

*Plaque isolante pour utilisation mécanique et électrique
composée de tissu de verre et de résine Epoxy*

TEMPERATURE MAX en continu :	130 °C
TEMPERATURE MINI en continu :	- 70 °C
COULEUR	
DENSITE :	1,88 g/cm³

NORMES

Selon IEC 60893	EP GC 201
Selon DIN 7735	Hgw 2372
Selon NEMA LI 1	G10

PROPRIÉTÉS MECANIQUES

Résistance à flexion	556 MPa
Module d'élasticité à flexion	25,1 MPa
Résistance aux chocs // aux couches	82 kJ/m ²
Résistance à traction	429 MPa
Résistance à la compression	626 MPa
Résistance au cisaillement	53 MPa

PROPRIETES ELECTRIQUES

Résistance électrique à 90° Γ aux couches	14,7 kV/mm
Tension de claquage // aux couches	60 kV
Résistance d'isolation après immersion dans l'eau	4 x 10 ⁵ MΩ
Permittivité électrique 50 Hz	4,8
Valeur de perte 50 Hz	0,015

PROPRIÉTÉS THERMIQUES

CTI	175
-----	-----