

FICHE TECHNIQUE

PVC EXPANSÉ Blanc

FORMAT

Disponible du 1 au 10 mm

TOLERANCES

- Sur la longueur : - 0 + 10 mm
- Sur la largeur : - 0 + 3 mm
- Sur l'épaisseur : + / - 5%

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matière	Polyvinil Chloride PVC
Aspect	Plaque
Epaisseur	1 au 10mm
Densité	0.48 / 0.50 – 3 au 10mm 0.75 – 1mm 0.6 – 2mm
Odeur	Inodore
Absorption de l'eau	0.10 %
Solubilité dans l'eau	Insoluble
Résistance à la traction	18 MPa
Module d'élasticité	900 – 1500 MPa
Résistance à la flexion	32 MPa
Allongement à la rupture	13 %
Résistance au choc (IZOD)	8 kJ/m ²

Dureté	25-30
Température de ramollissement Vicat	70.5 °C
Température de déformation à la chaleur @1.8 MPa	55 °C
Coefficient de dilatation linéaire	4.47 X 10 ⁻⁵
Dilatation thermique	0.06W/mK
Température de service	-20 °C à +60 °C
Résistivité de surface	10 ¹⁴ Holmes
Résistivité de surface	10 ¹⁵ Holmes/cm
Résistance diélectrique	1.56
PV Feu	EUROCLASS B-s3-d0