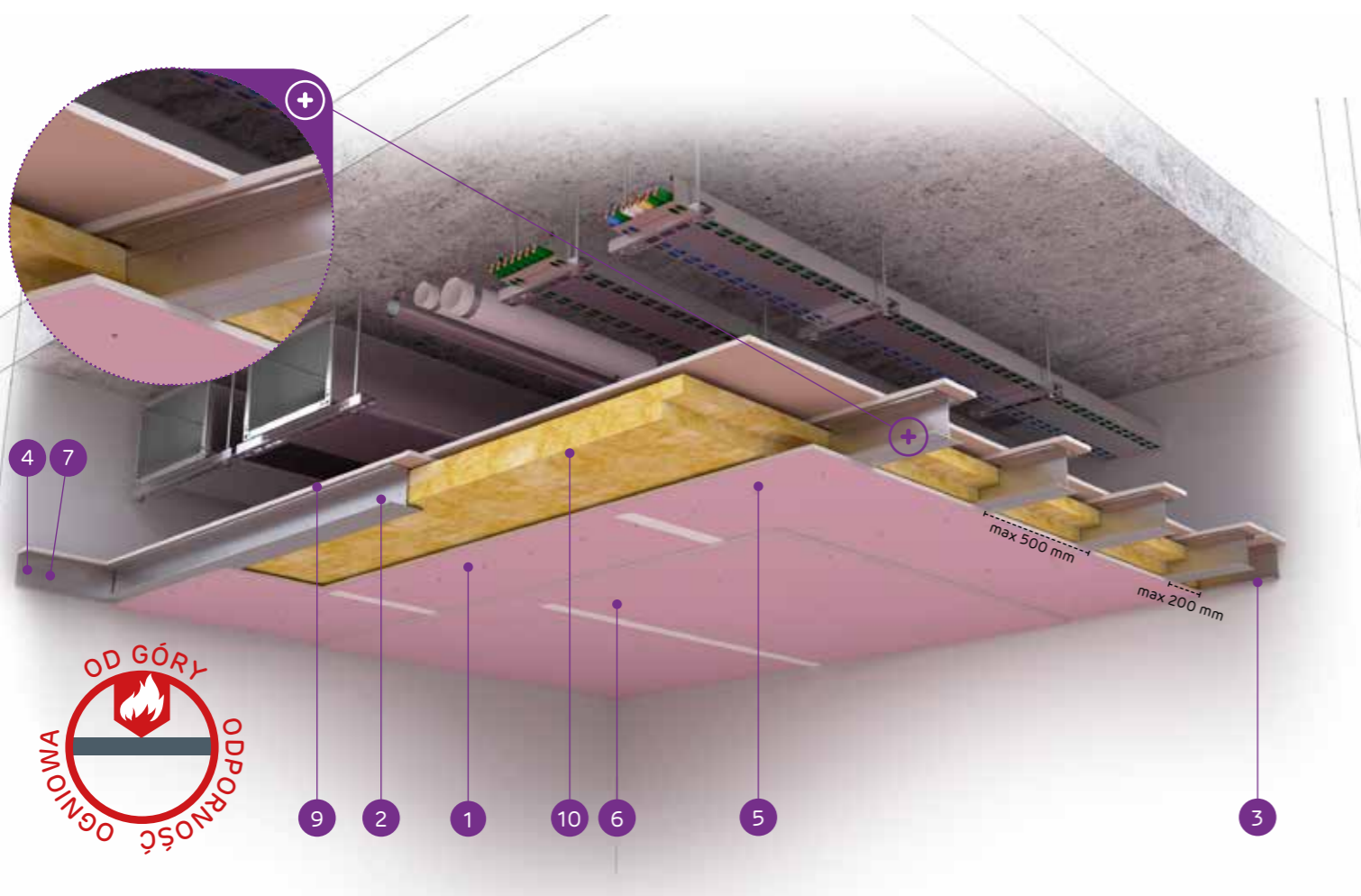


nida Sufit

Klasa
odporności
ogniowej:
EI120Maksymalna
rozpiętość
zabudowy:
2390 mmMinimalna
grubość
zabudowy:
170 mmCiężar 1m²
zabudowy:
54,5-63,5 kgNumer
dokumentu
związanego:
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:
DoP/Ceiling System/0071/05.05.2020
DoP/Ceiling System/0072/05.05.2020

