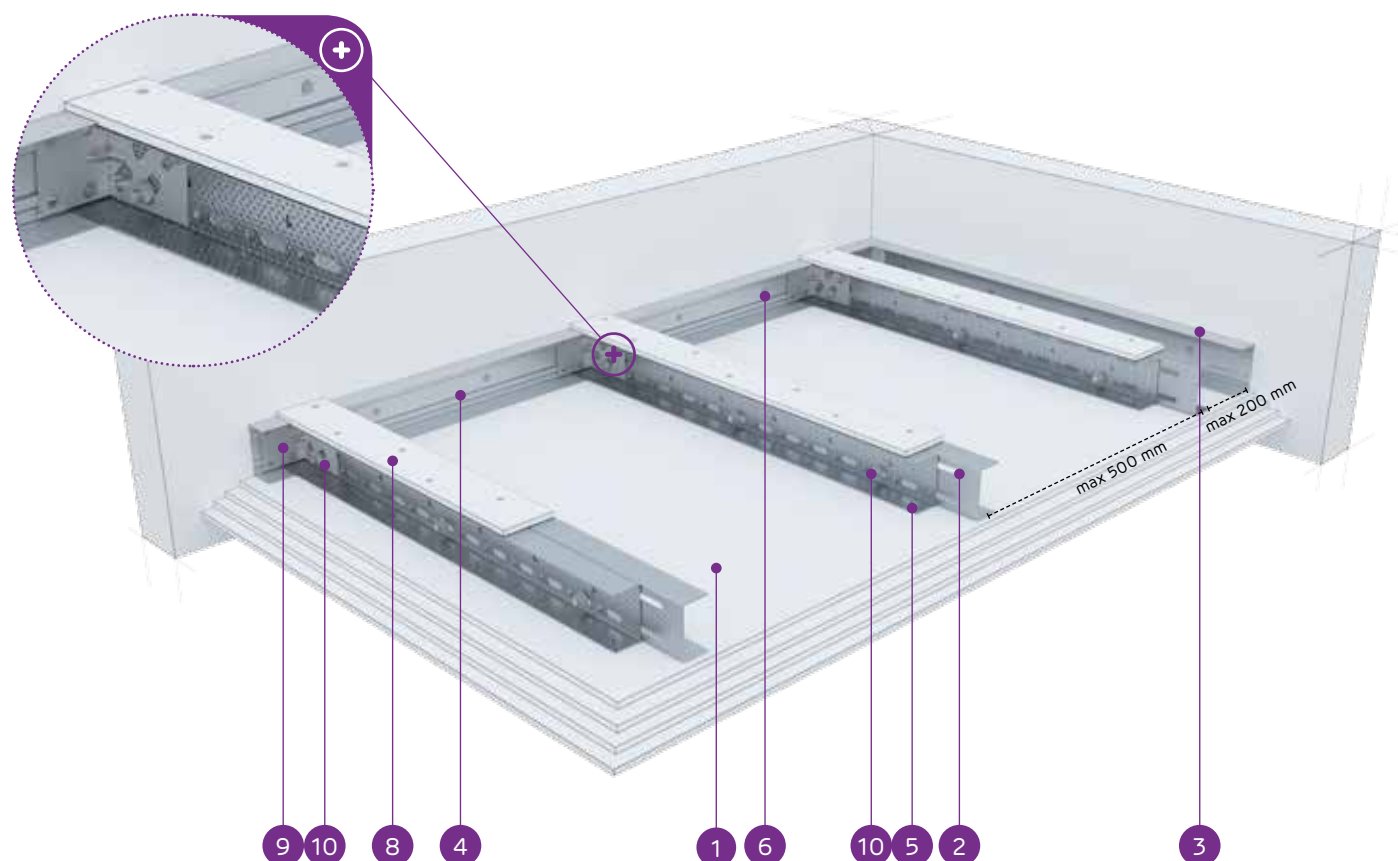


nida Sufit

Klasa  
odporności  
ogniowej:  
(R)EI60  
(R)EI90  
(R)EI120Maksymalna  
rozpiętość  
zabudowy:  
4790 mmMinimalna  
grubość  
zabudowy:  
97,5 mmCiężar 1m<sup>2</sup>  
zabudowy:  
41,0-75,0 kgNumer  
dokumentu  
związanego:  
EN13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Ceiling System/0060/15.11.2016

