

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]	0,25
Wskaźnik wytrzymałości przy zginaniu [m]	0,8
Grubość okładziny [mm]	20+25
Sposób pracy elementu konstrukcyjnego	Zginanie belek bez zwężenia
Liczba stron nagrzewnych	4
Współczynnik modyfikujący [Kmod]	0,9

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