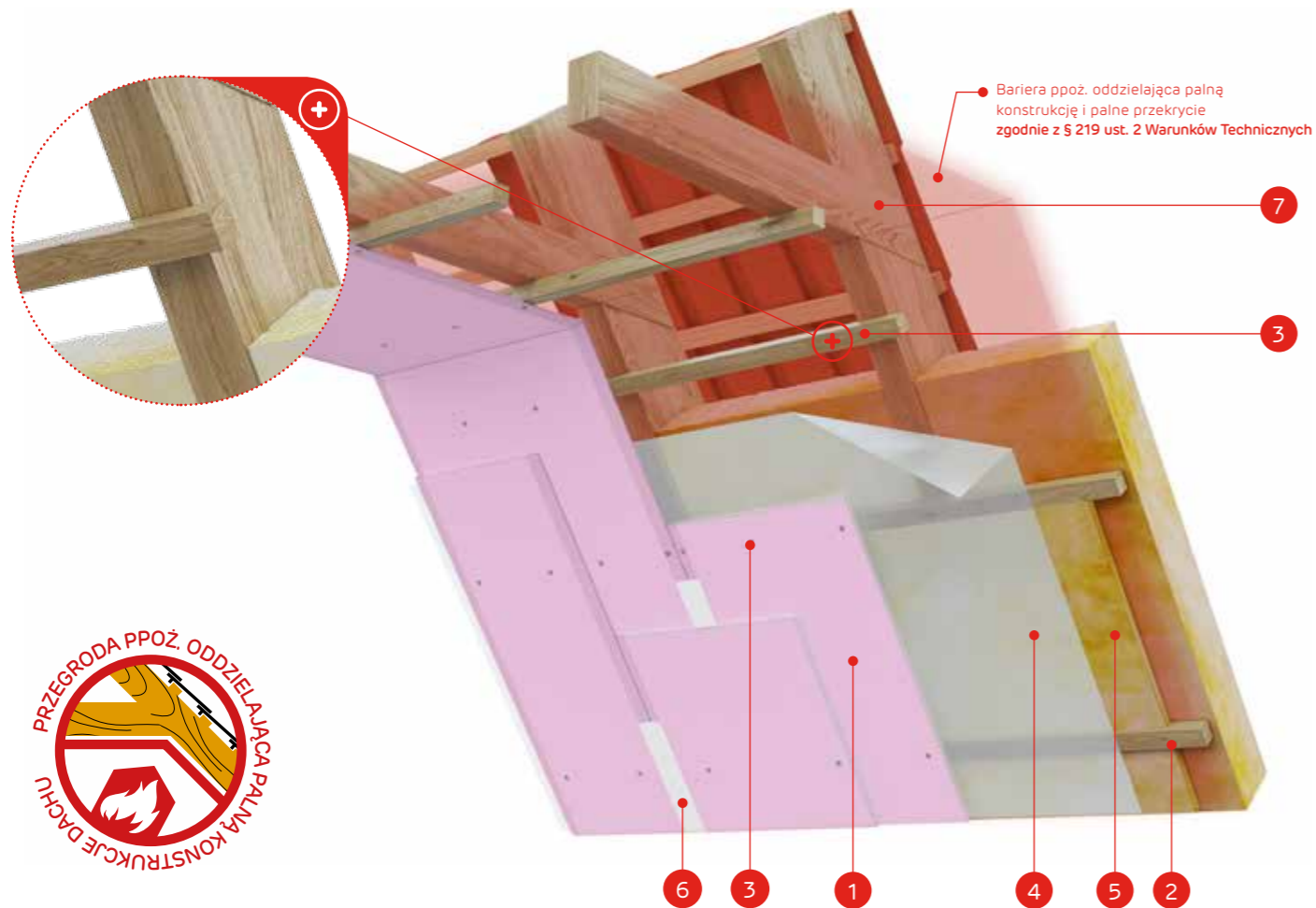


nida Poddasze

Klasa  
odporności  
ogniowej:  
(R)EI30  
(R)EI60Współczynnik  
przenikania  
ciepła U:  
0,15 W/m²KIzolacyjność  
akustyczna  
LpA:  
40 dBCiężar 1m²  
zabudowy:  
19,0-42,0 kgNumer  
dokumentu  
związanego:  
ITB 01060/18/R129NZP/Z  
EN 13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Loft System/0065/15.11.2016

SYSTEMY:

