

## SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

### System suchej zabudowy SINIAT - Stropy drewniane

#### Nida Strop D G19/DPA2-D25/Kompakt



#### PARAMETRY TECHNICZNE

|                                        |                                                                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa systemu                          | Nida Strop D G19/DPA2-D25/Kompakt                                                                        |
| Klasa odporności ogniowej (R)EI [min]  | 90                                                                                                       |
| Klasyfikacja ogniowa                   | ITB 1060/18/R137N2P                                                                                      |
| Karta systemu                          | W wypadku okładziny od dołu alternatywnie można zastosować płyty NIDA Ogień Plus o grubości 2 x 12,5 mm. |
| Karta systemu                          | Dolne zabezpieczenie stropu drewnianego możliwe do stosowania na wszystkich konstrukcjach nośnych NIDA.  |
| Typ opłytywania od dołu                | NIDA Ogień Kompakt                                                                                       |
| Grubość okładziny od dołu              | 25                                                                                                       |
| Typ opłytywania od góry                | Duripanel A2                                                                                             |
| Grubość okładziny od góry              | 19                                                                                                       |
| Strona zabezpieczenia ogniowego        | Obustronnie                                                                                              |
| Wypełnienie przestrzeni między belkami | Z wypełnieniem wełną mineralną                                                                           |
| Wskaźnik przekroju poprzecznego [b/h]  | 1                                                                                                        |
| 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.