

# NOMAWOOD®

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

Eigenschap	Waard	Norm	Commentaar
Aard	100% Polymer		Unieke formule met UV bescherming
Lengte	2,44 - 4,60 m		Afwijkende lengte op aanvraag
Breedte	50 - 120 mm		9 modellen
Hoogte	7 - 30 mm		
Kleuren	In de massa gekleurd		16 kleuren
Gewicht	± 11 kg/m <sup>2</sup>		
Densiteit	± 500 kg/m <sup>3</sup>		Foamed material
Elasticiteitsmodule	1,05 GPa	ISO 178	Afbuiging tussen 1 en 2 mm
Flexibiliteit	15,7 MPa	EN 12089 Methode B	Bij breuk (200mm afstand)
Verbuiging bij breuk	5,5 mm	EN 12089 Methode B	Bij breuk (200mm afstand)
Kompressie 5%	5,2 MPa	ISO 844	Vervormingsmate : 1 mm/min
Kompressie 10%	9,7 MPa	ISO 844	Vervormingsmate : 1 mm/min
Kompressie 20%	11,3 MPa	ISO 844	Vervormingsmate : 1 mm/min
Schroefvastheid	80 N/mm	ISO 9087	Schroef ø3,5mm
Oppervlakte hardheid	72	Shore D	
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	0,81 mm/m/10°C	Interne procedure	
Temperatuurbestendigheid	-25° C tot +65° C		
Brandwerend	Euroclasse E	EN ISO 11925-2	
Lambda 0° C	0,0580 W/(mK)	ISO 8301	
Lambda 20° C	0,0595 W/(mK)	ISO 8301	
Waterabsorptie	0,14% gewichtstoename	ISO 62 Methode 1 (24 uren)	
Waterabsorptie	0,00% zwellling na 24 uren	ISO 62 Methode 1 (24 uren)	

Deze inlichtingen zijn op onze huidige productkennis gebaseerd. Maar ze zijn geen garantie op de kenmerken van het product. Wij kunnen in geen geval aansprakelijk worden gesteld.