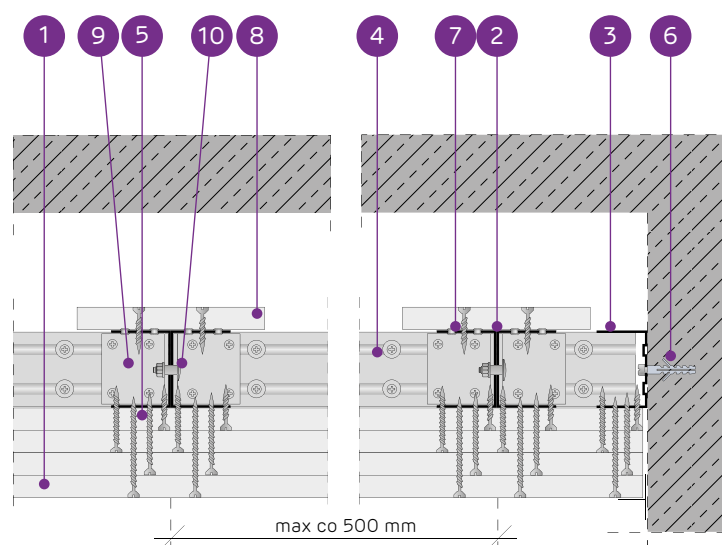
SYSTEMY:

UARUAR50/U50/PD/500-60/TWARDA



## MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil zdwojony nośny Nida UAR 50 (profile skręcone 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. Pas dosztywniający z płyty gipsowo-kartonowej Nida 12,5 mm
9. Kątownik do profilu Nida UA
10. Śruba M8 typu FLAT HEAD z ząbkowaną nakrętką

SYSTEM SUFITÓW SAMONOŚNYCH NA ZDWOJONEJ KONSTRUKCJI  
NIDA UAR50 Z PASEM DOSZTYWNIAJĄCYM

## 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/PD/500-37,5/Ogień+     | 2xUAR50                  | U50                                 | U50                                         | 500                                                | Ogień Plus                 | 3x12,5        | 97,5                            | 41,0                                  | (R)EI60                                       | 4790                                                        | -                |
| UARUAR50/U50/PD/500-37,5/WodaOgień+ | 2xUAR50                  | U50                                 | U50                                         | 500                                                | Woda Ogień Plus            | 3x12,5        | 97,5                            | 41,0                                  | (R)EI60                                       | 4790                                                        | -                |
| UARUAR50/U50/PD/500-37,5/Twarda     | 2xUAR50                  | U50                                 | U50                                         | 500                                                | Twarda                     | 3x12,5        | 97,5                            | 51,0                                  | (R)EI60                                       | 4330                                                        | ●                |
| UARUAR50/U50/PD/500-37,5/Hydro      | 2xUAR50                  | U50                                 | U50                                         | 500                                                | Hydro                      | 3x12,5        | 97,5                            | 44,0                                  | (R)EI60                                       | 4790                                                        | ●                |
| UARUAR50/U50/PD/500-40/Ogień+       | 2xUAR50                  | U50                                 | U50                                         | 500                                                | Ogień Plus                 | 2x12,5+15,0   | 100                             | 45,0                                  | (R)EI90                                       | 4790                                                        | -                |
| UARUAR50/U50/PD/500-40/Twarda       | 2xUAR50                  | U50                                 | U50                                         | 500                                                | Twarda                     | 2x12,5+15,0   | 100                             | 53,0                                  | (R)EI90                                       | 4330                                                        | ●                |
| UARUAR50/U50/PD/500-40/Hydro        | 2xUAR50                  | U50                                 | U50                                         | 500                                                | Hydro                      | 2x12,5+15,0   | 100                             | 47,0                                  | (R)EI90                                       | 4550                                                        | ●                |
| UARUAR50/U50/PD/500-55/Ogień+       | 2xUAR50                  | U50                                 | U50                                         | 500                                                | Ogień Plus                 | 2x12,5+2x15,0 | 115                             | 59,0                                  | (R)EI120                                      | 4150                                                        | -                |
| UARUAR50/U50/PD/500-55/Twarda       | 2xUAR50                  | U50                                 | U50                                         | 500                                                | Twarda                     | 2x12,5+2x15,0 | 115                             | 69,0                                  | (R)EI120                                      | 3840                                                        | ●                |
| UARUAR50/U50/PD/500-55/Hydro        | 2xUAR50                  | U50                                 | U50                                         | 500                                                | Hydro                      | 2x12,5+2x15,0 | 115                             | 61,0                                  | (R)EI120                                      | 3990                                                        | ●                |
| UARUAR50/U50/PD/500-60/Ogień+       | 2xUAR50                  | U50                                 | U50                                         | 500                                                | Ogień Plus                 | 4x15,0        | 120                             | 67,0                                  | (R)EI120                                      | 3840                                                        | -                |
| UARUAR50/U50/PD/500-60/Twarda       | 2xUAR50                  | U50                                 | U50                                         | 500                                                | Twarda                     | 4x15,0        | 120                             | 75,0                                  | (R)EI120                                      | 3710                                                        | ●                |
| UARUAR50/U50/PD/500-60/Hydro        | 2xUAR50                  | U50                                 | U50                                         | 500                                                | Hydro                      | 4x15,0        | 120                             | 67,0                                  | (R)EI120                                      | 3840                                                        | ●                |

