

28 kg Ballen Stopfhanf - ca. 0,56 m³

für ökologisches, gesundheitsbewusstes und modernes Bauen

- ein Naturprodukt -

Anwendungsbereiche

- Fugendämmung zwischen Anschlüssen von Bauteilen - Mauerwerk/Holz oder Holz/Holz
- Dämmung im Niedrigenergie- und Passivhausbau
- Fugendämmung bei der Fenster- und Türenmontage

Lieferform

- Stopfhanf in Ballen gepresst, Gewicht 28 kg und Größe ca. 75 x 55 x 55 cm

Bestandteile des Stopfhanfes

- grob aufgeschlossene Hanf-Naturfasern mit einem Schäbeanteil von max. 5 %
- besteht hauptsächlich aus Cellulose und mit geringen Mengen an Lignin und Pektin
- ohne chemische Zusätze, kein Soda und kein Eiweiß

Eignung und Einsatz

- Stopfhanf ist eine natürliche und umweltfreundliche Alternative zu PUR-Schäumen.
- Vorteil gegenüber Bauschaum ist das es jahrhunderte haltbar und dauerhaft wirksam ist.
- Überall einsetzbar wo das Eindringen von Kaltluft und entweichen von Warmluft verhindert werden soll.
- Durch hohes Rückstellvermögen kann die räumliche Veränderung der Fuge ausgeglichen werden.

Einbauempfehlung

- Je nach Hohlraum und Fugenbreite wird die Stopfwohle fest eingestopft.
- Es sollte mindestens eine Stopfdichte von 50 kg / m³ erreicht werden.
- 1 kg Stopfhanf reicht für ca. 20 Liter Fuge, 28 kg für ca. 560 Liter = ca. 0,56 m³

Technische Daten

- Dichte: ca. 1,45 gr./cm³
- Zugfestigkeit: ca. 32 N/mm²
- Faserfestigkeit: ca. 35 - 110 cN/tex
- Temperaturbeständigkeit: bis zu 260 °C
- Wärmeleitfähigkeit: ca. 0,44 W/mK²
- Dehnungsverhalten: ca. 1,5 - 5 %

Dieses Naturprodukt ist nicht zertifiziert und unterliegt somit keinen regelmäßigen Beschaffenheitsprüfungen.

Allgemeines zu unseren angebotenen Hanfprodukten

- Hanfprodukte sind biologisch hochwertige sehr beständige Qualitätsprodukte.
- Hanfprodukte haben luftfeuchteregulierende und klimatisierende Eigenschaften.
- Hanfprodukte sind schallhemmend, wärmeisolierend, naturbelassen und schadstofffrei.
- Hanfprodukte sind resistent gegen Schädlinge.
- Hanfprodukte sind trocken und diffusionsoffen zu lagern und einzubauen.
- Feuchtgewordene Hanfprodukte sind vor dem Einbau zu trocknen.