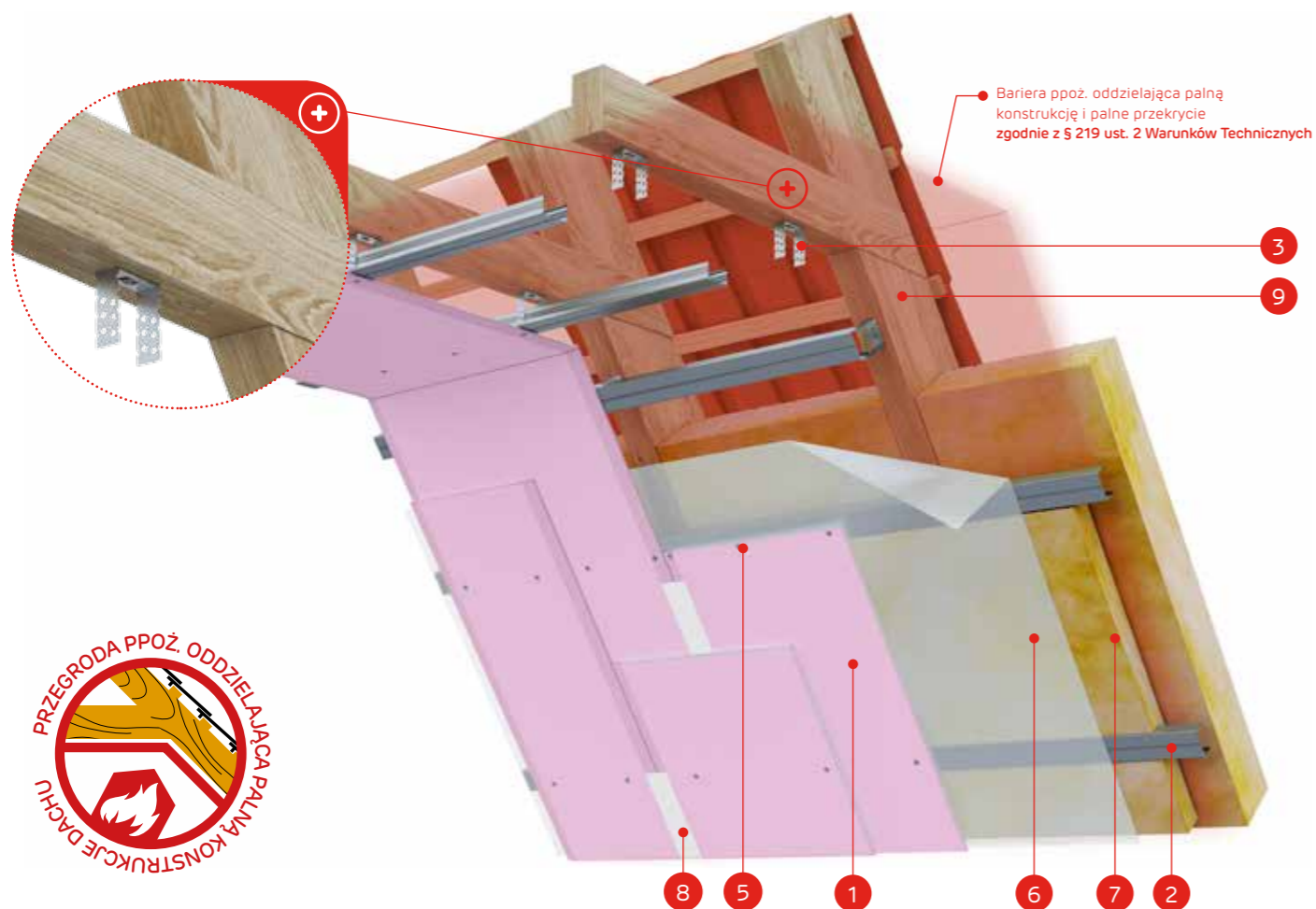


nida Poddasze

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/0066/15.11.2016

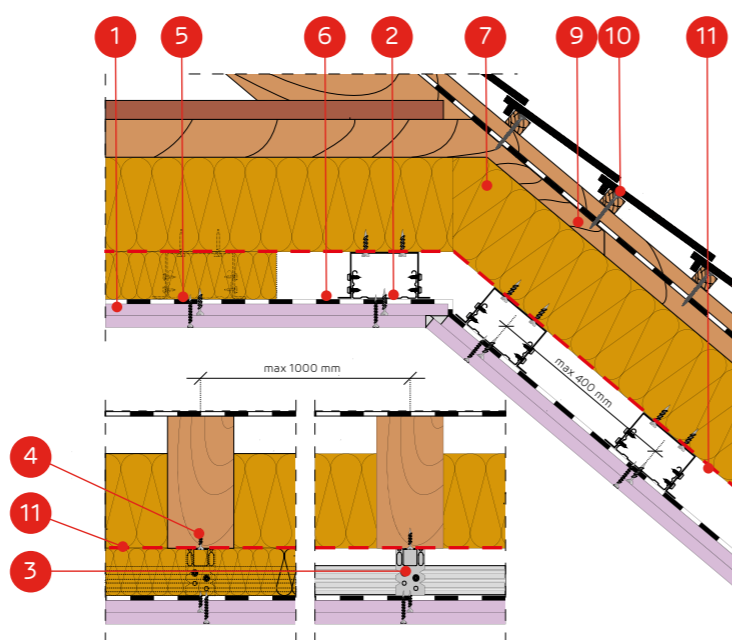
SYSTEMY:

