

EXKLUSIV
für
ÖKOHÄNDLER



**THERMO
JUTE**

**100
PLUS**

**Naturrein. Stark.
Preisattraktiv.**

TOP VORTEILE:



**BESTER
SOMMERLICHER
HITZESCHUTZ**

- > Die Jutedämmung verhindert das Eindringen der Hitze in den Wohnraum.
- > Dadurch tagsüber angenehme Kühle in den Räumen.
- > Die festgehaltene Wärme wird in den kühlen Nachtstunden nach außen abgegeben.



**ENERGIE-
SPAREND**



**GESUND +
SCHAD-
STOFFFREI**



**SCHIMMEL-
RESISTENT**



**EXTREM
LANGLEBIG
BEI VOLLER
FUNKTION**

- **Sehr gute Dämmleistung** mit überzeugendem Lambda-Wert
- **Schonung endlicher Rohstoffe**
- Sehr gutes **Raumklima**
- Äußerst **geringer Primärenergiebedarf** bei der Herstellung
- **Problemlose Entsorgung** von Resten oder beim Rückbau
- **Keine Geruchsausdünstungen**
- **Gesundheitsfreundliche Verarbeitung**

THERMO NATUR GmbH & Co. KG

Industriestraße 2 · D-86720 Nördlingen · Tel. +49 (0) 90 81 80 500-0 · Fax +49 (0) 90 81 80 500-70
info@thermo-natur.de · www.thermo-natur.de

Starke Leistung aus Jutesäcken. Zum Bestpreis!

THERMO JUTE 100 PLUS ist speziell für den Handel mit ökologischen Baustoffen entwickelt worden. Das **Upcycling-Produkt** aus Jutesäcken des Kakaotransports enthält eine **Stützfaser auf Basis von 100% pflanzlichen Grundstoffen**. Der höchste Anspruch an Funktion, Schadstofffreiheit und Nachhaltigkeit ist mit diesem Dämmstoff erreicht!

Die Kosteneinsparung durch Upcycling geben wir direkt an Sie und Ihre Kunden weiter. Ab 40 m³ können Sie **THERMO JUTE 100 PLUS** bei uns exklusiv bestellen.

Mit unserem „100-Prozenter“ THERMO HANF PREMIUM PLUS hat sich die Pflanzenstützfaser längst bewährt und ist vom DIBT zertifiziert. Daher übernehmen wir guten Gewissens die **Werksgarantie für dieses TOP-Produkt**, solange es sich noch in der formellen Zertifizierungsphase befindet.



Kurt Hogh, Geschäftsführer THERMO NATUR GmbH & Co. KG



Jutesäcke aus dem Kakaotransport werden zu hochwertigen Fasern aufbereitet.



Die mit Soda als Brandschutz ausgerüstete Rohfaser wird zwischengelagert bis auf Abruf. Erst dann wird produziert.



In unserer Produktionsstraße werden Jute und pflanzliche Stützfaser durch Erhitzen zum Hochleistungsdämmstoff verfestigt.



Verarbeitung: leicht, flexibel, gesund

- Handhabung **ohne Jucken und Kratzen**
- **Unkomplizierter Einbau** durch Einklemmen oder Auslegen
- **Zwischensparrendämmung** im Alt- oder Neubau leicht gemacht
- Für **großflächige Fassadendämmung** ideal geeignet mit unserer **THERMO FASSADE**
- Perfekte **Dämmung verwinklter Bereiche** durch einfachen Selbstzuschnitt mit dem elektrischen Leih-Fuchsschwanz
- Als **Matten- und Rollenware** erhältlich

Bezeichnung	THERMO JUTE 100 PLUS	
Inhaltsstoffe	85–90% Jutefasern, 8–10% biopolymere Stützfaser auf PLA-Basis, 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	Prüfung nach EN 12086:2013 Klimabedingung 23-50/93	1 bis 2
Brandverhalten	Prüfung nach EN ISO 11925-2:2010	B2, Klasse E nach EN 13501-1:2010
Max. Einsatztemperatur [°C]		120 °C
Resistenz gegen Schimmelpilzwachstum	Prüfung entsprechend EAD, Anhang B	Bewertungsstufe 0 nach EN ISO 846:2013
Lieferform	Matten oder Rollen	
Mattendicken	30 – 220 mm	
Rollendicken	30 – 80 mm	
Standardmaße	<u>Matten:</u> 1200 x 625 mm 1200 x 580 mm (Holzbaumaß) 2400 x 1000 mm	<u>Rollenware:</u> Länge 6,0 – 10,0 m (dickenabh.) Breite 625 mm oder 580 mm
Sondermaße	Ab 40 Matten gleicher Breite (zwischen 40 cm und 120 cm) bieten wir Maßanfertigung ohne Aufpreis	