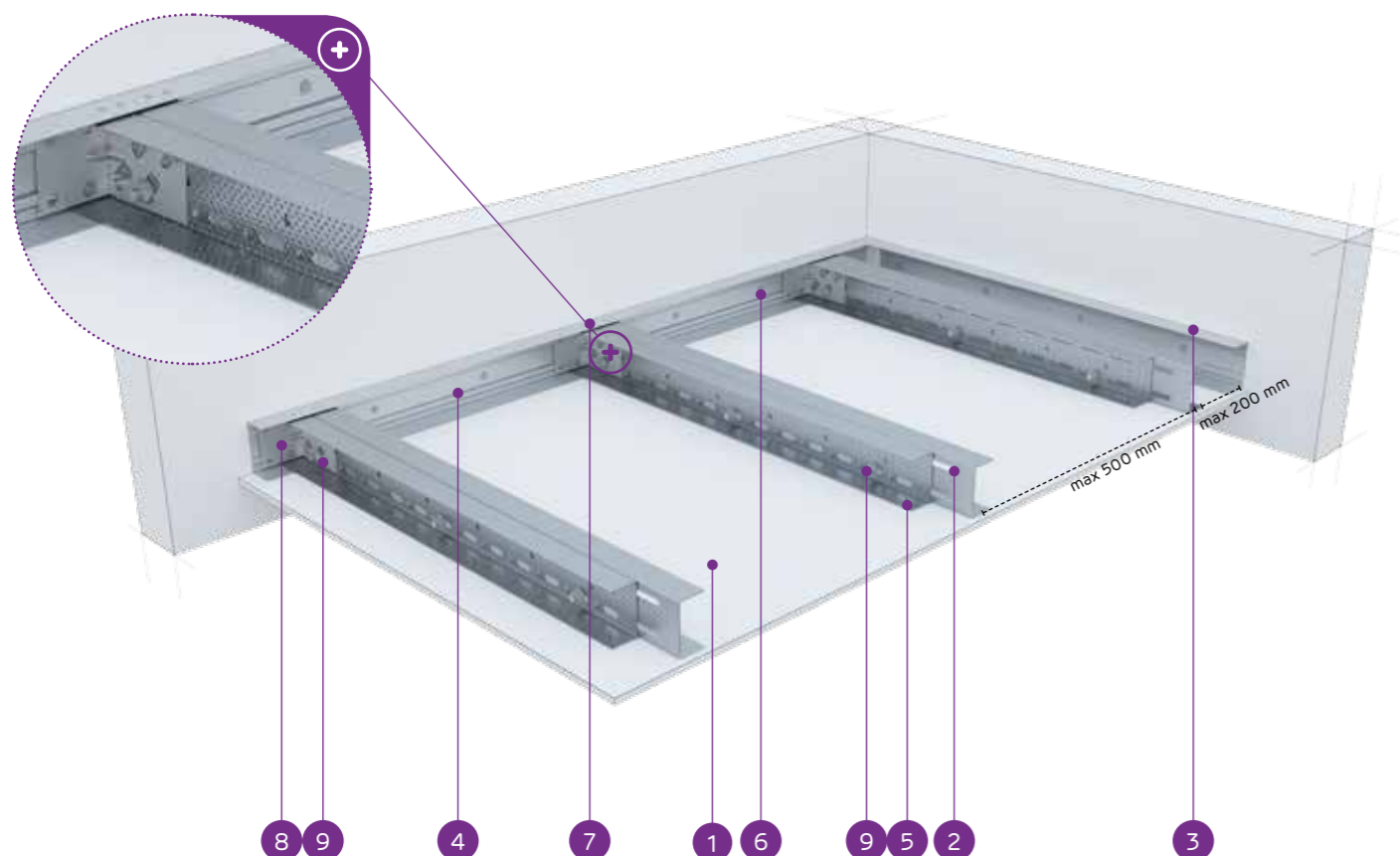
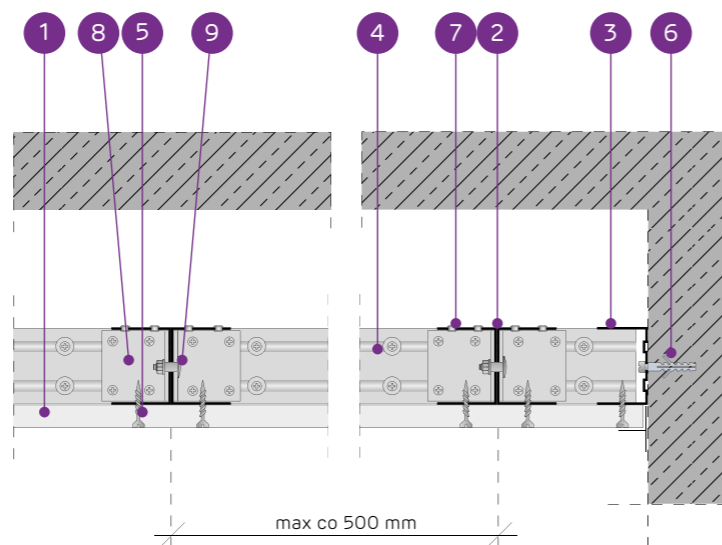