LD/25/WODA

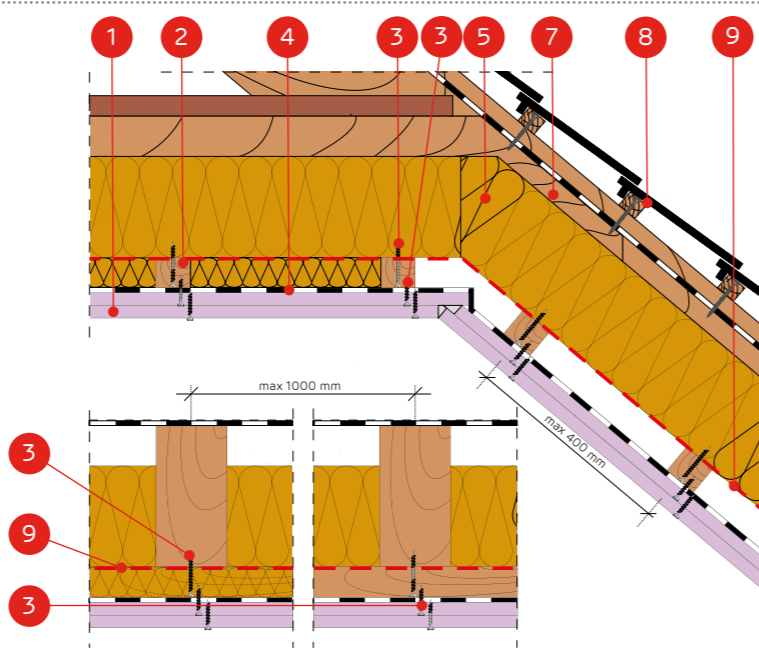


Bariera ppoż. oddzielająca palną konstrukcję i palne przekrycie zgodnie z § 219 ust. 2 Warunków Technicznych



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Łata drewniana
3. Wkręty do drewna Nida
4. Paroizolacja
5. Materiał izolacyjny wełna mineralna
6. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana np. z masy gipsowej Nida Start z taśmą zbrojącą Nida + Nida Finish
7. Konstrukcja więźby dachowej
8. Przekrycie dachu (dachówki, łąty, kontrłaty)
9. Bariera ppoż. oddzielająca palną konstrukcję i palne przekrycie



