

Insulfrax 1200

Technické parametre		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 parametre sú stredné hodnoty bežnej produkcie. Obzvlášť ošetrovanie tvrdidlom môže spôsobiť odchýlky od udaných technických parametrov. 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
Hr. 13 mm		X	X	X
Hr. 20 mm		X	X	
Hr. 25 mm	X	X	X	X
Hr. 40 mm	X	X	X	X
Hr. 50 mm	X	X	X	

Pozn.: Rohože sú balené v kartónoch