

Rohož Alsitra 1260

Technické dáta		Alsitra 1260
Základná surovina		Hlinitokremičité vlákna
Klasifikačná teplota (°C)		1260
Trvalá prevádzková teplota (°C)		< 1150
Objemová hmotnosť (kg/m ³)		70/100/130/160/180
Chemická analýza (%)	Al ₂ O ₃	48
	SiO ₂	52
Lineárne zmrštenie (%) za 24 hod. pri	1000°C	0,8
	1100°C	1,5
	1200°C	2,4
	1300°C	3,5
	1400°C	5,3
Tepelná vodivosť (W/mK) metódou tavného drôtu pre OH 130 kg/m ³ pri	200°C	0,07
	400°C	0,11
	600°C	0,15
	800°C	0,21
	1000°C	0,31
	1200°C	0,44
	1400°C	0,64
Tepelná vodivosť (W/mK) pri strednej teplote pre OH 130 kg/m ³ pri	200°C	0,04
	400°C	0,08
	600°C	0,14
	800°C	0,20
	1000°C	0,27
Farba		bílá
Šírka (mm)		610
Teplota tavenia vlákien (°C)		> 1700
Mineralogické zloženie		amorfné
Spevnenie		Obojstranne prešité
Hustota vlákien (g/cm ³)		2,6
Stredný priemer vlákien (µm)		3
Stredné merné teplo (kJ/kg K) medzi	20°C a 400°C	0,96
	20°C a 1200°C	1,06

*) Uvedené dáta sú stredné hodnoty bežnej produkcie. Pri aplikácii v korozívnej atmosfére a pri použití v oblasti maximálne použiteľných teplôt doporučujeme konzultáciu.

Spôsob dodania:

Obj.hmotnosť	70 kg/m ³	100 kg/m ³	130 kg/m ³	160 kg/m ³	180 kg/m ³ *
Tl. 6 mm		X	X	X	X
Tl. 13 mm		X	X	X	X
Tl. 20 mm	X	X	X	X	X
Tl. 25 mm	X	X	X	X	X
Tl. 40 mm	X	X	X		
Tl. 50 mm		X	X		

*)Len rolované