

PRODUIT FAÇONNE	B-8
------------------------	------------

CLASSEMENT UNE EN ISO 10081 UNE-EN 12475-4	Brique réfractaire dense à liaison céramique. Base bauxite réfractaire calcinée. Groupe HA 75
---	---

REFERENCE	932150	0914	617.RC	GRUPE	FAMILLE	STANDARD
				LD	50	

ANALYSE CHIMIQUE MOYENNE (Obs "A")

AL2O3	80,0	%
SIO2	12,0	%
Fe2O3	1,8	%
CaO	0,1	%

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Température de classification	1510	°C	
Masse volumique apparente	2,60	Kg./dm3	EN 993-1
Porosité ouverte	20,0	%	EN 993-1
Résistance à l'abrasement a froid			
Matériel dense	690	Kg./cm2	EN 993-5
Affaissement sous charge	1460	°C	EN ISO 1893
Changements brusques de température à l'	10	Cycles	PRE / R.5.1
Dilatation linéaire réversible	1000 °C	0,70	%
Conductivité thermique	400 °C	1,20	W/m.K
	800 °C	1,40	W/m.K
	1200 °C	1,60	W/m.K

OBSERVATIONS

Pièces conformées

"A" Méthode alternatif = Spectre 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