

# Technisches Datenblatt

Stand: Dezember 2020

## THERMO NADELFILZ HANF



Nature wins!



Bezeichnung	Premium THERMO NADELFILZ HANF
Inhaltsstoffe	100 % Hanffaser, keine Bindemittel
Dicke	3 bis 8 mm ( $\pm 10\%$ )
Gesamtflächengewicht	400 g/m <sup>2</sup> bis 1400 g/m <sup>2</sup> ( $\pm 10\%$ )
Rohdichte	133 bis 175 kg/m <sup>3</sup> ( $\pm 10\%$ )
Spezifische Wärmekapazität c	2300 J/(kg•K)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$ Klimabedingung 23-50/93	1 bis 2
Brandverhalten <small>(Prüfung nach EN ISO 11925-2)</small>	B2, Klasse E/E <sub>fl</sub> (nach EN 13501-1:2010)
max. Einsatztemperatur	160 °C
Lieferform	Rollen
Maße [Dicke x Breite x Länge]	<u>Hanffilzbahnen:</u> 3 mm x 1000 mm x 25 m 5 mm x 1000 mm x 25 m 8 mm x 1000 mm x 15 m

### Beschreibung:

- bauaufsichtlich zugelassenes Hanffaservlies
- erhältlich als Hanffilzbahnen
- mechanisch vernadelte Hanffasern, frei von Bindemitteln

### Eigenschaften:

- dichtes Vlies
- gute Trittschallschutzeigenschaften
- einfache Bearbeitung mit Schere, Messer oder gängigen elektrischen Schneidwerkzeugen
- heimwerkergeeignet
- kein Nahrungsmittel für Nager und Insekten

### Anwendungsbereiche:

- belastbare Verlegeunterlage als Trittschallschutz bei schwimmend verlegten Parkett- und Laminatböden, Dielung und Bodenbelägen
- Schallschutzvlies zur flächigen oder streifenweisen Schallentkopplung
- flächige Schallentkopplung unter Deckenbeschwerungen, Parkett- und Fertigfußböden
- streifenweise Schallentkopplung von Lagerhölzern gegen Rohdecke, von Lagerhölzern gegen Dielung, leichten Trennwänden oder Trockenbauwänden aus Metall- oder Holzständern gegen andere Bauteile
- zur akustischen Wand- oder Deckendämmung

### Allgemeine Hinweise:

- THERMO NADELFILZ HANF ist trocken zu lagern und zu verarbeiten