PRODUIT FAÇONNE	B-5 (A-5)

CLASSEMENT **UNE EN ISO 10081** **UNE-EN 12475-4**	Brique réfractaire dense à liaison céramique. Base argile et bauxite réfractaire calcinée. Groupe HA 45

REFERENCE	931904	0513	243.IC	**GROUPE**	**FAMILLE**	STANDARD
				LD	28	

ANALYSE CHIMIQUE MOYENNE (Obs "A")

AL203	50,0	%
SIO2	46,0	%
Fe2O3	1,8	%
CaO	0,5	%

PROPRIÉTES PHYSIQUES

Température de classification		1450	°C	
Masse volumique apparente		2,30	Kg./dm3	EN 993-1
Porosite ouverte		20,0	%	EN 993-1
Résistance á l'erassement a froid				
Matériel dense		425	Kg./cm2	EN 993-5
Affaissement sous charge		1420	°C	EN ISO 1893
Changements brusques de température à l'		20	Cycles	PRE / R.5.1
Dilatation linéaire réversible	**1000°C**	0,50	%	
Conductivité thermique	**400°C**	0,93	W/m.K	
	800°C	1,11	W/m.K	
	1200°C	1,37	W/m.K	

"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