

SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

System suchej zabudowy SINIAT - Stropy drewniane

Nida Strop D G25/DPA2-D37,5/Ogień+



PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu	Nida Strop D G25/DPA2-D37,5/Ogień+
Klasa odporności ogniowej (R)EI [min]	120
Klasyfikacja ogniowa	ITB 1060/18/R137NZP
Karta systemu	Dolne zabezpieczenie stropu drewnianego możliwe do stosowania na wszystkich konstrukcjach nośnych NIDA.
Typ opłytkowania od dołu	3 x NIDA Ogień Plus
Grubość okładziny od dołu	3x12,5
Typ opłytkowania od góry	Duripanel A2
Grubość okładziny od góry	25
Strona zabezpieczenia ogniowego	Obustronnie
Wypełnienie przestrzeni między belkami	Z wypełnieniem wełną mineralną
Wskaźnik przekroju poprzecznego [b/h]	1
Wskaźnik wyężenia przy zginaniu [M]	0,8

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.