

# DÄMMJUTE

Diffusionsoffene Dämmplatten aus recycelten Jutesäcken - für Dach, Wand, Decke & Fußboden



Ausgedienten Kakao- und Kaffeebohnen-transportsäcken aus Jutefasern, die bisher als Abfall angefallen sind, wird in einem einzigartigen Upcycling-Prozess „ein neues Leben“ als HOCHLEISTUNGSDÄMMSTOFF geschenkt: DÄMMJUTE.

## DÄMMJUTE GIBT ES IN ZWEI QUALITÄTEN

Entweder mit klassischer Bindefaser oder 100% biologisch und kompostierbar dank pflanzlicher Binderfaser als **Dämmjute PLUS**.

Dies gilt auch für **Dämmjute EXTRA** einer Platte mit höherer Festigkeit und Mehrgewicht. Sowie für unsere **JUTEHANF MIX Dämmplatten**.



## EINFACHER EINBAU

DÄMM JUTE kann einfach verarbeitet werden. Sie verursacht beim Einbau weder unangenehmes Jucken und Kratzen, noch bilden sich lungengängige Fasern, die die Atemwege und Bronchien belasten. Bei der Verarbeitung sollte man darauf achten, das richtige Werkzeug zu benutzen. Zusätzlich sollten Handwerker und Heimwerker die Möglichkeit nutzen, sich das gewünschte Dämmmaterial massgenau anliefern zu lassen, um Einbauzeit zu sparen und möglichst wenig Verschnitt zu verursachen.

## ANWENDUNGSGEBIETE

- für Dach, Wand, Decke und Fußboden
- Zwischensparrendämmung Dach/Wand
- Fassadendämmung unter Putzträger oder unter hinterlüfteter Holzschalung
- zur raumseitigen zusätzlichen Klimaverbesserung
- Kombination zu jeglichem Dämmstoff

## TECHNISCHE DATEN

- Brandverhalten: Klasse E
  - Diffusionswiderstandszahl:  $\mu \leq 2,2$
  - Standardgröße: 1200 x 600 mm
  - Stärken: 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14 und 16 cm
- Technische Datenblätter siehe [flachsjuje.at](http://flachsjuje.at)

## *Dämmjute Vorteile im Überblick*

- ✓ Maßanfertigung ohne Aufpreis
- ✓ Einfacher Einbau ohne Jucken/Kratzen
- ✓ Leistungsfähiges Naturprodukt
- ✓ Gesundes Raumklima
- ✓ Volldeklaration aller Inhaltsstoffe
- ✓ Bester sommerlicher Hitzeschutz
- ✓ Sehr guter winterlicher Kälteschutz
- ✓ Gute Schallabsorption
- ✓ nachgewiesene Feuchteausgleich innerhalb der Dämm-Konstruktion (Kapillarwirkung)
- ✓ Dämmjute ist beständig gegen Schimmel, Fäulnis und Schädlinge
- ✓ Energiekosteneinsparung und Schonung der Umwelt durch positive CO2 Bilanz
- ✓ Recycling-Dämmstoff
- ✓ Problemlos wieder recycelbar

# DÄMMJUTE

Diffusionsoffene Dämmplatten aus **recyclten Jutesäcken** - für Dach, Wand, Decke & Fußboden



## INFOS ZU STÜTZ- BZW. BINDEFASER

Für die „Verklebung“ von flexiblen und setzungssicheren Dämmplatten wird eine Bindefaser benötigt. Diese in den meisten „Naturdämmstoffen“ vorkommenden Stützfasern bestehen entweder aus erdölbasiertem Kunststoff (Polyolefin – kurz Bico-faser genannt) oder einer Bindefaser pflanzlichen Ursprungs.

## Pflanzliche Bindefaser...

ist eine Biopolymere PLA Stützfaser auf Basis von 100% pflanzlichen Grundstoffen. Diese Dämmplatten aus natürlichem Rohstoff sind dann somit 100% Natur und unter entsprechenden Bedingungen kompostierbar. Aufgrund der exklusiven Herstellungsweise sind diese Dämmplatten kein Billigprodukt, zumal die natürliche Stützfaser wesentlich mehr kostet als eine herkömmliche.



## WAS IST EIGENTLICH „UPCYCLING“?

Upcycling ist eine Form des Recyclings wobei ein Produkt in hochwertigeres Produkt umgewandelt wird **z.B. aus einem Jutesack wird das Qualitätsprodukt DÄMM JUTE**. Ein nachhaltiges Konzept für die Zukunft mit vielen Vorteilen:

- Wertsteigerung – Abfallprodukte werden zu „wertvollen“ Produkten
- nachhaltiges Konzept – in Zeiten von stetig schwindenden Ressourcen
- reduziert die Neuproduktion von Rohmaterialien
- Kosteneinsparung bei Produktion und Herstellung
- Gegenpol zu „Wegwerfgesellschaft“
- Vielseitige Möglichkeiten für Entwicklungsländer
- Vintage-Design liegt voll im Trend

## Die klassische Bindefaser...

(bico-fibre, Bi-component fibres) besteht im wesentlichen aus einem PE-Kern mit einer PP-Hülle. Naturfasern und Stützfasern bilden eine flexible aber setzungssichere Platte. Bico-fasern kommen im Haushalt (z.B. in Babywindeln, Taschentüchern etc.) vor. Sie sind Öko-Tex-zertifiziert und damit auch für die Herstellung von Kleidung geeignet.

*Natürlich & nachhaltig dämmen*

FIRMENSTEMPEL