

Insulfrax 1200

Technické dáta		Insulfrax 1200	
Základná surovina		vápenokremičité vlákna	
Klasifikačná teplota (°C)		1200	
Trvale použiteľná teplota (°C)		1100	
Objemová hmotnosť (kg/m ³)		70/100/130/160	
Chemická analýza (%)	SiO ₂	61,0 – 67,0	
	CaO	27,0 – 33,0	
	MgO	2,5 – 6,5	
	Al ₂ O ₃	< 1,0	
	Fe ₂ O ₃	< 0,6	
Lineárne zmrštenie (%) za 24 h pri	1200°C	< 1,0	
Tepelná vodivosť (W/mK) pre OH 130 kg/m ³ pri	200°C	0,05	
	400°C	0,08	
	600°C	0,12	
	800°C	0,18	
	1000°C	0,29	
Pevnosť v ťahu (kPa) pri OH 130 kg/m ³		> 90	
Stredný priemer vlákna (µm)		3,2	
Farba		Biela	
Šírka (mm)		610	

*) Uvedené dáta sú stredné hodnoty bežnej produkcie. Obzvlášť ošetrovanie tvrdidlom môže spôsobiť odchýlky od udaných technických dát. Pri aplikácii v korozívnej atmosfére a pri použití v oblasti maximálne použiteľných teplôt doporučujeme konzultáciu.

Uvedené hodnoty sú stredné hodnoty s výrobnými toleranciami bežnými v obore, ktoré boli zistené uznávanými skúšobnými metódami.

Spôsob dodania:

Objemová hmotnosť	70 kg/m ³	100 kg/m ³	130 kg/m ³	160 kg/m ³
TL 13 mm		X	X	X
TL 20 mm		X	X	
TL 25 mm	X	X	X	X
TL 40 mm	X	X	X	X
TL 50 mm	X	X	X	

Pozn.: Rohože sú balené v kartónoch