

PRODUIT NON-FAÇONNES

PYROPLAST 70-F

CLASIFICATION ISO 1927-1	Mastic doux de durcissement chimique à l'air. Base fibre céramique. Application à spatule. Classe N.D.
---------------------------------	---

RÉFÉRENCE	936689	0513	706.RT	GROUPE	FAMILLE	ESTANDARD
				NC	23	

ANALYSE CHIMIQUE MOYENNE (Obs "A")

Al2O3	68,2	%
SiO2	24,8	%
ZrO2	3,8	%
Perdue de calcination	1,3	%

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Température de Classification		1350	°C	ISO 1927-1
Densité apparente	Cuit 110 °C	1,38	Kg./dm3	ISO 1927-6
Résistance à la compression au frois	Sèche 110 °C	12	Kg./cm2	ISO 1927-6
	Cuit 800 °C	26	Kg./cm2	ISO 1927-6
	Cuit 1200 °C	39	Kg./cm2	ISO 1927-6
Conductivité thermique à température moyenne	400 °C	0,10	W/m.K	ISO 1927-8
	800 °C	0,19	W/m.K	ISO 1927-8
	1200 °C	0,21	W/m.K	ISO 1927-8

OBSERVATIONS

Essais effectués sur le matériel sec.
Matériel nécessaire pour mouler : 1.75 kg/dm3.
Mastic réfractaire de durcissement à l'air- céramique très isolating.
Application à palette ou à main. Apte pour revêtement fin protecteur, couvre crevasse.
Caducité 6 mois.
Éviter les gels.

"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