

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

RÉFÉRENCE	935628	1216	1029.RT	GRUPE	FAMILLE	ESTANDARD
				NC	11	

ANALYSE CHIMIQUE MOYENNE (Obs "A")

Al ₂ O ₃	12,1	%
SiO ₂	46,0	%
Fe ₂ O ₃	6,1	%
Ti ₂ O	0,7	%
MgO	2,6	%
CaO	14,7	%
K ₂ O	1,8	%
Na ₂ O	2,7	%

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Température de Classification		350	°C	ISO 1927-1
Densité apparente	Cuit 110°C	1,77	Kg./dm ³	ISO 1927-6
Porosité ouverte	Sèche 110°C	40,00	%	ISO 1927-6
Résistance à la compression au frois	Sèche 110°C	90	Kg./cm ²	ISO 1927-6
Conductivité thermique à température moyenne	400°C	0,60	W/m.K	ISO 1927-8
Eau du mixture		13,0	%	ISO 1927-4
Taille du grain		3,0	mm.	

OBSERVATIONS

Spéciales pour nivellement de fons de chariots.
Possibilité de servir les matériaux séparément.
Ne pas vibrer.
Contrôle de dureté avant de placer des pièces ou des charges pas avant 48 heures.
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