

CLASIFICATION ISO 1927-1	Béton réfractaire hydraulique isolant. Base terre volcanique. Application par coulée et compactage avec tige. Classe N.D.
------------------------------------	--

RÉFÉRENCE		0615	995.RT	GROUPE	FAMILLE	ESTANDARD
				NC	10	

ANALYSE CHIMIQUE MOYENNE (Obs "A")

Al₂O₃	12,1	%
SiO₂	46,0	%
Fe₂O₃	6,1	%
Ti₂O	0,7	%
MgO	2,6	%
CaO	14,7	%
K₂O	1,8	%
Na₂O	2,7	%

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Température de Classification		350	°C	ISO 1927-1
Densité apparente	Cuit 110 °C	1,85	Kg./dm ³	ISO 1927-6
Porosité ouverte	Sèche 110 °C	40,00	%	ISO 1927-6
Conductivité thermique à température moyenne	400 °C	0,65	W/m.K	ISO 1927-8
Eau du mixture		13,0	%	ISO 1927-4
Taille du grain		5,0	mm.	

OBSERVATIONS

Spéciales pour nivellement de fons de chariots.
Ne pas vibrer.
Contrôle de dureté avant de placer des pièces ou des charges pas avant 48 heures.
Résistance à la compression à 14 jours = 87 kg/cm²
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