

Produktdatenblatt

Hanf-Naturdämmwolle

Beschreibung

Die EDENLOGIC Hanf-Naturdämmwolle besteht aus 100% natürlichen, rein mechanisch aufbereiteten fein aufgeschlossenen Hanffasern mit sehr geringem Schäbenanteil.

- baubiologisch und nachhaltiger Baustoff
- wärmedämmende, schallentkoppelnde und schalldämpfende Wirkung
- dieses reine Naturprodukt ist nicht zertifiziert und unterliegt somit keiner regelmäßigen Beschaffenheitsprüfung
- hergestellt in Deutschland

Zusammensetzung

- 100% entstaubte, feinfaserige Hanffasern
- ohne chemische Substanzen wie Binde-, Lösungs- oder Brandschutzmittel

Eigenschaften

- schalldämmend, wärmeisolierend, klimatisierend, diffusionsoffen und schadstofffrei
- kein Nahrungsmittel für Nager und Insekten
- schimmelhemmend
- ohne THC-Wirkstoffe und frei von Eiweißverbindungen
- keine elektrostatische Aufladung

Produktbezogene Umweltinformation, Umweltnutzen

- Klimaschutz: der Rohstoff Hanf bindet CO₂ und wirkt damit als CO₂-Senke
- Langlebigkeit: der Dämmstoff kann über mehrere Jahrzehnte im eingebauten Zustand verbleiben
- Second Life: der Dämmstoff kann dank des Verzichts auf chemische Substanzen nach der Verwendung als Baustoff kompostiert und als Pflanzsubstrat weiterverwendet werden

Anwendungsbereiche

- zum fugenfreien Stopfen von schmalen Hohlräumen wie in Trockenbauwänden, Vorsatzschalen innen und außen, Gefachen, im Holzrahmenbau etc.
- als Stopfgut für Fenster- und Türleibungen
- Einsatz zur Bauteil- und Hohlraumabdichtung im Alt- und Neubau
- im Holzbau und Massivbau
- im Bereich der Denkmalpflege und Restauration

Verarbeitungshinweise

- ist trocken zu lagern und zu verarbeiten
- Stopfen von Hand mit anwendungsbezogener, gleichmäßiger Verdichtung und Sichtkontrolle
- bei großen Flächen ist eine möglichst homogene Verarbeitung Voraussetzung für gleichbleibende Eigenschaften
- Überprüfung der Notwendigkeit einer wind- und luftdichten Ebene im konkreten Einzelfall
- Schutz vor Feuchtigkeit im eingebauten Zustand
- bauphysikalische Rahmenbedingungen der jeweiligen Verwendungsform sind im Detail zu prüfen (Feuchteschutz)

Technische Daten

| | |
|---------------------------------------|--|
| Inhaltsstoffe, Volldекlaration | 100% hochfeine Hanffasern, sehr geringer Anteil an Schäben |
| Faserlänge | 50 - 80 mm |
| Wasserdampfdiffusion | diffusionsoffen, wasserdurchlässig |
| Stopfdichte | 70 - 80 kg/m ³ |

Verpackungseinheit(en)

- Karton á 5 kg