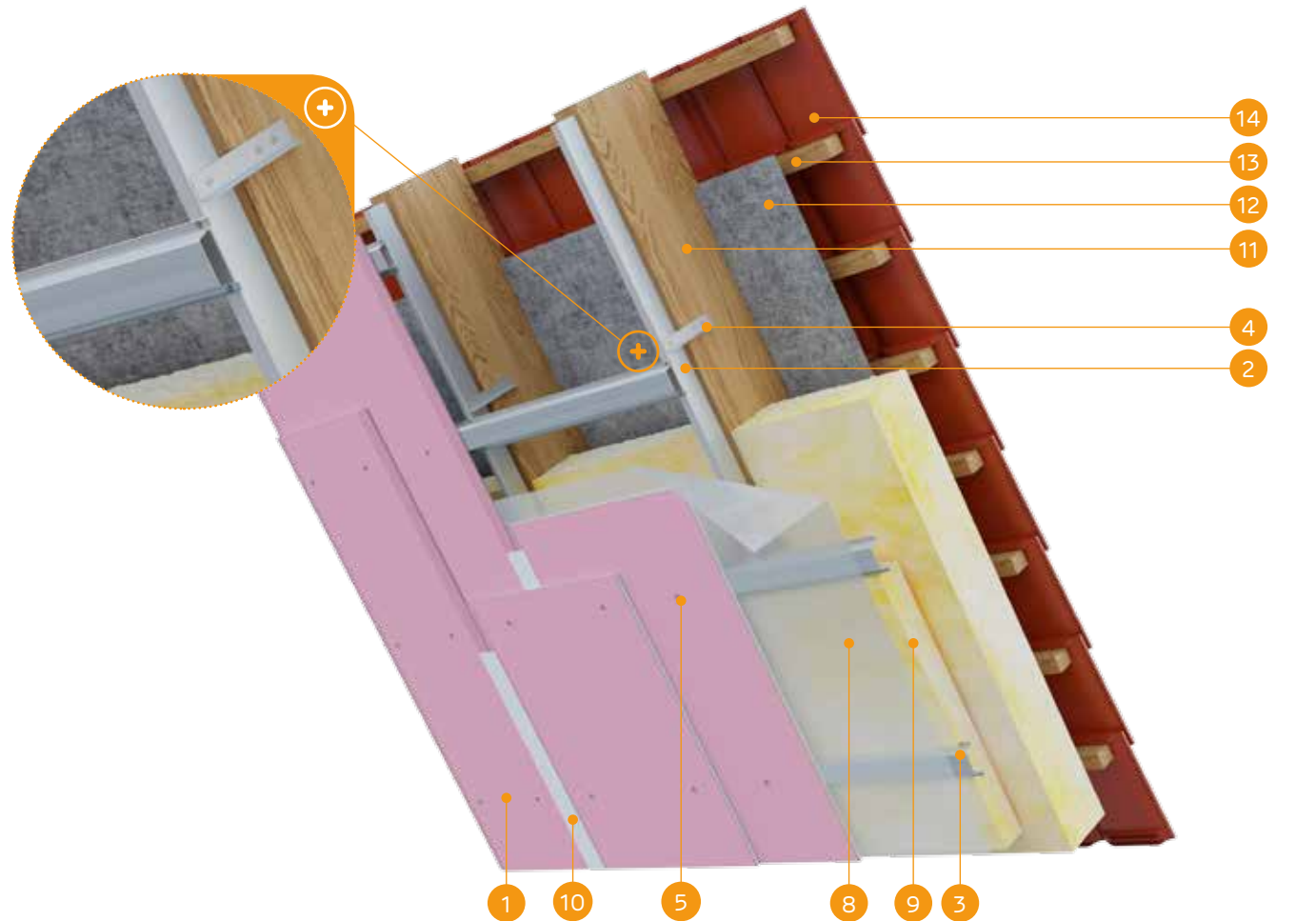
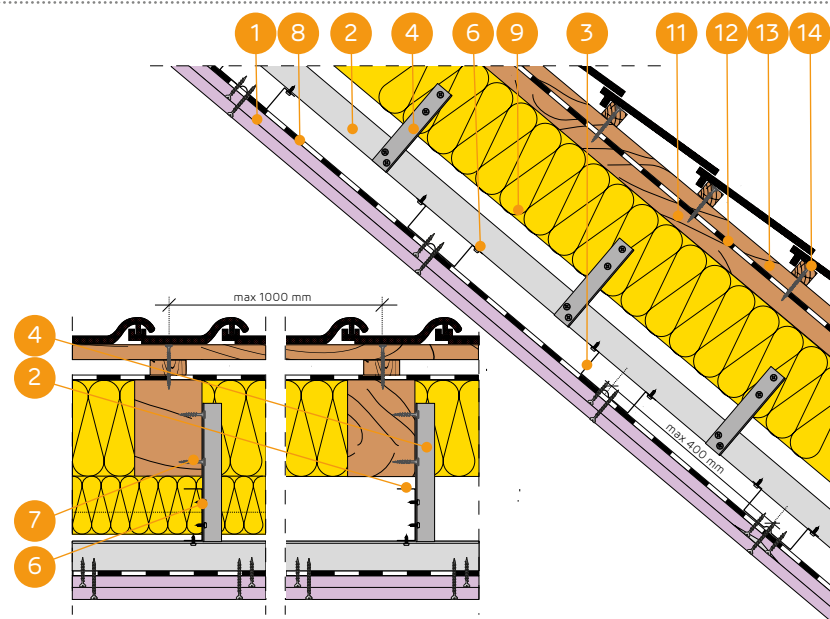