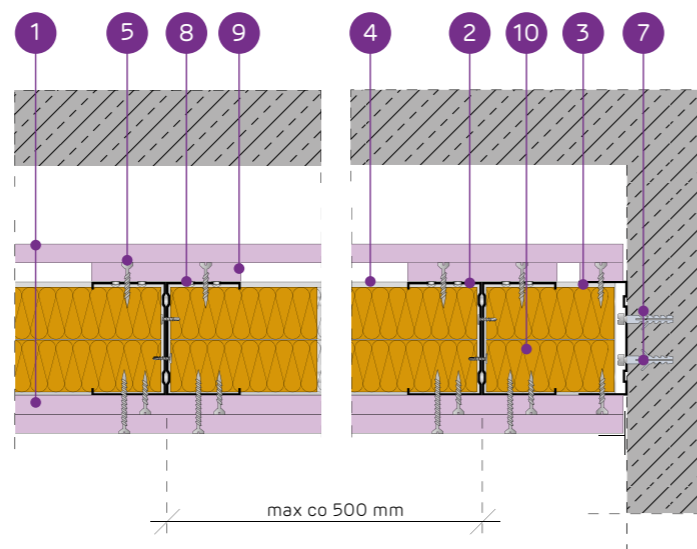
SYSTEMY:

C100/U100/PD/500/15-30/OGIEŃ+



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida Ogień Plus
2. Profil zdwojony nośny Nida C100 (profile skręcone ze sobą środkami za pomocą wkrętów samowierzących FLAT HEAD 4,2x13 mm do blachy 1 mm)
3. Profil konstrukcyjny Nida U 100
4. Profil nośny Nida U 100
5. Blachowkręt Nida 3,5 x 25 mm
6. Blachowkręt Nida 3,5 x 45 mm
7. Stalowy element kotwiący z podkładką stalową
8. Nit
9. Pas dosztywniający z płyty gipsowo-kartonowej Nida Ogień Plus 15,0 mm
10. Wełna mineralna

SYSTEM SUFITÓW SAMONOŚNYCH NA POJEDYNCZEJ I ZDOJONEJ
KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA C100 Z PASEM DOSZTYWNIAJĄCYM -
ODPORNOŚĆ OGNIOWA OD GÓRY

PARAMETRY TECHNICZNE

| Typ systemu Nida Sufit | Konstrukcja rusztu | | | | Poszycie płytami gipsowymi | | | | Materiał izolacyjny (wełna skalna) | | Minimalna grubość zabudowy [mm] | Ciężar zabudowy 1 m ² [kg] | Klasa odporności ogniowej (a → b) ¹⁾²⁾ [min] | Maksymalna rozpiętość zabudowy sufitowej ³⁾ [mm] | System specjalny |
|--|--------------------------|-------------------------------------|---|---|----------------------------|---------|------------|---------|------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---|---|------------------|
| | Typ profilu nośnego Nida | Typ profilu obwodowego nośnego Nida | Typ profilu obwodowego konstrukcyjnego Nida | Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida C100 [mm] | Od góry | | Od dołu | | Grubość [mm] | Gęstość [kg/m ³] | | | | | |
| | | | | | Nida | Grubość | Nida | Grubość | | | | | | | |
| C100/U100/PD/500/15-30/Ogień+ ⁴⁾ | C100 | U100 | U100 | 500 | Ogień Plus | 1x15,0 | Ogień Plus | 2x15,0 | 2x50 | 30 | 170 | 54,5 | EI120 | 1800 | - |
| C100/U100/PD/500/15-30/Twarda | C100 | U100 | U100 | 500 | Twarda | 1x15,0 | Twarda | 2x15,0 | 2x50 | 30 | 170 | 61,5 | EI120 | 1730 | ● |
| C100/U100/PD/500/15-30/Hydro | C100 | U100 | U100 | 500 | Hydro | 1x15,0 | Hydro | 2x15,0 | 2x50 | 30 | 170 | 54,5 | EI120 | 1800 | ● |
| CC100/U100/PD/500/15-30/Ogień+ ⁴⁾ | 2xC100 | U100 | U100 | 500 | Ogień Plus | 1x15,0 | Ogień Plus | 2x15,0 | 2x50 | 30 | 170 | 56,7 | EI120 | 2390 | - |
| CC100/U100/PD/500/15-30/Twarda | 2xC100 | U100 | U100 | 500 | Twarda | 1x15,0 | Twarda | 2x15,0 | 2x50 | 30 | 170 | 63,5 | EI120 | 2290 | ● |
| CC100/U100/PD/500/15-30/Hydro | 2xC100 | U100 | U100 | 500 | Hydro | 1x15,0 | Hydro | 2x15,0 | 2x50 | 30 | 170 | 56,7 | EI120 | 2390 | ● |