nida Sufit

Klasa  
odporności  
ogniowej:  
(R)EI15  
(R)EI30Maksymalna  
rozpiętość  
zabudowy:  
5240 mmMinimalna  
grubość  
zabudowy:  
72,5 mmCiężar 1m<sup>2</sup>  
zabudowy:  
16,0-23,0 kgNumer  
dokumentu  
związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0059/15.11.2016SYSTEMY:  
UARUAR50/U50/500-15/TWARDA

## MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil zdwojony nośny Nida UAR 50 (profile skrócone ze sobą środkami za pomocą śrub M8 typu FLAT HEAD z ząbkowaną nakrętką)
3. Profil konstrukcyjny Nida U 50
4. Profil nośny Nida U 50
5. Blachowkręt Nida 3,5 x 25 mm
6. Stalowy element kotwiący z podkładką stalową
7. Nit
8. Kątownik do profilu Nida UA
9. Śruba M8 typu FLAT HEAD z ząbkowaną nakrętką

SYSTEM SUFITÓW SAMONOŚNYCH NA ZDWOJONEJ KONSTRUKCJI  
NIDA UAR50

## PARAMETRY TECHNICZNE

| Typ systemu Nida Sufit                   | Konstrukcja rusztu       |                                     |   |  | Poszycie płytami gipsowymi |             | Minimalna grubość zabudowy [mm] | Ciężar zabudowy 1 m <sup>2</sup> kg | Klasa odporności ogniowej <sup>1)</sup> [min] | Maksymalna rozpiętość zabudowy sufitowej <sup>2)</sup> [mm] | System specjalny |
|--|--------------------------|-------------------------------------|---|--|----------------------------|-------------|---------------------------------|-------------------------------------|---|---|------------------|
|  | Typ profilu nośnego Nida | Typ profilu obwodowego nośnego Nida | Typ profilu obwodowego konstrukcyjnego Nida | Maksymalny rozstaw profili nośnych Nida UAR50 [mm] | Nida                       | Grubość     |                                 |                                     |   |   |                  |
| UARUAR50/U50/500-12,5/Expert             | 2xUAR50                  | U50                                 | U50   | 500  | Expert                     | 12,5        | 72,5                            | 16,0                                | -   | 5240  | -                |
| UARUAR50/U50/500-12,5/Woda <sup>3)</sup> | 2xUAR50                  | U50                                 | U50   | 500  | Woda                       | 12,5        | 72,5                            | 17,0                                | -   | 5240  | -                |
| UARUAR50/U50/500-12,5/Ogień+             | 2xUAR50                  | U50                                 | U50   | 500  | Ogień Plus                 | 12,5        | 72,5                            | 18,0                                | (R)EI15                                       | 5240  | -                |
| UARUAR50/U50/500-12,5/WodaOgień+         | 2xUAR50                  | U50                                 | U50   | 500  | Woda Ogień Plus            | 12,5        | 72,5                            | 18,0                                | (R)EI15                                       | 5240  | -                |
| UARUAR50/U50/500-12,5/Twarda             | 2xUAR50                  | U50                                 | U50   | 500  | Twarda                     | 12,5        | 72,5                            | 21,0                                | (R)EI15                                       | 4680  | ●                |
| UARUAR50/U50/500-12,5/Hydro              | 2xUAR50                  | U50                                 | U50   | 500  | Hydro                      | 12,5        | 72,5                            | 19,0                                | (R)EI15                                       | 5240  | ●                |
| UARUAR50/U50/500-15/Ogień+               | 2xUAR50                  | U50                                 | U50   | 500  | Ogień Plus                 | 15,0        | 75                              | 21,0                                | (R)EI15                                       | 4680  | -                |
| <b>UARUAR50/U50/500-15/Twarda</b>        | <b>2xUAR50</b>           | <b>U50</b>                          | <b>U50</b>                                  | <b>500</b>   | <b>Twarda</b>              | <b>15,0</b> | <b>75</b>                       | <b>23,0</b>                         | <b>(R)EI15</b>                                | <b>4680</b>   | <b>●</b>         |
| UARUAR50/U50/500-15/Hydro                | 2xUAR50                  | U50                                 | U50   | 500  | Hydro                      | 15,0        | 75                              | 21,0                                | (R)EI15                                       | 4680  | ●                |
| UARUAR50/U50/500-18/Ogień+               | 2xUAR50                  | U50                                 | U50   | 500  | Ogień Plus                 | 18,0        | 78                              | 22,0                                | (R)EI30                                       | 4680  | -                |

<sup>1)</sup> Klasyfikacja ogniowa nr LBO-458-K/20.<sup>2)</sup> Opinia techniczna ITB 1060/12/R33NK.<sup>3)</sup> 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 1M<sup>2</sup> ZABUDOWY SUFITOWEJ W SYSTEMIE NIDA SUFIT

