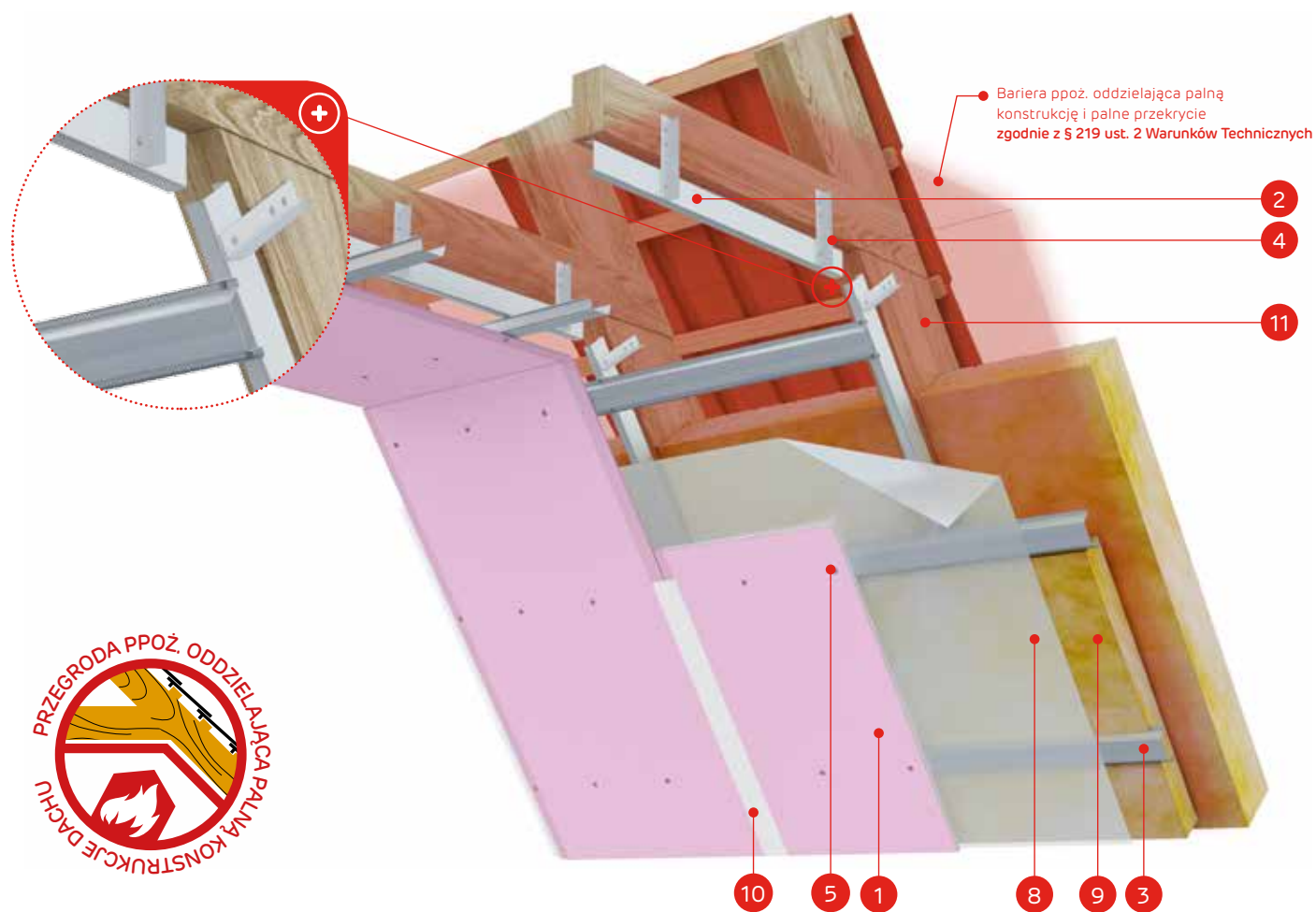


nida Poddasze

Klasa odporności ogniowej:
(R)EI15
(R)EI20Współczynnik przenikania ciepła U:
0,15 W/m²KIzolacyjność akustyczna LpA:
40 dBCiężar 1m² zabudowy:
11,0-18,0 kgNumer dokumentu związanego:
ITB 01060/18/R129NZP/Z
EN 13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:
DoP/Loft System/0069/15.11.2016