¹⁾ Klasyfikacja ogniowa nr LBO-458-K/20.²⁾ Wyjaśnienie symboli: (a → b) - odporność ogniowa przy oddziaływaniu ognia od góry sufitu.³⁾ Opinia techniczna ITB 1060/12/R33NK.⁴⁾ Stosowanie systemu w środowisku o okresowo podwyższonej wilgotności względnej powietrza do 85% (do 10 godzin na dobę) np. w łazienkach, kuchniach itp., jest możliwe przy zamianie poszycia z płyt Nida Ogień Plus na płyty min. typu DFH2 np. Nida Woda Ogień Plus.ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M² ZABUDOWY SUFITOWEJ W SYSTEMIE NIDA SUFIT

| Nazwa materiału | J.m. | Typ systemu Nida Sufit | | | | | |
|--|----------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| | | C100/U100/PD/500/15-30/Ogień+ | C100/U100/PD/500/15-30/Twarda | C100/U100/PD/500/15-30/Hydro | CC100/U100/PD/500/15-30/Ogień+ | CC100/U100/PD/500/15-30/Twarda | CC100/U100/PD/500/15-30/Hydro |
| Zużycie materiału na 1m ² | | | | | | | |
| Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm | m ² | 3,5 | - | - | 3,5 | - | - |
| Płyta Nida Twarda 15,0 mm | m ² | - | 3,5 | - | - | 3,5 | - |
| Płyta Nida Hydro 15,0 mm | m ² | - | - | 3,5 | - | - | 3,5 |
| Profil Nida C100 | mb | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 4,4 | 4,4 | 4,4 |
| Profil Nida U100 | mb | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| Nity | szt. | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 5,6 | 5,6 | 5,6 |
| Stalowy element kotwiący (typ wg ciężaru zabudowy) ⁵⁾ | szt. | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 |
| Wkręty samowierzące FLAT HEAD 4,2x13 mm do blachy 1 mm | szt. | - | - | - | 8,3 | 8,3 | 8,3 |
| Blachowkręty Nida 3,5x25 mm | szt. | 18,0 | - | - | 18,0 | - | - |
| Blachowkręty Nida 3,5x45 mm | szt. | 18,0 | - | - | 18,0 | - | - |
| Blachowkręty Nida Twarda 4,2x38 mm | szt. | - | 18,0 | - | - | 18,0 | - |
| Blachowkręty Nida Twarda 4,2x55 mm | szt. | - | 18,0 | - | - | 18,0 | - |
| Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm | szt. | - | - | 18,0 | - | - | 18,0 |
| Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm | szt. | - | - | 18,0 | - | - | 18,0 |
| Taśma zbrojąca Nida | mb | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 |
| Gips szpachlowy Nida Start | kg | 0,6 | - | - | 0,6 | - | - |
| Gips szpachlowy Nida Finish | kg | 0,1 | - | - | 0,1 | - | - |
| Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix ⁶⁾ | kg | - | 0,7 | 0,7 | - | 0,7 | 0,7 |
| Wełna mineralna ⁷⁾ | m ² | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |

⁵⁾ Typ i ilość elementów kotwiących dobierać wg schematu zawartego w opinii technicznej ITB Sufity Samonośne: ITB 1060/12/R33NK.⁶⁾ W przypadku płyt gipsowo-włókowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.⁷⁾ Wełna mineralna z włókien skalnych o grubości min. 2x50 mm i minimalnej gęstości objętościowej 30 kg/m³.

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