

*Stratifié polyester
composé de mat de verre et de résine polyester*

TEMPERATURE MAX

155 °C

DENSITE (ISO 1183):

1,80 g/cm³

COULEUR:



FORMAT :

plaques

NORME

Selon EN 60893 / IEC 893
Suivant DIN 7735
Selon NFC 26153/26151

UPGM 203
HM 2471
VmP2e

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Contrainte de flexion (ISO 178)

130 MPa

Module d'élasticité en flexion (ISO 178)

9000 MPa

Résistance à la compression (ISO 604)

250 MPa

Résistance aux chocs (ISO 179/3c)

40 MPa

Résistance à traction (ISO 527-2)

70 MPa

PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

Rigidité électrique à 90 °C (IEC 243-1)

12 kV/mm

Tension de claquage à 90 °C (IEC 243-1)

50 kV

Permittivité 48 Hz à 62 Hz (IEC 250)

4,5

Résistance d'isolement après immersion 24h dans l'eau (IEC 167)

5-10⁸ Ω

Indice de résistance au cheminement (IEC 112)

600

Résistance au cheminement à l'érosion (IEC 587-1)

IB 2,5

PROPRIÉTÉS THERMIQUES

Conductivité thermique (ISO 8302)

0,3 W/mK

Endurance thermique (IEC 216)

155 T.I.

Classe thermique (IEC 85)

F

Inflammabilité (IEC 707)

V0

Coefficient de dilatation linéaire

15-30 10⁶K⁻¹