

PRODUIT FAÇONNE	AN-26-A
------------------------	----------------

CLASSEMENT UNE EN ISO 10081 UNE-EN 12475-4	Brique réfractaire dense à liasion céramique. Base argile réfractaire calcinée de baisse alumine. Groupe LF 10
---	--

REFERENCE		0620	PY	GROUPE	FAMILLE	STANDARD
				DE	40	

ANALYSE CHIMIQUE MOYENNE (Obs "A")

AL2O3	26,0	%
SIO2	68,0	%
Fe2O3	1,4	%
Ti2O	1,3	%
CaO	0,7	%

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Température de classification	1200	°C	
Masse volumique apparente	2,15	Kg./dm3	EN 993-1
Porosité ouverte	10,5	%	EN 993-1
Résistance à l'erassement a froid			
Matériel dense	816	Kg./cm2	EN 993-5
Affaissement sous charge	T05	1270	°C
Dilatation linéaire réversible	1000 °C	0,40	%
Post-variation dimensions a T° d'usage	1200	-	0,3 %
Conductivité thermique	400 °C	1,32	W/m.K
	800 °C	1,37	W/m.K
	1200 °C	1,47	W/m.K

OBSERVATIONS

Brique antiacide réfractaire. Absorption d'eau 4,8%. Résistance aux acides S/ UNE-EN 993-16 : 0,80%

"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