

SUNCLEAR

FRANCE

FICHE TECHNIQUE

PVC EXPANSÉ Blanc 24 et 30 mm

FORMAT

Disponible 24 et 30 mm – Format 1220 mm x 3050 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	24 et 30 mm
Densité	0.60 / 0.65
Odeur	Inodore
Absorption de l'eau	0.10 %
Solubilité dans l'eau	Insoluble
Résistance à la traction	15 MPa
Allongement à la rupture	13 MPa
Module d'élasticité	900 – 1500 MPa

Résistance à la flexion	32 MPa
Résistance au choc (CHARPY)	15 kJ/m ²
Résistance au choc (IZOD)	9 kJ/m ²
Dureté	25-30
Température de ramollissement Vicat	72 °C
Température de déformation à la chaleur @1.8 MPa	57 °C
Coefficient de dilatation linéaire	Mm/m 0C 0.068
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	2.4
PV Feu	EUROCLASS B-s3-d0