

| | |
|------------------------------------|--|
| CLASIFICATION ISO 1927-1 | Béton réfractaire hydraulique isolant. Base chamotte légère et perlite. Application par coulée et compactage avec tige. Classe 1100°C |
|------------------------------------|--|

| RÉFÉRENCE | 935723 | 0615 | 493.RT | GRUPE | FAMILLE | ESTANDARD |
|-----------|--------|------|--------|-------|---------|-----------|
| | | | | NC | 10 | |

ANALYSE CHIMIQUE MOYENNE (Obs "A")

| | | |
|--------------------------------|------|---|
| Al ₂ O ₃ | 39,0 | % |
| SiO ₂ | 39,0 | % |
| Fe ₂ O ₃ | 7,8 | % |

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

| | | | | |
|---|-----------------------|------|---------------------|------------|
| Température de Classification | | 1150 | °C | ISO 1927-1 |
| Densité apparente | Cuit 110°C | 1,30 | Kg./dm ³ | ISO 1927-6 |
| | Sèche 110°C | 45 | Kg./cm ² | ISO 1927-6 |
| Résistance à la compression au frois | Cuit 800°C | 36 | Kg./cm ² | ISO 1927-6 |
| | 400°C | 0,38 | W/m.K | ISO 1927-8 |
| Conductivité thermique à température moyenne | 800°C | 0,48 | W/m.K | ISO 1927-8 |
| | Eau du mixture | 60,0 | % | ISO 1927-4 |

OBSERVATIONS

Béton réfractaire isolant conformément à la norme UOP 1:2:4.
Spécial pour des raffineries.
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/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