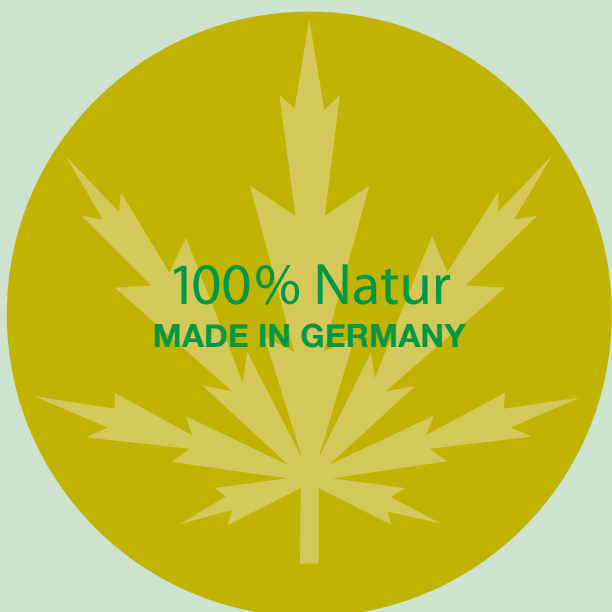


bioformtex



DIE UNIVERSELLE DÄMMMATTE AUS HANFFILZ



**SCHALLDÄMMEND
WÄRMEISOLIEREND
KLIMATISIEREND
DIFFUSIONSOFFEN
SCHADSTOFFFREI**

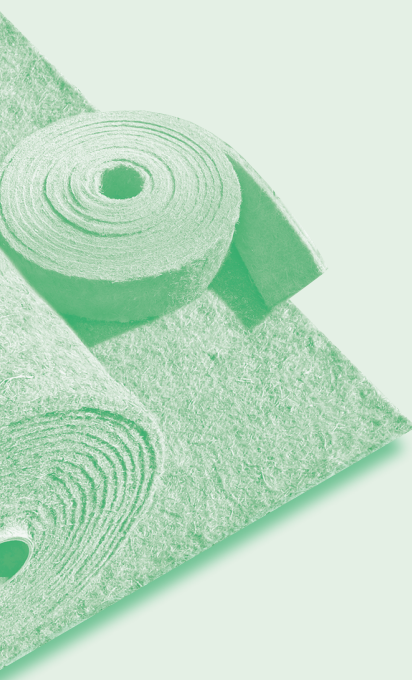
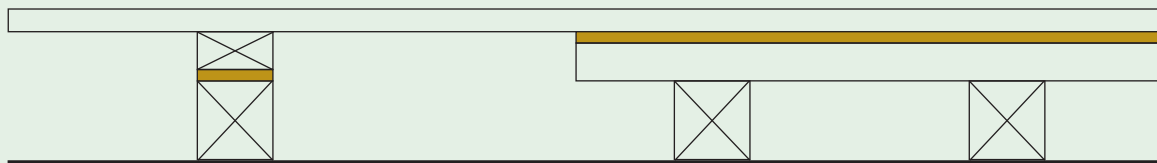


Dämmmatten von bioformtex GmbH

- 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, Messer oder elektr. Schneidwerkzeugen 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 streifenweisen 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 HANFDÄMMMATTE HDM 3-10



Bauaufsichtliche Zulassung	Zulassungsnummer	Z-158.10-117
Inhaltsstoffe		Hanffasern
Rohdichte	EN 1602	160 – 180
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	EN ISO 10456	0,047 (Holz, z.B. 0,2)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	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
Maximale Einsatztemperatur (°C)		120
Biologische Einwirkresistenz	EOTA-Prüfverfahren	Klasse 3
Lieferform		Rollen
Dickentoleranz	EN 823	3,00 mm bis 10,00 mm (\pm 10%)
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.

bioformtex GmbH
Zehdenick

Hanfdämmmatten
HDM 3-10 mm
Z-158.10-117

Brandverhalten:
normalentflammbar
Klasse E/E₁ nach
DIN EN 13501-1

Emissionsgeprüftes
Bauprodukt nach
DIBt-Grundsätzen



bioformtex GmbH
Industriestraße 3
16792 Zehdenick
Fon 03307.310390
Fax 03307.310026
info@bioformtex.de
bioformtex.de