

## SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

### System suchej zabudowy SINIAT - Stropy drewniane

#### Nida Strop D G18/DPB1-D37,5/Ogień+



#### PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu	Nida Strop D G18/DPB1-D37,5/Ogień+
Klasa odporności ogniowej (R)EI [min]	120
Klasyfikacja ogniowa	ITB 1060/18/R137NZP
Karta systemu	Dolne zabezpieczenie stropu drewnianego możliwe do stosowania na wszystkich konstrukcjach nośnych NIDA.
Typ opłytkowania od dołu	3 x NIDA Ogień Plus
Grubość okładziny od dołu	3x12,5
Typ opłytkowania od góry	Duripanel B1
Grubość okładziny od góry	18
Strona zabezpieczenia ogniowego	Obustronnie
Wypełnienie przestrzeni między belkami	Z wypełnieniem wełną mineralną
Wskaźnik przekroju poprzecznego [b/h]	0,5
Wskaźnik wyężenia przy zginaniu [ M]	0,8

System ochrony ogniowej stropów drewnianych NIDA Strop jest rozwiązaniem o bardzo szerokim zastosowaniu. Umożliwia zabezpieczenie wszystkich typów stropów o konstrukcji drewnianej w zależności od wymagań strony oddziaływania ognia (od góry, od dołu lub obustronnie). Ten unikalny na polskim rynku system stworzono w oparciu o innowacyjne płyty cementowo-wiórowe Duripanel B1 i Duripanel A2. System NIDA Strop zapewnia ochronę ogniową w klasach odporności ogniowej R30-R120, zoptymalizowany dobór zabezpieczenia w zakresie weryfikacji charakterystyk parametrów statycznych i wielkości przekroju elementów nośnych a także podwyższoną odporność mechaniczną górnej zabudowy stropu z unikalnych płyt cementowo-wiórowych Duripanel.



[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