| PRODUIT FAÇONNE | AT-95 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| **CLASSEMENT**<br>**UNE EN ISO 10081**<br>**UNE-EN 12475-4** | Brique réfractaire dense à liaison céramique.<br>Base alumine frittée.<br>Groupe HA 95 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **REFERENCE** | 932950 | 0520 | 745.RC | **GROUPE** | **FAMILLE** | STANDARD |
| | | | | LD | 55 | |

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

| | | |
|---|---|---|
| **AL203** | 95,3 | % |
| **SIO2** | 3,3 | % |
| **Fe2O3** | 0,2 | % |
| **MgO** | 0,2 | % |
| **CaO** | 0,4 | % |
| **Na2O** | 0,3 | % |

**PROPRIÉTES PHYSIQUES**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Température de classification** | | 1650 | °C | |
| **Masse volumique apparente** | | 3,11 | Kg./dm3 | EN 993-1 |
| **Porosite ouverte** | | 16,7 | % | EN 993-1 |
| **Résistance á l'erassement a froid** | | | | |
| **Matériel dense** | | 720 | Kg./cm2 | EN 993-5 |
| **Affaissement sous charge** | **T2** | 1650 | °C | EN ISO 1893 |
| **Changements brusques de température à l'** | | 35 | Cycles | PRE / R.5.1 |
| **Conductivité thermique** | **400°C** | 2,10 | W/m.K | |
| | **800°C** | 2,20 | W/m.K | |
| | **1200°C** | 2,30 | W/m.K | |

**OBSERVATIONS**

Ancienne A-190

**"A" Méthode alternatif = Espectre 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**