

Technisches Datenblatt

Stand: März 2021

THERMO STOPFWOLLE HANF



HEMPFLAX®
Building Solutions GmbH

Bezeichnung	THERMO STOPFWOLLE HANF HANF
Bauaufsichtliche Zulassung	Keine Anforderung, geregelt nach BR-Liste C
Inhaltsstoffe	96% lose Hanffasern, 4 % Soda als Flammschutzmittel
Faserlänge	Ca. 50mm < L < 160mm
Schäbengehalt	<5%
Wassergehalt	Ca. 10 – 12% bei 65% rel. Luftfeuchte
Röstgradklasse	1 bis 10
Spezifische Wärmekapazität c	2300 J/(kg/K)
Wasserdampfdiffusionszahl μ	1 bis 2
Brandverhalten	B2, Klasse E
Max. Einsatztemperatur [°C]	160°C
Lieferform	Karton [58 cm x 58 cm x 65 cm]
Inhalt pro Karton	10 kg
Füllichte je nach Verarbeitung	Ca. 30 bis 50 kg/m ³
Ergiebigkeit je nach Verarbeitung	Ca. 0,2 bis 0,35 m ³

Beschreibung:

- lose Hanffasern, die mit Soda als Brandschutz imprägniert sind
- Fugenfüller zur Vorbeugung von Kondenswasserschäden
- rein mechanisch hergestellt

Eigenschaften:

- langlebig und robust
- heimwerkergeeignet
- kein Nahrungsmittel für Nager und Insekten
- schimmelresistent
- ohne bekanntes Allergiepotezial

Anwendungsbereiche:

- schließen von kleinen Lücken
- ausstopfen von Fugen zwischen Balken und Wänden
- füllen von Hohlräumen an Fenstern und Türen

Allgemeine Hinweise:

- THERMO STOPFWOLLE HANF ist trocken zu lagern und zu verarbeiten

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 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.