

# Technisches Datenblatt

Stand: März 2021

## THERMO NADELFILZ HANF



**HEMPFLAX®**  
Building Solutions GmbH

Bezeichnung	THERMO NADELFILZ HANF	
Inhaltsstoffe	100 % Hanffaser, keine Bindemittel	
Dicke	3 bis 8 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	
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 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
	8 mm x 1000 mm x 15 m	8 mm x 1000mm 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

Dieses technische Merkblatt entspricht dem technischen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung und verliert bei Erscheinen einer Neuausgabe seine Gültigkeit. Es gilt im Zusammenhang mit weiteren Unterlagen der HempFlax Building Solutions GmbH. Bei der Verarbeitung beachten Sie bitte unsere Verarbeitungshinweise. Die Vorgaben des nationalen Baurechts sind einzuhalten. Eine Haftung der HempFlax Building Solutions GmbH ist ausgeschlossen. Dies betrifft auch Druckfehler und nachträgliche Änderungen technischer Angaben.