

Température de classification Classification Temperature	1540	°C
Densité Density	900	Kg/m <sup>3</sup>
Résistance à la compression à froid Cold crushing strength	2.5	Mpa
Retrait linéaire permanent 24H à la température de 1300°C Permanent linear change 24 hours soak at 1300° C	-0.9	%
Dilatation linéaire réversible Linear expansion reversible	0.60	%
Conductivité thermique Thermal conductivity	400 °C      0.34 600 °C      0.35 800 °C      0.37 1000 °C     0.38 1200 °C     0.40	W/mk
Composition chimique Chemical composition	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 64 SiO <sub>2</sub> 33 Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 0.6 TiO <sub>2</sub> 0.7 CaO + MgO     0.5 Na <sub>2</sub> O + K <sub>2</sub> O    0.8	%
Tolérances Dimensional tolerances	+/- 1	mm