

Zuhause wohlfühlen mit Dämmstoffen aus Flachs

Dämmstoffe aus Flachs bieten sicheren Schutz für Bewohner und das Wohnklima und die wertvolle Bausubstanz. Mit der Kraft der Naturfasern schützen Sie sich im Winter ebenso zuverlässig vor Kälte, wie im Sommer vor drückender Hitze.

Dämmstoffe aus Flachs geben Ihnen das gute Gefühl, einen sicheren und unbedenklichen Dämmstoff gewählt zu haben.





Flachshaus ©

Dämmstoffe aus Flachs

Die Flachsdämmplatte, einfache Verarbeitung und kraftvoller Schutz

Die reinen Naturfasern verleihen der Flachsdämmplatte die hohe Elastizität. Deshalb wird die Platte fugenfrei, ohne zu tackern, einfach zwischen die Sparren oder Holzständer geklemmt.

Die elastische und formstabile Flachsdämmplatte ist die perfekte Wärme- und Schalldämmung für Dach, Wand, Böden und Decke.

Die feuchtigkeitsregulierenden Eigenschaften der Flachsdämmplatte tragen zu einem angenehmen Wohnklima bei. Die Verarbeitung der Flachshaus-Dämmplatten ist hautsympathisch.

Unsere Dämmstoffe sind aus 100% Naturfasern hergestellt (ohne Zusatz von Kunststofffasern). Nach dem Öko-Test Ergebnis im Jahrbuch 2006 ist die Flachshaus-Dämmplatte der einzige Naturfaserdämmstoff mit dem Gesamturteil „sehr gut“.

Das Produktsortiment wird abgerundet durch Flachsfilze für die Trittschalldämmung, Stopfmateriale für Fugen, Schneidtechnik, Dampfbrems- und Winddichtungsbahnen inkl. Zubehör.



Flachsblüte



Fugendämmung



Wand- und Deckendämmung



Wohlfühlen

Technische Daten

Anwendung:

Wärme- und Schalldämmung für Dächer, Wände, Böden und Decke

Anwendungsgebiete:*

vgl. DZ, DI, WH, WI-dk, WTR, WAB nach DIN 4108-10

Rohdichte:

30 ... 50 kg/m³

Inhaltsstoffe:

Flachsfasern, Stärke, Brandschutzmittel, mit Volldeklaration

Herkunft:

Landwirtschaftliche Erzeugung

Wärmeleitfähigkeit:

$\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$

Brandverhalten:

Klasse E nach EN 13501-1

Diffusionswiderstand:

$\mu = 1$

Lieferform:

Elastische, klemmbare Platte

Dicke:

30 – 200 mm (220 mm, auf Anfrage)

Format:

625 x 1000 mm / 575 x 1000 mm

Sondermaße:

Nach Kundenwunsch bzgl. Dicke, Breite, Länge

Beständigkeit:

Widerstandsfähig gegen Schimmelpilzbefall und Ungezieferwirkung

Umweltverträglichkeit:

Aus nachwachsendem Rohstoff Flachs, geringer Energiebedarf bei der Herstellung und Montage, hautsympathische Verarbeitung, feuchtigkeitsregulierende Eigenschaften, zu 100% recycelbar sowie kompostierfähig

Zulassungsnummer:

ETA-09/0023

Ergänzungen im Produktsortiment:

Flachsfilz (Breite 1 m) Dicke 2, 5 und 8 mm, Flachsfilzstreifen (Breite 0,1 m) Dicke 5 und 10 mm, Stopfmateriale für die Fugendämmung, Schneidtechnik für den Dämmplattenzuschnitt, Dampfbrems- und Winddichtungsbahnen inkl. Zubehör (Klebebänder, Luftdichtungskleber, Putzanschlußbänder u.a.)

* Detaillierte Informationen hierzu enthalten unsere Datenblätter.

Ihr Fachhändler

Flachshaus GmbH
Werk für Vliesstoffe
Tannenkoppelweg 1
16928 Falkenhagen
Ruf 033986 500-0
Fax 033986 500-10
info@flachshaus.de
www.flachshaus.de