

SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

System suchej zabudowy SINIAT - Stropy drewniane

Nida Strop D D40/Kompakt



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|--|--|
| Nazwa systemu | Nida Strop D D40/Kompakt |
| Klasa odporności ogniowej (R)EI [min] | 90 |
| Rodzaj systemu | Specjalny |
| Klasyfikacja ogniowa | ITB 1060/18/R137NZP |
| Karta systemu | 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. Przy zabezpieczeniu od dołu nie jest wymagane stosowanie od góry dodatkowego zabezpieczenia ogniochronnego z płyt NIDA Ogień Plus lub NIDA Kompakt pod warunkiem, że belki stropowe zabezpieczone zostaną przed utratą stateczności np. za pomocą klinów. |
| Typ opłytywania od dołu | 2 x NIDA Ogień Kompakt |
| Grubość okładziny od dołu | 40 |
| Typ opłytywania od góry | nd |
| Grubość okładziny od góry | nd |
| Strona zabezpieczenia ogniowego | Od dołu |
| Wypełnienie przestrzeni między belkami | Bez wypełnienia (pustka powietrzna) |
| Wskaźnik przekroju poprzecznego [b/h] | 0,5 |
| Wskaźnik wytrzymałości 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.