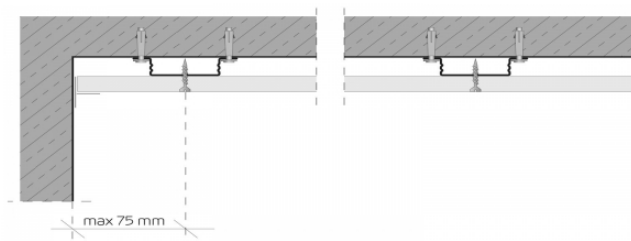
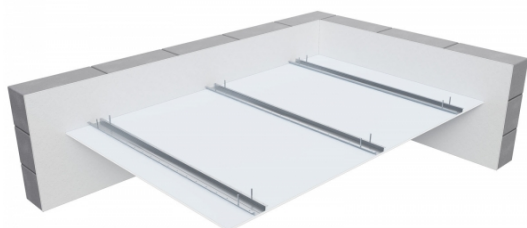


## SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

### System suchej zabudowy SINIAT - Sufity podwieszane

#### Nida Sufit PK48/12,5/Woda



#### PARAMETRY TECHNICZNE

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Nazwa systemu  | Nida Sufit PK48/12,5/Woda |
| Typ opłytkowania [Nida]  | Nida Woda                 |
| Typ konstrukcji nośnej   | Nida PK48                 |
| Współczynnik pochłaniania dźwięku $w$ [dB]                                   | Nieokreślony              |
| Minimalna wysokość podwieszenia [mm]   | 27,5                      |
| Masa zabudowy [kg/m <sup>2</sup> ]   | 10,4                      |
| Maksymalne obciążenie bez odporności ogniowej [kg]                           | 30                        |
| 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]                    | pi698778                  |

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