SYSTEMY:

DK/MFC/12,5/HYDRO

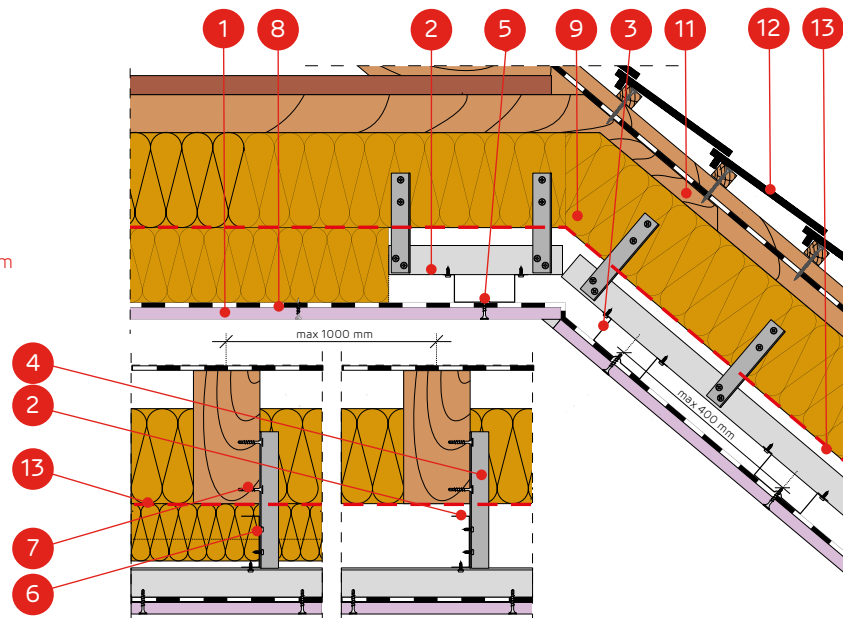


Bariera ppoż. oddzielająca palną konstrukcję i palne przekrycie zgodnie z § 219 ust. 2 Warunków Technicznych



MATERIAŁY:

- Płyta gipsowo-kartonowa Nida
- Profil główny Nida MFCE44
- Profil sufitowy Nida MFCC50
- Kątownik Nida MFC2330
- Błachowkręty Nida
- Wkręty samowierzące FLAT HEAD 4,2x13 mm do blachy 1 mm
- Wkręty do drewna Nida 3,5 x 35 mm
- Paroizolacja
- Materiał izolacyjny wełna mineralna
- Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej Nida Start z taśmą zbrojącą Nida + Nida Finish
- Konstrukcja więźby dachowej
- Przekrycie dachu (dachówki, łąty, kontrłaty)
- Bariera ppoż. oddzielająca palną konstrukcję i palne przekrycie



