

Milieuvriendelijke isolatieproducten  
uit natuurlijke houtvezels



## TOEPASSINGSGBIEDEN

Uitermate geschikt voor het isoleren van afgesloten holle ruimtes.

Thermische en akoestische isolatie van daken, wanden en vloeren.

Ideale isolatie bij renovatie en houtskeletbouw.

Uitermate praktisch bij prefab-isolatie van wand- en dakelementen.



- Isolatie zonder kieren of naden : homogene vulling
- Uitstekende isolatie zowel tegen de kou als tegen de hitte
- Zeer dampopen, ademende isolatie : ideaal voor een gezond woonklimaat
- Geen verzakking dankzij de speciale vezelstructuur
- Geen materiaalverlies – geen zaagresten
- Plaatsing door geschoolde verwerkers met licentie
- Recycleerbare houtvezels uit puur dennenhout van constante kwaliteit
- Optimale geluidsisolatie in combinatie met STEICO houtvezelplaten
- Natuurvriendelijk : prijs ontvangen voor ecologisch product (Duitsland 1999)

Voor meer informatie en verwerkingsvoorschriften :  
raadpleeg uw vakhandel of kijk op [www.steico.com](http://www.steico.com)



## OPSLAG/TRANSPORT

STEICOzell moet droog gestockeerd worden.

De folie-verpakking slechts verwijderen nadat de pallet op een droge, vlakke en stabiele ondergrond staat.

## MATERIAAL

Houtvezels geproduceerd volgens algemene Duitse goedkeuring Z-23.11-1120.

Zorg steeds voor een goede stofafzuiging en stofmasker indien het inblazen in een gesloten ruimte plaatsvindt.

## HANDIG FORMAAT

STEICOzell is verpakt in waterdichte PE-zakken van 15 kg  
18 zakken per pallet = 270 kg/pallet  
Afmeting pallets = 0,80 \* 1,20 \* 2,55 m (L \* B \* H)

## TECHNISCHE KENMERKEN STEICOzell

Enkel verwerkers met een STEICO licentie kunnen STEICO zell inblazen.  
Deze licentie wordt verstrekt na het volgen van een opleiding.

Algemene bouwgoedkeuring Deutsches Institut für Bautechnik Z-23.11-1120

Brandklasse volgens DIN 4102 B2

Warmtegeleidingscoëfficiënt  $\lambda$  [W/(m\*K)] 0,040

Aanbevolen densiteit  $\rho$  [kg/m<sup>3</sup>]

Los verblazen (vloeren) ..... +/- 32-38

Inblazen :

- daken < 45°, vloeren, plafonds ..... +/- 35-42

- daken > 45°, wanden ..... +/- 38-45

Weerstand tegen diffusie van waterdamp  $\mu$  1-2

Specifieke warmtecapaciteit  $c$  [J/(kg\*K)] 2.100

Bestanddelen Houtvezels, Ammoniumfosfaat, Boorzuur

Recyclagecode (EAK) 030105/170201

## VOOR HET MILIEU – VOOR DE WERELD VAN MORGEN

STEICO AG – fabrikant van ecologische bouwstoffen – bepaalt haar keuze van grondstoffen en productiemethodes in functie van de bescherming van het milieu en de gezondheid van onze toekomstige generaties. Dit alles met producten die borg staan voor een goede kwaliteit en duurzaamheid.

STEICO AG is de eerste producent van houtvezelplaten die FSC® gecertificeerd is voor het totale productassortiment. FSC® (Forest Stewardship Council) staat voor het beheer en gebruik van bossen op een ecologisch verantwoorde manier. Zo draagt STEICO haar steentje bij tot het behoud van onze planeet. Géén ontbossing of het gebruik van biocides, maar bescherming en verbetering van de bio-diversiteit.



Productie gecertificeerd volgens ISO 9001:2008



**STEICO**  
natuurlijk beter isoleren

Uw STEICO vakhandel

[www.steico.com](http://www.steico.com)

