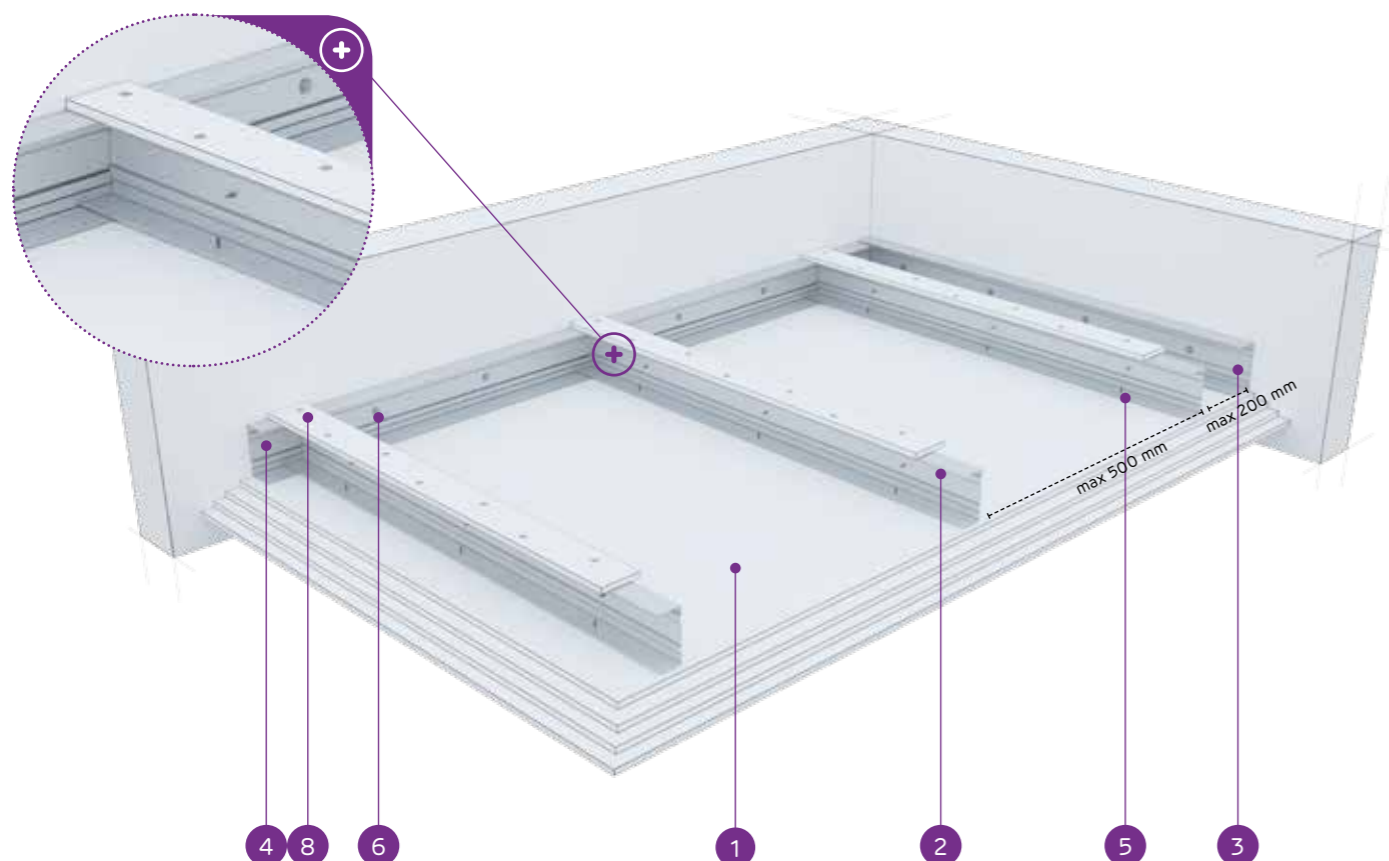


nida Sufit

Klasa
odporności
ogniowej:
(R)EI60
(R)EI90
(R)EI120Maksymalna
rozpiętość
zabudowy:
2200 mmMinimalna
grubość
zabudowy:
147,5 mmCiężar 1m²
zabudowy:
36,0-70,0 kgNumer
dokumentu
związanego:
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:
DoP/Ceiling System/0046/15.11.2016

