

## SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

### System suchej zabudowy SINIAT - Stropy drewniane

#### Nida Strop D G48/DPB1/H-D25/Ogień+



#### PARAMETRY TECHNICZNE

|                                        |                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa systemu                          | Nida Strop D G48/DPB1/H-D25/Ogień+                                                                                                           |
| Klasa odporności ogniowej (R)EI [min]  | 120                                                                                                                                          |
| Rodzaj systemu                         | Specjalny                                                                                                                                    |
| Klasyfikacja ogniowa                   | ITB 1060/18/R137N2P                                                                                                                          |
| Karta systemu                          | Gdy wybrano rozwiązanie z zabezpieczeniem od dołu, należy stosować opłytowanie NIDA Ogień Plus lub NIDA Kompakt o minimalnej grubości 25 mm. |
| Typ opłytowania od dołu                | nd                                                                                                                                           |
| Grubość okładziny od dołu              | nd                                                                                                                                           |
| Typ opłytowania od góry                | Duripanel B1 + Hydropanel 9 mm                                                                                                               |
| Grubość okładziny od góry              | 48                                                                                                                                           |
| Strona zabezpieczenia ogniowego        | Od góry                                                                                                                                      |
| Wypełnienie przestrzeni między belkami | Bez wypełnienia (pustka powietrzna)                                                                                                          |
| Dodatkowe zabezpieczenie               | tak                                                                                                                                          |
| Wskaźnik przekroju poprzecznego [b/h]  | 0,25                                                                                                                                         |
| Wskaźnik wyężenia przy zginaniu [ M]   | 0,6                                                                                                                                          |

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