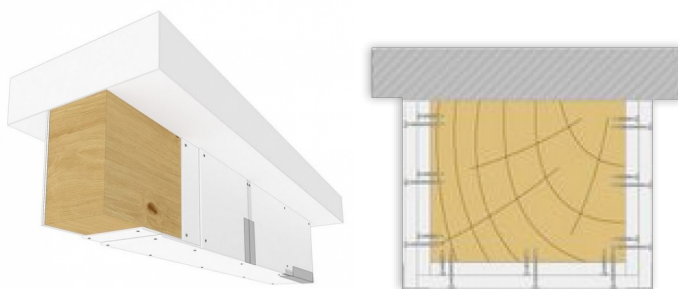


## SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

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 [„]                            | 0,8                               |
| Grubość okładziny [mm]   | 25+25                             |
| 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