

## SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

### System suchej zabudowy SINIAT - Stropy drewniane

#### Nida Strop D G80/DPB1



#### PARAMETRY TECHNICZNE

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Nazwa systemu                             | Nida Strop D G80/DPB1               |
| Klasa odporności ogniowej (R)EI [min]     | 120                                 |
| Rodzaj systemu                            | Specjalny                           |
| Klasyfikacja ogniowa                      | ITB 1060/18/R137NZP                 |
| Typ opłytywania od dołu                   | nd                                  |
| Grubość okładziny od dołu                 | nd                                  |
| Typ opłytywania od góry                   | Duripanel B1                        |
| Grubość okładziny od góry                 | 80                                  |
| Strona zabezpieczenia ogniowego           | Od góry                             |
| Wypełnienie przestrzeni między belkami    | Bez wypełnienia (pustka powietrzna) |
| Dodatkowe zabezpieczenie                  | nie                                 |
| Wskaźnik przekroju poprzecznego [b/h]     | 0,5                                 |
| Wskaźnik wytrzymałości 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. Przeclawska 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