



## MICALIT F

Feuille à joint composée de flocons de Mica phlogopite (>92%) imprégnés dans un liant silicone.

| CARACTERISTIQUES (tests sr échantillon ep. 2.0mm)  | VALEURS      | UNITES            |
|----------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| Couleur                                            | Jaune/marron | -                 |
| Température*                                       | 950          | °C                |
| Pression*                                          | 5            | Bar               |
| Masse volumique (DIN 28090-2)                      | 1.9          | g/cm <sup>3</sup> |
| Compressibilité (ASTM F36/J)                       | 24           | %                 |
| Reprise élastique (ASTM F36/J)                     | 43           | %                 |
| Conductivité thermique                             |              |                   |
| Perpendiculaire à 20°C                             | 0.3          | W/m.K             |
| Horizontal à 20°C                                  | 3.0          | W/m.K             |
| Résistance traction (ASTM F152)                    | 19           | MPa               |
| Relaxation à chaud (DIN 52913) 300°C, 50 MPa, 16hr | 29           | MPa               |
| Rigidité diélectrique (ASTM D149) 50%, 23°C, 24hr  | 17           | kV/mm             |
| Perte au feu (DIN 52911)                           | 3            | %                 |

\*Les valeurs de température et de pression ne sont pas associées.

Formats standards : 1000 x 1200 mm

Epaisseur standards : 1.0 - 1.5 – 2.0 – 3.0 mm

Les caractéristiques techniques mentionnées ci-dessus sont des valeurs moyennes typiques obtenues selon les méthodes de tests indiquées et peuvent donc être susceptibles de variations de fabrication normales. Elles sont fournies à titre indicatif. Elles ne constituent pas une garantie, et nous vous recommandons d'effectuer un essai avant la mise en œuvre définitive.