SYSTEM ZABUDOWY PODDASZY NA PROFILACH MF W UKŁADZIE KRZYŻOWYM I KĄTOWNIKACH NIDA MFC2330

PARAMETRY TECHNICZNE

| Nazwa systemu Nida Poddasze | Poszycie płytami gipsowymi | | | Konstrukcja nośna | | | Materiał izolacyjny | | | Współczynnik przenikania ciepła ¹⁾ U [W/m²K] | Izolacyjność akustyczna ²⁾ LpA [dB] | Minimalna wysokość podwieszenia [mm] | Ciężar zabudowy ³⁾ 1 m² [kg] | Klasa odporności ogniowej ³⁾ [min] | System specjalny |
|--------------------------------|----------------------------|--------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|--------------|-----------------|---|--|--------------------------------------|---|---|------------------|
| | Nida | Grubość [mm] | Oznaczenie wg normy | Rozstaw wiszących MFC2330 [mm] | Rozstaw profili głównych MFCP44 [mm] | Rozstaw profili nośnych MFCC50 [mm] | Wełna mineralna | Grubość [mm] | Gęstość [kg/m³] | | | | | | |
| DK/MFC/12,5/Expert | Expert | 12,5 | A | 1000 | 1000 | 400 | szklana / skalna | opcja | opcja | 0,15 | 40 | 82,5 | 11,0 | - | - |
| DK/MFC/12,5/Woda ⁴⁾ | Woda | 12,5 | H2 | 1000 | 1000 | 400 | szklana / skalna | opcja | opcja | 0,15 | 40 | 82,5 | 11,0 | - | - |
| DK/MFC/12,5/Ogień+ | Ogień Plus | 12,5 | DF | 1000 | 1000 | 400 | skalna | 50 | 38 | 0,15 | 40 | 82,5 | 13,0 | (R)EI15 | - |
| DK/MFC/12,5/WodaOgień+ | Woda Ogień Plus | 12,5 | DFH2 | 1000 | 1000 | 400 | skalna | 50 | 38 | 0,15 | 40 | 82,5 | 13,0 | (R)EI15 | - |
| DK/MFC/12,5/Twarda | Twarda | 12,5 | DEFH1R | 1000 | 1000 | 400 | skalna | 50 | 38 | 0,15 | 40 | 82,5 | 15,0 | (R)EI15 | ● |
| DK/MFC/12,5/Hydro | Hydro | 12,5 | GMFH1I | 1000 | 1000 | 400 | skalna | 50 | 38 | 0,15 | 40 | 82,5 | 13,0 | (R)EI15 | ● |
| DK/MFC/15/Ogień+ | Ogień Plus | 15,0 | DF | 1000 | 1000 | 400 | skalna | 50 | 38 | 0,15 | 40 | 85 | 16,0 | (R)EI20 | - |
| DK/MFC/15/Twarda | Twarda | 15,0 | DEFH1R | 1000 | 1000 | 400 | skalna | 50 | 38 | 0,15 | 40 | 85 | 18,0 | (R)EI20 | ● |
| DK/MFC/15/Hydro | Hydro | 15,0 | GMFH1I | 1000 | 1000 | 400 | skalna | 50 | 38 | 0,15 | 40 | 85 | 16,0 | (R)EI20 | ● |

¹⁾ Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 250 mm i gęstości ok. 40 kg/m³ (spełnia wymagania WT 2021, U_{c(max)}=0,15 [W/m²K]).²⁾ Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.³⁾ Klasyfikacja ogniowa ITB 01060/18/R129NZP/Z.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.).⁵⁾ Izolacyjność akustyczna od opadu deszczu zwykłego (40 mm/hr) dla kompletnego układu dachowego. Charakterystyka konfiguracji: wełna mineralna z włókien skalnych gr. 250 mm, gęstość około 40 kg/m³, standardowa dachówka ceramiczna, płyta gipsowo-kartonowa 2x12,5 mm.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1 M² ZABUDOWY PODDASZY W SYSTEMIE NIDA PODDASZE

| Nazwa materiału | J.m. | Two systemu Nida | | | | | | |
|--|------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|-----------------|
| | | DK/MFC/12,5/Expert ⁶⁾ | DK/MFC/12,5/Ogień+ ⁷⁾ | 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 1 m² | | | | | | | | |
| 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 Nida MFC2330 | szt. | 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 |
| 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 |
| Błachowkręty Nida 3,5x25 mm | szt. | 18,0 | 18,0 | - | - | 18,0 | - | - |
| Błachowkręty Nida Twarda 4,2x38 mm | szt. | - | - | 18,0 | - | - | 18,0 | - |
| Błachowkręty 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 ⁸⁾ | kg | - | - | 0,4 | 0,4 | - | 0,4 | 0,4 |
| Paroizolacja ⁹⁾ | 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 |

⁶⁾ Alternatywnie stosować płyty SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.⁷⁾ Alternatywnie stosować płyty Nida Woda Ogień Plus.⁸⁾ W przypadku płyt gipsowo-kartonowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.⁹⁾ Zastosowanie 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 EROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065).
System spełnia wymagania zawarte w § 219. ust. 2Odkryj nasz kanał
Siniat Nida YouTube