

SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

System suchej zabudowy SINIAT - Obudowy drewnianych konstrukcji nośnych

Nida Drewno FBDB/30/2 x Nida Ogień+



PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu	Nida Drewno FBDB/30/2 x Nida Ogień+
Typ opłytkowania [Nida]	2 x Nida Ogień Plus
Typ konstrukcji nośnej	Bez konstrukcji nośnej
Klasa odporności ogniowej (R)EI [min]	60
Masa zabudowy [kg/m ²]	20
Rodzaj systemu	Specjalny
Klasyfikacja ogniowa	ITB 01060/20/R147NZP
Typ elementu konstrukcyjnego	Belki
Wskaźnik przekroju poprzecznego [b/h]	0,5
Wskaźnik wyężenia przy zginaniu [„]	0,8
Grubość okładziny [mm]	15+15
Sposób pracy elementu konstrukcyjnego	Zginanie belek ze zwichrzeniem
Liczba stron nagrzewnych	4
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