

## SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

### System suchej zabudowy SINIAT - Stropy drewniane

#### Nida Strop D G18/DPB1-D12,5/Ogień+



#### PARAMETRY TECHNICZNE

|   |  |
|---|--|
| Nazwa systemu                             | Nida Strop D G18/DPB1-D12,5/Ogień+   |
| Klasa odporności ogniowej (R)EI [min]     | 30   |
| Rodzaj systemu                            | Specjalny  |
| Klasyfikacja ogniowa                      | ITB 1060/18/R137NZP  |
| Karta systemu                             | Gdy wybrano rozwiązanie z zabezpieczeniem od dołu, należy stosować opłytywanie NIDA Ogień Plus lub NIDA Kompakt o minimalnej grubości 12,5 mm. |
| Typ opłytywania od dołu                   | nd   |
| Grubość okładziny od dołu                 | nd   |
| Typ opłytywania od góry                   | Duripanel B1   |
| Grubość okładziny od góry                 | 18   |
| Strona zabezpieczenia ogniowego           | Od góry  |
| Wypełnienie przestrzeni między belkami    | Bez wypełnienia (pustka powietrzna)  |
| Dodatkowe zabezpieczenie                  | tak  |
| Wskaźnik przekroju poprzecznego [b/h]     | 0,25   |
| 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.