

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

RÉFÉRENCE	0914	GRUPE	FAMILLE	ESTANDARD
		NC	10	

ANALYSE CHIMIQUE MOYENNE (Obs "A")

Al₂O₃	26,6	%
SiO₂	42,0	%
Fe₂O₃	9,5	%
Ti₂O	0,7	%
MgO	1,2	%
CaO	15,0	%

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Température de Classification	1100	°C	ISO 1927-1
Densité apparente	Cuit 110 °C	0,63	Kg./dm ³ ISO 1927-6
Porosité ouverte	Sèche 110 °C	35,00	% ISO 1927-6
Résistance à la compression au frois	Sèche 110 °C	20,5	Kg./cm ² ISO 1927-6
	Cuit 800 °C	13,4	Kg./cm ² ISO 1927-6
Conductivité thermique à température moyenne	400 °C	0,19	W/m.K ISO 1927-8
	800 °C	0,24	W/m.K ISO 1927-8
Eau du mixture	23,0	%	ISO 1927-4

OBSERVATIONS

Spéciaux pour l'isolement intermédiaire des wagons.
Ne pas vibrer.
Caducité 8 mois en magasin sec.

"A" Méthode alternative = Spectrometria 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