

Température de classification Classification Temperature	1260	°C
Densité Density	590	Kg/m <sup>3</sup>
Résistance à la compression à froid Cold crushing strength	1.2	Mpa
Retrait linéaire permanent 24H à la température de 1300°C Permanent linear change 24 hours soak at 1300° C	-0.0	%
Dilatation linéaire réversible Linear expansion reversible	0.48	%
Conductivité thermique Thermal conductivity	200 °C      0.15 400 °C      0.17 600 °C      0.19 800 °C      0.22 1000 °C     0.25	W/mk
Composition chimique Chemical composition	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 48.7 SiO <sub>2</sub> 45.8 Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 0.9 TiO <sub>2</sub> 1.0 CaO + MgO     1.6 Na <sub>2</sub> O + K <sub>2</sub> O    1.8	%
Tolérances Dimensional tolerances	+/- 1	mm