

SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

SYSTEMY SUCHEJ ZABUDOWY

SUFITY PODWIESZANE I OKŁADZINY SUFITOWE

nida sufit



Klasa odporności ogniowej:  
nie dotyczy



Współczynnik pochłaniania dźwięku:  
0,60 dB



Minimalna wysokość podwieszenia:  
300 mm



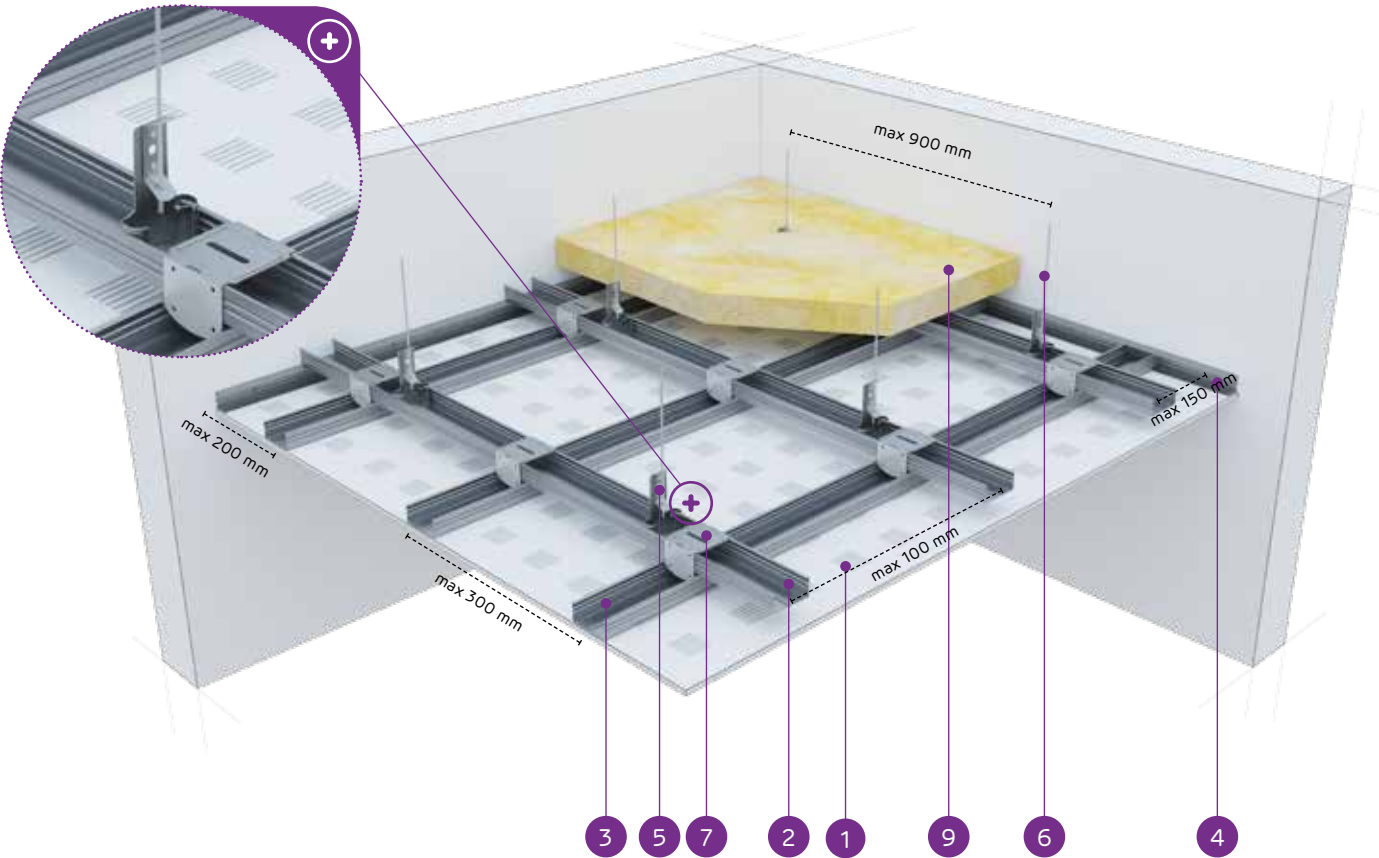
Ciężar 1m² zabudowy:  
10,0 kg



Numer dokumentu związanego:  
EN13964:2004+A1

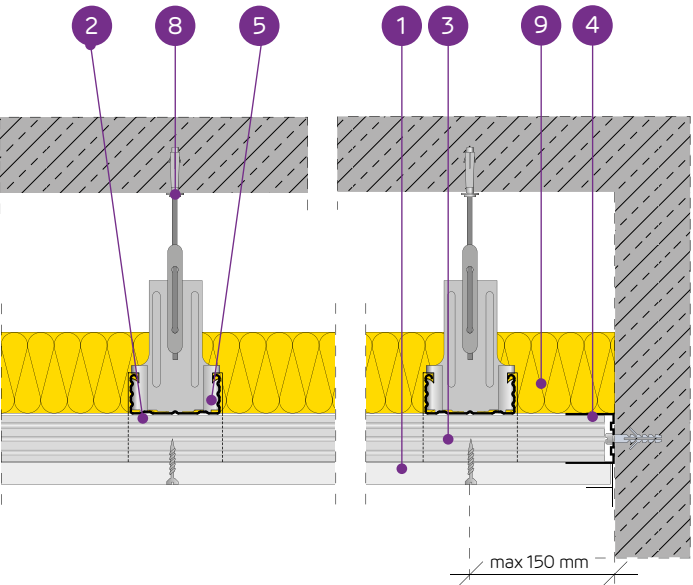
SYSTEMY:

DK/WO/CD60-12,5/SonicC10n8



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa perforowana NIDA Sonic 12,5 mm
2. Profil górny główny NIDA CD 60
3. Profil dolny nośny NIDA CD 60
4. Profil NIDA UD 27
5. Wieszak mocowany obrotowo NIDA WO 60
6. Pręt mocujący NIDA
7. Łącznik krzyżowy NIDA LK 60
8. Stalowy element kotwiący
9. Wełna mineralna (opcja)



SYSTEM AKUSTYCZNYCH SUFITÓW PODWIESZANYCH NA KONSTRUKCJI NOŚNEJ NIDA CD 60 (NIDA SONIC n1-n8)

| PARAMETRY TECHNICZNE         |                            |              |                     |                                 |                                         |                                    |                                   |                     |      |                       |                                                 |                                   |                           |                                      |
|------------------------------|----------------------------|--------------|---------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------|-----------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| Typ systemu NIDA Sufit       | Poszycie płytami gipsowymi |              |                     | Konstrukcja nośna <sup>1)</sup> |                                         |                                    |                                   | Materiał izolacyjny |      | Wysokość podwieszenia | Współczynnik pochłaniania dźwięku <sup>2)</sup> | Ciężar zabudowy 1m² <sup>3)</sup> | Klasa odporności ogniowej | Odporność na uderzenia <sup>4)</sup> |
|                              | NIDA                       | Grubość [mm] | Oznaczenie wg normy | Typ profilu NIDA                | Rozstaw zawiesi NIDA WO60 <sup>1)</sup> | Rozstaw profili głównych NIDA CD60 | Rozstaw profili nośnych NIDA CD60 |                     |      |                       |                                                 |                                   |                           |                                      |
