

<b>CLASIFICATION</b> ISO 1927-1	Béton réfractaire hydraulique isolant. Base chamotte légère. Application par coulée et compactage avec tige. Classe 1100°C
------------------------------------	---

<b>RÉFÉRENCE</b>	935715	0615	492.RT	<b>GROUPE</b>	<b>FAMILLE</b>	ESTANDARD
				NC	10	

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

<b>Al2O3</b>	38,0	%
<b>SiO2</b>	46,0	%
<b>Fe2O3</b>	4,0	%

**PROPRIÉTÉS PHYSIQUES**

<b>Température de Classification</b>	1150	°C	ISO 1927-1
<b>Densité apparente</b>	<b>Cuit 110°C</b>	1,58	Kg./dm3 ISO 1927-6
<b>Résistance à la compression au frois</b>	<b>Sèche 110°C</b>	110	Kg./cm2 ISO 1927-6
<b>Conductivité thermique à température moyenne</b>	<b>400°C</b>	0,48	W/m.K ISO 1927-8
	<b>800°C</b>	0,53	W/m.K ISO 1927-8
	<b>1200°C</b>	0,59	W/m.K ISO 1927-8
<b>Eau du mixture</b>	29,0	%	ISO 1927-4

**OBSERVATIONS**

Béton réfractaire isolant de bonne résistance mécanique et conductivité moyenne. Conformément à la norme UOP 1:4 pour raffineries.  
Caducité 8 mois en magasin sec.

**"A" Méthode alternative = Espectrometria par FRX**

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