

CLASIFICATION ISO 1927-1	Béton réfractaire hydraulique isolant. Base argile développée. Application par coulée et compactage avec tige. Classe 1000°C
------------------------------------	---

RÉFÉRENCE	935551	0914	820.RT	GROUPE	FAMILLE	ESTANDARD
				NC	10	

ANALYSE CHIMIQUE MOYENNE (Obs "A")

Al₂O₃	26,0	%
SiO₂	59,0	%
Fe₂O₃	6,0	%
CaO	7,0	%

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Température de Classification		1000	°C	ISO 1927-1
Densité apparente	Cuit 110 °C	0,68	Kg./dm ³	ISO 1927-6
	Cuit 800 °C	0,54	Kg./dm ³	ISO 1927-6
Porosité ouverte	Sèche 110 °C	65,00	%	ISO 1927-6
Résistance à la compression au frois	Sèche 110 °C	17	Kg./cm ²	ISO 1927-6
Conductivité thermique à température moyenne	400 °C	0,18	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

Béton isolant de basse densité pour fonds et noyau de wagonnets de fours tunnel. Caducité d'utilisation immédiate.

"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