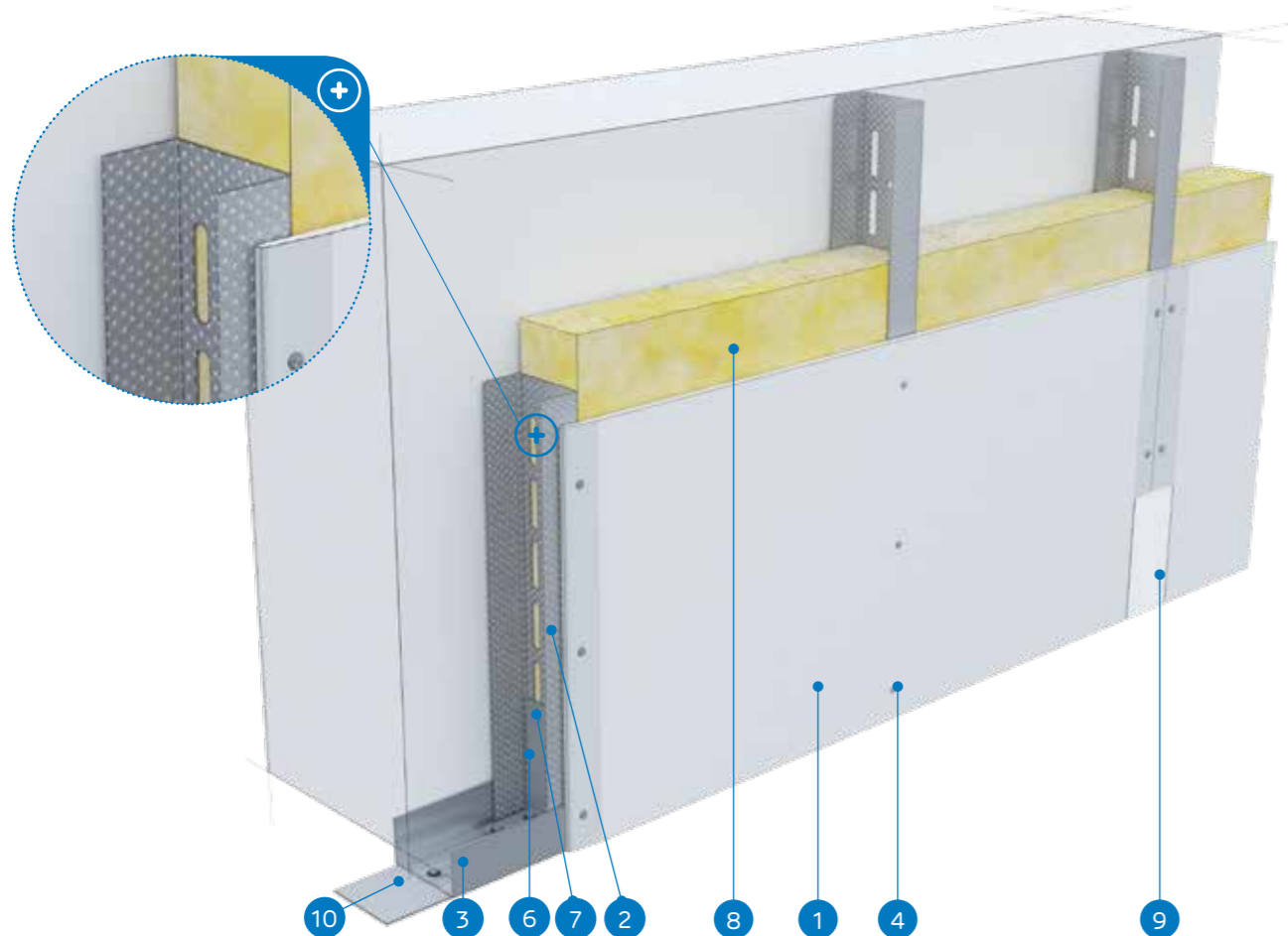


nida Tynk

Klasa odporności ogniowej:  
(R)E115  
(R)E130Maksymalna izolacyjność akustyczna:  
56 dBMaksymalna wysokość zabudowy:  
6170 mmCiężar 1m<sup>2</sup> zabudowy:  
14,0-21,0 kgNumer dokumentu związanego:  
Klasyfikacja ogniowa ITBKlasyfikacja ogniowa:  
ITB 1060.1/18/R130N2P

