

## Dosky Alsitra 1400

Technická data		Alsitra 1400
Základná surovina:		Hlinitokremičité vlákna
Klasifikačná teplota (°C)		1400
Maximálne použiteľná teplota (°C)		1400
Trvale použiteľná teplota (°C)		1300
Organické zložky (%)		4
Objemová hmotnosť (kg/m <sup>3</sup> )		300
Chemická analýza (%)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	55
	SiO <sub>2</sub>	44
Lineárne zmrštenie (%) za 24 hod. pri	1000°C	1,6
	1100°C	2,5
	1250°C	3,7
Tepelná vodivosť (W/mK) pre OH 300 kg/m <sup>3</sup> pri	200°C	0,09
	400°C	0,12
	600°C	0,15
	800°C	0,19
	1000°C	0,24
	1200°C	0,31
Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení (MPa)	1400°C	0,40
		0,3
Pevnosť v ohybe (MPa)		0,5
Stredná merná teplota (Kj/Kg K)	20°C a 400°C	0,96
	20°C a 1200°C	1,06

\*) 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 odporúčame konzultáciu.

Uvedené hodnoty sú stredné hodnoty s výrobnými toleranciami bežnými v obore, ktoré boli zistené uznávanými skúšobnými metódami.

### Spôsob dodania:

Hrúbka (mm)	Rozmery (mm)	Balenie (mj)	Objemová hmotnosť	Merná jednotka
6	500 x 1000	17,50	300	m <sup>2</sup>
10	500 x 1000	10,50	300	m <sup>2</sup>
13	500 x 1000	8,00	300	m <sup>2</sup>
20	500 x 1000	5,00	300/400	m <sup>2</sup>
25	500 x 1000	4,00	300/400	m <sup>2</sup>
30	500 x 1000	3,5	300/400	m <sup>2</sup>
40	500 x 1000	2,5	300/400	m <sup>2</sup>
50	500 x 1000	2,0	300/400	m <sup>2</sup>
60	500 x 1000	1,5	300	m <sup>2</sup>