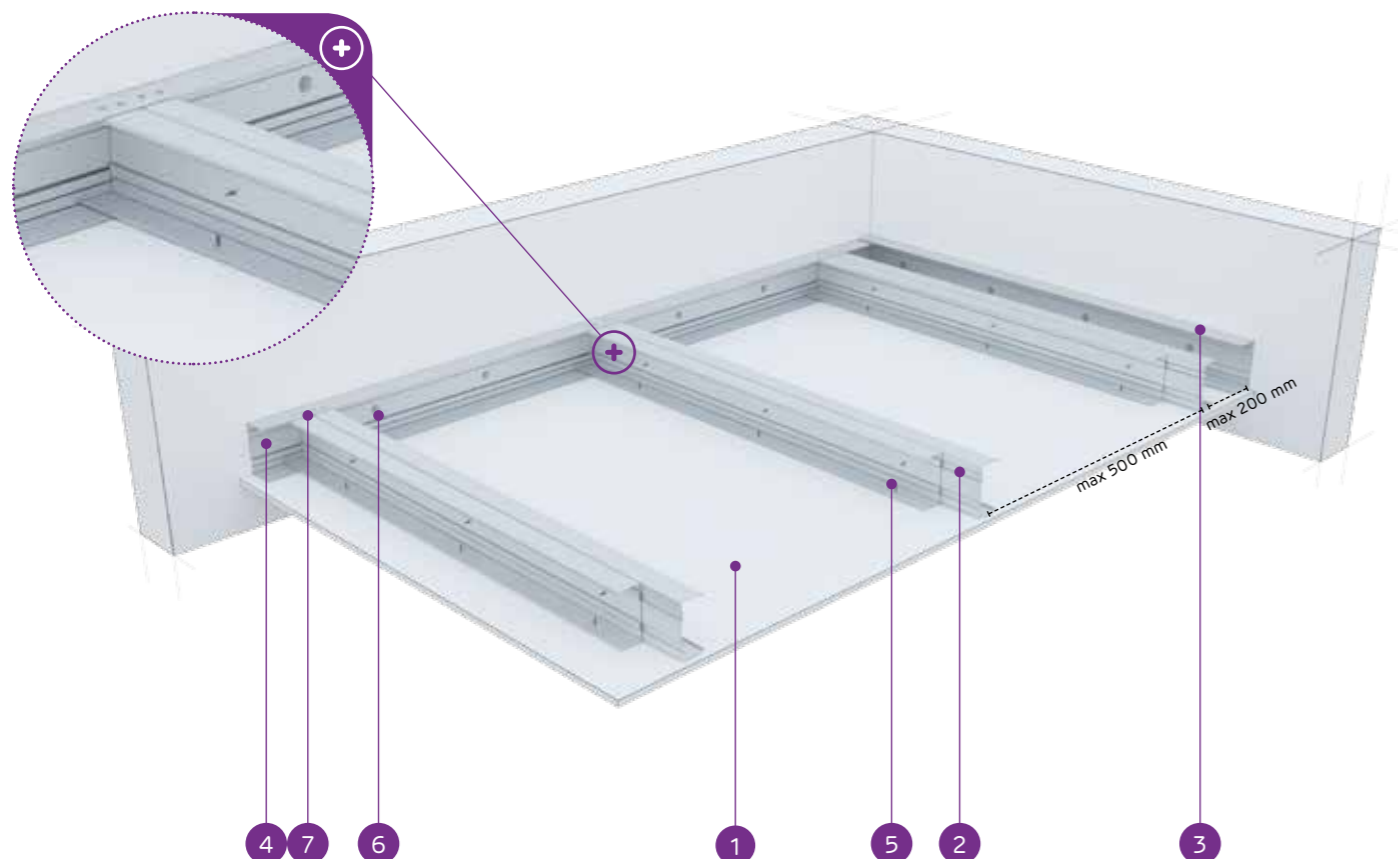


nida Sufit

Klasa
odporności
ogniowej:
(R)EI15
(R)EI30Maksymalna
rozpiętość
zabudowy:
3690 mmMinimalna
grubość
zabudowy:
97,5 mmCiężar 1m²
zabudowy:
12,0-20,0 kgNumer
dokumentu
związanego:
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:
DoP/Ceiling System/0049/15.11.2016

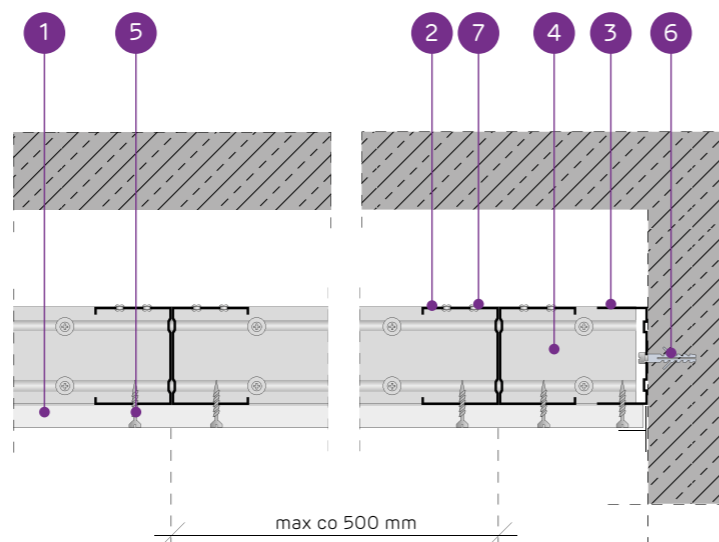
SYSTEMY:

