

### ***DISTRICAST 1. 2. 4. G***

#### **BETON ISOLANT**

Température de service : <i>Service temperature :</i>	En atmosphère neutre : <i>In neutral atmosphere :</i>	1100	°C
Composition chimique : <i>Chemical composition :</i> (moyenne/average)	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> SiO <sub>2</sub> Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> CaO	30 34 8,5 17	%
Prise : hydraulique <i>Setting : hydraulic</i>	Granulométrie : <i>Grading :</i>	<3	mm
Résistance à la compression <i>Cold crushing strength :</i> (1N/mm <sup>2</sup> =10,2 kg/cm <sup>2</sup> )	Pré-cuit à : <i>Prefiring at :</i>	110°C	>2
Conductivité thermique : <i>Thermal conductivity :</i> (1w/mk=0,86Kcal/m h°C)	A At	200°C 400°C 600°C 800°C	0,18 0,21 0,23 0,25
Post variation dimensionnel <i>Liner change of dimension</i>	Pré-cuit à : <i>Prefiring at :</i>	110 °C 815 °C	-0,25 -0,50
Conditionnement : sac 25 kg <i>Packing : bag 25 kg</i>	Densité à : Density at:	110°C 815°C	1030 925
	Rendement volumétrique : <i>Required matériel :</i>		925
Méthode d'application : coulé / vibré / gunitable <i>Application method : by casting / by vibration / by gunning</i>	Eau de gachage : <i>Mixing water :</i>		45
	Par sac/bag 25 kg		11-12 litres