

PIASTRE PORTANTI

LOAD BEARING BATTS



SCHEDA TECNICA

TECHNICAL DATA SHEET

Analisi chimica <i>Chemical analysis</i>	SiO ₂	44-48%
	Al ₂ O ₃	42-46%
	MgO	4-6%
	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>	>120 kg/cm ²	
Assorbimento d'acqua <i>Water absorption</i>	8-10%	
Densità apparente <i>Bulk density</i>	2.0-2.2 g/cm ³	
Porosità apparente <i>Apparent porosity</i>	18-25%	
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>	Good	
Massima temperatura di utilizzo <i>Max suggested working temperature</i>	1220°C	
Tolleranza dimensionale <i>Tolerance of dimension</i>	Lati <i>Sides</i>	± 2 mm
	Spessore <i>Thickness</i>	± 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.



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