

COGEMICA HT 710

Feuille à joint composée de paillette de mica phlogopite (90%) et de silicone.

CHARACTERISTIQUES (<i>valeurs données pour une épaisseur de 2mm</i>)	Valeurs	unités
Couleur	Brun/Vert	-
Température*		
Maxi courte durée	1100	°C
Continue	1000	°C
Pression*	5	Bar
Masse volumique (IEC 371-2)	1.9 ± 0.1	g/cm ³
Compressibilité (ASTM F36/J)	15	%
Reprise élastique (ASTM F36/J)	40	%
Conductivité thermique perpendiculaire à 20°C	0.3	W/m.K
Conductivité thermique horizontal à 20°C	3	W/m.K
Résistance traction (DIN 52910)	20	N/mm ²
Relaxation à chaud (DIN 52913) 300°C, 50 MPa		
<i>Réalisé sur du HT 710 avec renfort métallique</i>	40	N/mm ²
Rigidité diélectrique (IEC 243-23°C)	~ 20	kV/mm
Perte au feu (DIN 52911)	< 5	%
Teneur en chlorure	< 50	ppm

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

Épaisseurs standards : 1.0 – 1.5 – 2.0 – 3.0 mm (+/- 10 %)

Format standard : Ep 1 et 1.5 mm : 1000 x 1200 mm

Ep 2 et 3 mm : 1220 x 1016 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.