

<b>CLASIFICATION</b> ISO 1927-1	Béton réfractaire hydraulique dense. Base chamotte. Application par coulée et compactage avec tige ou vibration Classe 1400°C
------------------------------------	--

RÉFÉRENCE	935153	0519	1040.RT	GRUPE	FAMILLE	ESTANDARD
				NC	5	

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

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	42,0	%
SiO <sub>2</sub>	43,2	%
Ti <sub>2</sub> O	2,4	%
CaO	8,0	%

**PROPRIÉTÉS PHYSIQUES**

Température de Classification		1400	°C	ISO 1927-1
Densité apparente	Cuit 110 °C	2,05	Kg./dm <sup>3</sup>	ISO 1927-6
Résistance à la compression au frois	Sèche 110 °C	710	Kg./cm <sup>2</sup>	ISO 1927-6
	Cuit 800 °C	350	Kg./cm <sup>2</sup>	ISO 1927-6
	Cuit 1200 °C	425	Kg./cm <sup>2</sup>	ISO 1927-6
Post-variation de dimension a T.usage	800 °C	-	0,35 %	ISO 1927-6
Eau du mixture		14,5	%	ISO 1927-4
Taille du grain		3,0	mm.	

"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/mm<sup>2</sup> = 1 MPa = 10,2 kg/cm<sup>2</sup>  
 1 kg/cm<sup>2</sup> = 0,098 MPa = 0,098 N/mm<sup>2</sup>  
 1 W/mK = 0,86 kcal/mhK  
 1 Kcal/mK = 1,16 W/mK