

SCHEDA TECNICA
Data Sheet
KK501 - KK512 - KK5002 - KK5051 CHAMOTTE
KK501 -

Analisi chimica <i>chemical analysis</i>	Min <i>Min</i>	Tipica <i>typical</i>	Max <i>Max</i>
SiO ₂		52.9 %	
Al ₂ O ₃	42.0 %	43.0 %	
Fe ₂ O ₃		1.3 %	1.6 %
TiO ₂		1.6 %	
K ₂ O		0.5 %	
Na ₂ O		0.1 %	
CaO		0.3 %	
MgO		0.3 %	

Granulometria
particle size

KK501	da 0 a 1 mm
KK512	da 1 a 2 mm
KK5002	da 0 a 0.2 mm
KK5051	da 0.5 a 1 mm

Altre caratteristiche
Other informations

 CARATTERISTICHE FISICHE TIPICHE:
 TYPICAL PHYSICAL CHARACTERISTICS

Fasi cristalline principali <i>main crystalline phases</i>	mullite, cristobalite
Densità apparente <i>Bulk density</i>	2.47
Resistenza Piroscopica (cono Seger 35) <i>Flame resistance (Seger cone 35)</i>	1770 °C
Porosità aperta <i>Open porosity</i>	6 %
Espansione termica a 200°C <i>Thermal expansion at 200 °C</i>	0.15 %
Espansione termica a 600°C <i>Thermal expansion at 600 °C</i>	0.38 %
Espansione termica a 1000°C <i>Thermal expansion at 1000 °C</i>	0.58 %
Assorbimento acqua <i>Water absorbance</i>	2.4 %
Temperatura massima di utilizzo consigliata <i>Best to use temperature</i>	1450 °C

Firma:
Signature:


Ed. 2 del 11-11-2015

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

Pag.nr.

1