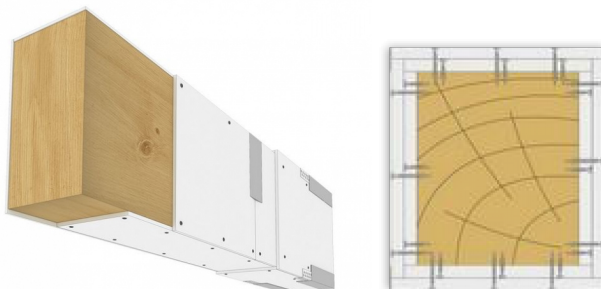


## SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

System suchej zabudowy SINIAT - Obudowy drewnianych konstrukcji nośnych

Nida Drewno FBDB/43/Ogień+ + Nida Ogień Kompakt



### PARAMETRY TECHNICZNE

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Nazwa systemu                         | Nida Drewno FBDB/43/Ogień+ + Nida Ogień Kompakt                            |
| Typ opłytywania [Nida]                | Nida Ogień Plus + Nida Ogień Kompakt                                       |
| Typ konstrukcji nośnej                | Bez konstrukcji nośnej   |
| Klasa odporności ogniowej (R)EI [min] | 120  |
| Rodzaj systemu                        | Specjalny  |
| Klasyfikacja ogniowa                  | ITB 01060/20/R147N2P   |
| Typ elementu konstrukcyjnego          | Belki  |
| Karta systemu                         | 18 mm + 25 mm oznacza: warstwa wewnętrzna 18 mm + warstwa zewnętrzna 25 mm |
| Wskaźnik przekroju poprzecznego [b/h] | 0,25   |
| Wskaźnik wyężenia przy zginaniu [ m]  | 0,8  |
| Grubość okładziny [mm]                | 18+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