

## 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 <sup>2</sup> ]	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]	1
Wskaźnik wyężenia przy zginaniu [m]	0,6
Grubość okładziny [mm]	20+25
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



[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. Przeclawska 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