



THERMO HANF PREMIUM



Produktseite



Mattenware

120 x 58 x 3 cm:	Art.-Nr. 10000003034
120 x 58 x 4 cm:	Art.-Nr. 10000003035
120 x 58 x 5 cm:	Art.-Nr. 10000003036
120 x 58 x 6 cm:	Art.-Nr. 10000003037
120 x 58 x 8 cm:	Art.-Nr. 10000003038
120 x 58 x 10 cm:	Art.-Nr. 10000003039
120 x 58 x 12 cm:	Art.-Nr. 10000003040
120 x 58 x 14 cm:	Art.-Nr. 10000003041
120 x 58 x 16 cm:	Art.-Nr. 10000003042
120 x 58 x 18 cm:	Art.-Nr. 10000003043
120 x 58 x 20 cm:	Art.-Nr. 10000003570
120 x 58 x 22 cm:	Art.-Nr. 10000022220

Rollenware

1.000 x 58 x 3 cm:	Art.-Nr. 10000003028
800 x 58 x 4 cm:	Art.-Nr. 10000003029
800 x 58 x 5 cm:	Art.-Nr. 10000003030
800 x 58 x 6 cm:	Art.-Nr. 10000003031
600 x 58 x 8 cm:	Art.-Nr. 10000003032

Vorteile

- **Hergestellt im Thermobonding-Verfahren und mit 100% Naturstrom**

Technische Daten

Bauaufsichtliche Zulassung	ETA-05/0037	
natureplus	0101-0206-001-1	
Inhaltsstoffe	85 bis 90% Hanffasern, 8 bis 10 % polymere Stützfasern auf PET-Basis, 2 bis 5% Soda als Brandschutz	
Rohdichte	35 bis 40 kg/m ³	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{D(23,50)}$	0,041 W/(m·K)	EN ISO 10456
Spezifische Wärmekapazität c	2.300 J/(kg·K)	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	1 bis 2	EN 12086
Längenbez. Strömungswiderstandszahl	3,0 kPa·s/m ²	EN 29053
Brandverhalten	B2, Klasse E	EN 13501-1
Max. Einsatztemperatur	120° C	
Resistenz gegen Schimmelbildung	Bewertungsstufe 0	EN ISO 846
Dickentoleranz	-5% oder 5 mm +20% oder 20 mm	
Längentoleranz	± 2%	
Breitentoleranz	± 1,5%	
Wasseraufnahme	≤ 4,2 kg/m ²	EN 1609, Verfahren A
Lieferform	Matten und Rollen	
Dicken	30 bis 220 mm	
Standardmaße	Mattenware: 1.200 x 625 mm 1.200 x 580 mm (Holzbaumaß) 2.400 x 1.000 mm	
Sondermaße	Rollenware: Länge: 6,0 bis 10,0 m (dickenabh.) Breite: 625 mm oder 580 mm	
	Ab 40 Matten gleicher Breite (zwischen 40 cm und 120 cm) bieten wir Maßanfertigung ohne Aufpreis	

THERMO HANF PREMIUM ist seit über einem Jahrzehnt qualitativ und quantitativ der Marktführer unter den Naturfaserdämmstoffen in Europa. Als Stützfasern wird eine

Bikofaser auf Polyesterbasis eingesetzt. Die technischen Eigenschaften werden im hauseigenen Labor des Produzenten ständig optimiert.

Allgemeine Hinweise:

Alle in diesen techn. Datenblättern enthaltenen Angaben beruhen auf unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar. Dem Verarbeiter obliegt es, die Eignung für einen bestimmten Zweck durch eigene Versuche und Prüfungen festzuhalten. Satz- und Druckfehler vorbehalten



Der führende Spezialist für Lösungen im Holzbau

09.01.2019