

### Valeurs types

<b>Classification</b>	ISO 2245 ASTM C 155		140-0.8-L
<b>Température de classification</b>		°C	1430
<b>Densité</b>	ASTM C 134	kg/m <sup>3</sup>	820
<b>Résistance à la compression à froid</b>	ASTM C 133	MPa	2.2
<b>Variation linéaire permanente</b> 24 heures à 1400 °C	ASTM C 210	%	-0.5
<b>Dilatation thermique linéaire</b> Réversible 20-1000 °C		%	0.6
<b>Conductivité thermique</b> Température moyenne, °C	ASTM C 182	W/mK	
200			0.24
400			0.26
600			0.29
800			0.32
1000			0.36
1200			0.40
<b>Analyse chimique</b>		%	
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>			43.0
SiO <sub>2</sub>			50.0
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>			1.0
TiO <sub>2</sub>			
CaO + MgO			
Na <sub>2</sub> O + K <sub>2</sub> O			
<b>Tolérances dimensionnelles</b>		mm	± 1

Les propriétés physiques et chimiques de la brique réfractaire isolante ci-dessus sont des valeurs moyennes obtenues sur des formats standards selon des méthodes d'essai normalisées, et peuvent donc être soumises à des variations normales de fabrication. Ces informations sont fournies à titre de service technique et peuvent changer sans préavis. Elles ne peuvent donc être utilisées comme valeurs de spécification.