

## SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

System suchej zabudowy SINIAT - Obudowy drewnianych konstrukcji nośnych

Nida Drewno FBDB/50/Ogień Kompakt



### PARAMETRY TECHNICZNE

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Nazwa systemu                         | Nida Drewno FBDB/50/Ogień Kompakt |
| Typ opłytowania [Nida]                | Nida Ogień Kompakt                |
| Typ konstrukcji nośnej                | Bez konstrukcji nośnej            |
| Klasa odporności ogniowej (R)EI [min] | 120                               |
| Masa zabudowy [kg/m <sup>2</sup> ]    | 31                                |
| Rodzaj systemu                        | Specjalny                         |
| Klasyfikacja ogniowa                  | ITB 01060/20/R147NZP              |
| Typ elementu konstrukcyjnego          | Belki                             |
| Wskaźnik przekroju poprzecznego [b/h] | 0,5                               |
| Wskaźnik wyężenia przy zginaniu [‰]   | 1                                 |
| Grubość okładziny [mm]                | 25+25                             |
| Sposób pracy elementu konstrukcyjnego | Zginanie belek bez zwężenia       |
| 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. Przecławska 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