

# DÄMM FLACHS

Diffusionsoffene Dämmplatten aus nachwachsender Pflanzfaser - für Dach, Wand, Decke und Fußboden



Alle Dämmplatten  
**100%**  
pflanzlich  
erhältlich

Die Flachs-Kurzfaser ist der optimale Rohstoff zur Dämmplattenerzeugung, denn Flachs ist eine Hohlfaser mit atmungsaktiven Eigenschaften, die Feuchtigkeit gut aufnehmen kann.

## DÄMM FLACHS GIBT ES IN ZWEI QUALITÄTEN

Entweder mit klassischer Bindefaser oder 100% biologisch und kompostierbar dank pflanzlicher Binderfaser als **Dämm Flachs FLORA**.



## EINFACHER EINBAU

DÄMM FLACHS kann einfach verarbeitet werden. Er 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 [flachsjute.at](http://flachsjute.at)

## *Dämm Flachs Vorteile im Überblick*

- ✓ Maßanfertigung ohne Aufpreis
- ✓ Einfacher Einbau ohne Jucken/Kratzen
- ✓ Leistungsfähiges Naturprodukt
- ✓ Gesundes Raumklima
- ✓ Volldeklariert, schadstofffrei und gesundheitlich unbedenklich für Haut und Atemwege
- ✓ Bester sommerlicher Hitzeschutz
- ✓ Sehr guter winterlicher Kälteschutz
- ✓ Gute Schallabsorption
- ✓ nachgewiesene Feuchteausgleich innerhalb der Dämm-Konstruktion (Kapillarwirkung)
- ✓ Dämm Flachs ist beständig gegen Schimmel, Fäulnis und Schädlinge
- ✓ Problemlos wieder recycelbar
- ✓ auch mit pflanzlicher Bindefaser erhältlich, dadurch 100% biologisch & kompostierbar

# DÄMM FLACHS

Diffusionsoffene Dämmplatten aus nachwachsender Pflanzenfaser - für Dach, Wand, Decke und Fußboden



Alle Dämmplatten  
**100%**  
pflanzlich  
erhältlich

## 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.



Weitere Infos:  
[flachsjute.at](http://flachsjute.at)

## 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.



**Tipp:**  
Unsere 4cm Dämmplatten eignen sich sehr gut zum Zerreißen als Stopfmateri-  
al.

## Pflanzliche Bindefaser...

ist eine Biopolymere PLA Stützfasern 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 Stützfasern wesentlich mehr kostet als eine herkömmliche.

*Natürlich & nachhaltig dämmen*

FIRMENSTEMPEL