

# Technisches Datenblatt

Stand: März 2013

## Thermo-Hanf® Step



Bauaufsichtliche Zulassung		keine Anf., geregelt nach BR-Liste C
Inhaltsstoffe		Hanffasern
Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]	EN 1602	160–180
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ [W/(m·K)]	EN ISO 10456	0,047
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	EN 12086	1
Dynamische Steifigkeit $s$ [MN/m <sup>3</sup> ]	EN 29052-1	84
Längenbez. Strömungswiderstand [kPa·s/m <sup>2</sup> ]	EN 29053	6,0
Baustoffklasse		B2, normalentflammbar/Euroklasse E
Max. Einsatztemperatur [°C]		120
Anfälligkeit für Schimmel	EN ISO 846	Kein Schimmelpilzwachstum feststellbar
Lieferform		Rollen
Dickentoleranz	EN 823	–3% oder -3 mm, +5% oder 5 mm
Längen- und Breitentoleranz	EN 822	Länge $\pm$ 2%, Breite $\pm$ 1,5%
Maße [Dicke x Breite x Länge]		<u>Hanffilzstreifen:</u> 3 mm x 100 mm x 25 m 5 mm x 100 mm x 25 m 10 mm x 100 mm x 15 m  <u>Hanffilzbahnen:</u> 3 mm x 1000 mm x 25 m 5 mm x 1000 mm x 25 m 10 mm x 1000 mm x 15 m

### Beschreibung:

- bauaufsichtlich zugelassener Hanffaservlies
- erhältlich als Hanffilzstreifen oder Hanffilzbahnen
- hergestellt im Trockenverfahren
- baubiologisch und ökologisch geprüft

### Eigenschaften:

- dichtes Vlies, gute Schallschutzeigenschaften
- einfache Bearbeitung mit Schere, Messer oder gängigen elektrischen Schneidwerkzeugen

### Anwendungsbereiche:

- Schallschutzvlies zur flächigen oder streifenweisen Schallentkopplung
- flächige Schallentkopplung unter Deckenbeschwerungen
- flächige Schallentkopplung unter Parkett- und Laminatböden
- 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-Hanf® Step ist trocken zu lagern und zu verarbeiten



**Hock** GmbH & Co. KG

Industriestraße 2 | 86720 Nördlingen  
Tel: +49 (0) 90 81/ 8 05 00-0

[www.thermo-hanf.de](http://www.thermo-hanf.de)

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

**Bewusst dämmen.  
Gesund leben.**