

PRODUIT NON-FAÇONNES

PYROSHOT MCC-87

CLASIFICATION ISO 1927-1	Béton réfractaire hydraulique dense MCC. Base bauxite et corindon. Aplication par projecté. Classe 1700°C
---------------------------------	--

RÉFÉRENCE	937905	1119	1236.RT	GRUPE	FAMILLE	ESTANDARD
				NC	18	

ANALYSE CHIMIQUE MOYENNE (Obs "A")

Al2O3	81,7	%
SiO2	10,3	%
Fe2O3	0,9	%
CaO	3,6	%

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Température de Classification		1700	°C	ISO 1927-1
Densité apparente	Cuit 110 °C	2,73	Kg./dm3	ISO 1927-6
Résistance à la compression au frois	Sèche 110 °C	510	Kg./cm2	ISO 1927-6
	Cuit 800 °C	410	Kg./cm2	ISO 1927-6
	Cuit 1200 °C	440	Kg./cm2	ISO 1927-6
Post-variation de dimension a T.usage	1200 °C	-	0,47	% ISO 1927-6
Conductivité thermique à température moyenne	400 °C	1,28	W/m.K	ISO 1927-8
	800 °C	1,36	W/m.K	ISO 1927-8
	1200 °C	1,40	W/m.K	ISO 1927-8
Eau du mixture		6,8	%	ISO 1927-4

OBSERVATIONS

Béton réfractaire spécial pour projecté en sécheresse.
De basse rebondissement.
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