



**HEMPFLAX**<sup>®</sup>  
Building Solutions GmbH

*Nature wins!*

HET WAAR EN WAAROM OVER  
ONZE HENNEP ISOLATIEMATERIALEN

[www.thermo-hennep.nl](http://www.thermo-hennep.nl)

# THERMO HANF<sup>®</sup> IN HUIS



TUSSEN DE  
DAKSPOREN

KIEREN EN  
TUSSENRUIMTES



GEVENTILEERDE  
GEVELS



BUITENMUREN



PLAFONDS



BINNENWANDEN



# BELANGRIJKSTE VOORDELEN

Optimale  
bescherming  
tegen zomerhitte



Gezond wonen:  
vrij van  
schadelijke stoffen



Bescherm  
het klimaat:  
CO<sub>2</sub>-negatief



Vochtregule-  
rend



# REDDER VAN HET KLIMAAT: CO<sub>2</sub>-NEGATIEF

## DE SUPERPLANT

Hij bestaat echt, de superplant: industriële hennep! Tijdens de groei neemt hennep CO<sub>2</sub> op uit de lucht, waarmee het bijdraagt aan de reductie van dit milieubelastende gas. De verwerking en productie van de hennep vinden eveneens bij CO<sub>2</sub>-zuinige condities plaats, omdat het fabricageproces weinig energie verbruikt.

U kunt de hennep isolatiematerialen van THERMO HANF® ook recycleren. De gesloten productiekringloop minimaliseert afval en spaart bovendien ons milieu.

## FEITEN

- >> THERMO HANF®-isolatiematerialen **zijn uiterst effectief**
- >> De hennepplant **bindt CO<sub>2</sub> tijdens de groei**
- >> Bij de hennep teelt **zijn geen pesticiden en weinig water nodig**
- >> Bij de **productie besparen wij gericht CO<sub>2</sub>**
- >> Verwijderde THERMO HANF®-isolatiematerialen **kunnen gerecycled worden**

# 100% DUURZAAM



# WIJ ZEGGEN WAT ERIN ZIT

## ONZE HOND IS ER GEK OP

Dieren zijn dol op onze hennepmatten als matras, want die zijn absoluut natuurlijk, houden warmte vast en bevatten geen schadelijke stoffen. Waarom dat zo is? Hennep wordt niet bedreigd door plagen; daarom hoeven er **geen synthetische pesticiden** te worden gebruikt en is het product van meet af aan vrij van schadelijke stoffen. Bij de oogst en de verwerking tot vezels worden geen chemische middelen gebruikt.

**Als brandbeveiliging voegen wij alleen soda toe** (deze soda wordt ook in biologische levensmiddelen gebruikt). **Polymere steunvezels van gerecycled pet** zorgt voor de stabiliteit van de matten.

## FEITEN

- » **Fijne industriële hennepvezels**
- » **Hoogwaardige jutevezels uit genormeerde levensmiddelenverpakkingen**
- » **Soda als brandbeveiliging**  
(ook gebruikt in bio-levensmiddelen)
- » **Polymere steunvezels van gerecycled pet**





# VEILIGE AANVOER

## HENNEP VAN ONZE EIGEN AKKERS

Tekorten komen steeds vaker voor. Vrijwel alle branches hebben regelmatig te lijden onder ernstige leverproblemen omdat ze voor hun grondstoffen afhankelijk zijn van externe producenten in binnen- en buitenland.

Met onze isolatiematerialen neemt u het zekere voor het onzekere. **Onze grondstof komt rechtstreeks van ons moederbedrijf HempFlax<sup>®</sup>, zij hebben akkers in Duitsland, Nederland en Roemenië.**

## FEITEN

- » **Veilige inkoop van grondstoffen bij onze eigen HempFlax<sup>®</sup>-akkers**
- » **Korte aanvoerroutes**
- » **Stabiele prijzen**

# BESCHERMING TEGEN ZOMERHITTE

## NATUURLIJK KOEL

THERMO HANF® COMBI JUTE houdt uw huis ook hartje zomer aangenaam koel, want dankzij de uitstekende isolerende eigenschappen blijft de warmte waar hij hoort: 's zomers buiten en 's winters binnen.

