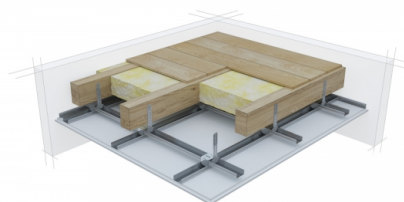


SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

System suchej zabudowy SINIAT - Stropy drewniane

Nida Strop D G19/DPA2/H-D40/Kompakt



PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu	Nida Strop D G19/DPA2/H-D40/Kompakt
Klasa odporności ogniowej (R)EI [min]	90
Klasyfikacja ogniowa	ITB 1060/18/R137N2P
Karta systemu	W wypadku okładziny od dołu alternatywnie można zastosować opłytywanie składające się z płyt NIDA Ogień Plus o grubości 2 x 12,5 mm + 1 x 15 mm.
Karta systemu	Dolne zabezpieczenie stropu drewnianego możliwe do stosowania na wszystkich konstrukcjach nośnych NIDA.
Typ opłytywania od dołu	2 x NIDA Ogień Kompakt
Grubość okładziny od dołu	2x20
Typ opłytywania od góry	Duripanel A2 + Hydropanel 9 mm
Grubość okładziny od góry	19
Strona zabezpieczenia ogniowego	Obustronnie
Wypełnienie przestrzeni między belkami	Bez wypełnienia (pustka powietrzna)
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.