

SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

System suchej zabudowy SINIAT - Obudowy drewnianych konstrukcji nośnych

Nida Drewno FBDB/45/Ogień Kompakt



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|--|--|
| Nazwa systemu | Nida Drewno FBDB/45/Ogień Kompakt |
| Typ opłytywania [Nida] | Nida Ogień Kompakt |
| Typ konstrukcji nośnej | Bez konstrukcji nośnej |
| Klasa odporności ogniowej (R)EI [min] | 120 |
| Masa zabudowy [kg/m ²] | 28 |
| Rodzaj systemu | Specjalny |
| Klasyfikacja ogniowa | ITB 01060/20/R147NZP |
| Typ elementu konstrukcyjnego | Belki |
| Karta systemu | 20 mm + 25 mm oznacza: warstwa wewnętrzna 20 mm + warstwa zewnętrzna 25 mm |
| Wskaźnik przekroju poprzecznego [b/h] | 0,5 |
| Wskaźnik wyężenia przy zginaniu [m] | 0,8 |
| Grubość okładziny [mm] | 20+25 |
| Sposób pracy elementu konstrukcyjnego | Zginanie belek ze zwichrzeniem |
| Liczba stron nagrzewnych | 3 |
| Współczynnik modyfikujący [Kmod] | 0,7 |
| Współczynnik redukcyjny wytrzymałości przy zwichrzeniu [Kcrit] | 0,6 |

System ogniochronnych obudów drewnianych konstrukcji nośnych opracowano w celu poprawienia bezpieczeństwa obiektów wznoszonych w całości lub częściowo w technologii szkieletowej. Oprócz zabezpieczenia ogniowego rozwiązania oparte na płytach NIDA