

FICHE TECHNIQUE

PVC EXPANSÉ 10MM



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques techniques	Unité	Valeur
Densité	-	0.48 - 0.5
Absorption de l'eau	%	0.10
Solubilité dans l'eau	-	Insoluble
Résistance à la traction	MPa	18
Module d'élasticité	MPa	900 - 1500
Résistance à la flexion	MPa	32
Allongement à la rupture	%	13
Résistance au choc (IZOD)	kJ/m ²	8
Dureté	-	25-30
Température de ramollissement Vicat	°C	70.5
Température de déformation à la chaleur	°C	55
Coefficient de dilatation linéaire	-	4.47 x 10 ⁻⁵
Dilatation thermique	W/mK	0.06
Température de service	°C	-20 à 60
Résistivité de surface	Holmes	10 ¹⁴
Résistance diélectrique	-	1.56
PV Feu	EUROCLASS	B.s3-d0