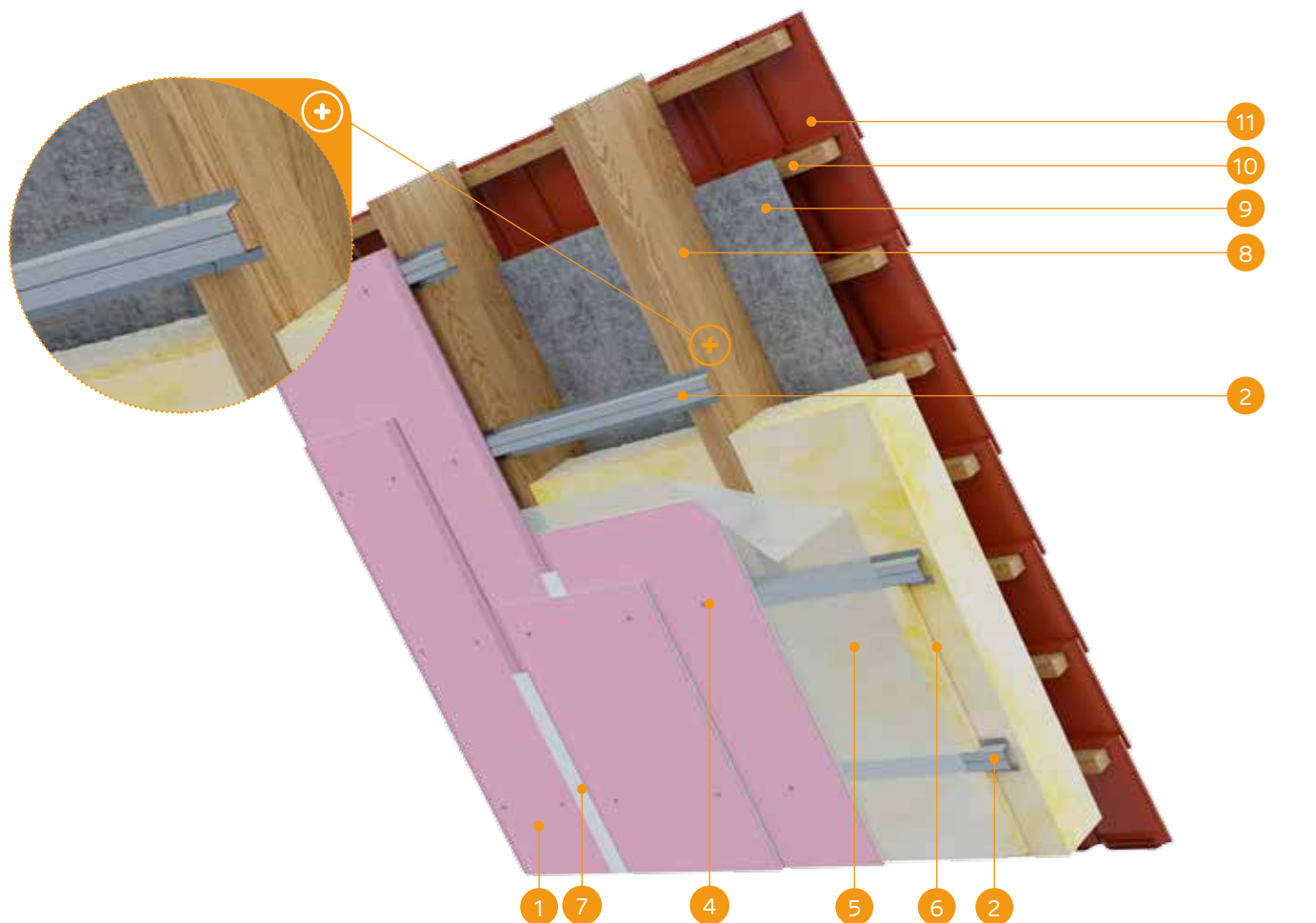


nida Dach

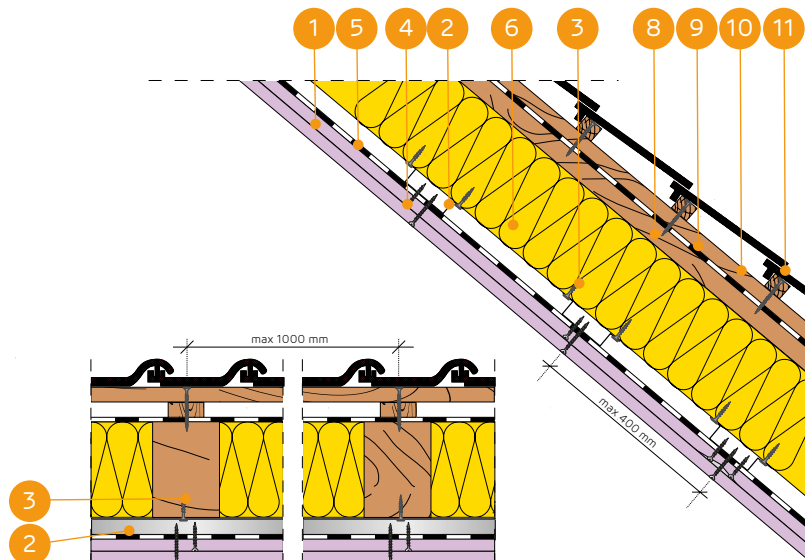
Klasa
odporności
ogniowej:
REI45
REI60Współczynnik
przenikania
ciepła U:
0,22 W/m²KMinimalna
wysokość
podwieszenia:
40 mmCiężar 1m²
zabudowy:
19,0-42,0 kgNumer
dokumentu
związanego:
PN-EN 1365-2:2014-12Klasyfikacja ogniowa:
LBO-039-KZ/20

