



DÄMM JUTE PLUS

Dämmmatte aus Jutefasern - mit Bindefaser auf pflanzlicher Basis

Bezeichnung	DÄMM JUTE PLUS	
Inhaltsstoffe	85–90% Jutefasern, 8–10% Stützfaser auf Basis 100% pflanzlicher Grundstoffe, 2–5% Soda als Brandschutz	
Rohdichte	Prüfung nach EN 1602:2013	ca. 34 - 40 kg/m ³
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D (23,50)	0,038 W/(m·K) Kategorie II	
Spezifische Wärmekapazität c	2350 J/(kg·K)	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	1 bis 2	
Prüfung nach EN 12086:2013 Klimabedingung 23-50/93		
Brandverhalten	Prüfung nach EN ISO 11925-2:2010	B2, Klasse E nach EN 13501-1:2010
Max. Einsatztemperatur [°C]	120 °C	
Resistenz gegen Schimmelwachstum	Bewertungsstufe 0 nach EN ISO 846:2013	
Prüfung entsprechend EAD, Anhang B		
Lieferform	Matten oder Rollen	
Mattendicken	30 – 220 mm	
Rollendicken	30 – 80 mm	
Standardmaße	Matten: 1200 x 625 mm 1200 x 580 mm (Holzbaumaß) 2400 x 1000 mm	Rollenware: Länge 6,0 – 10,0 m (dickenabh.) Breite 625 mm oder 580 mm
Sondermaße	Ab 40 Matten gleicher Breite (zwischen 40 cm und 100 cm) bieten wir Maßanfertigung ohne Aufpreis	



Dämmstoffe für Vordenker

Nachhaltig dämmen mit DÄMM JUTE PLUS - durch 100% kompostierbares Material aus nachwachsenden Rohstoffen. Die natürliche Alternative zur herkömmlichen Bico-Faser. Das Upcycling-Produkt enthält eine Stützfaser auf Basis von 100% pflanzlichen Grundstoffen. Der höchste Anspruch an Funktion, Schadstofffreiheit und Nachhaltigkeit ist mit diesem Dämmstoff erreicht.

Naturrein - Stark - Preisattraktiv

- ▶ Sehr gute Dämmleistung mit überzeugendem Lambda-Wert
- ▶ Schonung endlicher Rohstoffe
- ▶ Sehr gutes Raumklima & keine Geruchsausdünstungen
- ▶ Äußerst geringer Primärenergiebedarf bei der Herstellung
- ▶ Problemlose Entsorgung von Resten oder beim Rückbau
- ▶ Vielseitige Einsatzgebiete und unkomplizierter Einbau
- ▶ Einfache gesundheitsfreundliche Verarbeitung ohne Jucken und Kratzen
- ▶ Als Matten- und Rollenware erhältlich

Dieses technische Merkblatt entspricht dem technischen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung und verliert bei Erscheinen einer Neuauflage seine Gültigkeit. Es gilt im Zusammenhang mit weiteren Unterlagen der Thermo Nat ur GmbH & Co. KG. Bei der Verarbeitung beachten Sie bitte unsere Verarbeitungshinweise. Die Vorgaben des nationalen Baurechts sind einzuhalten. Eine Haftung der Thermo Nat ur GmbH & Co. KG ist ausgeschlossen. Dies betrifft auch Druckfehler und nachträgliche Änderungen technischer Angaben. Änderung, Irrtum Druck- & Satzfehler vorbehalten.

