

# 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 Hanffern, 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 $\mu$	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 <sup>3</sup>
Ergiebigkeit je nach Verarbeitung	Ca. 0,2 bis 0,35 m <sup>3</sup>

### 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