




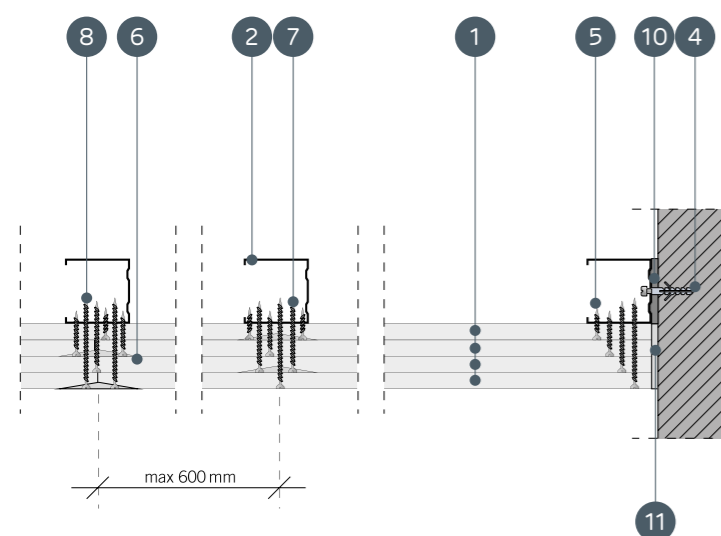
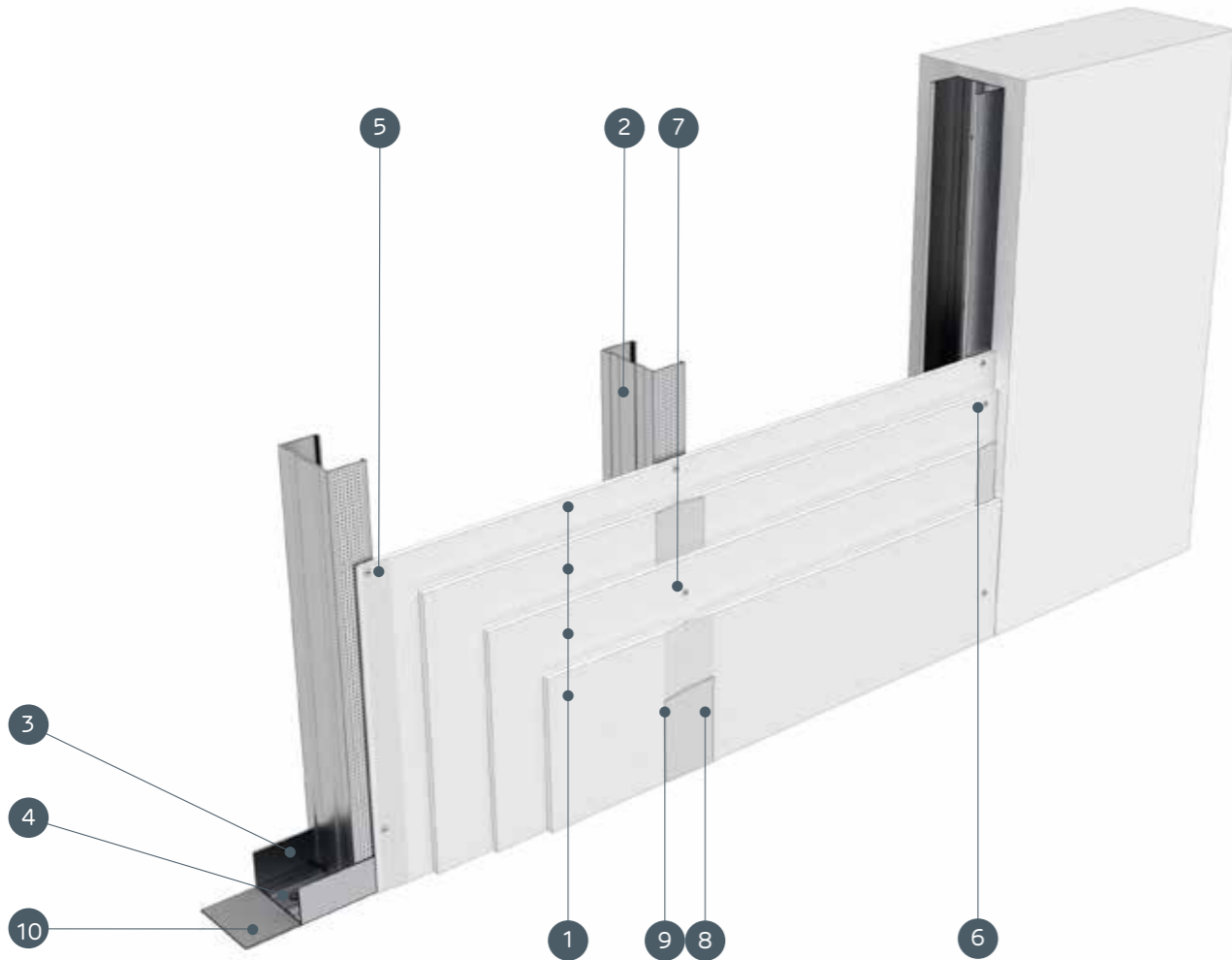


SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

nida szacht 135A75/Ogień+

125A75; 135A75

-  Klasa odporności ogniowej: (R)EI90 (R)EI120
-  Maksymalna izolacyjność akustyczna: 61 dB
-  Maksymalna wysokość zabudowy: 4500 mm
-  Ciężar 1m² zabudowy: 43-65 kg
-  Numer dokumentu związanego: NP-1087.2.1/A/O5/BW/ZM ITB 1060/11/R27NP



- 125A75; 135A75**
1. Płyta gipsowo-kartonowa NIDA
 2. Profil NIDA C 75
 3. Profil NIDA U 75
 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 C75

Nazwa systemu NIDA Szacht	Poszycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna	Materiał izolacyjny			Maksymalna wysokość ¹⁾	Izolacyjność akustyczna			Ciężar zabudowy 1m ²	Klasa odporności ogniowej ²⁾	System specjalny	
	NIDA	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy		Typ profilu NIDA	Rozstaw osiowy profili NIDA [mm]	W zakresie izolacyjności akustycznej		[mm]	Rw [dB]	Ra1 [dB]				Ra2 [dB]
				Włna mineralna			Grubość [mm]	Gęstość [kg/m ³]							
125A75/Ogień+	Ogień Plus	4x12,5	DF	C75	600	szklana/skalna	75	14	4250	43	41	38	43,0	(R)EI90	-
125A75/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	4x12,5	DFH2	C75	600	szklana/skalna	75	14	4250	43	41	38	43,0	(R)EI90	-
125A75/Twarda	Twarda	4x12,5	DEFH1R	C75	600	szklana/skalna	75	50	4250	60	58	53	54,0	(R)EI90	●
125A75/Hydro	Hydro	4x12,5	GMFH1I	C75	600	szklana/skalna	75	14	4250	43	41	38	46,0	(R)EI90	●
135A75/Ogień+	Ogień Plus	4x15,0	DF	C75	600	szklana/skalna	75	14	4500	44	42	40	57,0	(R)EI120	-
135A75/Twarda	Twarda	4x15,0	DEFH1R	C75	600	szklana/skalna	75	50	4500	61	59	54	65,0	(R)EI120	●
135A75/Hydro	Hydro	4x15,0	GMFH1I	C75	600	szklana/skalna	75	14	4500	44	42	40	57,0	(R)EI120	●

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

²⁾ Klasyfikacja ogniowa NP-1087.2.1/A/O5/BW/ZM, ITB 1060/11/R27NP.

Zużycie materiałów na 1m² obudowy pionów instalacyjnych w systemie NIDA Szacht

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu NIDA Szacht						
		125A75/Ogień+	125A75/WodaOgień+	125A75/Twarda	125A75/Hydro	135A75/Ogień+	135A75/Twarda	135A75/Hydro
Zużycie materiału na 1m ²								
Płyta NIDA Ogień Plus 12,5 mm	m ²	4,0	-	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Woda Ogień Plus 12,5 mm	m ²	-	4,0	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Twarda 12,5 mm	m ²	-	-	4,0	-	-	-	-
Płyta NIDA Hydro 12,5 mm	m ²	-	-	-	4,0	-	-	-
Płyta NIDA Ogień Plus 15,0 mm	m ²	-	-	-	-	4,0	-	-
Płyta NIDA Twarda 15,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	4,0	-
Płyta NIDA Hydro 15,0 mm	m ²	-	-	-	-	-	-	4,0
Profil NIDA C75	mb	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Profil NIDA U75	mb	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Kołek rozporowy NIDA	szt.	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	-	-
Blachowkręty NIDA 3,5x35 mm	szt.	4,0	4,0	-	-	-	-	-
Blachowkręty NIDA 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	4,0	-	-
Blachowkręty NIDA 3,5x55 mm	szt.	4,0	4,0	-	-	4,0	-	-
Blachowkręty NIDA 4,2x70 mm	szt.	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
Taśma izolacji akustycznej NIDA	mb	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	-	-
Gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa NIDA Hydromix ³⁾	kg	-	-	1,3	1,3	-	1,3	1,3
Włna mineralna ⁴⁾	m ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

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

⁴⁾ Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.