

Technisches Datenblatt

Stand: März 2013

Thermo-Hanf® Step



| | | |
|---|--------------|---|
| Bauaufsichtliche Zulassung | | keine Anf., geregelt nach BR-Liste C |
| Inhaltsstoffe | | Hanffasern |
| Rohdichte [kg/m ³] | EN 1602 | 160–180 |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m·K)] | EN ISO 10456 | 0,047 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ | EN 12086 | 1 |
| Dynamische Steifigkeit s [MN/m ³] | EN 29052-1 | 84 |
| Längenbez. Strömungswiderstand [kPa·s/m ²] | 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

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.**