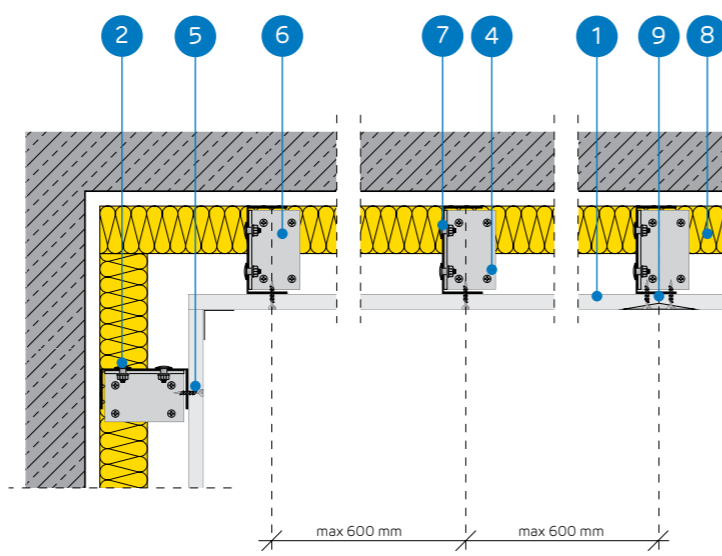
SYSTEMY:

UAR100-12,5/TWARDA



## MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida UAR 100
3. Profil Nida U 100
4. Kołek rozporowy Nida
5. Wkręty do blachy Nida 3,5 x 25 mm
6. Kątownik do profili UA 100
7. Śruba M8 typu FLAT HEAD z ząbkowaną nakrętką
8. Materiał izolacyjny wełna mineralna (opcja)
9. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej Nida z taśmą zbrojącą Nida
10. Taśma uszczelniająca do izolacji akustycznej Nida



## SYSTEM OKŁADZIN ŚCIENNYCH WOLNOSTOJĄCYCH NA KONSTRUKCJI NIDA UAR 100

## PARAMETRY TECHNICZNE

| Nazwa systemu Nida Tynk <sup>2)</sup> | Posycie płytami gipsowymi |              |                     | Konstrukcja nośna |                                  | Materiał izolacyjny                  |              |                              | Maksymalna wysokość <sup>1)</sup> | Izolacyjność akustyczna |          |          | Ciężar zabudowy 1m <sup>2</sup> | Klasa odporności ogniowej | System specjalny |
|---------------------------------------|---------------------------|--------------|---------------------|-------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------|----------|---------------------------------|---------------------------|------------------|
|                                       |                           |              |                     | Typ profilu Nida  | Rozstaw profili Nida UAR100 [mm] | W zakresie izolacyjności akustycznej |              |                              |                                   | Rw [dB]                 | Ra1 [dB] | Ra2 [dB] |                                 |                           |                  |
|                                       | Nida                      | Grubość [mm] | Oznaczenie wg normy |                   |                                  | Wełna mineralna                      | Grubość [mm] | Gęstość [kg/m <sup>3</sup> ] |                                   |                         |          |          |                                 |                           |                  |
| UAR100-12,5/Expert                    | Expert                    | 12,5         | A                   | UAR100            | 600                              | szklana/skalna                       | 50           | 12                           | 6170                              | 34                      | 32       | 28       | 14,0                            | -                         | -                |
| UAR100-12,5/Woda <sup>3)</sup>        | Woda                      | 12,5         | H2                  | UAR100            | 600                              | szklana/skalna                       | 50           | 12                           | 6170                              | 34                      | 32       | 28       | 14,0                            | -                         | -                |
| UAR100-12,5/Ogień+                    | Ogień Plus                | 12,5         | DF                  | UAR100            | 600                              | szklana/skalna                       | 50           | 12                           | 6170                              | 36                      | 34       | 30       | 16,0                            | (R)E115                   | -                |
| UAR100-12,5/WodaOgień+                | Woda Ogień Plus           | 12,5         | DFH2                | UAR100            | 600                              | szklana/skalna                       | 50           | 12                           | 6170                              | 36                      | 34       | 30       | 16,0                            | (R)E115                   | -                |
| UAR100-12,5/Cicha                     | Cicha                     | 12,5         | DFH1IR              | UAR100            | 600                              | skalna                               | 100          | 50                           | 6170                              | 56                      | 55       | 50       | 19,0                            | (R)E115                   | •                |
| UAR100-12,5/Twarda                    | Twarda                    | 12,5         | DEFH1IR             | UAR100            | 600                              | skalna                               | 100          | 50                           | 6170                              | 56                      | 55       | 50       | 19,0                            | (R)E115                   | •                |
| UAR100-12,5/Hydro                     | Hydro                     | 12,5         | GMFH1I              | UAR100            | 600                              | szklana/skalna                       | 50           | 12                           | 6170                              | 36                      | 34       | 30       | 16,0                            | (R)E115                   | •                |
| UAR100-18/Ogień+                      | Ogień Plus                | 18,0         | DF                  | UAR100            | 600                              | szklana/skalna                       | 50           | 12                           | 6170                              | 36                      | 34       | 30       | 21,0                            | (R)E130                   | -                |