## SYSTEM ZABUDOWY PODDASZY NA ŁATACH DREWNIANYCH W UKŁADZIE RÓWNOLEGŁYM (KOTWIENIE BEZPOŚREDNIE)

## PARAMETRY TECHNICZNE

| Nazwa systemu Nida Poddasze | Poszycie płytami gipsowymi |              |                     | Konstrukcja nośna                 |                              | Materiał izolacyjny |              |                 | Współczynnik przenikania ciepła <sup>1) U</sup> [W/m²K] | Izolacyjność akustyczna <sup>2) LpA</sup> [dB] | Minimalna wysokość podwieszania <sup>3) [mm]</sup> | Ciężar zabudowy <sup>4) [kg]</sup> | Klasa odporności ogniowej <sup>5) [min]</sup> | System specjalny |
|-----------------------------|----------------------------|--------------|---------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------|--------------|-----------------|---|--|--|------------------------------------|---|------------------|
|                             | Nida                       | Grubość [mm] | Oznaczenie wg normy | Rozstaw elementów kotwiących [mm] | Rozstaw łąt drewnianych [mm] | Wełna mineralna     | Grubość [mm] | Gęstość [kg/m³] |   |  |  |                                    |   |                  |
| LD/25/Expert                | Expert                     | 2x12,5       | A                   | 1000                              | 400                          | szklana / skalna    | opcja        | opcja           | 0,15  | 40   | 50   | 19,0                               | -   | -                |
| LD/25/Woda <sup>6)</sup>    | Woda                       | 2x12,5       | H2                  | 1000                              | 400                          | szklana / skalna    | opcja        | opcja           | 0,15  | 40   | 50   | 19,0                               | -   | -                |
| LD/25/OgieńTypF             | Ogień Typ F                | 2x12,5       | F                   | 1000                              | 400                          | skalna              | 50           | 38              | 0,15  | 40   | 50   | 20,0                               | (R)EI30                                       | -                |
| LD/25/Ogień+                | Ogień Plus                 | 2x12,5       | DF                  | 1000                              | 400                          | skalna              | 50           | 38              | 0,15  | 40   | 50   | 24,0                               | (R)EI30                                       | -                |
| LD/25/WodaOgień+            | Woda Ogień Plus            | 2x12,5       | DFH2                | 1000                              | 400                          | skalna              | 50           | 38              | 0,15  | 40   | 50   | 24,0                               | (R)EI30                                       | -                |
| LD/25/Hydro                 | Hydro                      | 2x12,5       | GMFH1I              | 1000                              | 400                          | skalna              | 50           | 38              | 0,15  | 40   | 50   | 25,0                               | (R)EI30                                       | ●                |
| LD/25/Cicha                 | Cicha                      | 2x12,5       | DFH1IR              | 1000                              | 400                          | skalna              | 50           | 38              | 0,15  | 40   | 50   | 28,0                               | (R)EI60                                       | ●                |
| LD/25/Twarda                | Twarda                     | 2x12,5       | DEFH1IR             | 1000                              | 400                          | skalna              | 50           | 38              | 0,15  | 40   | 50   | 28,0                               | (R)EI60                                       | ●                |
| LD/30/Ogień+                | Ogień Plus                 | 2x15,0       | DF                  | 1000                              | 400                          | skalna              | 50           | 38              | 0,15  | 40   | 55   | 30,0                               | (R)EI60                                       | -                |
| LD/30/WodaOgień+            | Woda Ogień Plus            | 2x15,0       | DFH2                | 1000                              | 400                          | skalna              | 50           | 38              | 0,15  | 40   | 55   | 30,0                               | (R)EI60                                       | -                |
| LD/30/Twarda                | Twarda                     | 2x15,0       | DEFH1IR             | 1000                              | 400                          | skalna              | 50           | 38              | 0,15  | 40   | 55   | 34,0                               | (R)EI60                                       | ●                |
| LD/30/Hydro                 | Hydro                      | 2x15,0       | GMFH1I              | 1000                              | 400                          | skalna              | 50           | 38              | 0,15  | 40   | 55   | 30,0                               | (R)EI60                                       | ●                |
| LD/37,5/Ogień+              | Ogień Plus                 | 3x12,5       | DF                  | 1000                              | 400                          | skalna              | 50           | 38              | 0,15  | 40   | 63   | 33,0                               | (R)EI60                                       | -                |
| LD/37,5/WodaOgień+          | Woda Ogień Plus            | 3x12,5       | DFH2                | 1000                              | 400                          | skalna              | 50           | 38              | 0,15  | 40   | 63   | 33,0                               | (R)EI60                                       | -                |
| LD/37,5/Cicha               | Cicha                      | 3x12,5       | DFH1IR              | 1000                              | 400                          | skalna              | 50           | 38              | 0,15  | 40   | 63   | 42,0                               | (R)EI60                                       | ●                |
| LD/37,5/Twarda              | Twarda                     | 3x12,5       | DEFH1IR             | 1000                              | 400                          | skalna              | 50           | 38              | 0,15  | 40   | 63   | 42,0                               | (R)EI60                                       | ●                |
| LD/37,5/Hydro               | Hydro                      | 3x12,5       | GMFH1I              | 1000                              | 400                          | skalna              | 50           | 38              | 0,15  | 40   | 63   | 36,0                               | (R)EI60                                       | ●                |

<sup>1)</sup> Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 250 mm i gęstości ok. 40 kg/m³ (spełnia wymagania WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m²K]).<sup>2)</sup> Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.<sup>3)</sup> Klasyfikacja ogniowa ITB 01060/18/R129NZP/Z.<sup>4)</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.).<sup>5)</sup> Izolacyjność akustyczna od opadu deszczu zwykłego (40 mm/hr) dla kompletnego układu dachowego. Charakterystyka konfiguracji: wełna mineralna z włókien skalnych gr. 250 mm, gęstość około 40 kg/m³, standardowa dachówka ceramiczna, płyta gipsowo-kartonowa 2x12,5 mm.

## ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1 M² ZABUDOWY PODDASZY W SYSTEMIE NIDA PODDASZE

| Nazwa materiału   | J.m. | Typ systemu Nida           |                 |                            |             |             |              |              |              |             |                              |               |                |               |
|---|------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|------------------------------|---------------|----------------|---------------|
|   |      | LD/25/Expert <sup>6)</sup> | LD/25/OgieńTypF | LD/25/Ogień+ <sup>7)</sup> | LD/25/Hydro | LD/25/Cicha | LD/25/Twarda | LD/30/Ogień+ | LD/30/Twarda | LD/30/Hydro | LD/37,5/Ogień+ <sup>7)</sup> | LD/37,5/Cicha | LD/37,5/Twarda | LD/37,5/Hydro |
| Zużycie materiału na 1 m²                                   |      |                            |                 |                            |             |             |              |              |              |             |                              |               |                |               |
| Płyta Nida Expert 12,5 mm                                   | m²   | 2,0                        | -               | -                          | -           | -           | -            | -            | -            | -           | -                            | -             | -              | -             |
| Płyta Nida Ogień Typ F 12,5 mm                              | m²   | -                          | 2,0             | -                          | -           | -           | -            | -            | -            | -           | -                            | -             | -              | -             |
| Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm                               | m²   | -                          | -               | 2,0                        | -           | -           | -            | -            | -            | -           | 3,0                          | -             | -              | -             |
| Płyta Nida Hydro 12,5 mm                                    | m²   | -                          | -               | -                          | 2,0         | -           | -            | -            | -            | -           | -                            | -             | -              | 3,0           |
| Płyta Nida Cicha 12,5 mm                                    | m²   | -                          | -               | -                          | -           | 2,0         | -            | -            | -            | -           | -                            | 3,0           | -              | -             |
| Płyta Nida Twarda 12,5 mm                                   | m²   | -                          | -               | -                          | -           | -           | 2,0          | -            | -            | -           | -                            | -             | 3,0            | -             |
| Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm                               | m²   | -                          | -               | -                          | -           | -           | -            | 2,0          | -            | -           | -                            | -             | -              | -             |
| Płyta Nida Twarda 15,0 mm                                   | m²   | -                          | -               | -                          | -           | -           | -            | -            | 2,0          | -           | -                            | -             | -              | -             |
| Płyta Nida Hydro 15,0 mm                                    | m²   | -                          | -               | -                          | -           | -           | -            | -            | -            | 2,0         | -                            | -             | -              | -             |
| Łata drewniana o przekroju 48x24 mm lub 50x30 mm            | mb   | 2,5                        | 2,5             | 2,5                        | 2,5         | 2,5         | 2,5          | 2,5          | 2,5          | 2,5         | 2,5                          | 2,5           | 2,5            | 2,5           |
| Wkręty do drewna Nida 3,5x35 mm                             | szt. | 6,0                        | 6,0             | 6,0                        | 6,0         | 6,0         | 6,0          | 6,0          | 6,0          | 6,0         | 6,0                          | 6,0           | 6,0            | 6,0           |
| Wkręty do drewna Nida 3,5x55 mm                             | szt. | 18,0                       | 18,0            | 18,0                       | 18,0        | 18,0        | 18,0         | 18,0         | 18,0         | 18,0        | 6,0                          | 6,0           | 6,0            | 6,0           |
| Wkręty do drewna Nida 4,2x70 mm                             | szt. | -                          | -               | -                          | -           | -           | -            | -            | -            | -           | 18,0                         | 18,0          | 18,0           | 18,0          |
| Wkręty do drewna Nida 4,2x70 mm (mocowanie łąt drewnianych) | 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           |
| 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   | 0,6                        | 0,6             | 0,6                        | -           | 0,6         | -            | 0,6          | -            | 0,6         | -                            | 0,9           | 0,9            | -             |
| Gips szpachlowy Nida Finish                                 | kg   | 0,1                        | 0,1             | 0,1                        | -           | 0,1         | -            | 0,1          | -            | 0,1         | -                            | 0,1           | 0,1            | -             |
| Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>8)</sup>          | kg   | -                          | -               | -                          | 0,7         | -           | 0,7          | -            | 0,7          | -           | 0,7                          | -             | 1,0            | 1,0           |
| Paroizolacja <sup>9)</sup>                                  | m²   | 1,0                        | 1,0             | 1,0                        | 1,0         | 1,0         | 1,0          | 1,0          | 1,0          | 1,0         | 1,0                          | 1,0           | 1,0            | 1,0           |
| Wełna mineralna <sup>9)</sup>                               | m²   | 1,0                        | 1,0             | 1,0                        | 1,0         | 1,0         | 1,0          | 1,0          | 1,0          | 1,0         | 1,0                          | 1,0           | 1,0            | 1,0           |

<sup>6)</sup> Alternatywnie stosować płyty SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.<sup>7)</sup> Alternatywnie stosować płyty Nida Woda Ogień Plus.<sup>8)</sup> W przypadku płyt gipsowo-kartonowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.<sup>9)</sup> Zastosowanie wg wymagań.

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 CEROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065).  
System spełnia wymagania zawarte w § 219. ust. 2Odkryj nasz kanał  
Siniat Nida YouTube