

**PRODUIT NON-FAÇONNES****PYROPLAST-F****CLASIFICATION  
ISO 1927-1**

Mastic doux de durcissement chimique à l'air.  
Base fibre céramique.  
Application avec une spatule, pompable ou manuelle  
Classe N.D.

<b>RÉFÉRENCE</b>		0818	PY	<b>GROUPE</b>	<b>FAMILLE</b>	ESTANDARD
				NC	23	

**ANALYSE CHIMIQUE MOYENNE (Obs "A")**

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	68,2	%
SiO <sub>2</sub>	24,8	%
ZrO <sub>2</sub>	3,8	%
Perdue de calcination	1,3	%

**PROPRIÉTÉS PHYSIQUES**

<b>Température de Classification</b>		1200	°C	ISO 1927-1
<b>Densité apparente</b>	<b>Cuit 110 °C</b>	0,33	Kg./dm <sup>3</sup>	ISO 1927-6
<b>Post-variation de dimension a T.usage</b>	<b>1400 °C</b>	5,0	%	ISO 1927-6
<b>Conductivité thermique à température moyenne</b>	<b>400 °C</b>	0,09	W/m.K	ISO 1927-8
	<b>800 °C</b>	0,13	W/m.K	ISO 1927-8

**OBSERVATIONS**

Matériel nécessaire pour mouler : 1050 kg/m<sup>3</sup>.  
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/mm<sup>2</sup> = 1 MPa = 10,2 kg/cm<sup>2</sup>  
1 kg/cm<sup>2</sup> = 0,098 MPa = 0,098 N/mm<sup>2</sup>  
1 W/mK = 0,86 kcal/mhK  
1 Kcal/mK = 1,16 W/mK