

<b>CLASIFICATION</b> ISO 1927-1	Béton réfractaire hydraulique isolant. Base vermiculite. Application par coulée et compactage avec tige. Classe 900°C
------------------------------------	--

<b>RÉFÉRENCE</b>	935567	0914	380.RT	<b>GROUPE</b>	<b>FAMILLE</b>	ESTANDARD
				NC	10	

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

<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	13,0	%
<b>SiO<sub>2</sub></b>	58,0	%
<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	2,9	%
<b>CaO</b>	15,0	%

**PROPRIÉTÉS PHYSIQUES**

<b>Température de Classification</b>		900	°C	ISO 1927-1
<b>Densité apparente</b>	<b>Cuit 110°C</b>	0,35	Kg./dm <sup>3</sup>	ISO 1927-6
<b>Résistance à la compression au frois</b>	<b>Sèche 110°C</b>	5	Kg./cm <sup>2</sup>	ISO 1927-6
<b>Conductivité thermique à température moyenne</b>	<b>400°C</b>	0,18	W/m.K	ISO 1927-8
	<b>800°C</b>	0,24	W/m.K	ISO 1927-8
<b>Eau du mixture</b>		160,0	%	ISO 1927-4

**OBSERVATIONS**

La densité nominale sera obtenue avec l'eau indiquée, la cohérence est celle d'une terre mouillée, pressée dans un utile de 15x15 cm.

"A" Méthode alternative = Espectrométrie 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