CC75/U75/500-12,5/OGIEŃ+



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil zdwojony nośny Nida C75 (profile skrócone ze sobą środkami za pomocą wkrętów samowiercących FLAT HEAD 4,2x13 mm do blachy 1 mm)
3. Profil konstrukcyjny Nida U 75
4. Profil nośny Nida U 75
5. Blachowkręt Nida 3,5 x 25 mm
6. Stalowy element kotwiący z podkładką stalową
7. Nit



SYSTEM SUFITÓW SAMONOŚNYCH NA ZDWOJONEJ KONSTRUKCJI NIDA C75

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 C75 [mm] | Nida | Grubość | | | | | |
| CC75/U75/500-12,5/Expert | 2xC75 | U75 | U75 | 500 | Expert | 12,5 | 97,5 | 12,0 | - | 3690 | - |
| CC75/U75/500-12,5/Woda ³⁾ | 2xC75 | U75 | U75 | 500 | Woda | 12,5 | 97,5 | 13,0 | - | 3690 | - |
| CC75/U75/500-12,5/Ogień+ | 2xC75 | U75 | U75 | 500 | Ogień Plus | 12,5 | 97,5 | 14,0 | (R)EI15 | 3690 | - |
| CC75/U75/500-12,5/WodaOgień+ | 2xC75 | U75 | U75 | 500 | Woda Ogień Plus | 12,5 | 97,5 | 14,0 | (R)EI15 | 3690 | - |
| CC75/U75/500-12,5/Twarda | 2xC75 | U75 | U75 | 500 | Twarda | 12,5 | 97,5 | 17,0 | (R)EI15 | 3190 | ● |
| CC75/U75/500-12,5/Hydro | 2xC75 | U75 | U75 | 500 | Hydro | 12,5 | 97,5 | 15,0 | (R)EI15 | 3690 | ● |
| CC75/U75/500-15/Ogień+ | 2xC75 | U75 | U75 | 500 | Ogień Plus | 15,0 | 100 | 18,0 | (R)EI15 | 3190 | - |
| CC75/U75/500-15/Twarda | 2xC75 | U75 | U75 | 500 | Twarda | 15,0 | 100 | 20,0 | (R)EI15 | 3190 | ● |
| CC75/U75/500-15/Hydro | 2xC75 | U75 | U75 | 500 | Hydro | 15,0 | 100 | 18,0 | (R)EI15 | 3190 | ● |
| CC75/U75/500-18/Ogień+ | 2xC75 | U75 | U75 | 500 | Ogień Plus | 18,0 | 103 | 18,0 | (R)EI30 | 3190 | - |

¹⁾ Klasyfikacja ogniowa nr LBO-458-K/20.²⁾ Opinia techniczna ITB 1060/12/R33NK.³⁾ 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 SUFITOWEJ W SYSTEMIE NIDA SUFIT

| Nazwa materiału | J.m. | Typ systemu Nida Sufit | | | | | | | | | |
|--|----------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | | CC75/ U75/500- 12,5/ Expert | CC75/ U75/500- 12,5/Woda | CC75/ U75/500- 12,5/ Ogień+ | CC75/ U75/500- 12,5/ WodaOgień+ | CC75/ U75/500- 12,5/ Twarda | CC75/ U75/500- 12,5/Hydro | CC75/ U75/500- 15/Ogień+ | CC75/ U75/500- 15/Twarda | CC75/ U75/500- 15/Hydro | CC75/ U75/500- 18/Ogień+ |
| Zużycie materiału na 1m ² | | | | | | | | | | | |
| Płyta Nida Expert 12,5 mm | m ² | 1,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Płyta Nida Woda 12,5 mm | m ² | - | 1,0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm | m ² | - | - | 1,0 | - | - | - | - | - | - | - |
| Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm | m ² | - | - | - | 1,0 | - | - | - | - | - | - |
| Płyta Nida Twarda 12,5 mm | m ² | - | - | - | - | 1,0 | - | - | - | - | - |
| Płyta Nida Hydro 12,5 mm | m ² | - | - | - | - | - | 1,0 | - | - | - | - |
| Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm | m ² | - | - | - | - | - | - | 1,0 | - | - | - |
| Płyta Nida Twarda 15,0 mm | m ² | - | - | - | - | - | - | - | 1,0 | - | - |
| Płyta Nida Hydro 15,0 mm | m ² | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,0 | - |
| Płyta Nida Ogień Plus 18,0 mm | m ² | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,0 |
| Profil Nida C75 | mb | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 |
| Profil Nida U75 | mb | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| Nity | szt. | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 |
| Stalowy element kotwiący (typ wg ciężaru zabudowy) ⁴⁾ | szt. | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 |
| Wkręty samowiercące FLAT HEAD 4,2x13 mm do blachy 1 mm | szt. | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 |
| Blachowkręty Nida 3,5x25 mm | szt. | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | - | - | 18,0 | - | - | - |
| Blachowkręty Nida 3,5x35 mm | szt. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 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 | 1,4 | 1,4 | 1,4 |
| Gips szpachlowy Nida Start | kg | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | - | 0,3 | - | - | 0,3 |
| Gips szpachlowy Nida Finish | kg | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | - | - | 0,1 | - | - | 0,1 |
| Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix ⁵⁾ | kg | - | - | - | - | 0,4 | 0,4 | - | 0,4 | 0,4 | - |

⁴⁾ Typ i ilość elementów kotwiących dobrać wg schematu zawartego w opinii technicznej ITB Sufity Samonośne: ITB 1060/12/R33NK.⁵⁾ W przypadku płyt gipsowo-włókowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max. Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.