

<b>CLASIFICATION ISO 1927-1</b>	Béton réfractaire hydraulique dense MCC. Base andalusite et carbure de silicium. Aplication par coulée et compactage avec vibration. Classe 1500°C
---------------------------------	---

RÉFÉRENCE	936066	0417	1017.RT	GRUPE	FAMILLE	ESTANDARD
				NC	18	

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

<b>Al2O3</b>	35,0	%
<b>SiO2</b>	24,5	%
<b>Fe2O3</b>	1,2	%
<b>CaO</b>	2,9	%
<b>SiC</b>	30,0	%

**PROPRIÉTÉS PHYSIQUES**

<b>Température de Classification</b>		1500	°C	ISO 1927-1
<b>Densité apparente</b>	<b>Cuit 110°C</b>	2,55	Kg./dm3	ISO 1927-6
<b>Porosité ouverte</b>	<b>Sèche 110°C</b>	18,00	%	ISO 1927-6
<b>Résistance à la compression au frois</b>	<b>Sèche 110°C</b>	320	Kg./cm2	ISO 1927-6
	<b>Cuit 1200°C</b>	450	Kg./cm2	ISO 1927-6
<b>Conductivité thermique à température moyenne</b>	<b>400°C</b>	2,78	W/m.K	ISO 1927-8
	<b>800°C</b>	2,87	W/m.K	ISO 1927-8
	<b>1200°C</b>	2,49	W/m.K	ISO 1927-8
<b>Taille du grain</b>		5,0	mm.	

**OBSERVATIONS**

<p>Béton réfractaire spécial pour les peaux sèches béton projeté                  Bonne résistance aux alkalis et l'abrasion.                  Indispensable melengeur spécial et vibration.                  Caducité 8 mois en magasin sec.                  Béton réfractaire spécial pour les peaux sèches béton projeté.                  Faible rebond et une bonne résistance aux alcalis.                  Expiration 8 mois en stockage à sec.</p>
---

**"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