

Cerablanket 1600

Technické dáta		Cerablanket 1600	
Základná surovina:		Hlinitokremičité vlákna	
Klasifikačná teplota (°C)		1600	
Trvale použiteľná teplota (°C)		1490	
Objemová hmotnosť (kg/m ³)		100/130	
Chemická analýza (%)	Al ₂ O ₃	72	
	SiO ₂	28	
	Fe ₂ O ₃ + TiO ₂	0,04	
	CaO + MgO	stopové množstvo	
	Na ₂ O + K ₂ O	0,06	
Lineárne zmrštenie (%) za 24 hod. Pri (NF-B-40-452)	1300°C	0,3	
	1400°C	0,8	
	1500°C	0,9	
	1600°C	1,0	
Tepelná vodivosť (W/mK) pre OH 130 kg/m ³ pri	400°C	0,08	
	600°C	0,12	
	800°C	0,17	
	1000°C	0,24	
	1200°C	0,33	
	1400 °C	0,48	
Pevnosť v ťahu (NF-B-40-456) (kPa) pri OH (kg/m ³) :	100	93	
	130	103	
Špecifické teplo pri teplote 1090°C (kJ/kg K)		1,25	
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. 6 mm		X		
Tl. 13 mm		X	X	
Tl. 20 mm				
Tl. 25 mm		X	X	
Tl. 40 mm				
Tl. 50 mm				

Pozn.: Rohože sú balené v kartónoch