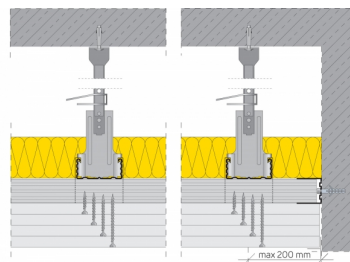
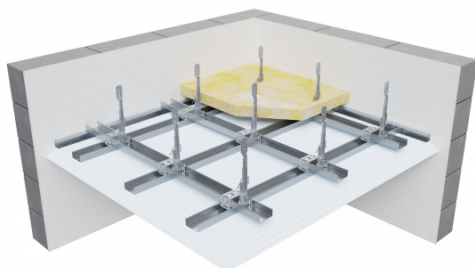


## SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

### System suchej zabudowy SINIAT - Sufity podwieszane

#### Nida Sufit DK/WON/CD60-60/Twarda



#### PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu	Nida Sufit DK/WON/CD60-60/Twarda
Typ opłytkowania [Nida]	Nida Twarda
Typ konstrukcji nośnej	Nida WON60/CD60 w układzie krzyżowym dwupoziomowym
Klasa odporności ogniowej (R)EI [min]	120
Współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha$ [dB]	Nieokreślony
Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	270
Masa zabudowy [kg/m <sup>2</sup> ]	64,3
Maksymalne obciążenie z odpornością ogniową [kg]	7,5
Maksymalne obciążenie bez odporności ogniowej [kg]	87
Odporność na uderzenia	1A
Rodzaj systemu	Specjalny
Opinia techniczna	ITB 1060/12/R14NK
Klasyfikacja ogniowa	LBO-056-KZ/22
Certyfikat antywłamaniowy	NIE
Gęstość materiału izolacyjnego pod względem akustycznym [kg/m <sup>3</sup> ]	Od dołu
Grubość materiału izolacyjnego pod względem ogniowym [mm]	pi698899

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.



[www.siniat.pl](http://www.siniat.pl)



Wyszukiwarka systemów Nida  
[www.systemynida.pl](http://www.systemynida.pl)



Kalkulator systemów Nida  
[www.siniat.pl/kalkulatory](http://www.siniat.pl/kalkulatory)



PIERWSZE NA RYNKU  
SYSTEMY SUCHEJ  
ZABUDOWY  
OZNAKOWANE CE



Siniat sp. z o.o.  
ul. Przecławaska 8 03-879 Warszawa | NIP: 662-005-08-11 | REGON: 001412101 | KRS: 0000046388  
tel.: +48 41 357 82 00 | fax: +48 41 357 81 61