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

Caratteristiche	Valori	Norme	Note
Natura	100% Polimero		Formula unica con protezione UV
Lunghezza	2,44 - 4,60 m		Lunghezze diverse su richiesta
Larghezza	50 - 120 mm		9 modelli
Spessore	7 - 30 mm		
Colori	Colorati in massa		16 colori
Peso	± 11 kg/m²		
Densità	± 500 kg/m3		Materiale estruso
Modulo di Young	1,05 GPa	ISO 178	Forbice tra 1 e 2 mm
Resistenza alla flessione	15,7 MPa	EN 12089 Metodo B	Alla rottura (200 mm tra i supporti)
Flessione	5,5 mm	EN 12089 Metodo B	Alla rottura (200 mm tra i supporti)
Compressione 5%	5,2 MPa	ISO 844	Velocità di deformazione : 1mm/min
Compressione 10%	9,7 MPa	ISO 844	Velocità di deformazione : 1mm/min
Compressione 20%	11,3 MPa	ISO 844	Velocità di deformazione : 1mm/min
Forza di ritenzione delle viti/profondità	80 N/mm	ISO 9087	Viti di ø3,5mm
Durezza della superficie	72	Shore D	
Coefficiente di dilatazione lineare	0,81 mm/m/10°C	Metodo interno	
Resistenza alla temperatura	-25° C a +65° C		
Classificazione al fuoco	Euroclasse E	EN ISO 11925-2	
Lambda 0° C	0,0580 W/(mK)	ISO 8301	
Lambda 20° C	0,0595 W/(mK)	ISO 8301	
Assorbimento acqua	0,14% in peso	ISO 62 Metodo 1 (24h)	
Assorbimento acqua	0,00% rigonfiamento	ISO 62 Metodo 1 (24h)	

Queste informazioni sono basate sull'attuale conoscenza del prodotto. Tuttavia, dette informazioni non costituiscono una garanzia delle caratteristiche del prodotto e non comportano alcuna responsabilità da parte di NMC.

06/2023 NMC sa / 2020 responsible publisher: NMC sa, Gert-Noël-Strasse, B-4731 Eynatten

LRQA CERTIFIED
ISO 9001 · ISO 14001

NMC Italia srl
Via A, Volta, 27/29
30060 PESSANO CON BORGANO (MI)
T +39 02 95 54 54 1
T +39 02 95 54 54 30
Email: info@nmc-italia.it
www.nomawood.com

nmc