

## 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]    | 0,25   |
| Wskaźnik wytrzymałości przy zginaniu [m] | 0,6  |
| Grubość okładziny [mm]                   | 20+25  |
| Sposób pracy elementu konstrukcyjnego    | Zginanie belek bez zwężenia  |
| Liczba stron nagrzewnych                 | 3  |
| 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. Przechławska 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