

## SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

System suchej zabudowy SINIAT - Obudowy drewnianych konstrukcji nośnych

Nida Drewno FBDB/18/Ogień+



### PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu	Nida Drewno FBDB/18/Ogień+
Typ opłytowania [Nida]	Nida Ogień Plus
Typ konstrukcji nośnej	Bez konstrukcji nośnej
Klasa odporności ogniowej (R)EI [min]	60
Masa zabudowy [kg/m <sup>2</sup> ]	12
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]	18
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



[www.siniat.pl](http://www.siniat.pl)



Wyszukiwarka systemów Nida  
[www.systemynida.pl](http://www.systemynida.pl)



Kalkulator systemów Nida  
[www.siniat.pl/kalkulatory](http://www.siniat.pl/kalkulatory)



PIERWSZE NA RYNKU  
SYSTEMY SUCHEJ  
ZABUDOWY  
OZNAKOWANE CE



Siniat sp. z o.o.  
ul. Przeciławska 8 03-879 Warszawa | NIP: 662-005-08-11 | REGON: 001412101 | KRS: 0000046388  
tel.: +48 41 357 82 00 | fax: +48 41 357 81 61