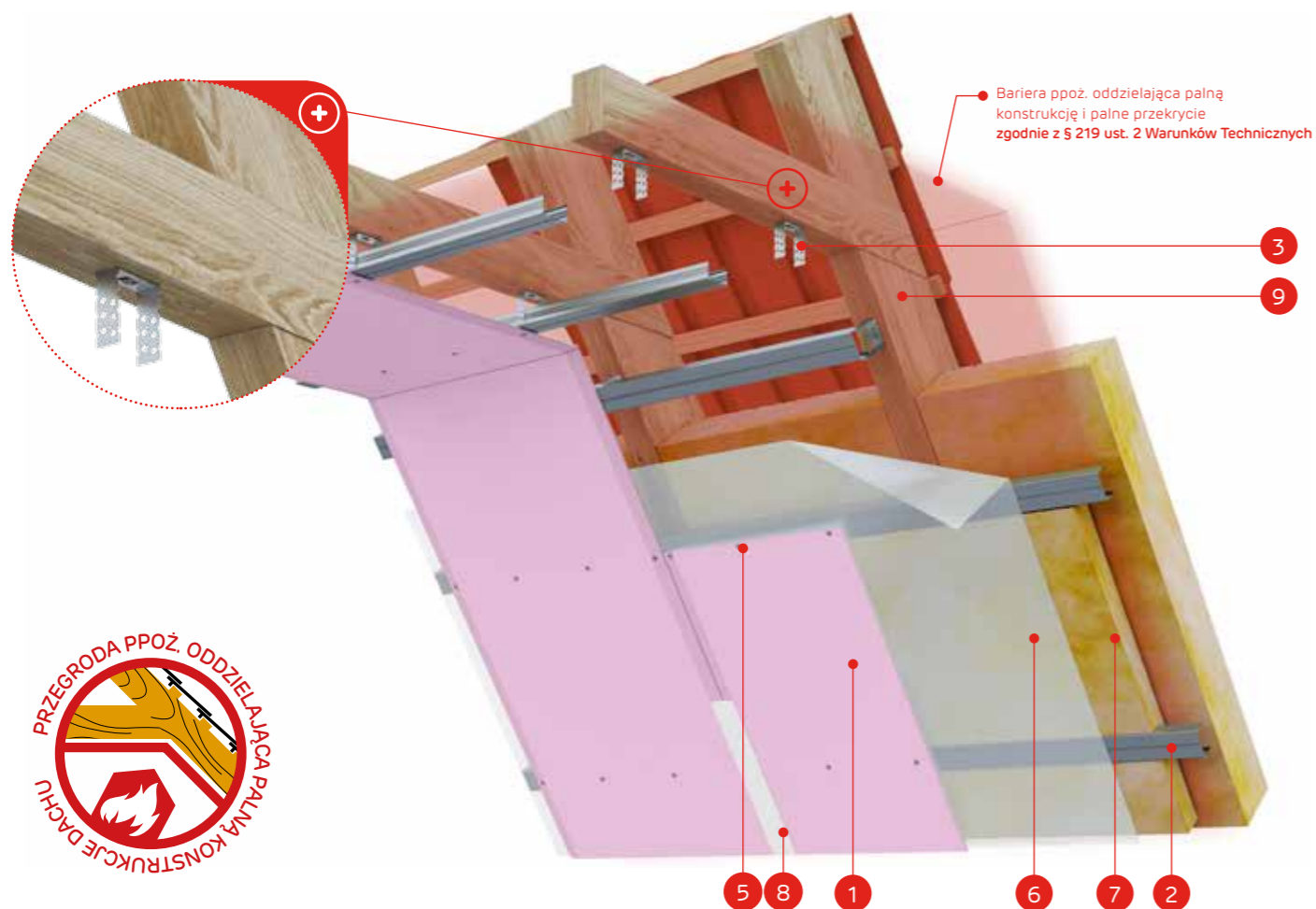


nida Poddasze

Klasa  
odporności  
ogniowej:  
(R)EI15  
(R)EI20Współczynnik  
przenikania  
ciepła U:  
0,15 W/m²KIzolacyjność  
akustyczna  
LpA:  
40 dBCiężar 1m²  
zabudowy:  
11,0-18,0 kgNumer  
dokumentu  
związanego:  
ITB 01060/18/R129NZP/Z  
EN 13964:2014-05Deklaracja Właściwości Użytkowych:  
DoP/Loft System/0066/15.11.2016

