

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