



MICALIT F

Feuille à joint composée de flocons de Mica phlogopite (>90%) 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 ³
Compressibilité (ASTM F36/J)	15-35	%
Reprise élastique (ASTM F36/J)	30-45	%
Conductivité thermique		
Perpendiculaire à 20°C	0.3	W/m.K
Horizontal à 20°C	3.0	W/m.K
Résistance traction (ASTM F152)	20	MPa
Relaxation à chaud (DIN 52913) 300°C, 50 MPa, 16hr	40	MPa
Rigidité diélectrique (ASTM D149) 50%, 23°C, 24hr	>15	kV/mm
Perte au feu (DIN 52911)	<5	%

*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.