



## Nida Flam Plus

### PLYTA GIPSOWA Z WŁÓKNAMI TYP DFR

*Doskonała ogniochronność  
konstrukcji stalowych nośnych*

#### Opis

Nowa płyta gipsowo-kartonowa Nida Flam Plus jest płytą typu DFR wg EN 520 z rdzeniem gipsowym. Płyta charakteryzuje się wysoką gęstością – co najmniej  $0,8 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$ . Wzmocniony rdzeń płyty został zaprojektowany tak, aby wytrzymywać wysokie temperatury. Płyta wykonana w kartonie w kolorze różowym.

#### Skład płyty

Rdzeń płyty został specjalnie wzmocniony o wysokogatunkowe włókno szklane, jej powierzchnia i krawędzie wzdłużne są pokryte specjalnym, wielowarstwowym modyfikowanym kartonem.

#### Zastosowanie

Do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Szczególnie rekomendowana w specjalistycznych systemach przeciwpożarowych takich jak obudowy ogniochronne nośnych konstrukcji stalowych obiektów budowlanych.

#### Cechy płyt Nida Flam Plus

Grubość	12,5 mm	15 mm
Szerokość	1200 mm	
Długość	2600 mm	
Rodzaj krawędzi	KPOS	
Gęstość powierzchniowa (nominalna)	11 kg/m <sup>2</sup>	13,3 kg/m <sup>2</sup>
Gęstość objętościowa	880 kg/m <sup>3</sup>	
Typ płyty wg PN-EN 520+A1:2012	DFR	
Reakcja na ogień wg PN-EN 520+A1:2012	A2-s1, d0	
Opór cieplny (wyrażony jako przewodność cieplna) [λ]	0,25 W/m·K	
Wytrzymałość na zgięcie w kierunku wzdłużnym wg PN-EN 520+A1:2012	725 N	830 N
Wytrzymałość na zgięcie w kierunku poprzecznym wg PN-EN 520+A1:2012	300 N	360 N
Pakowanie	58 płyt / paleta	50 płyt / paleta