SYSTEMY:

PK/25/TWARDA

MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida PK48
3. Wkręty do drewna Nida 3,5 x 35 mm
4. Blachowkręty Nida
5. Paroizolacja
6. Materiał izolacyjny wełna mineralna
7. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana np. z masy gipsowej Nida Start z taśmą zbrojącą Nida + Nida Finish
8. Konstrukcja więźby dachowej
9. Membrana paroprzepuszczalna
10. Drewniana konstrukcja pod montaż pokrycia dachowego (łaty, kontrłaty)
11. Pokrycie dachowe

ZABUDOWY DACHÓW SKOŚNYCH NA PROFILACH KAPELUSZOWYCH
NIDA PK48 W UKŁADZIE RÓWNOLEGŁYM (KOTWIENIE BEZPOŚREDNIE)

PARAMETRY TECHNICZNE

| Nazwa systemu Nida Dach | Poszycie płytami gipsowymi | | | Konstrukcja nośna | | Materiał izolacyjny | | | Współczynnik przenikania ciepła ¹⁾ U | Minimalna wysokość podwiesze- nia | Ciężar zabudowy ²⁾ 1m² | Klasa odporności ogniowej ³⁾ | System specjal- ny |
|----------------------------|----------------------------|-----------------|------------------------|--|---------------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|---|--|---|---|--------------------------|
| | Nida | Grubość [mm] | Oznaczenie wg normy | Rozstaw elementów kotwią- cych [mm] | Rozstaw profilu PK48 [mm] | Wełna mineralna | Grubość [mm] | Gęstość [kg/m³] | | | | | |
| PK/25/Expert | Expert | 2x12,5 | A | 1000 | 400 | szklana / skalna | 150 | 10 | 0,22 | 40 | 19,0 | - | - |
| PK/25/Woda ⁴⁾ | Woda | 2x12,5 | H2 | 1000 | 400 | szklana / skalna | 150 | 10 | 0,22 | 40 | 20,0 | - | - |
| PK/25/Ogień+ | Ogień Plus | 2x12,5 | DF | 1000 | 400 | szklana / skalna | 150 | 10 | 0,22 | 40 | 23,0 | REI45 | - |
| PK/25/WodaOgień+ | Woda Ogień Plus | 2x12,5 | DFH2 | 1000 | 400 | szklana / skalna | 150 | 10 | 0,22 | 40 | 23,0 | REI45 | - |
| PK/25/Twarda | Twarda | 2x12,5 | DEFH1IR | 1000 | 400 | szklana / skalna | 150 | 10 | 0,22 | 40 | 28,0 | REI45 | ● |
| PK/25/Hydro | Hydro | 2x12,5 | GMFH1I | 1000 | 400 | szklana / skalna | 150 | 10 | 0,22 | 40 | 24,0 | REI45 | ● |
| PK/30/Ogień+ | Ogień Plus | 2x15,0 | DF | 1000 | 400 | szklana / skalna | 150 | 10 | 0,22 | 45 | 30,0 | REI60 | - |
| PK/30/Twarda | Twarda | 2x15,0 | DEFH1IR | 1000 | 400 | szklana / skalna | 150 | 10 | 0,22 | 45 | 34,0 | REI60 | ● |
| PK/30/Hydro | Hydro | 2x15,0 | GMFH1I | 1000 | 400 | szklana / skalna | 150 | 10 | 0,22 | 45 | 30,0 | REI60 | ● |
| PK/37,5/Ogień+ | Ogień Plus | 3x12,5 | DF | 1000 | 400 | szklana / skalna | 150 | 10 | 0,22 | 53 | 33,0 | REI60 | - |
| PK/37,5/WodaOgień+ | Woda Ogień Plus | 3x12,5 | DFH2 | 1000 | 400 | szklana / skalna | 150 | 10 | 0,22 | 53 | 33,0 | REI60 | - |
| PK/37,5/Twarda | Twarda | 3x12,5 | DEFH1IR | 1000 | 400 | szklana / skalna | 150 | 10 | 0,22 | 53 | 42,0 | REI60 | ● |
| PK/37,5/Hydro | Hydro | 3x12,5 | GMFH1I | 1000 | 400 | szklana / skalna | 150 | 10 | 0,22 | 53 | 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 | | | | | | | | | |
|--|------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|----------------------------------|--------------------|-------------------|
| | | PK/25/ Expert ⁵⁾ | PK/25/ Ogień+ ⁶⁾ | PK/25/ Twarda | PK/25/ Hydro | PK/30/ Ogień+ | PK/30/ Twarda | PK/30/ Hydro | PK/37,5/ Ogień+ ⁶⁾ | PK/37,5/ Twarda | PK/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 PK48 | mb | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Wkręty do drewna Nida 3,5x35 mm | szt. | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 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 | - | - | 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 |
| 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 | 1,0 |
| Paroizolacja ⁸⁾ | m² | 1,0 | 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 | 1,0 |
| Membrana paroprzepuszczalna ⁸⁾ | m² | 1,1 | 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-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 C E

Odkryj nasz kanał

Siniat Nida YouTube