

PRODUIT NON-FAÇONNES

PYROSIN-85

CLASIFICATION ISO 1927-1	Béton réfractaire dense NCC. Base bauxite. Aplication par coulée et compactage avec vibration. Classe 1650°C
---------------------------------	---

RÉFÉRENCE		0816		GRUPE	FAMILLE	ESTANDARD
				NC	16	

ANALYSE CHIMIQUE MOYENNE (Obs "A")

Al ₂ O ₃	84,0	%
SiO ₂	11,0	%
Fe ₂ O ₃	1,2	%
Ti ₂ O	2,4	%

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Température de Classification		1650	°C	ISO 1927-1
Densité apparente	Cuit 110 °C	2,80	Kg./dm ³	ISO 1927-6
Porosité ouverte	Sèche 110 °C	14,00	%	ISO 1927-6
Résistance à la compression au frois	Sèche 110 °C	250	Kg./cm ²	ISO 1927-6
	Cuit 800 °C	420	Kg./cm ²	ISO 1927-6
	Cuit 1200 °C	700	Kg./cm ²	ISO 1927-6
Conductivité thermique à température moyenne	400 °C	3,10	W/m.K	ISO 1927-8
	800 °C	3,00	W/m.K	ISO 1927-8
	1200 °C	3,05	W/m.K	ISO 1927-8

OBSERVATIONS

Béton adapté pour de démarrage rapide
Béton réfractaire exempt de ciment, avec l'addition des liquides spéciaux.
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