

Isofrax 1260

Technické údaje		Isofrax 1260
Základná surovina:		Magnezitokremičité vlákna
Klasifikačná teplota (°C)		1260
Trvale použiteľná teplota (°C)		1160
Teplota tavenia vlákien (°C)		>1500
Objemová hmotnosť (kg/m ³)		100/130/160
Chemická analýza (%)	SiO ₂	70 – 80
	MgO	18 – 27
	ostatní	< 4,0
Tepelná vodivosť (W/mK) pre OH 130 kg/m ³ pri	400°C	0,095
	600°C	0,140
	800°C	0,195
	1000°C	0,270
Pevnosť v ťahu (kPa) pri OH (kg/m ³) :	70	-
	100	25
	130	30
	160	-
Stredný priemer vlákna (µm)		4,0 – 4,5
Špecifické teplo pri teplote 1000°C (kJ/kg K)		-
Farba		Biela
Šírka (mm)		610

*) Uvedené údaje sú stredné hodnoty bežnej produkcie. Obzvlášť ošetrovanie tvrdidlom môže spôsobiť odchýlky od udaných technických údajov. 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	100 kg/m ³	130 kg/m ³	160 kg/m ³
Hr. 13 mm	X	X	X
Hr. 25 mm	X	X	X
Hr. 40 mm	X	X	
Hr. 50 mm	X	X	

Pozn.: Rohože sú balené v kartónoch