

## SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

### System suchej zabudowy SINIAT - Stropy drewniane

#### Nida Strop D G18/DPB1/H



#### PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu	Nida Strop D G18/DPB1/H
Klasa odporności ogniowej (R)EI [min]	30
Rodzaj systemu	Specjalny
Klasyfikacja ogniowa	ITB 1060/18/R137NZP
Karta systemu	Alternatywnie zamiast jednej płyty grubości 22 mm istnieje możliwość zastosowania układu dwuwarstwowego z płyt Duripanel A2 o gr. 2 x 10 mm.
Typ opłytkowania od dołu	nd
Grubość okładziny od dołu	nd
Typ opłytkowania od góry	Duripanel B1 + Hydropanel 9 mm
Grubość okładziny od góry	18
Strona zabezpieczenia ogniowego	Od góry
Wypełnienie przestrzeni między belkami	Bez wypełnienia (pustka powietrzna)
Dodatkowe zabezpieczenie	nie
Wskaźnik przekroju poprzecznego [b/h]	0,25
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.