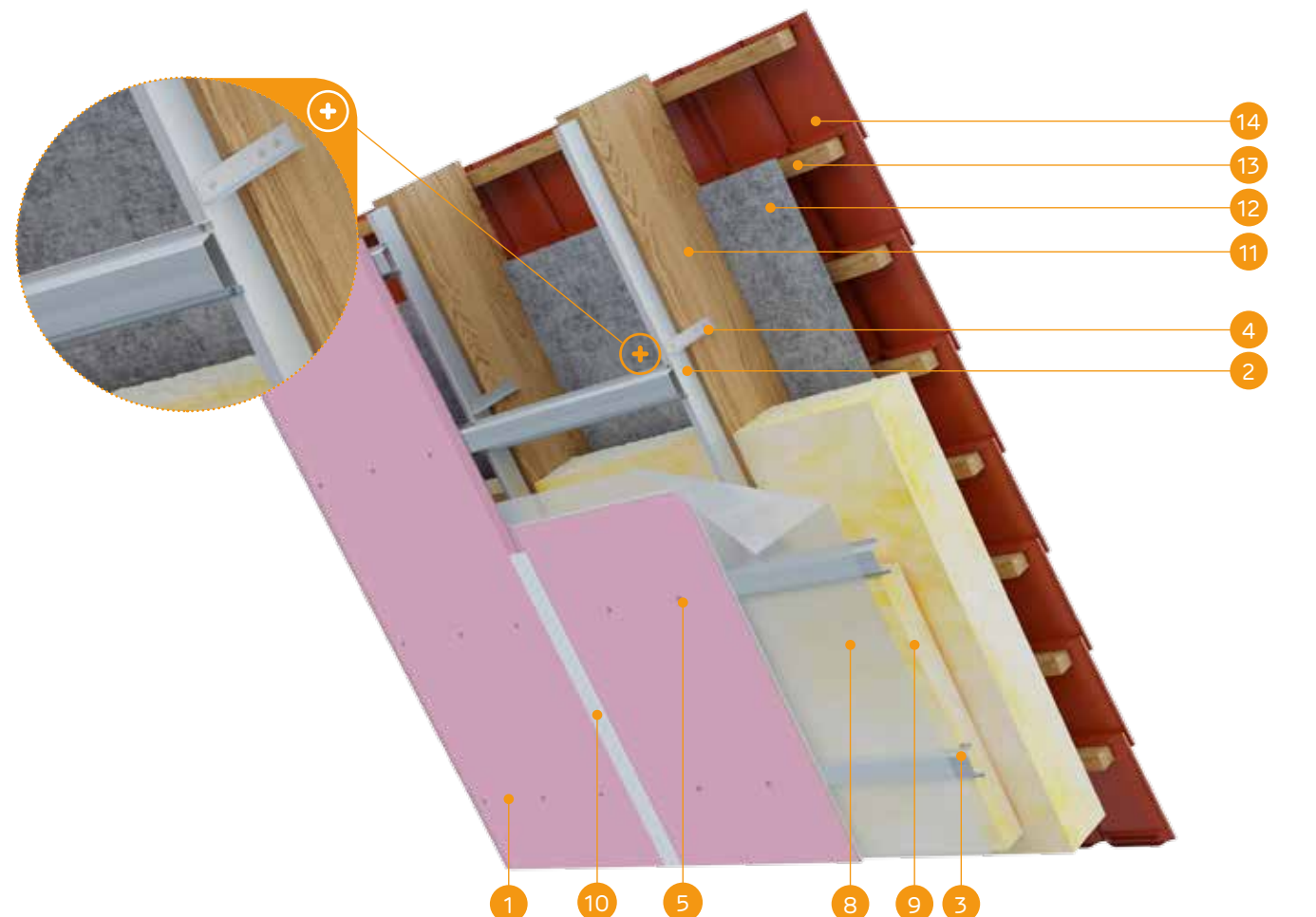


nida Dach

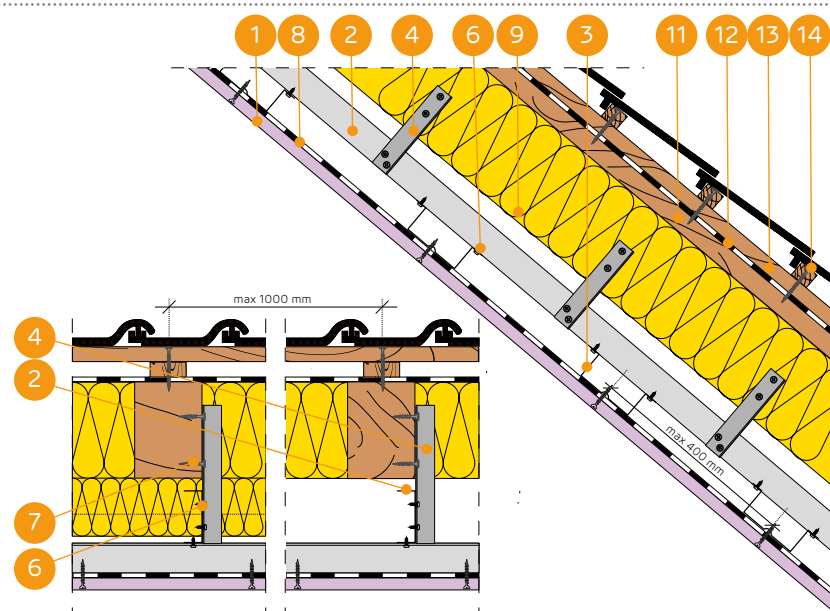
Klasa
odporności
ogniowej:
**REI15
REI30**Współczynnik
przenikania
ciepła U:
0,22 W/m²KMinimalna
wysokość
podwieszenia:
82,5 mmCiężar 1m²
zabudowy:
11,0-18,0 kgNumer
dokumentu
związanego:
PN-EN 1365-2:2014-12Klasyfikacja ogniowa:
LBO-039-KZ/20

