

CLASIFICATION ISO 1927-1	Béton réfractaire hydraulique isolant. Base perlite et chamotte. Application par coulée et compactage avec tige. Classe 1200°C
------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RÉFÉRENCE	935666	0420	63.RT	GROUPE	FAMILLE	ESTANDARD
				NC	10	

ANALYSE CHIMIQUE MOYENNE (Obs "A")

Al ₂ O ₃	32,5	%
SiO ₂	44,1	%
Fe ₂ O ₃	5,4	%

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Température de Classification		1200	°C	ISO 1927-1
Densité apparente	Cuit 110°C	0,90	Kg./dm ³	ISO 1927-6
Porosité ouverte	Sèche 110°C	65,00	%	ISO 1927-6
Dilatation thermique réversible	1000°C	0,50	%	
Conductivité thermique à température moyenne	400°C	0,24	W/m.K	ISO 1927-8
	800°C	0,28	W/m.K	ISO 1927-8
Eau du mixture		70,0	%	ISO 1927-4
Taille du grain		10,0	mm.	

OBSERVATIONS

Béton réfractaire isolant pour 2 ^a face. Bon pouvoir isolant. Résistance suffisante au pas. 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