

<b>CLASIFICATION ISO 1927-1</b>	Béton hydraulique isolant. Base terre volcanique. Application par coulée et compactage avec tige. Classe N.D.
---------------------------------	--

<b>RÉFÉRENCE</b>	935629	0819	1035.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>	21,3	%
<b>SiO<sub>2</sub></b>	42,2	%
<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	14,0	%
<b>Ti<sub>2</sub>O</b>	1,5	%
<b>MgO</b>	4,9	%
<b>CaO</b>	11,5	%
<b>Na<sub>2</sub>O</b>	3,8	%

**PROPRIÉTÉS PHYSIQUES**

<b>Température de Classification</b>		1000	°C	ISO 1927-1
<b>Densité apparente</b>	<b>Cuit 110°C</b>	1,95	Kg./dm <sup>3</sup>	ISO 1927-6
<b>Porosité ouverte</b>	<b>Sèche 110°C</b>	40,00	%	ISO 1927-6
<b>Résistance à la compression au frois</b>	<b>Sèche 110°C</b>	120	Kg./cm <sup>2</sup>	ISO 1927-6
<b>Conductivité thermique à température moyenne</b>	<b>400°C</b>	0,60	W/m.K	ISO 1927-8
<b>Eau du mixture</b>		16,0	%	ISO 1927-4
<b>Taille du grain</b>		3,0	mm.	

**OBSERVATIONS**

Spéciales pour nivellement de fons de chariots.  
Ne pas vibrer.  
Contrôle de dureté avant de placer des pièces ou des charges pas avant 48 heures.  
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/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