

## SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

### System suchej zabudowy SINIAT - Stropy drewniane

#### Nida Strop D G44/DPA2/H-D60/Kompakt



#### PARAMETRY TECHNICZNE

|  |   |
|--|---|
| Nazwa systemu                          | Nida Strop D G44/DPA2/H-D60/Kompakt   |
| Klasa odporności ogniowej (R)EI [min]  | 120   |
| Klasyfikacja ogniowa                   | ITB 1060/18/R137NZP   |
| Karta systemu                          | W wypadku okładziny od dołu alternatywnie można zastosować płyty NIDA Ogień Plus o grubości 4 x 15 mm.  |
| Karta systemu                          | Dolne zabezpieczenie stropu drewnianego możliwe do stosowania na wszystkich konstrukcjach nośnych NIDA. |
| Typ opłytywania od dołu                | 3 x NIDA Ogień Kompakt  |
| Grubość okładziny od dołu              | 3x20  |
| Typ opłytywania od góry                | Duripanel A2 + Hydropanel 9 mm  |
| Grubość okładziny od góry              | 44  |
| Strona zabezpieczenia ogniowego        | Obustronnie   |
| Wypełnienie przestrzeni między belkami | Bez wypełnienia (pustka powietrzna)   |
| Wskaźnik przekroju poprzecznego [b/h]  | 1   |
| 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.