

**CLASSIFICATION ASTM : C 155 GROUP 23**  
**NORME ISO 2245 : 125 – 0.5L**

Température de classification : <i>Classification temperature :</i>	1300°	°C
Densité : <i>Density :</i>	650	Kg / m <sup>3</sup>
Résistance à la compression à froid : <i>Cold crushing strength :</i>	1.3	Mpa
Retrait linéaire permanent 24 heures à la température de 1300 °C : <i>Permanent linear change 24 hours soak at 1300 °C :</i>	- 0,5	%
Dilatation linéaire réversible : <i>Linear expansion reversible :</i>	A / at 1000 °C 0,5	%
Conductivité thermique : <i>Thermal conductivity :</i>	200 °C 0.17 400 °C 0.29 600 °C 0.23 800 °C 0.26 1000 °C 0.30	W/ mk
Composition chimique : <i>Chemical composition :</i>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 34 SiO <sub>2</sub> 57 Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 1.2	%
Tolérances : <i>Dimensional tolerances :</i>	+/- 1	mm