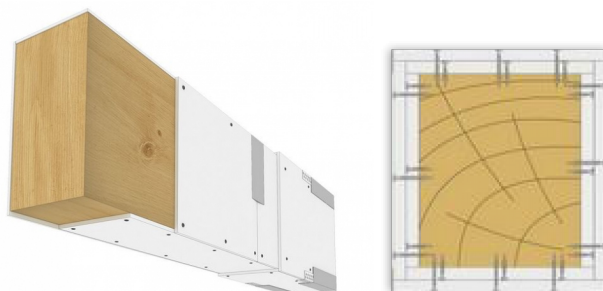


## SYSTEMOWA KARTA TECHNICZNA

System suchej zabudowy SINIAT - Obudowy drewnianych konstrukcji nośnych

Nida Drewno FBDB/35/2 x Nida Ogień Kompakt



### PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu	Nida Drewno FBDB/35/2 x 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/R147NZP
Typ elementu konstrukcyjnego	Belki
Karta systemu	Alternatywnie można zastosować płyty Nida Ogień Kompakt 2 x 20 mm
Karta systemu	15 mm + 25 mm oznacza: warstwa wewnętrzna 15 mm + warstwa zewnętrzna 25 mm
Wskaźnik przekroju poprzecznego [b/h]	1
Wskaźnik wyężenia przy zginaniu [m]	0,6
Grubość okładziny [mm]	15+25
Sposób pracy elementu konstrukcyjnego	Zginanie belek bez zwichrzenia
Liczba stron nagrzewnych	4
Współczynnik modyfikujący [Kmod]	0,7

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