|                              |                            |              |                     |                                 | [mm]                                    | [mm]                               | [mm]                              | Wełna mineralna     | [mm] | [mm]                  | α <sub>w</sub>                                  | [mm]                              | [min]                     | Klasa                                |
| DK/WO/CD60-12,5/SonicR15n1   | Sonic R15n1                | 12,5         | A                   | CD60                            | 900                                     | 1000                               | 300                               | wełna szklana       | 80   | 300                   | 0,60                                            | 10,0                              | -                         | 1A                                   |
| DK/WO/CD60-12,5/SonicR12n2   | Sonic R12n2                | 12,5         | A                   | CD60                            | 900                                     | 1000                               | 300                               | wełna szklana       | 80   | 300                   | 0,60                                            | 10,0                              | -                         | 1A                                   |
| DK/WO/CD60-12,5/SonicR15n8   | Sonic R15n8                | 12,5         | A                   | CD60                            | 900                                     | 1000                               | 300                               | wełna szklana       | 80   | 300                   | 0,50                                            | 10,0                              | -                         | 1A                                   |
| DK/WO/CD60-12,5/SonicC10n8   | Sonic C10n8                | 12,5         | A                   | CD60                            | 900                                     | 1000                               | 300                               | wełna szklana       | 80   | 300                   | 0,70                                            | 10,0                              | -                         | 1A                                   |
| DK/WO/CD60-12,5/SonicL5x80n8 | Sonic L5x80n8              | 12,5         | A                   | CD60                            | 900                                     | 1000                               | 300                               | wełna szklana       | 80   | 300                   | 0,55                                            | 10,0                              | -                         | 1A                                   |