| Nazwa materiału  | J.m.           | Typ systemu Nida Sufit               |                                    |                                      |  |                                      |                                     |                                    |   |                                   |                                    |
|--|----------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|-----------------------------------|------------------------------------|
|  |                | UARUAR50/<br>U50/500-<br>12,5/Expert | UARUAR50/<br>U50/500-<br>12,5/Woda | UARUAR50/<br>U50/500-<br>12,5/Ogień+ | UARUAR50/<br>U50/500-<br>12,5/<br>WodaOgień+ | UARUAR50/<br>U50/500-<br>12,5/Twarda | UARUAR50/<br>U50/500-<br>12,5/Hydro | UARUAR50/<br>U50/500-15/<br>Ogień+ | <b>UARUAR50/<br/>U50/500-15/<br/>Twarda</b> | UARUAR50/<br>U50/500-15/<br>Hydro | UARUAR50/<br>U50/500-18/<br>Ogień+ |
| Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>                             |                |                                      |                                    |                                      |  |                                      |                                     |                                    |   |                                   |                                    |
| Płyta Nida Expert 12,5 mm  | m <sup>2</sup> | 1,0                                  | -                                  | -                                    | -  | -                                    | -                                   | -                                  | -   | -                                 | -                                  |
| Płyta Nida Woda 12,5 mm  | m <sup>2</sup> | -                                    | 1,0                                | -                                    | -  | -                                    | -                                   | -                                  | -   | -                                 | -                                  |
| Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm                                    | m <sup>2</sup> | -                                    | -                                  | 1,0                                  | -  | -                                    | -                                   | -                                  | -   | -                                 | -                                  |
| Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm                               | m <sup>2</sup> | -                                    | -                                  | -                                    | 1,0  | -                                    | -                                   | -                                  | -   | -                                 | -                                  |
| Płyta Nida Twarda 12,5 mm  | m <sup>2</sup> | -                                    | -                                  | -                                    | -  | 1,0                                  | -                                   | -                                  | -   | -                                 | -                                  |
| Płyta Nida Hydro 12,5 mm   | m <sup>2</sup> | -                                    | -                                  | -                                    | -  | -                                    | 1,0                                 | -                                  | -   | -                                 | -                                  |
| Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm                                    | m <sup>2</sup> | -                                    | -                                  | -                                    | -  | -                                    | -                                   | 1,0                                | -   | -                                 | -                                  |
| Płyta Nida Twarda 15,0 mm  | m <sup>2</sup> | -                                    | -                                  | -                                    | -  | -                                    | -                                   | -                                  | 1,0   | -                                 | -                                  |
