

Température de classification Classification Temperature	1430	°C
Densité Density	800	Kg/m <sup>3</sup>
Résistance à la compression à froid Cold crushing strength	2.2	Mpa
Retrait linéaire permanent 24H à la température de 1300°C Permanent linear change 24 hours soak at 1300° C	-0.4	%
Dilatation linéaire réversible Linear expansion reversible	0.50	%
Conductivité thermique Thermal conductivity	400 °C      0.26 600 °C      0.28 800 °C      0.31 1000 °C     0.33 1200 °C     0.36	W/mk
Composition chimique Chemical composition	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 52 SiO <sub>2</sub> 44.2 Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 0.9 TiO <sub>2</sub> 1.0 CaO + MgO    0.3 Na <sub>2</sub> O + K <sub>2</sub> O   1.4	%
Tolérances Dimensional tolerances	+/- 1	mm