

<b>CLASIFICATION ISO 1927-1</b>	Béton réfractaire hydraulique dense NCC. Base corindon. Application par coulée et compactage avec vibration. Classe >1750°C
---------------------------------	--

RÉFÉRENCE	0513	868.RT	GRUPE	FAMILLE	ESTANDARD
			NC	16	

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

<b>Al2O3</b>	95,0	%
<b>SiO2</b>	3,0	%
<b>Fe2O3</b>	0,3	%
<b>CaO</b>	0,1	%

**PROPRIÉTÉS PHYSIQUES**

<b>Température de Classification</b>		1790	°C	ISO 1927-1
<b>Densité apparente</b>	<b>Cuit 110 °C</b>	3,07	Kg./dm3	ISO 1927-6
<b>Porosité ouverte</b>	<b>Sèche 110 °C</b>	12,50	%	ISO 1927-6
<b>Résistance à la compression au frois</b>	<b>Sèche 110 °C</b>	398	Kg./cm2	ISO 1927-6
	<b>Cuit 800 °C</b>	382	Kg./cm2	ISO 1927-6
	<b>Cuit 1200 °C</b>	1035	Kg./cm2	ISO 1927-6
<b>Dilatation thermique réversible</b>	<b>1000 °C</b>	0,85	%	
<b>Conductivité thermique à température moyenne</b>	<b>400 °C</b>	3,19	W/m.K	ISO 1927-8
	<b>800 °C</b>	3,02	W/m.K	ISO 1927-8
	<b>1200 °C</b>	3,07	W/m.K	ISO 1927-8
<b>Eau du mixture</b>		5,7	%	ISO 1927-4

**OBSERVATIONS**

Desmouler aux 24 heures. Béton réfractaire exempt de ciment, haute densité et de résistance à chaud. 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