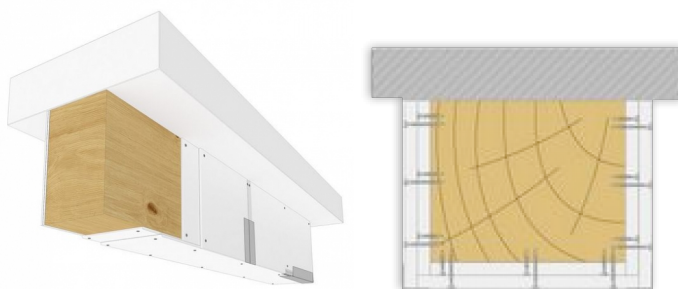


SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

System suchej zabudowy SINIAT - Obudowy drewnianych konstrukcji nośnych

Nida Drewno FBDB/25/Ogień Kompakt



PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu	Nida Drewno FBDB/25/Ogień Kompakt
Typ opłytywania [Nida]	Nida Ogień Kompakt / 2 x Nida Ogień Plus
Typ konstrukcji nośnej	Bez konstrukcji nośnej
Klasa odporności ogniowej (R)EI [min]	60
Masa zabudowy [kg/m ²]	16
Rodzaj systemu	Specjalny
Klasyfikacja ogniowa	ITB 01060/20/R147N2P
Typ elementu konstrukcyjnego	Belki
Karta systemu	Alternatywnie można zastosować płyty Nida Ogień Plus 12,5 mm + 15 mm
Wskaźnik przekroju poprzecznego [b/h]	0,5
Wskaźnik wyężenia przy zginaniu [...]	0,6
Grubość okładziny [mm]	25/12,5+15
Sposób pracy elementu konstrukcyjnego	Zginanie belek ze zwichrzeniem
Liczba stron nagrzewnych	3
Współczynnik modyfikujący [Kmod]	0,7
Współczynnik redukcyjny wytrzymałości przy zwichrzeniu [Kcrit]	0,8

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