

Piastre per CICLI RAPIDI

Batts for ROLLER KILN



SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

	Analisi chimica <i>Chemical analysis</i>	SiO ₂ Al ₂ O ₃ MgO Fe ₂ O ₃ CaO + K ₂ O + Na ₂ O	50-55% 35-40 % 5-7 % < 2% < 2%
	Analisi mineralogica <i>Crystallographic analysis</i>		CORDIERITE MULLITE
	Modulo di rottura <i>Modulus of rupture</i>		> 110 Kg/cm ²
	Assorbimento d'acqua <i>Water absorption</i>		7 – 9 %
	Densità apparente <i>Bulk density</i>		2.1 – 2.2 g/cm ³
	Porosità apparente <i>Apparent porosity</i>		15.0 – 20.0 %
	Coeff. di espansione termica (1000°C) <i>Thermal expansion coefficient (1000°C)</i>		2.5 – 3.5 x10 ⁻⁶ /K
	Resistenza allo sbalzo termico <i>Thermal shock resistance</i>		Very Good
	Massima temperatura di utilizzo <i>Max suggested working temperature</i>		1220°C
Tolleranza dimensionale / <i>Tolerance of dimension</i>		Lati / <i>Sides</i> Spessore / <i>Thickness</i>	± 2 mm ± 1 mm

I dati riportati sono ottenuti dai test di laboratorio sul prodotto finito e non forniscono alcuna garanzia.
The technical data are obtained from laboratory tests on production and they give no guarantee.

Date of rev. 15/07/2024