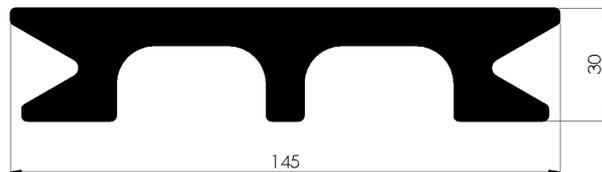


# NOMAWOOD® SYSTEM DB1



Eigenschaft	Wert	Norm	Kommentar
Beschaffenheit	100% Polymer		Eigene Formel mit UV-Schutz
Länge	4 m		Länge nach Wunsch (nur auf Anfrage)
Breite	145 mm		150 mm Gesamtbreite bei 5 mm Fuge
Höhe	30 mm		60 mm Gesamthöhe bei 30 mm Unterkonstruktion (Kunststoff) 70 mm Gesamthöhe bei 40 mm Unterkonstruktion (Aluminium)
Farbe	NOMAWOOD® System Exclusive (durchgefärbt): Steppe, Algarve, Alaska NOMAWOOD® System: Steppe, Provence, Quebec, Montana, Columbia		
Gewicht	11 kg/m <sup>2</sup>		
Zulässige Belastung	400 kg/m <sup>2</sup>		
Rutschhemmung	R12	TÜV	Alle Richtungen
Dichte	± 700 kg/m <sup>3</sup>		Geschäumtes Material
Elastizitätsmodul	2 GPa	ISO 178	Biegung zwischen 1 mm und 2 mm
Biessamkeit	31,1 MPa	EN 12089 Methode B	Bei Bruch (200mm Distanz)
Biegung bei Bruch	10,3 mm	EN 12089 Methode B	Bei Bruch (200mm Distanz)
Kompression 5%	10,5 MPa	ISO 844	Verformungsrate: 1 mm/min
Kompression 10%	19,4 MPa	ISO 844	Verformungsrate: 1 mm/min
Kompression 20%	22,2 MPa	ISO 844	Verformungsrate: 1 mm/min
Schraubensicherung	155 N/mm	ISO 9087	Schraube Ø 3,5mm
Oberflächenhärte	77	Shore D	
Linearer Ausdehnungskoeffizienten	0,81 mm/LM/10°C	Internes Verfahren	
Temperaturbeständigkeit	-25° C bis +65° C		
Brandverhalten	Euroklasse E	EN ISO 11925-2	
Wasseraufnahme	0,14% Gewichtszunahme (w/w)	ISO 62 Methode 1 (24 Std.)	
Wasseraufnahme	0,00% Quellung nach 24 Std.	ISO 62 Methode 1 (24 Std.)	

Diese Informationen basieren auf dem heutigen Kenntnisstand. Sie bilden keinesfalls eine Garantie auf die Eigenschaften des Produkts, noch können wir in irgendeiner Weise haftbar gemacht werden.

[www.nomawood.com](http://www.nomawood.com)

**NMC sa**

Gert-Noël-Strasse – B-4731 Eynatten

☎ +32 87 85 85 00 – 📠 +32 87 85 85 11

info@nmc.eu

