

PRODUIT FAÇONNE	SB-90-G
------------------------	----------------

CLASSEMENT UNE EN ISO 10081 UNE-EN 12475-4	Brique réfractaire dense à liaison chimique tempéré. Base bauxite. Groupe HA 85
---	--

REFERENCE	932800	0513	113.IC	GRUPE	FAMILLE	STANDARD
				DE	20	

ANALYSE CHIMIQUE MOYENNE (Obs "A")

AL2O3	86,0	%
SIO2	11,0	%
Fe2O3	1,5	%
CaO	0,1	%

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Température de classification	1550	°C	
Masse volumique apparente	2,85	Kg./dm3	EN 993-1
Porosité ouverte	18,0	%	EN 993-1
Résistance à l'abrasement a froid			
Matériel dense	800	Kg./cm2	EN 993-5
Affaissement sous charge	1500	°C	EN ISO 1893
Dilatation linéaire réversible	1000 °C	0,70	%
Conductivité thermique	400 °C	1,40	W/m.K
	800 °C	1,60	W/m.K
	1200 °C	1,90	W/m.K

OBSERVATIONS

Feuille de sécurité: HS.1.5.2.

"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