

Ceraboard 1260

Technické dáta		Ceraboard 1260	
Základná surovina:		Hlinitokremičité vlákna	
Klasifikačná teplota (°C)		1260	
Trvale použiteľná teplota (°C)		1150	
Objemová hmotnosť (kg/m ³)		310/330	
Chemická analýza (%)	Al ₂ O ₃	44	
	SiO ₂	56	
	organické spojivo	3,50	
Tepelná vodivosť (ASTM C 356) (W/mK) pre OH 310 kg/m ³ pri	300°C	0,07	
	400°C	0,08	
	600°C	0,11	
	800°C	0,15	
	1000°C	0,20	
Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení (MPa)		0,35	
Pevnosť v ohybu (MPa)		1,0	
Strata žiháním po 2 hodinách pri 800°C (%)		5,5	
Farba		biela / sv.hnedá	
Stála lineárna zmena po 24 hod isothermického zahrievania pri teplote 1260°C (ASTM C-356) (%)		3,0	

Spôsob dodania:

Hrúbka (mm)	Rozmery (mm)	Balenie (mj)	Objemová hmotnosť	Merná jednotka
6	500 x 1000	8	330	m ²
10	500 x 1000	5	330	m ²
13	500 x 1000	3,5	330	m ²
15	500 x 1000	3	330	m ²
20	500 x 1000	2,5	310	m ²
25	500 x 1000	2	310	m ²
30	500 x 1000	1,5	310	m ²
40	500 x 1000	1	310	m ²
50	500 x 1000	1	310	m ²

Pozn.: Na objednávku možno dodať v rozmere 1000 x 1200 mm

*) 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.