SYSTEMY:

DK/MFC/12,5/WODAOGIEŃ+

MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil główny Nida MFCE26
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 | Poszycie płytami gipsowymi | | | Konstrukcja nośna | | | Materiał izolacyjny | | | Współczynnik przenikania ciepła ¹⁾ U | Minimalna wysokość podwie- szenia | Ciężar za- budowy ²⁾ 1m² | Klasa odporności ogniowej ³⁾ | System specjal- ny |
|--------------------------------|----------------------------|-----------------|------------------------|---|--|---|---------------------|-----------------|--------------------|---|--|---|---|--------------------------|
| | Nida | Grubość [mm] | Oznaczenie wg normy | Rozstaw wiesz- ków MFC2330 [mm] | Rozstaw profilu głównych MFCP44 [mm] | Rozstaw profilu nośnych MFCC50 [mm] | Wełna mineralna | Grubość [mm] | Gęstość [kg/m³] | | | | | |
| DK/MFC/12,5/Expert | Expert | 12,5 | A | 1000 | 1000 | 400 | szklana / skalna | 150 | 10 | 0,22 | 82,5 | 11,0 | - | - |
| DK/MFC/12,5/Woda ⁴⁾ | Woda | 12,5 | H2 | 1000 | 1000 | 400 | szklana / skalna | 150 | 10 | 0,22 | 82,5 | 11,0 | - | - |
| DK/MFC/12,5/Ogień+ | Ogień Plus | 12,5 | DF | 1000 | 1000 | 400 | szklana / skalna | 150 | 10 | 0,22 | 82,5 | 13,0 | REI15 | - |
| DK/MFC/12,5/WodaOgień+ | Woda Ogień Plus | 12,5 | DFH2 | 1000 | 1000 | 400 | szklana / skalna | 150 | 10 | 0,22 | 82,5 | 13,0 | REI15 | - |
| DK/MFC/12,5/Twarda | Twarda | 12,5 | DEFH1R | 1000 | 1000 | 400 | szklana / skalna | 150 | 10 | 0,22 | 82,5 | 15,0 | REI15 | ● |
| DK/MFC/12,5/Hydro | Hydro | 12,5 | GMFH1I | 1000 | 1000 | 400 | szklana / skalna | 150 | 10 | 0,22 | 82,5 | 13,0 | REI15 | ● |
| DK/MFC/15/Ogień+ | Ogień Plus | 15,0 | DF | 1000 | 1000 | 400 | szklana / skalna | 150 | 10 | 0,22 | 85 | 16,0 | REI30 | - |
| DK/MFC/15/Twarda | Twarda | 15,0 | DEFH1R | 1000 | 1000 | 400 | szklana / skalna | 150 | 10 | 0,22 | 85 | 18,0 | REI30 | ● |
| DK/MFC/15/Hydro | Hydro | 15,0 | GMFH1I | 1000 | 1000 | 400 | szklana / skalna | 150 | 10 | 0,22 | 85 | 16,0 | REI30 | ● |

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, prysznica itp.)

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M² ZABUDOWY DACHÓW SKOŚNYCH W SYSTEMIE NIDA DACH

| Nazwa materiału | J.m. | Typ systemu Nida | | | | | | |
|--|------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| | | DK/MFC/12,5/ Expert ⁵⁾ | DK/MFC/12,5/ Ogień+ ⁶⁾ | DK/MFC/12,5/ Twarda | DK/MFC/12,5/ Hydro | DK/MFC/15/ Ogień+ | DK/MFC/15/ Twarda | DK/MFC/15/ Hydro |
| | | Zużycie materiału na 1m² | | | | | | |
| Płyta Nida Expert 12,5 mm | m² | 1,0 | - | - | - | - | - | - |
| Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm | m² | - | 1,0 | - | - | - | - | - |
| Płyta Nida Twarda 12,5 mm | m² | - | - | 1,0 | - | - | - | - |
| Płyta Nida Hydro 12,5 mm | m² | - | - | - | 1,0 | - | - | - |
| Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm | m² | - | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Płyta Nida Twarda 15,0 mm | m² | - | - | - | - | - | 1,0 | - |
| Płyta Nida Hydro 15,0 mm | m² | - | - | - | - | - | - | 1,0 |
| Profil Nida MFCE26 | mb | 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 |
| Profil Nida MFCC50 | mb | 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 |
| Kolek 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. | 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 |
| Blachowkręty Nida 3,5x25 mm | szt. | 18,0 | 18,0 | - | - | 18,0 | - | - |
| Blachowkręty Nida Twarda 4,2x38 mm | szt. | - | - | 18,0 | - | - | 18,0 | - |
| Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 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 | 0,3 | 0,3 | - | - | 0,3 | - | - |
| Gips szpachlowy Nida Finish | kg | 0,1 | 0,1 | - | - | 0,1 | - | - |
| Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix ⁷⁾ | kg | - | - | 0,4 | 0,4 | - | 0,4 | 0,4 |
| Paroizolacja ⁸⁾ | m² | 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 |
| Membrana paroprzepuszczalna ⁸⁾ | m² | 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-włókowych 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