

CASELLE di CALCINAZIONE OSSIDI HT



SAGGARS for OXIDES HT

SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

Analisi chimica <i>Chemical analysis</i>	SiO ₂	50-55%
	Al ₂ O ₃	40-50%
	Fe ₂ O ₃	<2%
	CaO + K ₂ O + Na ₂ O	<2%
Analisi mineralogica <i>Crystallographic analysis</i>		MULLITE
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>		18-23%
Coeff. di espansione termica (1000°C) <i>Thermal expansion coefficient (1000°C)</i>		3.5-4.0 x10 ⁻⁶ /K
Resistenza allo sbalzo termico <i>Thermal shock resistance</i>		Very Good
Massima temperatura di utilizzo <i>Max suggested working temperature</i>		1400°C
Tolleranza dimensionale <i>Tolerance of dimension</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

