

CASELLE di CALCINAZIONE OSSIDI



SAGGARS for OXIDES

SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

Analisi chimica <i>Chemical analysis</i>	SiO ₂	40-45%
	Al ₂ O ₃	48-53%
	MgO	1-5%
	Fe ₂ O ₃	<2%
	CaO + K ₂ O + Na ₂ O	<2%
Analisi mineralogica <i>Crystallographic analysis</i>	CORDIERITE MULLITE	
Assorbimento d'acqua <i>Water absorption</i>	9-11%	
Densità apparente <i>Bulk density</i>	2.1-2.3 g/cm ³	
Porosità apparente <i>Apparent porosity</i>	20-25%	
Coeff. di espansione termica (1000°C) <i>Thermal expansion coefficient (1000°C)</i>	4-4.8 x10 ⁻⁶ /K	
Resistenza allo sbalzo termico <i>Thermal shock resistance</i>	Very Good	
Massima temperatura di utilizzo <i>Max suggested working temperature</i>	1300°C	
Tolleranza dimensionale <i>Tolerance of dimention</i>	± 2 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.



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