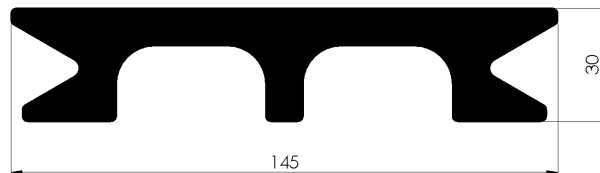


# NOMAWOOD® SYSTEM DB1



Caractéristique	Valeur	Norme	Remarque
Nature	100% Polymère		Formulation unique avec protection UV
Longueur	4 m		Longueur spéciale sur demande
Largeur	145 mm		5mm de joint pour une largeur totale de 150mm par planche
Hauteur	30 mm		Avec lambourde synthétique 30 mm: total 60 mm Avec lambourde aluminium 40 mm: total 70 mm
Couleurs	NOMAWOOD® System Exclusive (dans la masse): Steppe, Algarve, Alaska NOMAWOOD® System: Steppe, Provence, Quebec, Montana, Columbia		
Poids	11 kg/m <sup>2</sup>		
Charge autorisée	400 kg/m <sup>2</sup>		Uniformément répartis
Antidérapant	R12	TÜV	Dans toutes les directions
Densité	± 700 kg/m <sup>3</sup>		Matériau moussé
Module de Young	2 GPa	ISO 178	Flèche entre 1 mm et 2 mm
Résistance à la flexion	31,1 MPa	EN 12089 Méthode B	A la rupture (200mm entre appuis)
Flèche en flexion	10,3 mm	EN 12089 Méthode B	A la rupture (200mm entre appuis)
Compression 5%	10,5 MPa	ISO 844	Vitesse de déformation : 1mm/min
Compression 10%	19,4 MPa	ISO 844	Vitesse de déformation : 1mm/min
Compression 20%	22,2 MPa	ISO 844	Vitesse de déformation : 1mm/min
Force de rétention des vis/profondeur	155 N/mm	ISO 9087	Vis de ø3,5mm
Dureté de surface	77	Shore D	
Coefficient de dilatation linéaire	0,81 mm/m/10°C	Méthode interne	
Résistance en température	-25° C à +65° C		
Comportement au feu	Euroclasse E	EN ISO 11925-2	Equivalence B2 et M4
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.

[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