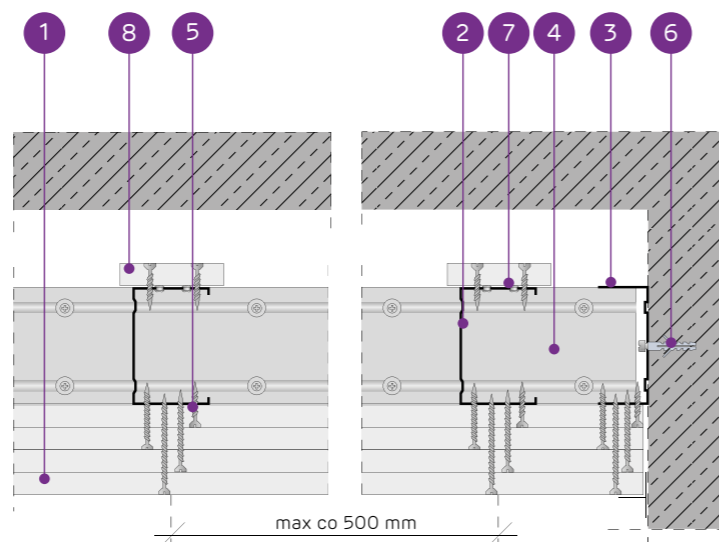
SYSTEMY:

C100/U100/PD/500-60/HYDRO



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil nośny Nida C 100
3. Profil konstrukcyjny Nida U 100
4. Profil nośny Nida U 100
5. Blachowkręt Nida 3,5 x 25 mm
6. Stalowy element kotwiący z podkładką stalową
7. Nit
8. Pas dosztywniający z płyty gipsowo-kartonowej Nida 12,5 mm

SYSTEM SUFITÓW SAMONOŚNYCH NA KONSTRUKCJI NIDA C100
Z PASEM DOSZTYWNIAJĄCYM

PARAMETRY TECHNICZNE

| Typ systemu Nida Sufit | Konstrukcja rusztu | | | | Poszycie płytami gipsowymi | | Minimalna grubość zabudowy [mm] | Ciężar zabudowy 1 m ² kg | Klasa odporności ogniowej ¹⁾ [min] | Maksymalna rozpiętość zabudowy sufitowej ²⁾ [mm] | System specjalny |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---|---|----------------------------|---------------|---------------------------------|-------------------------------------|---|---|------------------|
| | Typ profilu nośnego Nida | Typ profilu obwodowego nośnego Nida | Typ profilu obwodowego konstrukcyjnego Nida | Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida C100 [mm] | Nida | Grubość | | | | | |
| C100/U100/PD/500-37,5/Ogień+ | C100 | U100 | U100 | 500 | Ogień Plus | 3x12,5 | 147,5 | 36,0 | (R)EI60 | 2200 | - |
| C100/U100/PD/500-37,5/WodaOgień+ | C100 | U100 | U100 | 500 | Woda Ogień Plus | 3x12,5 | 147,5 | 36,0 | (R)EI60 | 2200 | - |
| C100/U100/PD/500-37,5/Twarda | C100 | U100 | U100 | 500 | Twarda | 3x12,5 | 147,5 | 45,0 | (R)EI60 | 2080 | ● |
| C100/U100/PD/500-37,5/Hydro | C100 | U100 | U100 | 500 | Hydro | 3x12,5 | 147,5 | 39,0 | (R)EI60 | 2200 | ● |
| C100/U100/PD/500-40/Ogień+ | C100 | U100 | U100 | 500 | Ogień Plus | 2x12,5+15,0 | 150 | 40,0 | (R)EI90 | 2200 | - |
| C100/U100/PD/500-40/Twarda | C100 | U100 | U100 | 500 | Twarda | 2x12,5+15,0 | 150 | 48,0 | (R)EI90 | 1970 | ● |
| C100/U100/PD/500-40/Hydro | C100 | U100 | U100 | 500 | Hydro | 2x12,5+15,0 | 150 | 41,0 | (R)EI90 | 2080 | ● |
| C100/U100/PD/500-55/Ogień+ | C100 | U100 | U100 | 500 | Ogień Plus | 2x12,5+2x15,0 | 165 | 54,0 | (R)EI120 | 1880 | - |
| C100/U100/PD/500-55/Twarda | C100 | U100 | U100 | 500 | Twarda | 2x12,5+2x15,0 | 165 | 64,0 | (R)EI120 | 1730 | ● |
| C100/U100/PD/500-55/Hydro | C100 | U100 | U100 | 500 | Hydro | 2x12,5+2x15,0 | 165 | 55,5 | (R)EI120 | 1800 | ● |
| C100/U100/PD/500-60/Ogień+ | C100 | U100 | U100 | 500 | Ogień Plus | 4x15,0 | 170 | 61,0 | (R)EI120 | 1730 | - |
| C100/U100/PD/500-60/Twarda | C100 | U100 | U100 | 500 | Twarda | 4x15,0 | 170 | 70,0 | (R)EI120 | 1670 | ● |
| C100/U100/PD/500-60/Hydro | C100 | U100 | U100 | 500 | Hydro | 4x15,0 | 170 | 61,0 | (R)EI120 | 1730 | ● |

