

PRODUIT FAÇONNE	AN-28
------------------------	--------------

CLASSEMENT UNE EN ISO 10081 UNE-EN 12475-4	Brique réfractaire dense à liasion céramique. Base argile réfractaire calcinée de baisse alumine. Groupe LF 10
---	--

REFERENCE	937680	0513	300.RC	GROUPE	FAMILLE	STANDARD
				DE	40	

ANALYSE CHIMIQUE MOYENNE (Obs "A")

AL2O3	28,0	%
SIO2	62,0	%
Fe2O3	2,0	%
Ti2O	1,3	%
CaO	0,8	%
K2O	1,5	%
Na2O	0,9	%

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Température de classification	1280	°C	
Masse volumique apparente	2,05	Kg./dm3	EN 993-1
Porosité ouverte	16,0	%	EN 993-1
Résistance à l'abrasement a froid			
Matériel dense	350	Kg./cm2	EN 993-5
Affaissement sous charge	1330	°C	EN ISO 1893
Changements brusques de température à l'	10	Cycles	PRE / R.5.1

OBSERVATIONS

Brique antiacide réfractaire classe I (PRE-22). Absorption d'eau < 10%.
Solubilité à l'acide sulfurique S/ UNE-EN 993-16 : < 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