

CORDIERITE ESTRUSA

EXTRUDED CORDIERITE



SCHEDA TECNICA

TECHNICAL DATA SHEET

Analisi chimica <i>Chemical analysis</i>	SiO ₂	45-50%
	Al ₂ O ₃	40-45%
	MgO	5-7%
	Fe ₂ O ₃	<2%
	CaO + K ₂ O + Na ₂ O	<2%
Analisi mineralogica <i>Crystallographic analysis</i>	CORDIERITE MULLITE	
Modulo di rottura <i>Modulus of rupture</i>	>150 kg/cm ²	
Assorbimento d'acqua <i>Water absorption</i>	10-12%	
Densità apparente <i>Bulk density</i>	2.0-2.2 g/cm ³	
Porosità apparente <i>Apparent porosity</i>	20-25%	
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>	1250°C	
Tolleranza dimensionale <i>Tolerance of dimension</i>	come disegno allegato <i>as attached drawing</i>	

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.



Via della Repubblica, 26 – ROTEGLIA – 42014 Castellarano (RE) ITALY
tel. +39 0536 851785 – 851779 – fax +39 0536 851247
info@refrattari-speciali.it – www.refrattari-speciali.it