

SCHEDA TECNICA
Data Sheet
KK201 - KK2001 - KK2020 - KK20104 - KK2051 CHAMOTTE
 KK201 -

Analisi chimica <i>chemical analysis</i>	Min <i>Min</i>	Tipica <i>typical</i>	Max <i>Max</i>
SiO ₂		54.2 %	
Al ₂ O ₃		41.0 %	
Fe ₂ O ₃		1.7 %	
TiO ₂		1.7 %	
K ₂ O		0.7 %	
Na ₂ O		0.1 %	
CaO		0.3 %	
MgO		0.3 %	
Granulometria <i>particle size</i>			
KK201		da 0 a 1 mm	
KK2001		da 0 a 0.1 mm	
KK2020		da 0 a 20 mm	
KK20104		da 0.1 a 0.4 mm	
KK2051		da 0.5 a 1 mm	
Altre caratteristiche <i>Other informations</i>			
CARATTERISTICHE FISICHE TIPICHE: <i>TYPICAL PHYSICAL CHARACTERISTICS</i>			
Fasi cristalline principali <i>Main crystalline phases</i>		mullite, cristobalite	
Densità apparente <i>Bulk density</i>		2.42	
Resistenza Piroscopica (cono Seger 34) <i>Flame resistance (Seger cone 34)</i>		1750 °C	
Porosità aperta <i>Open porosity</i>		8 %	
Espansione termica a 200°C <i>Thermal expansion at 200 °C</i>		0.16 %	
Espansione termica a 600°C <i>Thermal expansion at 500 °C</i>		0.39 %	
Espansione termica a 1000°C <i>Thermal expansion at 1000 °C</i>		0.59 %	
Assorbimento acqua <i>Water absorbance</i>		3.3 %	
Temperatura massima di utilizzo consigliata <i>Best temperature to use</i>		1420 °C	

Firma:
Signature:


Ed. 1 del 10-02-2010

 La presente annulla e sostituisce le precedenti
The present act cancels and overrides the previous

Pag.nr.

1