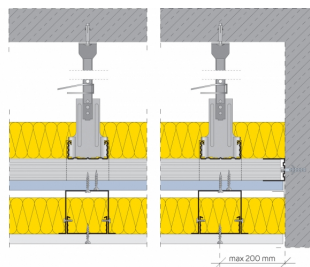
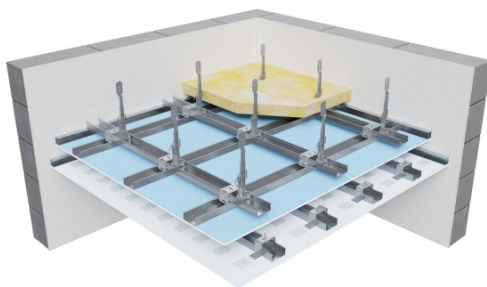


SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

System suchej zabudowy SINIAT - Sufity podwieszane

Nida Sufit DK/WON/CD60-37,5/Ciężka



PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu	Nida Sufit DK/WON/CD60-37,5/Ciężka
Typ opłytkowania [Nida]	Nida Ciężka
Typ konstrukcji nośnej	Nida WON60/CD60 w układzie krzyżowym dwupoziomym
Klasa odporności ogniowej (R)EI [min]	60
Współczynnik pochłaniania dźwięku α [dB]	Nieokreślony
Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	247,5
Masa zabudowy [kg/m ²]	41,1
Maksymalne obciążenie z odpornością ogniową [kg]	16
Maksymalne obciążenie bez odporności ogniowej [kg]	49
Odporność na uderzenia	1A
Rodzaj systemu	Specjalny
Opinia techniczna	ITB 1060/12/R14NK
Klasyfikacja ogniowa	LBO-438-K/23
Certyfikat antywłamaniowy	NIE
Gęstość materiału izolacyjnego pod względem akustycznym [kg/m ³]	Od dołu
Grubość materiału izolacyjnego pod względem ogniowym [mm]	pi698747

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 sufitych 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.