

CLASIFICATION ISO 1927-1	Béton réfractaire hydraulique isolant. Base vermiculite. Application par coulée et compactage avec tige. Classe 1100°C
------------------------------------	---

RÉFÉRENCE	935728	0615	697.RT	GRUPE	FAMILLE	ESTANDARD
				NC	10	

ANALYSE CHIMIQUE MOYENNE (Obs "A")

Al₂O₃	30,0	%
SiO₂	40,0	%
Fe₂O₃	4,8	%
CaO	11,5	%

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Température de Classification		1150	°C	ISO 1927-1
Densité apparente	Cuit 110 °C	0,63	Kg./dm ³	ISO 1927-6
	Cuit 800 °C	0,57	Kg./dm ³	ISO 1927-6
Résistance à la compression au frois	Sèche 110 °C	13	Kg./cm ²	ISO 1927-6
	Cuit 800 °C	10	Kg./cm ²	ISO 1927-6
Conductivité thermique à température moyenne	400 °C	0,24	W/m.K	ISO 1927-8
	800 °C	0,29	W/m.K	ISO 1927-8
Eau du mixture		107,0	%	ISO 1927-4

OBSERVATIONS

Béton réfractaire isolant, de basse résistance mécanique.
Conformément à U.O.P.
Placer en 2^a ou 3^a châtre.
Caducité 8 mois en magasin sec.

"A" Méthode alternative = Espectrometria par FRX

Les caractéristiques techniques représentent les valeurs moyennes obtenues selon des méthodes d'essais reconnus sur les matériaux normalisés; elles sont soumises aux variations normales de fabrication et ne doivent pas être pris comme spécifications. Les données densité et résistance à la compression ne seront pas valables pour productions manuelles.

ÉQUIVALENCES

1 N/mm² = 1 MPa = 10,2 kg/cm²
1 kg/cm² = 0,098 MPa = 0,098 N/mm²
1 W/mK = 0,86 kcal/mhK
1 Kcal/mK = 1,16 W/mK