

Technisches Datenblatt

Stand: Dezember 2014

THERMO NADELFILZ HANF



Bezeichnung	THERMO NADELFILZ HANF	
Bauaufsichtliche Zulassung	Z-158.10-117	
Inhaltsstoffe	100 % Hanffasern, keine Bindemittel	
Dicke	3, 5, 10 mm \pm 10 %	
Gesamtflächengewicht	630 g/m ² bis 1550 g/m ² \pm 10 %	
Rohdichte	155 bis 210 kg/m ³	
Spezifische Wärmekapazität c	2300 J/(kg·K)	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ <small>Prüfung nach EN 12086</small>	1 bis 2	
Brandverhalten <small>Prüfung nach EN ISO 11925-2</small>	B2, Klasse E	nach EN 13501-1
Max. Einsatztemperatur [°C]	160 °C	
Dickenreduzierung bei einer statischen Belastung von 1600 N/m ² (1,6 kg/dm ²)	3 mm Warenstärke: 8 % bis 20 % 5 mm Warenstärke: 6 % bis 18 % 10 mm Warenstärke: 5 % bis 15 %	
Lieferform	Rollen	
Maße [Dicke x Breite x Länge]	<u>Hanffilzstreifen:</u>	<u>Hanffilzbahnen:</u>
	3 mm x 100 mm x 25 m	3 mm x 1000 mm x 25 m
	5 mm x 100 mm x 25 m	5 mm x 1000 mm x 25 m
	10 mm x 100 mm x 15 m	10 mm x 1000 mm x 15 m

Beschreibung:

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

Eigenschaften:

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

Anwendungsbereiche:

- Schallschutzvlies zur flächigen oder Streifenweisen Schallentkopplung
- flächige Schallentkopplung unter Deckenbeschwerungen
- flächige Schallentkopplung unter Parkett- und Fertigfußböden
- streifenweise Schallentkopplung von Lagerhölzern gegen Rohdecke
- streifenweise Schallentkopplung von Lagerhölzern gegen Dielung
- streifenweise Schallentkopplung von leichten Trennwänden oder Trockenbauwänden aus Metall- oder Holzständern gegen andere Bauteile
- Dichtstreifen im Blockbohlenbau

Allgemeine Hinweise:

- THERMO NADELFILZ HANF ist trocken zu lagern und zu verarbeiten



stroba
naturbaustoffe ag

Tel. 052 345 30 30 mail@stroba.ch
Fax 052 635 30 39 www.stroba.ch
Winterthurerstrasse 21
CH-8310 Kemptthal