

PRODUIT FAÇONNE	MULL-72
------------------------	----------------

CLASSEMENT UNE EN ISO 10081 UNE-EN 12475-4	Brique réfractaire dense à liaison céramique. Base andalousite. Groupe HA 65
---------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

REFERENCE	932240	0513	344.IC	GROUPES	FAMILLES	STANDARD
				LD	40	

ANALYSE CHIMIQUE MOYENNE (Obs "A")

AL2O3	70,0	%
SIO2	27,0	%
Fe2O3	0,9	%
CaO	0,3	%

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Température de classification	1570	°C	
Masse volumique apparente	2,50	Kg./dm3	EN 993-1
Porosité ouverte	16,0	%	EN 993-1
Résistance à l'abrasion à froid			
Matériel dense	550	Kg./cm2	EN 993-5
Affaissement sous charge	1600	°C	EN ISO 1893
Changements brusques de température à l'	26	Cycles	PRE / R.5.1
Dilatation linéaire réversible	1000 °C	0,60	%
Conductivité thermique	400 °C	1,20	W/m.K
	800 °C	1,40	W/m.K
	1200 °C	1,70	W/m.K

"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