nida Dach

Klasa odporności ogniowej:  
REI45  
REI60Współczynnik przenikania ciepła U:  
0,22 W/m²KMinimalna wysokość podwieszenia:  
95 mmCiężar 1m² zabudowy:  
19,0-42,0 kgNumer dokumentu związanego:  
PN-EN 1365-2:2014-12Klasyfikacja ogniowa:  
LBO-039-KZ/20SYSTEMY:  
DK/MFC/25/OGIEŃ+

## MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil główny Nida MFCE44
3. Profil sufitowy Nida MFCC50
4. Kątownik Nida MF2330
5. Blachowkręty Nida
6. Wkręty samowierzące FLAT HEAD 4,2x13 mm do blachy 1 mm
7. Wkręty do drewna Nida 3,5 x 35 mm
8. Paroizolacja
9. Materiał izolacyjny wełna mineralna
10. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej Nida Start z taśmą zbrojącą Nida + Nida Finish
11. Konstrukcja więźby dachowej
12. Membrana paroprzepuszczalna
13. Drewniana konstrukcja pod montaż pokrycia dachowego (łaty, kontrłaty)
14. Pokrycie dachowe



## ZABUDOWY DACHÓW SKOŚNYCH NA PROFILACH MF W UKŁADZIE KRZYŻOWYM I KĄTOWNIKACH NIDA MFC2330

## PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu Nida Dach	Posycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna			Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła <sup>1) U</sup>	Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy <sup>2) 1m²</sup>	Klasa odporności ogniowej <sup>3)</sup>	System specjalny
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Rozstaw wiszących MFC2330 [mm]	Rozstaw profili głównych MFCE44 [mm]	Rozstaw profili nośnych MFCC50 [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]					
DK/MFC/25/Expert	Expert	2x12,5	A	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	95	19,0	-	-
DK/MFC/25/Woda <sup>4)</sup>	Woda	2x12,5	H2	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	95	20,0	-	-
DK/MFC/25/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	95	23,0	REI45	-
DK/MFC/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	95	23,0	REI45	-
DK/MFC/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1R	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	95	28,0	REI45	●
DK/MFC/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	95	24,0	REI45	●
DK/MFC/30/Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	100	30,0	REI60	-
DK/MFC/30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1R	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	100	34,0	REI60	●
DK/MFC/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1I	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	100	30,0	REI60	●
DK/MFC/37,5/Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	107,5	33,0	REI60	-
DK/MFC/37,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	107,5	33,0	REI60	-
DK/MFC/37,5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1R	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	107,5	42,0	REI60	●
DK/MFC/37,5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	1000	1000	400	szklana / skalna	150	10	0,22	107,5	36,0	REI60	●

<sup>1)</sup> Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 200 mm.<sup>2)</sup> Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.<sup>3)</sup> Klasyfikacja ogniowa LBO-039-KZ/20.<sup>4)</sup> 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										
		DK/MFC/25/Expert <sup>5)</sup>	DK/MFC/25/Ogień+ <sup>6)</sup>	DK/MFC/25/Twarda	DK/MFC/25/Hydro	DK/MFC/30/Ogień+	DK/MFC/30/Twarda	DK/MFC/30/Hydro	DK/MFC/37,5/Ogień+ <sup>6)</sup>	DK/MFC/37,5/Twarda	DK/MFC/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 MFCE26	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Profil Nida MFCE44	mb	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Profil Nida MFCC50	mb	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Kątownik sufitowy MFC2330	szt.	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Kołek rozporowy Nida	szt.	0,6	0,6	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.	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Wkręty samowierzące FLAT HEAD 4,2x13 mm do blachy 1 mm	szt.	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
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	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 <sup>7)</sup>	kg	-	-	0,7	0,7	-	0,7	0,7	-	1,0	1,0	-
Paroizolacja <sup>8)</sup>	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Wełna mineralna <sup>9)</sup>	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Membrana paroprzepuszczalna <sup>9)</sup>	m²	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1

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