

Température de classification Classification Temperature	1540	°C
Densité Density	900	Kg/m ³
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 ₂ O ₃ 64 SiO ₂ 33 Fe ₂ O ₃ 0.6 TiO ₂ 0.7 CaO + MgO 0.5 Na ₂ O + K ₂ O 0.8	%
Tolérances Dimensional tolerances	+/- 1	mm