

# Technisches Datenblatt

Stand: Mai 2022

## THERMO NADELFILZ HANF



**HEMPFLAX®**  
Building Solutions GmbH

Bezeichnung	THERMO NADELFILZ HANF	
Inhaltsstoffe	100 % Hanffaser, keine Bindemittel	
Dicke	3 bis 10 mm (± 10 %)	
Gesamtflächengewicht	400 g/m <sup>2</sup> bis 1400 g/m <sup>2</sup> (± 10 %)	
Rohdichte	133 bis 175 kg/m <sup>3</sup> (± 10 %)	
Spezifische Wärmekapazität c	2300 J/(kg•K)	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$ Klimabedingung 23-50/93	1 bis 2	
max. Einsatztemperatur	160 °C	
Lieferform	Rollen für die Trittschalldämmung von Fußböden	Streifen zur Schallentkopplung in Balkenlagen und Trennwänden
Maße [Dicke x Breite x Länge]	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

### Beschreibung:

- erhältlich als Rollen zur Trittschallreduzierung und Streifen für die Schallentkopplung von Balken und Trennwänden
- 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