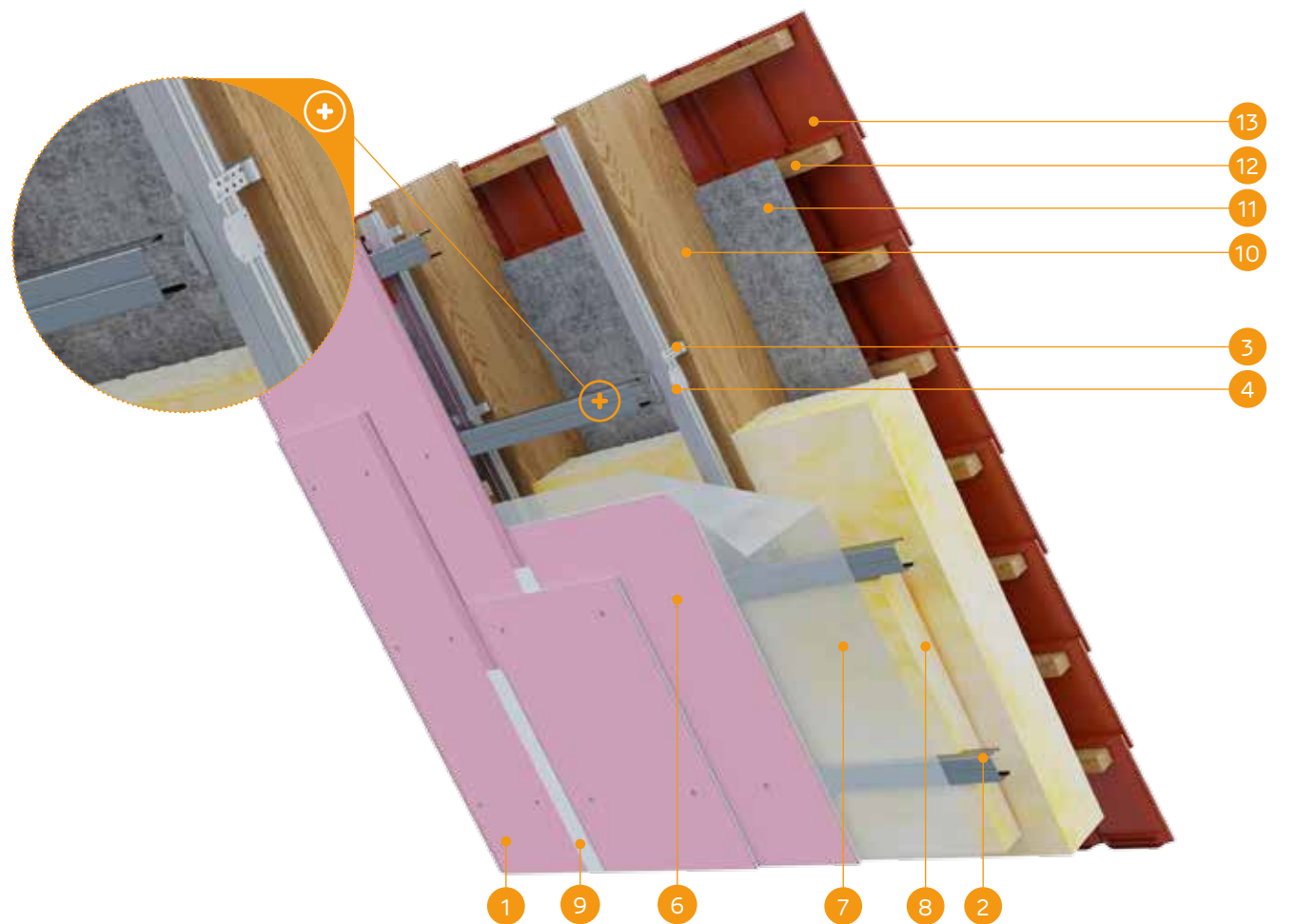


nida Dach

Klasa odporności ogniowej:
REI45
REI60Współczynnik przenikania ciepła U:
0,22 W/m²KMinimalna wysokość podwieszenia:
85 mmCiężar 1m² zabudowy:
19,0-42,0 kgNumer dokumentu związanego:
PN-EN 1365-2:2014-12Klasyfikacja ogniowa:
LBO-039-KZ/20

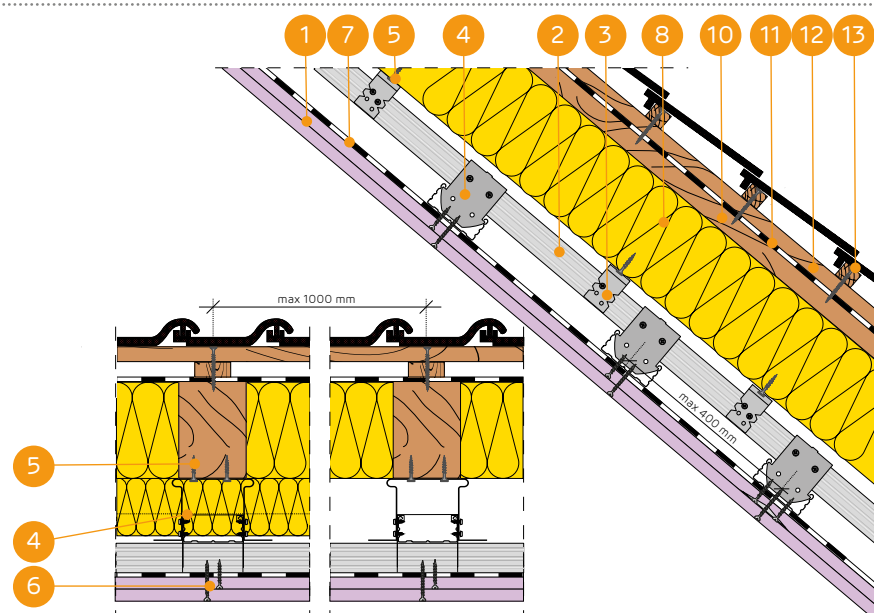
SYSTEMY:

