

PRODUIT NON-FAÇONNES

PYROFORM TIX-70/H T

CLASIFICATION ISO 1927-1	Béton réfractaire hydraulique dense LCC. Base andalousite et alumine. Aplication par coulée et compactage avec vibration. Classe 1600°C
---------------------------------	--

RÉFÉRENCE	935894	0916	1059.RT	GROUPE	FAMILLE	ESTANDARD
				NC	15	

ANALYSE CHIMIQUE MOYENNE (Obs "A")

Al2O3	70,0	%
SiO2	24,7	%
Fe2O3	1,3	%

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Température de Classification		1650	°C	ISO 1927-1
Densité apparente	Cuit 110°C	2,60	Kg./dm3	ISO 1927-6
Porosité ouverte	Sèche 110°C	20,00	%	ISO 1927-6
Résistance à la compression au frois	Sèche 110°C	650	Kg./cm2	ISO 1927-6
	Cuit 800°C	630	Kg./cm2	ISO 1927-6
	Cuit 1200°C	700	Kg./cm2	ISO 1927-6
Affaissement charge	T2	1580	°C	ISO 1927-6
Dilatation thermique réversible	1000°C	0,70	%	
Conductivité thermique à température moyenne	400°C	1,83	W/m.K	ISO 1927-8
	800°C	1,89	W/m.K	ISO 1927-8
	1200°C	2,08	W/m.K	ISO 1927-8

OBSERVATIONS

Matériau approprié pour le mélange dans un mélangeur à ciment
Développé pour tous les types de fours, sauf induction.
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