

H-Board 607

Technické dáta		H-Board 607
Základná surovina:		Vápenokremičité vlákna
Klasifikačná teplota (°C)		1000
Trvale použiteľná teplota (°C)		900
Objemová hmotnosť (kg/m ³)		520
Chemická analýza (%)	Al ₂ O ₃	< 0,3
	SiO ₂	60 – 70
	MgO + CaO	25 - 40
Tepelná vodivosť (ASTM C 201) (W/mK) pre OH 520 kg/m ³ pri	300°C	0,12
	400°C	0,13
	600°C	0,15
	800°C	0,17
Pevnosť v tlaku pri 10 % stlačení (Mpa)		1,1
Pevnosť v ohybu (MPa)		3,5
Strata žiháním po 2 hodinách pri 800°C (%)		10
Farba		Biela / sv.hnedá
Stála lineárna zmena po 24 hod izotermického zahrievania pri teplote 1000°C (ASTM C-356) (%)		1,2

Spôsob dodania:

Hrúbka (mm)	Rozmery (mm)	Balenie (mj)	Objemová hmotnosť	Merná jednotka
10	500 x 1000	5	520	m ²
15	500 x 1000	3	520	m ²
20	500 x 1000	2,5	520	m ²
25	500 x 1000	2	520	m ²

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

*) Uvedené dáta sú strednej 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.