

**PRODUIT NON-FAÇONNES****PYROPERLITA**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>CLASIFICATION ISO 1927-1</b> | Matériel réfractaire isolation granulaire.<br>Applications des charges, isolation de fabrication |
|---------------------------------|--|

|                  |  |      |  |               |                |           |
|------------------|--|------|--|---------------|----------------|-----------|
| <b>RÉFÉRENCE</b> |  | 0717 |  | <b>GROUPE</b> | <b>FAMILLE</b> | ESTANDARD |
|                  |  |      |  | MP            | 70             |           |

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

|                                    |      |   |
|------------------------------------|------|---|
| <b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b> | 14,0 | % |
| <b>SiO<sub>2</sub></b>             | 70,0 | % |
| <b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b> | 0,7  | % |
| <b>Ti<sub>2</sub>O</b>             | 0,2  | % |
| <b>MgO</b>                         | 0,1  | % |
| <b>CaO</b>                         | 0,4  | % |
| <b>K<sub>2</sub>O</b>              | 8,0  | % |
| <b>Na<sub>2</sub>O</b>             | 5,0  | % |

**PROPRIÉTÉS PHYSIQUES**

|                                      |     |    |  |
|--------------------------------------|-----|----|--|
| <b>Température de Classification</b> | 750 | °C |  |
|--------------------------------------|-----|----|--|

**OBSERVATIONS**

Présentation en sacs de 100 litres.  
 Température de classification est envisagé pour les cycles courts.  
 Poids Litre: 0,10 à 0,20 kg/dm<sup>3</sup> selon la taille des particules.  
 Densité sans compactage  
 Durée de vie: Illimité

**"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