

## 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]    | 0,5  |
| 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