

| | |
|------------------------|------------|
| PRODUIT FAÇONNE | B-6 |
|------------------------|------------|

| | |
|---|--|
| CLASSEMENT UNE EN ISO 10081 UNE-EN 12475-4 | Brique réfractaire dense à liaison céramique. Base argile et bauxite réfractaires cuites. Groupe HA 55 |
|---|--|

| REFERENCE | | 1120 | 643.RC | GROUPES | FAMILLES | STANDARD |
|-----------|--|------|--------|---------|----------|----------|
| | | | | LD | 35 | |

ANALYSE CHIMIQUE MOYENNE (Obs "A")

| | | |
|-------|------|---|
| AL2O3 | 68,1 | % |
| SIO2 | 22,2 | % |
| Fe2O3 | 2,2 | % |
| CaO | 0,4 | % |

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

| | | | |
|--|---------|---------|-------------|
| Température de classification | 1500 | °C | |
| Masse volumique apparente | 2,45 | Kg./dm3 | EN 993-1 |
| Porosité ouverte | 22,0 | % | EN 993-1 |
| Résistance à l'abrasion à froid | | | |
| Matériel dense | 400 | Kg./cm2 | EN 993-5 |
| Affaissement sous charge | 1450 | °C | EN ISO 1893 |
| Changements brusques de température à l' | 22 | Cycles | PRE / R.5.1 |
| Dilatation linéaire réversible | 1000 °C | 0,60 | % |
| Conductivité thermique | 400 °C | 1,20 | W/m.K |
| | 800 °C | 1,40 | W/m.K |
| | 1200 °C | 1,70 | W/m.K |

"A" Méthode alternatif = Spectre par FRX

Normes applicables indiquées. Autres normes aux prevue accord.

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