## TIP

>> Met THERMO HANF® COMBI JUTE **kunnen ook warme zolderruimtes bewoonbaar** gemaakt worden.



# BESCHERMING TEGEN WINTERKOU

## BEHAAGLIJK WARM

Een behaaglijk warm interieur met THERMO HANF® COMBI JUTE. Door de lage warmtegeleidingscoëfficiënt wordt aan alle woonwensen en -eisen voldaan.

## TIP

>> **Aanbevolen isolatiedikte onder het dak:** min. 200 mm; al naar gelang de wensen en/of eisen, kunnen ook andere diktes geleverd worden.



# EINDELIJK RUST

## GELUIDSISOLATIE

Je ogen kun je dichtdoen, je oren niet. Goed isoleren betekent beter leven.

**80 mm THERMO HANF® COMBI JUTE reduceert de geluidsinwerking al met ca. 44 dB.**

44 dB is bv. het verschil tussen zacht gefluister en een stofzuiger, of tussen een normaal gesprek en een cirkelzaag.



# GEZOND EN OPGEWEKT

## SCHIMMELRESISTENT

**THERMO HANF® COMBI JUTE is uiterst resistent tegen schimmelgroei**

Beoordelingscategorie 0 = beste resultaat

Geen vergroot risico door hennepvezels

## PRETTIG TE VERWERKEN

>> **Geen beschermende kleding nodig**

>> **Geen jeuk**

>> **Stofarme verwerking**





# GESCHIKT GEREEDSCHAP

## VOOR STABIEL ISOLATIEMATERIAAL ZIJN SCHERPE MESSEN NODIG



### ✓ THERMO HANF® isolatiezaag

Bestel deze zaag bij uw leverancier en krijg er een slijpmachine bij: nooit meer een bot mes!

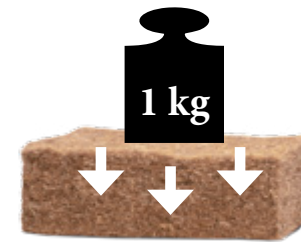


### ✓ Bosch GFZ 16-35 AC met TF 350 kartelmessen



### ✓ De Festool isolatiezaag ISC 2400

# WIJ LATEN ZIEN WAT ZE KUNNEN



## FLEXIBEL

De matten zijn **flexibel** en passen zich aan het onderdeel aan. Montage met een overmaat in de breedte van ca. 10 mm.



## ELASTISCH

De isolatiematerialen hebben een **buitengewoon vermogen tot vormherstel**.



## MECHANISCH BELASTBAAR

De matten zijn **uiterst scheurbestendig en stabiel**, en daarom is het raadzaam met aanbevolen gereedschap te werken.

# WIE WIJ ZIJN



**HEMPFLAX®**  
Building Solutions GmbH

*Nature wins!*

## PIONIERS VAN DE ECOLOGISCHE REVOLUTIE

Het isolatiemateriaal **THERMO HANF®** wordt al sinds de jaren 90 in Duitsland geproduceerd. In het Beierse Nördlingen worden isolatiematten, isolatievezel en naaldgetouwvilt van industriële hennep vervaardigd.

Hennep kan problemen op het gebied van milieuvuiling en CO2-uitstoot helpen terugdringen, en daar vechten wij voor. Daarom behoren wij sinds 2020 tot de Nederlandse **HempFlax® Group**, Europa's grootste zelfstandige industriële hennep producent.

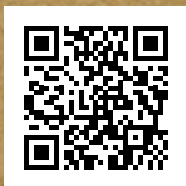
Door dit partnerschap kunnen wij de hennep direct inkopen bij de producent, ons moederbedrijf. **Korte routes, vertrouwen in de teeltfilosofie en een eerlijke prijsstelling** zijn voordelen waar ook u van kunt profiteren.



**HempFlax Building Solutions GmbH**  
Industriestraße 2  
86720 Nördlingen, Duitsland

Tel.: +49 9081 / 80500-0  
info@hempflax.de

**Meer weten?**



[thermo-hennep.nl](http://thermo-hennep.nl)



[hempflax.com](http://hempflax.com)