

SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

	Analisi chimica <i>Chemical analysis</i>	SiO ₂ Al ₂ O ₃ Fe ₂ O ₃ CaO + K ₂ O + Na ₂ O	35-40% 60-65% < 2% < 2%
	Analisi mineralogica <i>Crystallographic analysis</i>		MULLITE
	Assorbimento d'acqua <i>Water absorption</i>		9 – 11 %
	Densità apparente <i>Bulk density</i>		2.2 – 2.4 g/cm ³
	Porosità apparente <i>Apparent porosity</i>		20.0 – 23.0 %
	Coeff. di espansione termica (1000°C) <i>Thermal expansion coefficient (1000°C)</i>		3.2 – 3.7 x10 ⁻⁶ /K
	Resistenza allo sbalzo termico <i>Thermal shock resistance</i>		Very Good
	Massima temperatura di utilizzo <i>Max suggested working temperature</i>		1500°C
I dati riportati sono ottenuti dai test di laboratorio sul prodotto finito e non forniscono alcuna garanzia. <i>The technical data are obtained from laboratory tests on production and they give no guarantee.</i>			

Date of rev. 15/07/2024