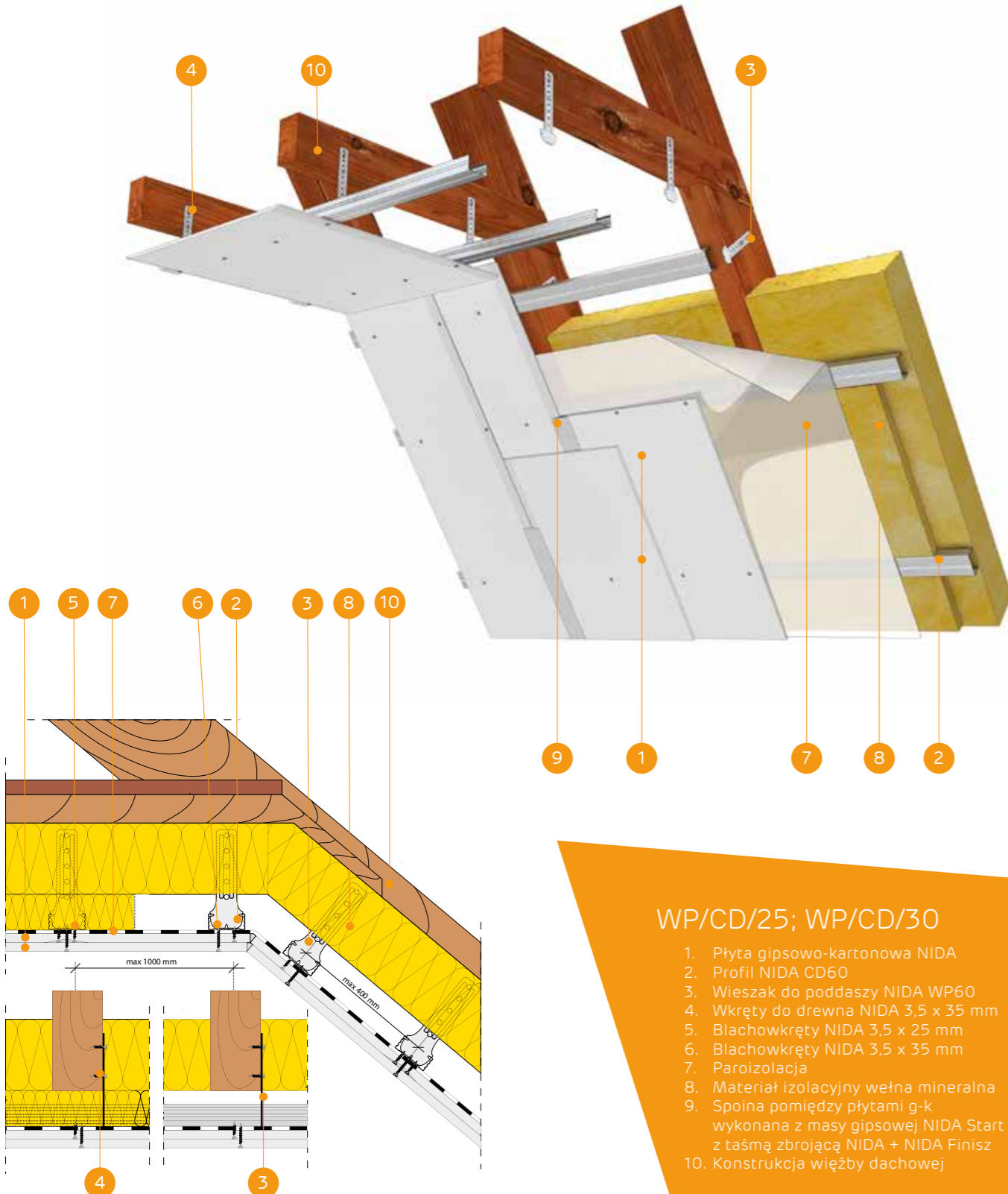


SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

nida Poddasze WP/CD/30/Ogień+

WP/CD/25; WP/CD/30

-  Klasa odporności ogniowej: (R)EI45 (R)EI60
-  Współczynnik przenikania ciepła U: 0,22 W/m²K
-  Minimalna wysokość podwieszenia: 56 mm
-  Ciężar 1m² zabudowy: 19-34 kg
-  Numer dokumentu związanego: ITB 1060/11/R31NP



