

NOMAWOOD®

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

Características	Valor	Norma	Observación
Material	100% Polímero		Formulación única con protección UV
Largo	2,44 - 4,60 m		Largo especial por demanda
Ancho	50 - 120 mm		9 modelos
Alto	7 - 30 mm		
Colores	Teñido en masa		16 colores
Peso	± 11 kg/m ²		
Densidad	± 500 kg/m ³		Material de espuma
Modulo di elasticidad	1,05 GPa	ISO 178	Flexión entre 1 y 2 mm
Resistencia a la flexión	15,7 MPa	EN 12089 Metodo B	A la ruptura 200mm entre apoyos
Flexión	5,5 mm	EN 12089 Metodo B	A la ruptura 200mm entre apoyos
Compresión 5%	5,2 MPa	ISO 844	Velocidad de deformación : 1 mm/min
Compresión 10%	9,7 MPa	ISO 844	Velocidad de deformación : 1 mm/min
Compresión 20%	11,3 MPa	ISO 844	Velocidad de deformación : 1 mm/min
Fuerza de retención del tornillo / profundidad	80 N/mm	ISO 9087	Tornillos de ø3,5mm
Dureza de la superficie	72	Shore D	
Coefficiente de dilatación lineal	0,81 mm/m/10°C	Metodo interno	
Resistencia a la temperatura	-25° C a +65° C		
Comportamiento al fuego	Euroclase E	EN ISO 11925-2	
Lambda 0° C	0,0580 W/(mK)	ISO 8301	
Lambda 20° C	0,0595 W/(mK)	ISO 8301	
Absorción de agua	0,14% en peso	ISO 62 Metodo 1 (24h)	
Absorción de agua	0,00% Hinchazón después de 24h	ISO 62 Metodo 1 (24h)	

Esta información esta basada en nuestro conocimiento del producto sin embargo no constituyen una garantía de las características del producto y no comprometen en ningun caso nuestra responsabilidad.

