



**Produktgruppe:** Daemmung

## THERMO JUTE® DUO

**ANTEIL NACHWACHSENDE ROHSTOFFE [%]:**

90%

**ART NACHWACHSENDE ROHSTOFFE:**

Jute- und Hanffaser

**ZUSATZSTOFFE:**

Datenblatt:

[http://www.thermo-natur.de/wp-content/uploads/datenblaetter/thermonatur\\_datenblatt\\_thermojute\\_duo.pdf](http://www.thermo-natur.de/wp-content/uploads/datenblaetter/thermonatur_datenblatt_thermojute_duo.pdf)

**PRODUKTBESCHREIBUNG:**

Mit THERMO JUTE® DUO ist seit Januar 2015 das neueste Mitglied der THERMO NATUR -Produktfamilie mit JUTE-Faseranteil am Markt verfügbar. Der Dämmstoff ergänzt die bisherige Sortimentslinie mit einer sehr guten Dämmleistung und überzeugt durch ausgezeichnete bauphysikalische und baubiologische Eigenschaften.

In THERMO JUTE® DUO ist ein Anteil von etwa 75% gerissenen und mit Soda als Brandschutz ausgerüsteten Jutefasern verarbeitet. Der Dämmstoff ist besonders ressourcenschonend, da die Jutefasern aus in Deutschland bereits vorhandenen Kakao- und Kaffeebohnsäcken gewonnen werden. Das Grundmaterial wird "upgecycelt" - also aufgewertet. Die dadurch erzielten Kostenvorteile gibt THERMO NATUR in vollem Umfang an seine Kunden weiter. Somit punktet THERMO JUTE® DUO in jeder Disziplin - bei Qualität, Funktionalität, Nachhaltigkeit und auch beim Preis.

Der gesunde Dämmstoff ist bauaufsichtlich zugelassen und verfügt wie alle THERMO NATUR-Produkte über hervorragende Dämmeigenschaften wie beispielsweise besten sommerlichen Hitzeschutz. THERMO JUTE® DUO ist vielseitig einsetzbar - von der Zwischen- und Untersparrendämmung bis zur Dämmung von Außen- und Innenwänden bei Holzständerbauweise oder der Außendämmung von Wänden hinter einer Bekleidung.

**Beschreibung:**

- ? Extrem langlebiger Hochleistungsdämmstoff
- ? Top Dämmwerte bei Kälte- und Hitzeschutz
- ? Sehr gute Diffusionseigenschaften
- ? Unkomplizierter schneller Einbau, in Dach, Wand und Boden
- ? Problemloser Einbau in Alt- und Neubauten
- ? Volledeklaration aller Inhaltsstoffe
- ? Brandschutz durch Soda
- ? Saubere, staubarme Verarbeitung
- ? Frei von gesundheitsgefährdenden Inhaltsstoffen
- ? Frei von umweltschädlichen Inhaltsstoffen
- ? Gesundheitsfreundl. Verarbeitung -> Hautverträglich (kein Jucken u. Kratzen), Unbedenklich für Atemwege
- ? Kein Schimmelpilzbefall, Bestnote ?0? (nach EN ISO 846)
- ? Kein Schädlingsfraß (keine Proteine, keine Stärke enthalten)

? Aktiver Umweltschutz durch nachwachsende Rohstoffe: Jute u. Hanf lagern in der Wachstumsphase CO2 ein  
? Problemlose Entsorgung und Wiederverwertung  
? Als Rollen- und Mattenware erhältlich -> Maßanfertigung ohne Aufpreis: ab einer Bestellung von 40 Matten gleicher Breite

**WAERMELEITWERT [w/mk]:**  
keine Angaben

**SONSTIGE GUETEZEICHEN:**  
keine Angaben

**GUETEZEICHEN BLAUER ENGEL:**  
nein

**GUETEZEICHEN NATUREPLUS:**  
ja

**GUETEZEICHEN OESTERREICHISCHES UMWELTSIEGEL:**  
nein

**PRODUKTHOME PAGE:**  
<http://www.thermo-natur.de/produkte/thermo-jute-duo/>

**EINZELHANDEL:**  
ja

**GUETEZEICHEN IBO:**  
nein

**GUETEZEICHEN PEFC:**  
nein

**GUETEZEICHEN FSC:**  
nein

## Hersteller

**Firma:** THERMO NATUR GmbH & Co. KG Geschäftsführung: Kurt Hogh

**Strasse:** Industriestraße 2

**PLZ Ort:** 86720 Nördlingen

**Telefon:** (09081) 80500-0

**Fax:** (09081) 80500-70

**Email:** [info@thermo-natur.de](mailto:info@thermo-natur.de)

**Internet:** <http://www.thermo-natur.de>

**Ansprechpartner:** Stefan König  
[koenig@thermo-natur.de](mailto:koenig@thermo-natur.de)

**Firmenprofil:** Unternehmensinformation  
LeitbildWir sind davon überzeugt, dass die Zukunft neuen Technologien und umweltschonenden Produkten gehört. Sie werden sich weiter am Markt durchsetzen, immer mehr Kraft gewinnen und das Bild der Wirtschaft grundlegend verändern. Die Märkte von morgen werden geprägt sein von Unternehmen, die nachhaltig und verantwortungsvoll handeln. Diese Überzeugung dient THERMO NATUR schon seit der Unternehmensgründung im Jahr 1998 als feste Orientierung. Wir sind deshalb der Meinung, dass die Baumaterialien, die für den Neubau oder die Sanierung Verwendung finden, drei wesentliche Kriterien erfüllen sollen:1.

Bei der Herstellung der Materialien dürfen so wenig wie möglich endliche Ressourcen verbraucht werden. Der zur Herstellung der Dämmmaterialien notwendige Primärenergie- und Ressourcenbedarf soll so gering wie möglich ausfallen.

2. Während der Nutzungs- und Verarbeitungsphase darf von den verwendeten Bau- und Dämmstoffen keine Gefahr für die Gesundheit von Bewohnern und Handwerkern ausgehen.

3. Nach der Nutzungsphase sollte möglichst kein Misch- oder Sondermüll anfallen. Die Entsorgung sollte nicht erneut Energie benötigen, hohe Kosten verursachen und die Umwelt belasten. Über diese zentralen Kriterien definieren wir unsere umweltgerechten Produkte - sowohl bei der Herstellung, Nutzung und Entsorgung. Zusätzlich fügen wir im Sinne eines umfassenden Verbraucherschutzes noch einen weiteren Gesichtspunkt hinzu: die Volldeklaration aller Inhaltsstoffe als wichtige Orientierungsmarke für Bauherren, die auf ein gesundes Wohnumfeld achten.

Durch das Rücknahmeversprechen des Dämmmaterials nach seiner Verwendung sowie der dosierten Rückführung in den Wirtschaftskreislauf handelt das Unternehmen im Sinne des "cradle-to-cradle". Zudem haben unsere THERMO NATUR Dämmstoffe eine positive CO<sub>2</sub>-Bilanz, die sich in dem enormen Einspeicherpotenzial der Hanfpflanze begründet. Als konsequente Weiterentwicklung unseres Produktportfolios wurde mit THERMO HANF® COMBI JUTE, THERMO JUTE® DUO und THERMO JUTE® 100 das Prinzip des Upcycling auf die Herstellung von Dämmstoffen übertragen.

Stand: 04.05.2018

Für die Richtigkeit und Aktualität der Informationen sind die Ansprechpartner bzw. Betreiber verantwortlich.