| Płyta Nida Hydro 15,0 mm   | m <sup>2</sup> | -                                    | -                                  | -                                    | -  | -                                    | -                                   | -                                  | -   | 1,0                               | -                                  |
| Płyta Nida Ogień Plus 18,0 mm                                    | m <sup>2</sup> | -                                    | -                                  | -                                    | -  | -                                    | -                                   | -                                  | -   | -                                 | 1,0                                |
| Profil Nida UAR50  | mb             | 4,4                                  | 4,4                                | 4,4                                  | 4,4  | 4,4                                  | 4,4                                 | 4,4                                | 4,4   | 4,4                               | 4,4                                |
| Profil Nida U50  | mb             | 0,75                                 | 0,75                               | 0,75                                 | 0,75   | 0,75                                 | 0,75                                | 0,75                               | 0,75  | 0,75                              | 0,75                               |
| Kątownik Nida do profilu UAR50                                   | szt.           | 3,0                                  | 3,0                                | 3,0                                  | 3,0  | 3,0                                  | 3,0                                 | 3,0                                | 3,0   | 3,0                               | 3,0                                |
| Śruba M8 typu FLAT HEAD z ząbkowaną nakrętką                     | szt.           | 11,3                                 | 11,3                               | 11,3                                 | 11,3   | 11,3                                 | 11,3                                | 11,3                               | 11,3  | 11,3                              | 11,3                               |
| 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) <sup>4)</sup> | szt.           | 12,6                                 | 12,6                               | 12,6                                 | 12,6   | 12,6                                 | 12,6                                | 12,6                               | 12,6  | 12,6                              | 12,6                               |
| Blachowkręty Nida 3,5x25 mm <sup>5)</sup>                        | szt.           | 18,0                                 | 18,0                               | 18,0                                 | 18,0   | -                                    | -                                   | 18,0                               | -   | -                                 | -                                  |
| Blachowkręty Nida 3,5x35 mm <sup>5)</sup>                        | szt.           | -                                    | -                                  | -                                    | -  | -                                    | -                                   | -                                  | -   | -                                 | 18,0                               |
| Blachowkręty Nida Twarda 4,2x38 mm <sup>5)</sup>                 | szt.           | -                                    | -                                  | -                                    | -  | 18,0                                 | -                                   | -                                  | 18,0  | -                                 | -                                  |
| Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm <sup>5)</sup>               | 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 <sup>6)</sup>               | kg             | -                                    | -                                  | -                                    | -  | 0,4                                  | 0,4                                 | -                                  | 0,4   | 0,4                               | -                                  |

<sup>4)</sup> Typ i ilość elementów kotwiących dobrać wg schematu zawartego w opinii technicznej ITB Sufity Samonośne: ITB 1060/12/R33NK.<sup>5)</sup> Zaleca się stosowanie wkrętów do blachy 2 mm.<sup>6)</sup> W przypadku płyt gipsowo-wiórowych 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