

NOMAWOOD®

BL1 / BL2 / BL4 / BL6 / BL8 / TGF1 / TGF8 / TGA1 / CJ1

Caractéristique	Valeur	Norme	Remarque
Nature	100% Polymère		Formulation unique avec protection UV
Longueur	2,44 - 4,60 m		Longueur spéciale sur demande
Largeur	50 - 120 mm		9 modèles
Hauteur	7 - 30 mm		
Couleurs	Teinté dans la masse		16 couleurs
Poids	± 11 kg/m ²		
Densité	± 500 kg/m ³		Matériau moussé
Module de Young	1,05 GPa	ISO 178	Flèche entre 1 et 2 mm
Résistance à la flexion	15,7 MPa	EN 12089 Méthode B	A la rupture (200 mm entre appuis)
Flèche en flexion	5,5 mm	EN 12089 Méthode B	A la rupture (200 mm entre appuis)
Compression 5%	5,2 MPa	ISO 844	Vitesse de déformation : 1 mm/min
Compression 10%	9,7 MPa	ISO 844	Vitesse de déformation : 1 mm/min
Compression 20%	11,3 MPa	ISO 844	Vitesse de déformation : 1 mm/min
Force de rétention des vis/profondeur	80 N/mm	ISO 9087	Vis de ø3,5mm
Dureté de surface	72	Shore D	
Coefficient de dilatation linéaire	0,81 mm/m/10°C	Internal method	
Résistance en température	-25° C à +65° C		
Comportement au feu	Euroclasse E	EN ISO 11925-2	Equivalence B2 et M4
Lambda 0° C	0,0580 W/(mK)	ISO 8301	
Lambda 20° C	0,0595 W/(mK)	ISO 8301	
Absorption d'eau	0,14% en poids	ISO 62 Method 1 (24h)	
Absorption d'eau	0,00% Gonflement après 24h	ISO 62 Method 1 (24h)	

Ces informations sont basées sur notre connaissance actuelle du produit. Cependant elles ne constituent pas une garantie sur les caractéristiques du produit et n'engagent en aucun cas notre responsabilité.