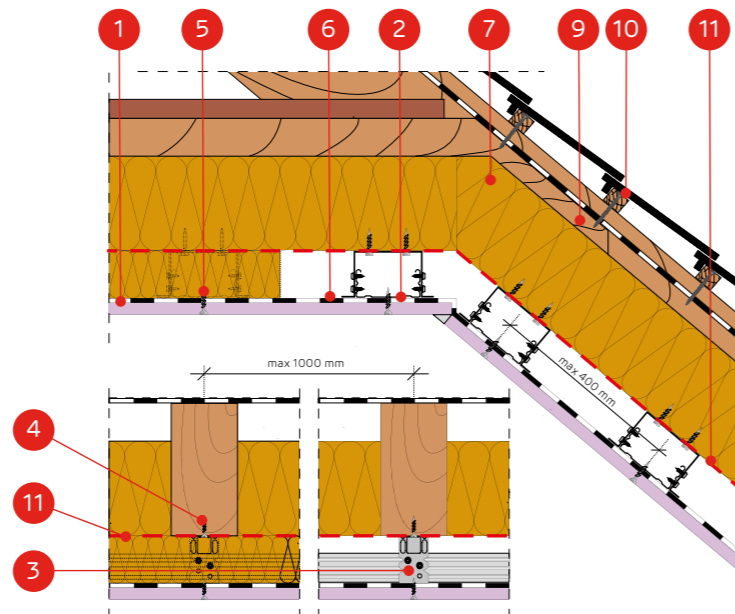
SYSTEMY:

ES/CD60/15/OGIEŃ+

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

MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida CD60
3. Element do mocowania Nida ES60
4. Wkręty do drewna Nida 3,5 x 35 mm
5. Blachowkręty Nida
6. Paroizolacja
7. Materiał izolacyjny wełna mineralna
8. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej Nida Start z taśmą zbrojącą Nida + Nida Finish
9. Konstrukcja więźby dachowej
10. Przekrycie dachu (dachówki, łąty, kontrłaty)
11. Bariera ppoż. oddzielająca palną konstrukcję i palne przekrycie



## SYSTEM ZABUDOWY PODDASZY NA PROFILACH NIDA CD60 W UKŁADZIE RÓWNOLEGŁYM I ELEM ENTACH DO MOCOWANIA NIDA ES60

## 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>5) LpA [dB]</sup> | Minimalna wysokość podwieszenia [mm] | Ciężar zabudowy <sup>2) 1 m² [kg]</sup> | Klasa odporności ogniowej <sup>3) [min]</sup> | System specjalny |
|---------------------------------|----------------------------|--------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------|-----------------|---|--|--------------------------------------|---|---|------------------|
|                                 | Nida                       | Grubość [mm] | Oznaczenie wg normy | Rozstaw łączników ES60 [mm] | Rozstaw profili sufitowych CD60 [mm] | Wełna mineralna     | Grubość [mm] | Gęstość [kg/m³] |   |  |                                      |   |   |                  |
| ES/CD60/12,5/Expert             | Expert                     | 12,5         | A                   | 1000                        | 400                                  | szklana / skalna    | opcja        | opcja           | 0,15  | 40   | 43                                   | 11,0                                    | -   | -                |
| ES/CD60/12,5/Woda <sup>4)</sup> | Woda                       | 12,5         | H2                  | 1000                        | 400                                  | szklana / skalna    | opcja        | opcja           | 0,15  | 40   | 43                                   | 11,0                                    | -   | -                |
| ES/CD60/12,5/Ogień+             | Ogień Plus                 | 12,5         | DF                  | 1000                        | 400                                  | skalna              | 50           | 38              | 0,15  | 40   | 43                                   | 13,0                                    | (R)EI15                                       | -                |
| ES/CD60/12,5/WodaOgień+         | Woda Ogień Plus            | 12,5         | DFH2                | 1000                        | 400                                  | skalna              | 50           | 38              | 0,15  | 40   | 43                                   | 13,0                                    | (R)EI15                                       | -                |
| ES/CD60/12,5/Twarda             | Twarda                     | 12,5         | DEFH1IR             | 1000                        | 400                                  | skalna              | 50           | 38              | 0,15  | 40   | 43                                   | 15,0                                    | (R)EI15                                       | ●                |
| ES/CD60/12,5/Hydro              | Hydro                      | 12,5         | GMFH1I              | 1000                        | 400                                  | skalna              | 50           | 38              | 0,15  | 40   | 43                                   | 13,0                                    | (R)EI15                                       | ●                |
| ES/CD60/15/Ogień+               | Ogień Plus                 | 15,0         | DF                  | 1000                        | 400                                  | skalna              | 50           | 38              | 0,15  | 40   | 46                                   | 16,0                                    | (R)EI20                                       | -                |
| ES/CD60/15/Twarda               | Twarda                     | 15,0         | DEFH1IR             | 1000                        | 400                                  | skalna              | 50           | 38              | 0,15  | 40   | 46                                   | 18,0                                    | (R)EI20                                       | ●                |
| ES/CD60/15/Hydro                | Hydro                      | 15,0         | GMFH1I              | 1000                        | 400                                  | skalna              | 50           | 38              | 0,15  | 40   | 46                                   | 16,0                                    | (R)EI20                                       | ●                |

