

## SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

### System suchej zabudowy SINIAT - Stropy drewniane

#### Nida Strop D G64/DPB1



#### PARAMETRY TECHNICZNE

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Nazwa systemu                          | Nida Strop D G64/DPB1               |
| Klasa odporności ogniowej (R)EI [min]  | 90                                  |
| 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              | 64                                  |
| Strona zabezpieczenia ogniowego        | Od góry                             |
| Wypełnienie przestrzeni między belkami | Bez wypełnienia (pustka powietrzna) |
| Dodatkowe zabezpieczenie               | nie                                 |
| Wskaźnik przekroju poprzecznego [b/h]  | 0,5                                 |
| Wskaźnik wyężenia przy zginaniu [ M]   | 1                                   |

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.