

## SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

System suchej zabudowy SINIAT - Obudowy drewnianych konstrukcji nośnych

Nida Drewno FBDB/38/Ogień+ + Nida Ogień Kompakt



### PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu	Nida Drewno FBDB/38/Ogień+ + Nida Ogień Kompakt
Typ opłytkowania [Nida]	Nida Ogień Plus + Nida Ogień Kompakt
Typ konstrukcji nośnej	Bez konstrukcji nośnej
Klasa odporności ogniowej (R)EI [min]	120
Masa zabudowy [kg/m <sup>2</sup> ]	23
Rodzaj systemu	Specjalny
Klasyfikacja ogniowa	ITB 01060/20/R147NZP
Typ elementu konstrukcyjnego	Belki
Karta systemu	18 mm + 20 mm oznacza: warstwa wewnętrzna 18 mm + warstwa zewnętrzna 20 mm
Wskaźnik przekroju poprzecznego [b/h]	0,5
Wskaźnik wyężenia przy zginaniu [„]	0,6
Grubość okładziny [mm]	18+20
Sposób pracy elementu konstrukcyjnego	Zginanie belek bez zwichrzenia
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