

Fiberfrax 1260 Duraboard

Technické dáta		Fiberfrax 1260	
Základná surovina:		Hlinitokremičité vlákna	
Klasifikačná teplota (°C)		1260	
Trvale použiteľná teplota (°C)		1150	
Objemová hmotnosť (kg/m ³)		300 ± 50	
Chemická analýza (%)	Al ₂ O ₃	42 - 50	
	SiO ₂	50 - 58	
	Fe ₂ O ₃ + TiO ₂	< 0,20	
	Alkálie	< 0,25	
Lineárne zmrštenie (%) za 24 hod. pri	900°C		
	1000°C		
	1100°C		
	1250°C		
Tepelná vodivosť (W/mK) pre OH 300 kg/m ³ pri	600°C	0,09	
	800°C	0,13	
	1000°C	0,17	
Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení (MPa)		> 200	
Ztráta žiháním po 2 hodinách pri 800°C (%)		< 7 %	
Farba		Biela	

Spôsob dodania:

Hrúbka (mm)	Rozmery (mm)	Balenie (mj)	Objemová hmotnosť	Merná jednotka
6	500 x 1000	8	300	m ²
10	500 x 1000	5	300	m ²
12	500 x 1000	4	300	m ²
15	500 x 1000	3	300	m ²
20	500 x 1000	2,5	300	m ²
25	500 x 1000	2	300	m ²
30	500 x 1000	1,5	300	m ²
40	500 x 1000	1	300	m ²
50	500 x 1000	1	300	m ²
60	500 x 1000	0,5	300	m ²
75	500 x 1000	0,5	300	m ²

Pozn.: Na objednávku je možné dodať v rozmere 610 x 1000 mm alebo 1000 x 1250 mm
 Dosky sú balené v kartónoch

*) 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 – ENV1094-7:1994.