EL/DK/CD60/25/OGIEŃ+



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida CD60
3. Wieszak do mocowania elastyczny Nida EL60
4. Łącznik krzyżowy Nida LK60
5. Wkręty do drewna Nida 3,5 x 35 mm
6. Blachowkręty Nida
7. Paroizolacja
8. Materiał izolacyjny wełna mineralna
9. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej Nida Start z taśmą zbrojącą Nida + Nida Finish
10. Konstrukcja więźby dachowej
11. Membrana paroprzepuszczalna
12. Drewniana konstrukcja pod montaż pokrycia dachowego (łaty, kontrłaty)
13. Pokrycie dachowe



ZABUDOWY DACHÓW SKOŚNYCH NA PROFILACH NIDA CD60 W UKŁADZIE KRZYŻOWYM I ELEMENTACH DO MOCOWANIA ELASTYCZNYCH NIDA EL60

PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu Nida Dach	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	Max rozstaw łączników EL60 [mm]	Rozstaw profili głównych CD60 [mm]	Rozstaw profili nośnych CD60 [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]					
EL/DK/CD60/25/Expert	Expert	2x12,5	A	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	85	19,0	-	-
EL/DK/CD60/25/Woda ⁴⁾	Woda	2x12,5	H2	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	85	20,0	-	-
EL/DK/CD60/25/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	85	23,0	REI45	-
EL/DK/CD60/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	85	23,0	REI45	-
EL/DK/CD60/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1IR	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	85	28,0	REI45	●
EL/DK/CD60/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	85	24,0	REI45	●
EL/DK/CD60/30/Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	90	30,0	REI60	-
EL/DK/CD60/30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1IR	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	90	34,0	REI60	●
EL/DK/CD60/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1I	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	90	30,0	REI60	●
EL/DK/CD60/37,5/Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	98	33,0	REI60	-
EL/DK/CD60/37,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	98	33,0	REI60	-
EL/DK/CD60/37,5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1IR	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	98	42,0	REI60	●
EL/DK/CD60/37,5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	98	36,0	REI60	●

¹⁾ Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 200 mm.²⁾ Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.³⁾ Klasyfikacja ogniowa LBO-039-KZ/20.⁴⁾ 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 DACHÓW SKOŚNYCH W SYSTEMIE NIDA DACH

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida									
		EL/DK/CD60/25/Expert ⁵⁾	EL/DK/CD60/25/Ogień+ ⁶⁾	EL/DK/CD60/25/Twarda	EL/DK/CD60/25/Hydro	EL/DK/CD60/30/Ogień+	EL/DK/CD60/30/Twarda	EL/DK/CD60/30/Hydro	EL/DK/CD60/37,5/Ogień+ ⁶⁾	EL/DK/CD60/37,5/Twarda	EL/DK/CD60/37,5/Hydro
Zużycie materiału na 1m²											
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m²	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	2,0	-	-	-	-	3,0	-	-	
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	2,0	-	-	-	-	3,0	-	
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	2,0	-	-	-	-	3,0	
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	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
Element do mocowania Nida EL60	szt.	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Łącznik krzyżowy Nida LK60	szt.	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	
Kołek rozporowy Nida	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
Wkręty do drewna Nida 3,5x35 mm	szt.	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	
Wkręty samowierzące FLAT HEAD 4,2x13 mm do blachy 1 mm	szt.	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	-	-	6,0	-	-	6,0	-	
Blachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	18,0	18,0	-	-	-	-	-	6,0	-	
Blachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	
Blachowkręty Nida 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x38 mm	szt.	-	-	24,0	-	-	6,0	-	-	12,0	
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x55 mm	szt.	-	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	6,0	
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	18,0	-	-	18,0	-	6,0	
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	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	-	-	0,9	-	
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	0,1	-	
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix ⁷⁾	kg	-	-	0,7	0,7	-	0,7	0,7	-	1,0	
Paroizolacja ⁸⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Wełna mineralna ⁸⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Membrana paroprzepuszczalna ⁸⁾	m²	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	

⁵⁾ Alternatywnie stosować płyty SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.⁶⁾ Alternatywnie stosować płytę Nida Woda Ogień Plus.⁷⁾ W przypadku płyt gipsowo-wiórowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.⁸⁾ Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

Info Nida | 801 11 44 77
Pracujemy: pn.-pt. w godz. 8:00 – 16:00

www.siniat.pl

Wyszukiwarka systemów Nida
www.systemynida.plKalkulator systemów Nida
www.siniat.pl/kalkulatoryPIERWSZE NA RYNKU
SYSTEMY SUCHEJ
ZABUDOWY
OZNAKOWANE CEOdkryj nasz kanał
Siniat Nida YouTube