

Kalciumsilikátová doska 950

Technické dáta		kalciumsilikátová doska 950
Klasifikačná teplota (°C)		950
Trvale použiteľná teplota (°C)		950
Objemová hmotnosť (kg/m ³)		245
Chemická analýza (%)	CaO	43
	SiO ₂	44
	alkálie	0,20
Tepelná vodivosť (W/mK)	200 °C	0,096
	400 °C	0,116
	600 °C	0,150
	800 °C	0,170
Pevnosť v tlaku za studena (MPa)		min. 1,2
Strata žiháním (%)		11,5
Zmrštenie pri 500 °C za 24 h		< 0,1
Tepelná kapacita (kJ/kgK)		0,88
Odolnosť voči ochranným atmosféram		CO, NH ₃ , H ₂ , CH ₄ , N ₂
Farba		Biela

Spôsob dodania:

Hrúbka (mm)	Rozmery (mm)	Balenie (mj)	Objemová hmotnosť	Merná jednotka
25	500 x 1000	6,5	245	m ²
30	500 x 1000	5,5	245	m ²
40	500 x 1000	4,0	245	m ²
50	500 x 1000	3,0	245	m ²
60	500 x 1000	2,5	245	m ²
65	500 x 1000	2,5	245	m ²
70	500 x 1000	2,0	245	m ²
75	500 x 1000	2,0	245	m ²
80	500 x 1000	2,0	245	m ²
90	500 x 1000	1,5	245	m ²
100	500 x 1000	1,5	245	m ²

Pozn.: Na objednávku je možné dodať v rozmere 1250 x 500 mm.

*) 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.