



Produktgruppe: Daemmung

Universelle Dämmmatte aus Hanf

ANTEIL NACHWACHSENDE ROHSTOFFE [%]:

100

ART NACHWACHSENDE ROHSTOFFE:

Hanf

ZUSATZSTOFFE:

keine Angaben

PRODUKTBESCHREIBUNG:

Hanffilzrollenware und Hanffilzstreifen

- sind erhältlich als Hanffilzstreifen oder Hanffilzbahnen
- werden hergestellt im Trockenverfahren
- sind baubiologisch und ökologisch geprüft
- zeichnen sich durch ein dichtes Vlies und gute Schallschutzeigenschaften aus
- lassen sich einfach mit Schere, Messe oder elektr. Schneidewerkzeugen bearbeiten
- werden eingesetzt zur flächigen Schallentkopplung unter Deckenbeschwerungen oder unter Parkett-, Laminat- und flächigen Böden
- werden eingesetzt zur streifenweisen Schallentkopplung von Lagerhölzern gegen Rohdecke oder streifenweise Schallentkopplung von Trockenbauwänden aus Metall- und Holzständern gegen andere Bauteile
- werden als Dichtstreifen im Blockbohlenbau eingesetzt
- sind trocken zu lagern und zu verarbeiten

Hanfanbau ist nachhaltig und wirkt bodenverbessernd.

Technische Daten

Bauaufsichtliche Zulassung Z-158.10-117

Inhaltsstoffe Hanffasern

Rohdichte EN 1602 160-180

Bemessungswert der

Wärmeleitfähigkeit W/mk EN ISO 10456 0,047 (Holz, z. B.0,2)

Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl

EN 12086 1-2 (hohe Sorptionsfähigkeit)

Dynamische Steifigkeit s (MN/m³) EN 29052-1 Mittelwert 85

Längsbezogener Strömungswiderstand

(kPA*s/m) EN 29053 6,0

Baustoffklasse/Brandverhalten EN 13501-1 D-s2, d0

Max. Einsatztemperatur (°C) 120

Biologische Einwirkresistenz EOTA-Prüfverfahren Klasse 3

Lieferform Rollen

Dickentoleranz EN 823 -3% oder -3mm, +5% oder 5mm

Länge und Breitentoleranz EN 822 Länge +2%, Breite +1,5%

Maße (Dicke x Breite x Länge)

Hanffilzbahnen Hanffilzstreifen

3 mm x 1000 mm x 25 m 3 mm x 100 mm x 25 m

5 mm x 1000 mm x 25 m 5 mm x 100 mm x 25 m
10 mm x 1000 mm x 15 m 10 mm x 100 mm x 15 m
15 mm x 1000 mm x 10 m 15 mm x 100 mm x 10 m
Andere Zuschnitte auf Wunsch möglich.

WAERMELEITWERT [w/mk]:

0,047

SONSTIGE GUETEZEICHEN:

keine Angaben

PRODUKTHOME PAGE:

http://www.bioformtex.de/html/cnt_produkte.html

EINZELHANDEL:

nein

GUETEZEICHEN IBO:

nein

GUETEZEICHEN PEFC:

nein

GUETEZEICHEN FSC:

nein

Hersteller

Firma: bioformtex GmbH
Strasse: Industriestr. 3
PLZ Ort: 16792 Zehdenick

Telefon: 03307/310390
Fax: 03307/310026
Email: info@bioformtex.de
Internet: www.bioformtex.de

Ansprechpartner: Christian Krasemann

Firmenprofil:

bioformtex verarbeitet aus ökologischen Anbau Naturfasern - Hanf, Flachs, Jute, Sisal zu Matten und Vliesen.
Auf Grund unserer Erfahrung bei der Verarbeitung von unterschiedlichen Naturfasern sind wir in der Lage, auch anspruchsvolle Kundenwünsche zuverlässig und termingerecht zu realisieren.

Voraussetzung für die Produktion und den Vertrieb ist die abgeschlossene Entwicklung von Naturfasererzeugnissen. bioformtex arbeitet in einigen Vorhaben mit, deren Ziel es ist, Matten und Formteilkörper mit organischen Bettungsmassen zu entwickeln, die sich nach abschließender Verwendung und Gebrauch im natürlichen Prozess selbstständig und rückstandsfrei abbauen lassen.

Unsere Erzeugnisse werden innerhalb Deutschlands und die europäischen Nachbarländer zum Einbau oder zur Weiterverarbeitung geliefert.

Stand: 30.11.2022

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