 3,5x35 mm	szt.	4,0	4,0	-	-	-	-	-	-
Blachowkręty NIDA 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	4,0	4,0	-	-
Blachowkręty NIDA 3,5x55 mm	szt.	4,0	4,0	-	-	4,0	4,0	-	-
Blachowkręty NIDA 4,2x70 mm	szt.	12,0	12,0	-	-	12,0	12,0	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	szt.	-	-	8,0	-	-	-	4,0	-
Blachowkręty NIDA Twarda 45 (3,9x45 mm)	szt.	-	-	-	-	-	-	4,0	-
Blachowkręty NIDA Twarda 55 (3,9x55 mm)	szt.	-	-	4,0	-	-	-	4,0	-
Blachowkręty NIDA Twarda 70 (4,2x70 mm)	szt.	-	-	12,0	-	-	-	12,0	-
Blachowkręty NIDA Hydro C4 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	4,0	-	-	-	4,0
Blachowkręty NIDA Hydro C4 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	4,0	-	-	-	4,0
Blachowkręty NIDA Hydro C4 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	4,0	-	-	-	4,0
Blachowkręty NIDA Hydro C4 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	12,0	-	-	-	12,0
Taśma zbrojąca NIDA	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Taśma izolacji akustycznej NIDA	mb	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Gips szpachlowy NIDA Start	kg	1,2	1,2	-	-	1,2	1,2	-	-
Gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa NIDA Hydromix <sup>4)</sup>	kg	-	-	1,3	1,3	-	-	1,3	1,3
Wełna mineralna <sup>5)</sup>	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

<sup>4)</sup> W przypadku płyt gipsowo-wiórowych z włóknami NIDA Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy NIDA Planfix Fresh.

<sup>5)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.