

CLASIFICATION ISO 1927-1	Béton réfractaire hydraulique dense LCC. Base chamote. Application par coulée et compactage avec vibration. Classe 1400°C
---------------------------------	--

RÉFÉRENCE		1214	845.RT	GROUPE	FAMILLE	ESTANDARD
				NC	17	

ANALYSE CHIMIQUE MOYENNE (Obs "A")

Al2O3	44,0	%
SiO2	50,8	%
Fe2O3	1,2	%

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Température de Classification	1460	°C	ISO 1927-1
Densité apparente	Cuit 110 °C	2,29	Kg./dm3 ISO 1927-6
Porosité ouverte	Sèche 110 °C	16,00	% ISO 1927-6
Résistance à la compression au frois	Sèche 110 °C	1040	Kg./cm2 ISO 1927-6
	Cuit 800 °C	1160	Kg./cm2 ISO 1927-6
	Cuit 1200 °C	1140	Kg./cm2 ISO 1927-6
Conductivité thermique à température moyenne	400 °C	1,10	W/m.K ISO 1927-8
	800 °C	1,22	W/m.K ISO 1927-8
	1200 °C	1,57	W/m.K ISO 1927-8
Eau du mixture	7,0	%	ISO 1927-4

OBSERVATIONS

Béton réfractaire tixotropique de résistance mécanique et chimique très haute.
Indispensable melangeur spécial et vibration.
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