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

| Nazwa materiału                                                  | J.m.           | Typ systemu Nida Sufit          |                                     |                                 |                                |                               |                               |                              |                               |                               |                              |                               |                               |                              |
|------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
|                                                                  |                | UARUAR50/U50/PD/500-37,5/Ogień+ | UARUAR50/U50/PD/500-37,5/WodaOgień+ | UARUAR50/U50/PD/500-37,5/Twarda | UARUAR50/U50/PD/500-37,5/Hydro | UARUAR50/U50/PD/500-40/Ogień+ | UARUAR50/U50/PD/500-40/Twarda | UARUAR50/U50/PD/500-40/Hydro | UARUAR50/U50/PD/500-55/Ogień+ | UARUAR50/U50/PD/500-55/Twarda | UARUAR50/U50/PD/500-55/Hydro | UARUAR50/U50/PD/500-60/Ogień+ | UARUAR50/U50/PD/500-60/Twarda | UARUAR50/U50/PD/500-60/Hydro |
| Zużycie materiału na 1m <sup>2</sup>                             |                |                                 |                                     |                                 |                                |                               |                               |                              |                               |                               |                              |                               |                               |                              |
| Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm                                    | m <sup>2</sup> | 3,3                             | -                                   | -                               | -                              | 2,3                           | -                             | -                            | 2,3                           | -                             | -                            | -                             | -                             | -                            |
| Płyta Nida Woda Ogień Plus 12,5 mm                               | m <sup>2</sup> | -                               | 3,3                                 | -                               | -                              | -                             | -                             | -                            | -                             | -                             | -                            | -                             | -                             | -                            |
| Płyta Nida Twarda 12,5 mm                                        | m <sup>2</sup> | -                               | -                                   | 3,3                             | -                              | 2,3                           | -                             | -                            | 2,3                           | -                             | -                            | -                             | -                             | -                            |
| Płyta Nida Hydro 12,5 mm                                         | m <sup>2</sup> | -                               | -                                   | -                               | 3,3                            | -                             | -                             | 2,3                          | -                             | 2,3                           | -                            | -                             | -                             | -                            |
| Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm                                    | m <sup>2</sup> | -                               | -                                   | -                               | -                              | 1,0                           | -                             | -                            | 2,0                           | -                             | -                            | 4,3                           | -                             | -                            |
| Płyta Nida Twarda 15,0 mm                                        | m <sup>2</sup> | -                               | -                                   | -                               | -                              | -                             | 1,0                           | -                            | -                             | 2,0                           | -                            | -                             | 4,3                           | -                            |
| Płyta Nida Hydro 15,0 mm                                         | m <sup>2</sup> | -                               | -                                   | -                               | -                              | -                             | -                             | 1,0                          | -                             | -                             | 2,0                          | -                             | -                             | 4,3                          |
| Profil Nida UAR50                                                | mb             | 4,4                             | 4,4                                 | 4,4                             | 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                         | 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                          | 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                         | 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                          | 5,6                           | 5,6                           | 5,6                          |
| Stalowy element kotwiący (typ wg ciężaru zabudowy) <sup>3)</sup> | szt.           | 12,6                            | 12,6                                | 12,6                            | 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>4)</sup>                        | szt.           | 15,0                            | 15,0                                | -                               | -                              | 15,0                          | -                             | -                            | 15,0                          | -                             | -                            | 15,0                          | -                             | -                            |