ES/CD60/25/HYDRO



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 ELEMENTACH DO MOCOWANIA NIDA ES60

## PARAMETRY TECHNICZNE

| Nazwa systemu Nida Poddasze   | Poszycie płytami gipsowymi |              |                     | Konstrukcja nośna           |                                      | Materiał izolacyjny |              |                 | Współczynnik przenikania ciepła <sup>1)</sup> U | Izolacyjność akustyczna <sup>2)</sup> LpA [dB] | Minimalna wysokość podwieszenia [mm] | Ciężar zabudowy <sup>3)</sup> 1 m² [kg] | Klasa odporności ogniowej <sup>3)</sup> [min] | 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/CD60/25/Expert             | Expert                     | 2x12,5       | A                   | 1000                        | 400                                  | szklana / skalna    | opcja        | opcja           | 0,15  | 40   | 56                                   | 19,0                                    | -   | -                |
| ES/CD60/25/Woda <sup>4)</sup> | Woda                       | 2x12,5       | H2                  | 1000                        | 400                                  | szklana / skalna    | opcja        | opcja           | 0,15  | 40   | 56                                   | 19,0                                    | -   | -                |
| ES/CD60/25/OgieńTypF          | Ogień Typ F                | 2x12,5       | F                   | 1000                        | 400                                  | skalna              | 50           | 38              | 0,15  | 40   | 56                                   | 20,0                                    | (R)EI30                                       | -                |
| ES/CD60/25/Ogień+             | Ogień Plus                 | 2x12,5       | DF                  | 1000                        | 400                                  | skalna              | 50           | 38              | 0,15  | 40   | 56                                   | 24,0                                    | (R)EI30                                       | -                |
| ES/CD60/25/WodaOgień+         | Woda Ogień Plus            | 2x12,5       | DFH2                | 1000                        | 400                                  | skalna              | 50           | 38              | 0,15  | 40   | 56                                   | 24,0                                    | (R)EI30                                       | -                |
| ES/CD60/25/Hydro              | Hydro                      | 2x12,5       | GMFH11              | 1000                        | 400                                  | skalna              | 50           | 38              | 0,15  | 40   | 56                                   | 25,0                                    | (R)EI30                                       | ●                |
| ES/CD60/25/Cicha              | Cicha                      | 2x12,5       | DFH11R              | 1000                        | 400                                  | skalna              | 50           | 38              | 0,15  | 40   | 56                                   | 28,0                                    | (R)EI60                                       | ●                |
| ES/CD60/25/Twarda             | Twarda                     | 2x12,5       | DFH11R              | 1000                        | 400                                  | skalna              | 50           | 38              | 0,15  | 40   | 56                                   | 28,0                                    | (R)EI60                                       | ●                |
| ES/CD60/30/Ogień+             | Ogień Plus                 | 2x15,0       | DF                  | 1000                        | 400                                  | skalna              | 50           | 38              | 0,15  | 40   | 61                                   | 30,0                                    | (R)EI60                                       | -                |
| ES/CD60/30/WodaOgień+         | Woda Ogień Plus            | 2x15,0       | DFH2                | 1000                        | 400                                  | skalna              | 50           | 38              | 0,15  | 40   | 61                                   | 30,0                                    | (R)EI60                                       | -                |
| ES/CD60/30/Twarda             | Twarda                     | 2x15,0       | DFH11R              | 1000                        | 400                                  | skalna              | 50           | 38              | 0,15  | 40   | 61                                   | 34,0                                    | (R)EI60                                       | ●                |
| ES/CD60/30/Hydro              | Hydro                      | 2x15,0       | GMFH11              | 1000                        | 400                                  | skalna              | 50           | 38              | 0,15  | 40   | 61                                   | 30,0                                    | (R)EI60                                       | ●                |
| ES/CD60/37,5/Ogień+           | Ogień Plus                 | 3x12,5       | DF                  | 1000                        | 400                                  | skalna              | 50           | 38              | 0,15  | 40   | 69                                   | 33,0                                    | (R)EI60                                       | -                |
| ES/CD60/37,5/WodaOgień+       | Woda Ogień Plus            | 3x12,5       | DFH2                | 1000                        | 400                                  | skalna              | 50           | 38              | 0,15  | 40   | 69                                   | 33,0                                    | (R)EI60                                       | -                |
| ES/CD60/37,5/Cicha            | Cicha                      | 3x12,5       | DFH11R              | 1000                        | 400                                  | skalna              | 50           | 38              | 0,15  | 40   | 69                                   | 42,0                                    | (R)EI60                                       | ●                |
| ES/CD60/37,5/Twarda           | Twarda                     | 3x12,5       | DFH11R              | 1000                        | 400                                  | skalna              | 50           | 38              | 0,15  | 40   | 69                                   | 42,0                                    | (R)EI60                                       | ●                |
