

PRODUIT FAÇONNE	R-COR-P-O
------------------------	------------------

CLASSEMENT UNE EN ISO 10081 UNE-EN 12475-4	Pièce support réfractaire dense à liaison céramique. Base argile réfractaire calcinée. Groupe FC 30
---------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

REFERENCE		0320	660.RC	GRUPE	FAMILLE	STANDARD
				DE	10	

ANALYSE CHIMIQUE MOYENNE (Obs "A")

AL2O3	33,0	%
SIO2	58,6	%
Fe2O3	1,6	%
MgO	3,0	%

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Température de classification	1250	°C	
Masse volumique apparente	1,95	Kg./dm3	EN 993-1
Porosité ouverte	20,0	%	EN 993-1
Résistance à l'abrasement a froid			
Matériel dense	300	Kg./cm2	EN 993-5
Affaissement sous charge	1300	°C	EN ISO 1893
Changements brusques de température à l'	EAU	> 90	Cycles PRE / R.5.1
Dilatation linéaire réversible	1000 °C	0,35	%
Conductivité thermique	400 °C	0,95	W/m.K
	800 °C	1,10	W/m.K
	1200 °C	1,35	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