¹⁾ Klasyfikacja ogniowa nr LBO-458-K/20.
²⁾ Opinia techniczna ITB 1060/12/R33NK.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M² ZABUDOWY SUFITOWEJ W SYSTEMIE NIDA SUFIT

| Nazwa materiału | J.m. | Typ systemu Nida Sufit | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| | | C100/U100/PD/500-37,5/Ogień+ | C100/U100/PD/500-37,5/WodaOgień+ | C100/U100/PD/500-37,5/Twarda | C100/U100/PD/500-37,5/Hydro | C100/U100/PD/500-40/Ogień+ | C100/U100/PD/500-40/Twarda | C100/U100/PD/500-40/Hydro | C100/U100/PD/500-55/Ogień+ | C100/U100/PD/500-55/Twarda | C100/U100/PD/500-55/Hydro | C100/U100/PD/500-60/Ogień+ | C100/U100/PD/500-60/Twarda | C100/U100/PD/500-60/Hydro |
| Zużycie materiału na 1m ² | | | | | | | | | | | | | | |
| Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm | m ² | 3,3 | - | - | - | 2,3 | - | - | 2,3 | - | - | - | - | - |
| Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm | m ² | - | 3,3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Płyta Nida Twarda 12,5 mm | m ² | - | - | 3,3 | - | - | 2,3 | - | 2,3 | - | - | - | - | - |
| Płyta Nida Hydro 12,5 mm | m ² | - | - | - | 3,3 | - | - | 2,3 | - | - | 2,3 | - | - | - |
| Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm | m ² | - | - | - | - | 1,0 | - | - | 2,0 | - | - | 4,3 | - | - |
| Płyta Nida Twarda 15,0 mm | m ² | - | - | - | - | - | 1,0 | - | 2,0 | - | - | 4,3 | - | - |
| Płyta Nida Hydro 15,0 mm | m ² | - | - | - | - | - | - | 1,0 | - | - | 2,0 | - | - | 4,3 |
| Profil Nida C100 | mb | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| Profil Nida U100 | mb | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| Nity | szt. | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,8 |
| Stalowy element kotwiący (typ wg ciężaru zabudowy) ³⁾ | szt. | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 |
| Blachowkręty Nida 3,5x25 mm | szt. | 15,0 | 15,0 | - | - | 15,0 | - | - | 15,0 | - | - | 15,0 | - | - |
| Blachowkręty Nida 3,5x35 mm | szt. | 6,0 | 6,0 | - | - | 6,0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Blachowkręty Nida 3,5x45 mm | szt. | - | - | - | - | - | - | - | 6,0 | - | - | 6,0 | - | - |
| Blachowkręty Nida 3,5x55 mm | szt. | 18,0 | 18,0 | - | - | 18,0 | - | - | 6,0 | - | - | 6,0 | - | - |
| Blachowkręty Nida 4,2x70 mm | szt. | - | - | - | - | - | - | - | 18,0 | - | - | 18,0 | - | - |
| Blachowkręty Nida Twarda 4,2x38 mm | szt. | - | - | 21,0 | - | - | 21,0 | - | 15,0 | - | - | 15,0 | - | - |
| Blachowkręty Nida Twarda 4,2x55 mm | szt. | - | - | 18,0 | - | - | 18,0 | - | 12,0 | - | - | 12,0 | - | - |
| Blachowkręty Nida Twarda 4,2x70 mm | szt. | - | - | - | - | - | - | - | 18,0 | - | - | 18,0 | - | - |
| Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm | szt. | - | - | - | 15,0 | - | - | 15,0 | - | - | 15,0 | - | - | 15,0 |
| Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm | szt. | - | - | - | 6,0 | - | - | 6,0 | - | - | 6,0 | - | - | 6,0 |
| Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x55 mm | szt. | - | - | - | 18,0 | - | - | 18,0 | - | - | 6,0 | - | - | 6,0 |
| Blachowkręty Nida Hydro C5 4,2x70 mm | szt. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18,0 | - | - | 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 | 1,4 | 1,4 |
| Gips szpachlowy Nida Start | kg | 0,9 | 0,9 | - | - | 0,9 | - | - | 1,2 | - | - | 1,2 | - | - |
| Gips szpachlowy Nida Finish | kg | 0,1 | 0,1 | - | - | 0,1 | - | - | 0,1 | - | - | 0,1 | - | - |
| Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix ⁴⁾ | kg | - | - | 1,0 | 1,0 | - | 1,0 | 1,0 | - | 1,3 | 1,3 | - | 1,3 | 1,3 |

³⁾ Typ i ilość elementów kotwiących dobierać wg schematu zawartego w opinii technicznej ITB Sufity Samonośne: ITB 1060/12/R33NK.

⁴⁾ W przypadku płyt gipsowo-włónowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max. 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