WP/CD/25; WP/CD/30

1. Płyta gipsowo-kartonowa NIDA
2. Profil NIDA CD60
3. Wieszak do poddaszy NIDA WP60
4. Wkręty do drewna NIDA 3,5 x 35 mm
5. Blachowkręty NIDA 3,5 x 25 mm
6. Blachowkręty NIDA 3,5 x 35 mm
7. Paroizolacja
8. Materiał izolacyjny wełna mineralna
9. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej NIDA Start z taśmą zbrojącą NIDA + NIDA Finisz
10. Konstrukcja więźby dachowej

SYSTEM ZABUDOWY PODDASZY NA PROFILACH NIDA CD60 W UKŁADZIE RÓWNOLEGŁYM I WIESZAKACH DO PODDASZY NIDA WP60

Dane techniczne systemów zabudowy poddaszy NIDA Poddasze

Nazwa systemu NIDA Poddasze	Poszycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna		Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła ^{1) U}	Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy ^{2) 1m²}	Klasa odporności ogniowej ³⁾	System specjalny
	NIDA	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Rozstaw łączników WP60 [mm]	Rozstaw profili sufitowych CD60 [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]					
WP/CD/25/Expert	Expert	2x12,5	A	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	56	19,0	-	-
WP/CD/25/Woda ⁴⁾	Woda	2x12,5	H2	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	56	20,0	-	-
WP/CD/25/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	56	23,0	(R)EI45	-
WP/CD/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	56	23,0	(R)EI45	-
WP/CD/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1R	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	56	28,0	(R)EI45	●
WP/CD/25/Hydro	Hvdro	2x12,5	GMFH1I	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	56	24,0	(R)EI45	●
WP/CD/30/Ogień+	Ogień Plus	2x15	DF	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	61	30,0	(R)EI60	-
WP/CD/30/Twarda	Twarda	2x15	DEFH1R	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	61	34,0	(R)EI60	●
WP/CD/30/Hydro	Hydro	2x15	GMFH1I	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	61	30,0	(R)EI60	●

¹⁾ Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 200 mm.

²⁾ Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

³⁾ Klasyfikacja ogniowa ITB 1060/11/R31NP.

⁴⁾ 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 1m² zabudowy poddaszy w systemie NIDA Poddasze

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu NIDA Poddasze						
		WP/CD/25/Expert ⁵⁾	WP/CD/25/Ogień+ ⁶⁾	WP/CD/25/Twarda	WP/CD/25/Hydro	WP/CD/30/Ogień+	WP/CD/30/Twarda	WP/CD/30/Hydro
Zużycie materiału na 1m²								
Płyta NIDA Expert 12,5 mm	m²	2,0	-	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Twarda 12,5 mm	m²	-	-	2,0	-	-	-	-
Płyta NIDA Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	2,0	-	-	-
Płyta NIDA Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	2,0	-	-
Płyta NIDA Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	2,0	-
Płyta NIDA Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	2,0
Profil NIDA CD60	mb	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Profil NIDA UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Element do mocowania NIDA WP60	szt.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Łącznik wzdłużny NIDA LW60	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Kotek rozporowy NIDA	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wkręty do drewna NIDA 3,5x35 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Blachowkręty NIDA 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-
Blachowkręty NIDA 3,5x35 mm	szt.	18,0	18,0	-	-	-	-	-
Blachowkręty NIDA 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	18,0	-	-
Blachowkręty NIDA Twarda 35 (3,9x35 mm)	szt.	-	-	24,0	-	-	6,0	-
Blachowkręty NIDA Twarda 45 (3,9x45 mm)	szt.	-	-	-	-	-	18,0	-
Blachowkręty NIDA Hydro C4 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	6,0
Blachowkręty NIDA Hydro C4 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	18,0	-	-	18,0
Taśma zbrojąca NIDA	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy NIDA Start	kg	0,6	0,6	-	-	0,6	-	-
Gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa NIDA Hydromix ⁷⁾	kg	-	-	0,7	0,7	-	0,7	0,7
Paroizolacja ⁸⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Wełna mineralna ⁹⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

⁵⁾ Alternatywnie stosować płyty SYNIA™ Expert, NIDA Woda, SYNIA™ Woda.

⁶⁾ Alternatywnie stosować płyty SYNIA™ Ogień Plus, NIDA Woda Ogień Plus.

⁷⁾ W przypadku płyt gipsowo-wiórowych z włóknami NIDA Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy NIDA Planfix Fresh.

⁸⁾ Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.