

**PRODUIT NON-FAÇONNES**

**PYROVERMICULITA**

**CLASIFICATION  
ISO 1927-1**

Vermiculite expansé.  
Utile pour la fabrication d'isolants réfractaires, des charges, etc.

RÉFÉRENCE		0717	PY	<b>GROUPE</b>	<b>FAMILLE</b>	ESTANDARD
				MP	65	

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

<b>Al2O3</b>	10,2	%
<b>SiO2</b>	45,1	%
<b>Fe2O3</b>	5,8	%
<b>Ti2O</b>	0,7	%
<b>CaO</b>	3,0	%
<b>K2O</b>	0,5	%
<b>Na2O</b>	0,1	%

**PROPRIÉTÉS PHYSIQUES**

<b>Température de Classification</b>	850	°C
--------------------------------------	-----	----

**OBSERVATIONS**

Présentation en sacs de 100 litres.  
Température de classification est envisagé pour les cycles courts.  
Poids Litre: 0,08 à 0,11 kg/dm<sup>3</sup> selon la taille des particules.  
Densité sans compactage  
Durée de vie: Illimité

"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