

THERMO STOPFWOLLE HANF

Der Dämmstoff aus Hanffaser



Bezeichnung	THERMO STOPFWOLLE HANF
Bauaufsichtliche Zulassung	Keine Anforderung, geregelt nach BR-Liste C
Inhaltsstoffe	90-95% lose Hanffasern, 2-5% Soda als Brandschutz.
Faserlänge	ca. 50 mm < L < 160 mm
Schäbengehalt	< 5 %
Wassergehalt	ca. 10 - 12 % bei 65 % rel. Luftfeuchte
Röstgradklasse	1 bis 10
Spezifische Wärmekapazität c	2300 J/(kg•K)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ (1 bis 2
Brandverhalten	B2, Klasse E
Max. Einsatztemperatur	160 °C
Lieferform	Karton [58 cm x 58 cm x 65 cm]
Inhalt pro Karton	10 kg
Fülldichte 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:

- heimwerkergerecht
- CO² - positiv
- **Hanffasern sind:**
 - schimmelresistent
 - ohne bekanntes Allergiepotezial
 - ein schnell wachsender Rohstoff
 - ein natürlicher CO² - Speicher
 - langlebig und robust
 - kein Nahrungsmittel für Nager und Insekten
 - besonders widerstandsfähig gegen den Einfluss von Feuchtigkeit
 - hygroskopisch (feuchteregulierend) bei einer dampfdiffusionsoffenen Konstruktion
 - feuchtesorptiv und bleiben bei unplanmäßig eindringender Feuchte bis zu einer Beaufschlagung von 17 Masse-Prozent wärmedämmend aktiv

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.



BayHAG® ist eine Marke der
HaweBa AG
Steinstraße 62, 81667 München
office@bayhag.de | www.bayhag.de



Im Auftrag der BayHAG hergestellt durch:
THERMO NATUR GmbH & Co. KG
Industriestraße 2, 86720 Nördlingen
info@thermo-natur.de | www.thermo-natur.de