| Blachowkręty Nida 3,5x35 mm <sup>4)</sup>                        | szt.           | 6,0                             | 6,0                                 | -                               | -                              | 6,0                           | -                             | -                            | 6,0                           | -                             | -                            | 6,0                           | -                             | -                            |
| Blachowkręty Nida 3,5x45 mm <sup>4)</sup>                        | szt.           | -                               | -                                   | -                               | -                              | -                             | -                             | -                            | 6,0                           | -                             | -                            | 6,0                           | -                             | -                            |
| Blachowkręty Nida 3,5x55 mm <sup>4)</sup>                        | szt.           | 18,0                            | 18,0                                | -                               | -                              | 18,0                          | -                             | -                            | 6,0                           | -                             | -                            | 6,0                           | -                             | -                            |
| Blachowkręty Nida 4,2x70 mm <sup>4)</sup>                        | szt.           | -                               | -                                   | -                               | -                              | -                             | -                             | 18,0                         | -                             | -                             | -                            | 18,0                          | -                             | -                            |
| Blachowkręty Nida Twarda 4,2x38 mm <sup>4)</sup>                 | szt.           | -                               | -                                   | 21,0                            | -                              | -                             | 21,0                          | -                            | -                             | 15,0                          | -                            | -                             | 15,0                          | -                            |
| Blachowkręty Nida Twarda 4,2x55 mm <sup>4)</sup>                 | szt.           | -                               | -                                   | 18,0                            | -                              | -                             | 18,0                          | -                            | -                             | 12,0                          | -                            | -                             | 12,0                          | -                            |
| Blachowkręty Nida Twarda 4,2x70 mm <sup>4)</sup>                 | szt.           | -                               | -                                   | -                               | -                              | -                             | -                             | -                            | -                             | 18,0                          | -                            | -                             | 18,0                          | -                            |
| Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm <sup>4)</sup>               | szt.           | -                               | -                                   | -                               | 15,0                           | -                             | -                             | 15,0                         | -                             | -                             | 15,0                         | -                             | -                             | 15,0                         |
| Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm <sup>4)</sup>               | szt.           | -                               | -                                   | -                               | 6,0                            | -                             | -                             | 6,0                          | -                             | -                             | 6,0                          | -                             | -                             | 6,0                          |
| Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x55 mm <sup>4)</sup>               | szt.           | -                               | -                                   | -                               | 18,0                           | -                             | -                             | 18,0                         | -                             | -                             | 6,0                          | -                             | -                             | 6,0                          |
| Blachowkręty Nida Hydro C5 4,2x70 mm <sup>4)</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                          | 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 <sup>5)</sup>               | kg             | -                               | -                                   | 1,0                             | 1,0                            | -                             | 1,0                           | 1,0                          | -                             | 1,3                           | 1,3                          | -                             | 1,3                           | 1,3                          |

<sup>3)</sup> Typ i ilość elementów kotwiących dobrać wg schematu zawartego w opinii technicznej ITB Sufity Samonośne: ITB 1060/12/R33NK.<sup>4)</sup> Zaleca się stosowanie wkrętów do blachy 2 mm.<sup>5)</sup> W przypadku płyt gipsowo-włókowych 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