

# EcoInsulation

## Trockenschüttung



### Technische Daten

Hanfshäben vormineralisiert  
 100 kg/m<sup>3</sup>  
 Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  W/(mK)  
 Verpackung: Säcke 180 LT



### Produkt

Die Trockenschüttung aus vormineralisierten Hanfshäben kann als Isolationschicht in Unterböden, Dächern und im Trockenbau verwendet werden. Im Sinne einer nachhaltigen Bauweise erfüllt das Produkt alle gefragten Eigenschaften: baubiologische Naturmaterialien, hohe thermische und akustische Isolierung, die Fähigkeit CO<sub>2</sub> aus der Atmosphäre zu binden und einzuschließen, 100% recyclebar, sehr niedriger Energiekonsum bei der Herstellung. Durch die Karbonisierung unterläuft das Material einen Versteinerungsprozess - somit ist der Bau für Generationen geschaffen und spart Geld.

### Eigenschaften

Wärmespeicher und Wärmeisolation  
 Die Trockenschüttung ist Wasserdampfesistent, Feuer-, Frost-, Insekten- und Nagetiere resistent  
 Giffrei im Brandfall

### Anwendungsbereiche

Schüttung für Unterböden und Dächer, Trockenbau

### Verarbeitung

Für Unterböden und Dächer die Holzträger errichten, die Hanfshüttung in den Zwischenräumen verteilen