<sup>1)</sup> Opinia techniczna ITB 1060/12/R33NK.<sup>2)</sup> Klasyfikacja ogniowa ITB 1060.1/18/R130N2P<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, prysznicza itp.)ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M<sup>2</sup> OKŁADZIN ŚCIENNYCH WOLNOSTOJĄCYCH W SYSTEMIE NIDA TYNK

| Nazwa materiału                                    | J.m.           | Typ systemu Nida Tynk                |                  |                    |                        |                   |                    |                   |                  |
|----------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|------------------|--------------------|------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|
|                                                    |                | UAR100-12,5/Expert                   | UAR100-12,5/Woda | UAR100-12,5/Ogień+ | UAR100-12,5/WodaOgień+ | UAR100-12,5/Cicha | UAR100-12,5/Twarda | UAR100-12,5/Hydro | UAR100-18/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 Cicha 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 18,0 mm                      | m <sup>2</sup> | -                                    | -                | -                  | -                      | -                 | -                  | -                 | 1,0              |
| Profil ościeżnicowy Nida UAR100                    | mb             | 1,8                                  | 1,8              | 1,8                | 1,8                    | 1,8               | 1,8                | 1,8               | 1,8              |
| Profil Nida U100                                   | mb             | 0,7                                  | 0,7              | 0,7                | 0,7                    | 0,7               | 0,7                | 0,7               | 0,7              |
| Kątownik Nida do profilu UA100                     | szt.           | 1,0                                  | 1,0              | 1,0                | 1,0                    | 1,0               | 1,0                | 1,0               | 1,0              |
| Śruba M8 typu FLAT HEAD z ząbkowaną nakrętką       | szt.           | 2,0                                  | 2,0              | 2,0                | 2,0                    | 2,0               | 2,0                | 2,0               | 2,0              |
| Kołek rozporowy Nida                               | szt.           | 0,9                                  | 0,9              | 0,9                | 0,9                    | 0,9               | 0,9                | 0,9               | 0,9              |
| Wkręty do blachy 2 mm Nida 3,5x25 mm               | szt.           | 12,0                                 | 12,0             | 12,0               | 12,0                   | -                 | -                  | -                 | -                |
| Wkręty do blachy 2 mm Nida 3,5x35 mm               | szt.           | -                                    | -                | -                  | -                      | -                 | -                  | -                 | 12,0             |
| Wkręty do blachy 2 mm Nida Twarda 3,5x50 mm        | szt.           | -                                    | -                | -                  | -                      | 12,0              | -                  | -                 | -                |
| Wkręty do blachy 2 mm Nida Hydro C5 3,5x25 mm      | szt.           | -                                    | -                | -                  | -                      | -                 | -                  | 12,0              | -                |
| Taśma zbrojąca Nida                                | mb             | 1,4                                  | 1,4              | 1,4                | 1,4                    | 1,4               | 1,4                | 1,4               | 1,4              |
| Taśma izolacji akustycznej Nida                    | mb             | 0,6                                  | 0,6              | 0,6                | 0,6                    | 0,6               | 0,6                | 0,6               | 0,6              |
| 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>4)</sup> | kg             | -                                    | -                | -                  | -                      | -                 | 0,4                | 0,4               | -                |
| Wełna mineralna <sup>5)</sup>                      | m <sup>2</sup> | 1,0                                  | 1,0              | 1,0                | 1,0                    | 1,0               | 1,0                | 1,0               | 1,0              |

<sup>4)</sup> W przypadku płyt gipsowo-wiórowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.<sup>5)</sup> Zastosowanie wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

