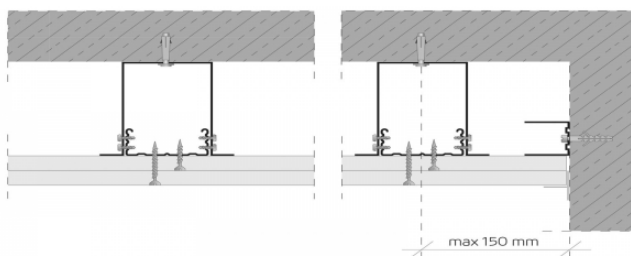
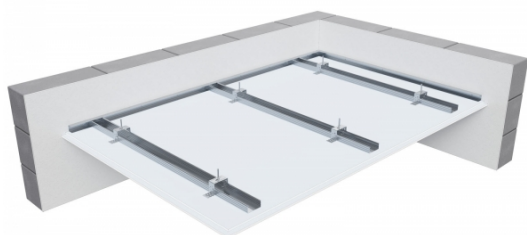


## SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

### System suchej zabudowy SINIAT - Sufity podwieszane

#### Nida Sufit ES/CD60-25/Expert



#### PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu	Nida Sufit ES/CD60-25/Expert
Typ opłytkowania [Nida]	Nida Expert
Typ konstrukcji nośnej	Nida ES60/CD60 w układzie równoległym
Współczynnik pochłaniania dźwięku $w$ [dB]	Nieokreślony
Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	55
Masa zabudowy [kg/m <sup>2</sup> ]	18,1
Maksymalne obciążenie bez odporności ogniowej [kg]	65
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
Grubość materiału izolacyjnego pod względem ogniowym [mm]	pi698520

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 dwupoziomowym. 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.