

<b>PRODUIT FAÇONNE</b>	<b>R-COR-P-I</b>
------------------------	------------------

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

REFERENCE	930506	0320	668.RC	GROUPES	FAMILLE	STANDARD
				DE	10	

**ANALYSE CHIMIQUE MOYENNE (Obs "A")**

<b>AL2O3</b>	35,0	%
<b>SiO2</b>	55,0	%
<b>Fe2O3</b>	2,5	%
<b>MgO</b>	4,3	%
<b>CaO</b>	0,8	%

**PROPRIÉTÉS PHYSIQUES**

<b>Température de classification</b>	1300	°C	
<b>Masse volumique apparente</b>	2,00	Kg./dm3	EN 993-1
<b>Porosité ouverte</b>	21,0	%	EN 993-1
<b>Résistance à l'abrasion à froid</b>			
<b>Matériel dense</b>	250	Kg./cm2	EN 993-5
<b>Affaissement sous charge</b>	1350	°C	EN ISO 1893
<b>Changements brusques de température à l'</b>	<b>EAU</b>	> 90	Cycles PRE / R.5.1
<b>Dilatation linéaire réversible</b>	<b>1000 °C</b>	0,35	%
<b>Conductivité thermique</b>	<b>400 °C</b>	0,95	W/m.K
	<b>800 °C</b>	1,10	W/m.K
	<b>1200 °C</b>	1,35	W/m.K

**OBSERVATIONS**

Ancien R-COR-P
----------------

"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