

Fiberfrax 1430 Duraboard

Technické dáta		Fiberfrax 1430
Základná surovina:		Hlinitokremičité vlákna
Klasifikačná teplota (°C)		1430
Trvale použiteľná teplota (°C)		1330
Objemová hmotnosť (kg/m ³)		300 ± 50
Chemická analýza (%)	Al ₂ O ₃	28 - 32
	SiO ₂	52 - 56
	ZrO ₂	14 - 18
	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	800°C	0,15
	1000°C	0,20
	1200°C	0,27
Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení (MPa)		> 150
Strata 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 tvrdidleom môže spôsobiť odchýlky od udaných technických dát. Pri aplikácii v korozívnej atmosfére a pri použití v oblasti maximálne použiteľných teplôt odporúčame konzultáciu.

Uvedené hodnoty sú stredné hodnoty s výrobnými toleranciami bežnými v obore, ktoré boli zistené uznávanými skúšobnými metódami – ENV1094-7:1994.