

## SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

### System suchej zabudowy SINIAT - Sufity podwieszane

#### Nida Sufit DK/WO/CD60-12,5/SonicR8n0



#### PARAMETRY TECHNICZNE

|  |   |
|--|---|
| Nazwa systemu  | Nida Sufit DK/WO/CD60-12,5/SonicR8n0            |
| Typ opłytkowania [Nida]  | Nida Sonic R8n0                                 |
| Typ konstrukcji nośnej   | Nida WO60/CD60 w układzie krzyżowym dwupoziomym |
| Współczynnik pochłaniania dźwięku $w$ [dB]                                   | 0,65  |
| Minimalna wysokość podwieszenia [mm]   | 400   |
| Masa zabudowy [kg/m <sup>2</sup> ]   | 10  |
| Grubość materiału izolacyjnego pod względem akustycznym [mm]                 | 20  |
| Odporność na uderzenia   | 1A  |
| Rodzaj systemu   | Standardowy                                     |
| Opinia techniczna  | ITB 1060/12/R14NK                               |
| Certyfikat antywłamaniowy  | TAK   |
| Gęstość materiału izolacyjnego pod względem akustycznym [kg/m <sup>3</sup> ] | Bez odporności                                  |
| Typ materiału izolacyjnego pod względem akustycznym                          | wełna szklana                                   |
| Grubość materiału izolacyjnego pod względem ogniowym [mm]                    | pi698364  |

Drugim, po ścianach, najbardziej popularnym zastosowaniem płyt gipsowo-kartonowych i gipsowych Nida są sufity podwieszane. Mogą one pełnić np. funkcję estetycznego ukrycia biegnących pod sufitem instalacji lub elementów konstrukcyjnych stropu. Mogą stanowić również barierę ogniochronną lub izolować akustycznie i termicznie. Poszycie konstrukcji rusztu sufitu podwieszanego stanowi najczęściej płyta Nida Expert 12,5 mm lub Nida Ogień Plus 12,5 mm lub 15 mm. W specjalnych sufitach pochłaniających dźwięk wykorzystuje się płyty perforowane Nida Sonic. Konstrukcję rusztu sufitu podwieszanego najczęściej stanowią zimnogięte profile stalowe Nida CD 60 i Nida UD 27, montowane w układzie krzyżowym jedno- lub dwupoziomym. Zawiesia sufitów podwieszanych stanowią wieszaki obrotowe ze sprężyną i pręty mocujące, lub w przypadku sufitów stanowiących zabezpieczenia ogniowe, wieszaki noniuszowe lub elementy do mocowania bezpośredniego Nida ES, EL.