

PRODUIT FAÇONNE

PYROSIL-1100

CLASSEMENT  
UNE EN ISO 10081  
UNE-EN 12475-4

REFERENCE

0720

PY

GRUPE

FAMILLE

STANDARD

PA

25

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

AL2O3	0,3	%
SiO2	47,0	%
Fe2O3	0,3	%
MgO	0,6	%
CaO	43,0	%
K2O	0,1	%
Na2O	0,1	%
Perte au feu:	8,0	%

**PROPRIÉTÉS PHYSIQUES**

Température de classification	1100	°C	
Masse volumique apparente	0,25	Kg./dm3	EN 1094-4
Poresite ouverte	90,0	%	EN 1094-4
Résistance à l'abrasement a froid			
Matériel isolant	27	Kg./cm2	EN 1094-5
Post-variation dimensions a T° d'usage	1050	1,5	%
Conductivité thermique	400 °C	0,10	W/m.K
	800 °C	0,14	W/m.K

**OBSERVATIONS**

Usu exclusivo en segundas capas.

"A" Méthode alternatif = Espectre par FRX

Normes applicables indiquées. Autres normes aux prevue accord.

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