

## SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

### System suchej zabudowy SINIAT - Stropy drewniane

#### Nida Strop D G36/DPB1/H-D50/Kompakt



#### PARAMETRY TECHNICZNE

|   |  |
|---|--|
| Nazwa systemu                             | Nida Strop D G36/DPB1/H-D50/Kompakt  |
| Klasa odporności ogniowej (R)EI [min]     | 120  |
| Klasyfikacja ogniowa                      | ITB 1060/18/R137N2P  |
| Karta systemu                             | W wypadku okładziny od dołu alternatywnie można zastosować płyty NIDA Ogień Plus o grubości 4 x 12,5 mm. |
| Karta systemu                             | Dolne zabezpieczenie stropu drewnianego możliwe do stosowania na wszystkich konstrukcjach nośnych NIDA.  |
| Typ opłytkowania od dołu                  | 2 x NIDA Ogień Kompakt   |
| Grubość okładziny od dołu                 | 2x25   |
| Typ opłytkowania od góry                  | Duripanel B1 + Hydropanel 9 mm   |
| Grubość okładziny od góry                 | 36   |
| Strona zabezpieczenia ogniowego           | Obustronnie  |
| Wypełnienie przestrzeni między belkami    | Bez wypełnienia (pustka powietrzna)  |
| Wskaźnik przekroju poprzecznego [b/h]     | 1  |
| Wskaźnik wytrzymałości 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.