

CLASSEMENT UNE EN ISO 10081 UNE-EN 12475-4	Brique réfractaire isolante. Groupe 95 - 0,65-L
---------------------------------------------------------	----------------------------------------------------

REFERENCE	1219	PY	GRUPE	FAMILLE	STANDARD
			LA	10	

ANALYSE CHIMIQUE MOYENNE (Obs "A")

AL2O3	8,5	%
SIO2	77,0	%
Fe2O3	6,7	%

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Température de classification	950	°C	
Masse volumique apparente	0,65	Kg./dm3	EN 1094-4
Poresite ouverte	74,0	%	EN 1094-4
Résistance à l'abrasement a froid			
Matériel isolant	30	Kg./cm2	EN 1094-5
Dilatation linéaire réversible	1000 °C	0,60	%
Post-variation dimensions a T° d'usage		2,0	%
Conductivité thermique	400 °C	0,15	W/m.K

OBSERVATIONS

Uso 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