

DISTRICAST 1.4.C

BETON ISOLANT

Température de service : <i>Service temperature :</i>	En atmosphère neutre : <i>In neutral atmosphere :</i>	1150	°C	
Composition chimique : <i>Chemical composition :</i>	Al ₂ O ₃ SiO ₂ Fe ₂ O ₃ CaO	33 43 6 15	%	
Prise : hydraulique <i>Setting : hydraulic</i>	Granulométrie : <i>Grading :</i>	3	mm	
Résistance à la compression <i>Cold crushing strength :</i> (1N/mm ² =10,2 kg/cm ²)	Pré-cuit à : <i>Prefiring at :</i>	105°C	11	N/mm ²
Conductivité thermique : <i>Thermal conductivity :</i> (1w/mk=0,86Kcal/m h°C)	A <i>At</i>	200°C 400°C 600°C	0,31 0,34 0,36	W/mk
Post variation dimensionnel <i>Liner change of dimension</i>	Pré-cuit à : <i>Prefiring at :</i>	815 °C	- 0,14	%
Conditionnement : sac 25 kg <i>Packing : bag 25 kg</i>	Densité à : <i>Density at:</i>	105°C 815°C	1540 1360	Kg/m ³
	Rendement volumétrique : <i>Required matériel :</i>		1360	
Méthode d'application : coulé / vibré / gunitable <i>Application method : by casting / by vibration / by gunning</i>	Eau de gachage : <i>Mixing water :</i>		20	%