

SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

System suchej zabudowy SINIAT - Sufity podwieszane

Nida Sufit DK/WO/CD60-12,5/SonicR6n0



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|--|---|
| Nazwa systemu | Nida Sufit DK/WO/CD60-12,5/SonicR6n0 |
| Typ opłytkowania [Nida] | Nida Sonic R6n0 |
| Typ konstrukcji nośnej | Nida WO60/CD60 w układzie krzyżowym dwupoziomym |
| Współczynnik pochłaniania dźwięku w [dB] | 0,45 |
| Minimalna wysokość podwieszenia [mm] | 100 |
| Masa zabudowy [kg/m ²] | 10 |
| Grubość materiału izolacyjnego pod względem akustycznym [mm] | 40 |
| Odporność na uderzenia | 1A |
| Rodzaj systemu | Standardowy |
| Opinia techniczna | ITB 1060/12/R14NK |
| Certyfikat antywłamaniowy | TAK |
| Gęstość materiału izolacyjnego pod względem akustycznym [kg/m ³] | Bez odporności |
| Typ materiału izolacyjnego pod względem akustycznym | wełna szklana |
| Grubość materiału izolacyjnego pod względem ogniowym [mm] | pi698870 |

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.