<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 (płaszczyny 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                |                                 |                   |                  |                 |                 |                |
|--|------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
|  |      | ES/CD/12,5/Expert <sup>6)</sup> | ES/CD/12,5/Ogień+ <sup>7)</sup> | ES/CD/12,5/Twarda | ES/CD/12,5/Hydro | ES/CD/15/Ogień+ | ES/CD/15/Twarda | ES/CD/15/Hydro |
|  |      | Zużycie materiału na 1 m²       |                                 |                   |                  |                 |                 |                |
| Płyta Nida Expert 12,5 mm                              | m²   | 1,0                             | -                               | -                 | -                | -               | -               | -              |
| Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm                          | m²   | -                               | 1,0                             | -                 | -                | -               | -               | -              |
| Płyta Nida Twarda 12,5 mm                              | m²   | -                               | -                               | 1,0               | -                | -               | -               | -              |
| Płyta Nida Hydro 12,5 mm                               | m²   | -                               | -                               | -                 | 1,0              | -               | -               | -              |
| Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm                          | m²   | -                               | -                               | -                 | -                | 1,0             | -               | -              |
| Płyta Nida Twarda 15,0 mm                              | m²   | -                               | -                               | -                 | -                | -               | 1,0             | -              |
| Płyta Nida Hydro 15,0 mm                               | m²   | -                               | -                               | -                 | -                | -               | -               | 1,0            |
| Profil Nida CD60                                       | mb   | 2,5                             | 2,5                             | 2,5               | 2,5              | 2,5             | 2,5             | 2,5            |
| Profil Nida UD27                                       | mb   | 0,6                             | 0,6                             | 0,6               | 0,6              | 0,6             | 0,6             | 0,6            |
| Element do mocowania Nida ES60                         | szt. | 3,0                             | 3,0                             | 3,0               | 3,0              | 3,0             | 3,0             | 3,0            |
| Łącznik wzdluzny Nida LW60                             | szt. | 0,6                             | 0,6                             | 0,6               | 0,6              | 0,6             | 0,6             | 0,6            |
| Kołek rozporowy Nida                                   | szt. | 0,6                             | 0,6                             | 0,6               | 0,6              | 0,6             | 0,6             | 0,6            |
| Wkręty do drewna Nida 3,5x35 mm                        | szt. | 6,0                             | 6,0                             | 6,0               | 6,0              | 6,0             | 6,0             | 6,0            |
| Wkręty samowierzące FLAT HEAD 4,2x13 mm do blachy 1 mm | szt. | 12,0                            | 12,0                            | 12,0              | 12,0             | 12,0            | 12,0            | 12,0           |
| Blachowkręty Nida 3,5x25 mm                            | szt. | 18,0                            | 18,0                            | -                 | -                | 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            |
| Gips szpachlowy Nida Start                             | kg   | 0,3                             | 0,3                             | -                 | -                | 0,3             | -               | -              |
| Gips szpachlowy Nida Finish                            | kg   | 0,1                             | 0,1                             | -                 | -                | 0,3             | -               | -              |
| Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix <sup>8)</sup>     | kg   | -                               | -                               | 0,4               | 0,4              | -               | 0,4             | 0,4            |
| Paroizolacja <sup>9)</sup>                             | m²   | 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            |

<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