<sup>1)</sup> Możliwość zamiennego zastosowania wszystkich typów konstrukcji nośnej i zawiesi NIDA.

<sup>2)</sup> Raport z badań akustycznych ITB: NA-1162/P/2004 (LA-1197a/2005).

<sup>3)</sup> Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

<sup>4)</sup> Wg opinii Technicznej ITB 01060/12/R34NK cz.I i cz.II.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1M² SUFITU PODWIESZANEGO W SYSTEMIE NIDA SUFIT

| Nazwa materiału                        | J.m. | Typ systemu NIDA Sufit   |                       |                       |                       |                         |
|----------------------------------------|------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
|                                        |      | DK/WO-12,5/SonicR15n1    | DK/WO-12,5/SonicR12n2 | DK/WO-12,5/SonicR15n8 | DK/WO-12,5/SonicC10n8 | DK/WO-12,5/SonicL5x80n8 |
|                                        |      | Zużycie materiału na 1m² |                       |                       |                       |                         |
| Płyta NIDA Sonic R15n1                 | m²   | 1,0                      | -                     | -                     | -                     | -                       |
| Płyta NIDA Sonic R12n2                 | m²   | -                        | 1,0                   | -                     | -                     | -                       |
| Płyta NIDA Sonic R15n8                 | m²   | -                        | -                     | 1,0                   | -                     | -                       |
| Płyta NIDA Sonic C10n8                 | m²   | -                        | -                     | -                     | 1,0                   | -                       |
| Płyta NIDA Sonic L5x80n8               | m²   | -                        | -                     | -                     | -                     | 1,0                     |
| Profil NIDA CD60                       | mb   | 4,2                      | 4,2                   | 4,2                   | 4,2                   | 4,2                     |
| Profil NIDA UD27                       | mb   | 0,6                      | 0,6                   | 0,6                   | 0,6                   | 0,6                     |
| Wieszak mocowany obrotowo NIDA WO60    | szt. | 1,2                      | 1,2                   | 1,2                   | 1,2                   | 1,2                     |
| Pręt mocujący NIDA                     | szt. | 1,2                      | 1,2                   | 1,2                   | 1,2                   | 1,2                     |
| Łącznik krzyżowy NIDA LK60             | szt. | 2,7                      | 2,7                   | 2,7                   | 2,7                   | 2,7                     |
| Łącznik wzdłużny NIDA LW60             | szt. | 0,9                      | 0,9                   | 0,9                   | 0,9                   | 0,9                     |
| Stalowy element kotwiący <sup>5)</sup> | szt. | 1,8                      | 1,8                   | 1,8                   | 1,8                   | 1,8                     |
| Blachowkręty NIDA 3,5x25 mm            | szt. | 24,0                     | 24,0                  | 24,0                  | 24,0                  | 24,0                    |
| Gips szpachlowy NIDA Start             | kg   | 0,3                      | 0,3                   | 0,3                   | 0,3                   | 0,3                     |
| Gips szpachlowy NIDA Finisz            | kg   | 0,1                      | 0,1                   | 0,1                   | 0,1                   | 0,1                     |
| Wełna mineralna <sup>6)</sup>          | m²   | 1,0                      | 1,0                   | 1,0                   | 1,0                   | 1,0                     |

<sup>5)</sup> Typ elementu kotwiącego dobiera indywidualnie pod względem rodzaju konstrukcji stropu oraz całkowitego ciężaru zabudowy.

<sup>6)</sup> Zastosowane wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