| ES/CD60/37,5/Hydro            | Hydro                      | 3x12,5       | GMFH11              | 1000                        | 400                                  | skalna              | 50           | 38              | 0,15  | 40   | 69                                   | 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                |                      |                                 |                  |                  |                   |                   |                   |                  |                                   |                    |                     |                    |      |
|--|------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-----------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|------|
|  |      | ES/CD60/25/Expert <sup>6)</sup> | ES/CD60/25/OgieńTypF | ES/CD60/25/Ogień+ <sup>7)</sup> | ES/CD60/25/Hydro | ES/CD60/25/Cicha | ES/CD60/25/Twarda | ES/CD60/30/Ogień+ | ES/CD60/30/Twarda | ES/CD60/30/Hydro | ES/CD60/37,5/Ogień+ <sup>7)</sup> | ES/CD60/37,5/Cicha | ES/CD60/37,5/Twarda | ES/CD60/37,5/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              | -                                 | -                  | -                   | -                  | -    |
| Profil Nida CD60                                       | 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                | 2,5  |
| Profil Nida UD27                                       | mb   | 0,6                             | 0,6                  | 0,6                             | 0,6              | 0,6              | 0,6               | 0,6               | 0,6               | 0,6              | 0,6                               | 0,6                | 0,6                 | 0,6                | 0,6  |
| Element do mocowania Nida ES60                         | 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                | 3,0  |
| Łącznik wzdłużny Nida LW60                             | szt. | 0,6                             | 0,6                  | 0,6                             | 0,6              | 0,6              | 0,6               | 0,6               | 0,6               | 0,6              | 0,6                               | 0,6                | 0,6                 | 0,6                | 0,6  |
| Kołek rozporowy Nida                                   | szt. | 0,6                             | 0,6                  | 0,6                             | 0,6              | 0,6              | 0,6               | 0,6               | 0,6               | 0,6              | 0,6                               | 0,6                | 0,6                 | 0,6                | 0,6  |
| Wkręty do drewna Nida 3,5x35 mm                        | szt. | 6,0                             | 6,0                  | 6,0                             | 6,0              | 6,0              | 6,0               | 6,0               | 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              | 12,0              | 12,0             | 12,0                              | 12,0               | 12,0                | 12,0               | 12,0 |
| Blachowkręty Nida 3,5x25 mm                            | szt. | 6,0                             | 6,0                  | 6,0                             | -                | -                | -                 | 6,0               | -                 | -                | 6,0                               | -                  | -                   | -                  | -    |
| Blachowkręty Nida 3,5x35 mm                            | szt. | 18,0                            | 18,0                 | 18,0                            | -                | -                | -                 | -                 | -                 | -                | 6,0                               | -                  | -                   | -                  | -    |
| Blachowkręty Nida 3,5x45 mm                            | szt. | -                               | -                    | -                               | -                | -                | -                 | 18,0              | -                 | -                | -                                 | -                  | -                   | -                  | -    |
| Blachowkręty Nida 3,5x55 mm                            | szt. | -                               | -                    | -                               | -                | -                | -                 | -                 | -                 | -                | 18,0                              | -                  | -                   | -                  | -    |
| Blachowkręty Nida Twarda 4,2x38 mm                     | szt. | -                               | -                    | -                               | -                | 24,0             | 24,0              | -                 | 6,0               | -                | -                                 | 12,0               | 12,0                | -                  | -    |
| Blachowkręty Nida Twarda 4,2x55 mm                     | szt. | -                               | -                    | -                               | -                | -                | -                 | -                 | 18,0              | -                | -                                 | 18,0               | 18,0                | -                  | -    |
| Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm                   | szt. | -                               | -                    | -                               | 6,0              | -                | -                 | -                 | -                 | 6,0              | -                                 | -                  | -                   | 6,0                | -    |
| Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm                   | szt. | -                               | -                    | -                               | 18,0             | -                | -                 | -                 | -                 | 18,0             | -                                 | -                  | -                   | 6,0                | -    |
| Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x55 mm                   | szt. | -                               | -                    | -                               | -                | -                | -                 | -                 | -                 | -                | -                                 | -                  | -                   | 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                | 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                | 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                | 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