

## SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

### System suchej zabudowy SINIAT - Stropy drewniane

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



#### PARAMETRY TECHNICZNE

|  |   |
|--|---|
| Nazwa systemu                          | Nida Strop D G18/DPB1/H-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 + Hydropanel 9 mm  |
| Grubość okładziny od góry              | 18  |
| Strona zabezpieczenia ogniowego        | Obustronnie   |
| Wypełnienie przestrzeni między belkami | Z wypełnieniem wełną mineralną  |
| Wskaźnik przekroju poprzecznego [b/h]  | 1   |
| 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.