

FICHE TECHNIQUE

PVC EXPANSÉ Blanc 13/15/19mm

FORMAT

13 & 15mm : 3050x1220 / 3050x1560 / 3050x2050

19mm : 3050x1220 / 3050x1560

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	13,15,19mm
Densité	0.5-0.52
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)	9 kj/m ²
Dureté	32-35
Température de ramollissement Vicat	70.5 °C
Température de déformation à la chaleur @1.8 MPa	57 °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	2.4
PV Feu	EUROCLASS B-s3-d0