



# INFO

Das Naturbausystem

## STEICO*therm SD*, STEICO*therm*, STEICO*base* Trittschalldämmende Holzfaser-Dämmplatten aus dem Nassverfahren



Als einziges Unternehmen produziert STEICO im großen Stil Holzfaser-Dämmplatten im **PureWood-Verfahren**. In dieser auch als **Nassverfahren** bekannten Herstellungsmethode kommt als Bindemittel ausschließlich das **holzeigene Lignin** zum Einsatz.

Das bringt gleich mehrere Vorteile:

- keine synthetischen Klebstoffe, hohe baubiologische Qualität
- dauerelastische Faserstruktur
- hohe Rohdichte, Druckfestigkeit und Robustheit
- hervorragender Hitze- und Schallschutz
- hohe CO<sub>2</sub>-Speicherung



Aufgrund ihrer spezifischen Qualitäten eignen sich STEICO PureWood-Dämmstoffe hervorragend zum **Dämmen des Trittschalls im Fußboden**.

STEICO PureWood  
Dämmstoffe für den Einsatz  
**unterm Estrich**

STEICO*therm SD*

STEICO*therm*

STEICO*base*



Damit können Zimmerer und Holzbauer ihr **Tätigkeitsfeld sinnvoll erweitern** – zumal sie im Umgang mit Holzfaser-Dämmstoffen **geübt** und für deren professionelle Verarbeitung **ausgerüstet** sind. Und weil Holzfaser-Dämmstoffe auch noch weitere Vorteile bringen:

- hautfreundliche und staubarme Verarbeitung
- später problemloses Rückbauen und Recyceln
- hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis



## STEICO *therm SD*

Hervorragende  
dynamische Steifigkeit

### Klassifizierte Trittschalldämmung aus Holzfasern

Plattendicken [mm]:	<b>20, 30</b>
max. Dämmdicke [mm]:	<b>30</b>
Formate [mm]:	<b>1.350 × 600</b>
Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]:	<b>ca. 160</b>
Dynamische Steifigkeit [MN/m <sup>3</sup> bei mm]:	<b>50 bei 20, 30 bei 30</b>
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m·K)]:	<b>0,038</b>
CO <sub>2</sub> -Speicherung [kg/m <sup>3</sup> ]:	<b>309</b>



## STEICO *therm*

### Vielseitig einsetzbare Holzfaser-Dämmplatte für Fußböden und für Steildächer

Plattendicken [mm]:	<b>40–100</b>
max. Dämmdicke [mm]:	<b>100</b>
Formate [mm]:	<b>1.350 × 600</b>
Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]:	<b>ca. 160</b>
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m·K)]:	<b>0,038</b>
Druckfestigkeit [kPa]:	<b>50</b>
CO <sub>2</sub> -Speicherung [kg/m <sup>3</sup> ]:	<b>309</b>





# STEICO *base*

**Besonders hohe Druckfestigkeit**

Vielseitig einsetzbare Holzfaser-Dämmplatte für Fußböden und als Putzträger für Innenräume

Plattendicken [mm]:	20–100
max. Dämmdicke [mm]:	120
Formate [mm]:	1.350 × 600
Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]:	ca. 250
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>D</sub> [W/(m·K)]:	0,048
Druckfestigkeit [kPa]:	≥ 150
CO <sub>2</sub> -Speicherung [kg/m <sup>3</sup> ]:	480



Online verfügbar

Planungsheft  
Geschossdecke /  
Bodensysteme

STEICO  
Das Naturbausystem

Planungsheft  
Geschossdecke /  
Bodensysteme  
**inklusive  
Anwendungsmatrix**



STEICO *therm SD*  
Trittschall- und Feuchtschutz

STEICO  
Das Naturbausystem

Produktblatt  
STEICO *therm SD*



STEICO *therm*  
Trittschall- und Feuchtschutz

STEICO  
Das Naturbausystem

Produktblatt  
STEICO *therm*



STEICO *base*  
Druckfestes Naturbaupanel

STEICO  
Das Naturbausystem

Produktblatt  
STEICO *base*





Gratismuster bestellen:  
[steico.com/muster](http://steico.com/muster)



## NATÜRLICH SANIEREN!

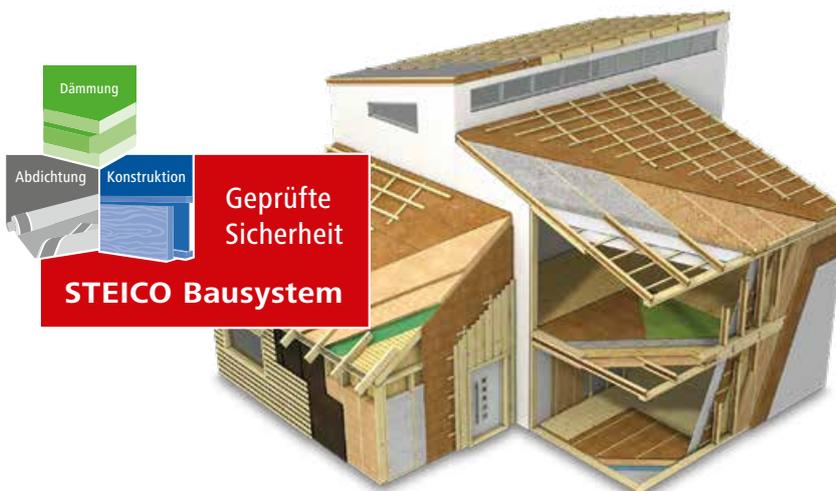
## NATÜRLICH MIT HOLZFASER DÄMMEN!

STEICO Holzfaser-Dämmstoffe sparen CO<sub>2</sub>, weil sie den Heizenergiebedarf und die mit ihm verbundenen CO<sub>2</sub>-Emissionen deutlich senken.

Zudem bieten sie

- hervorragenden Hitzeschutz im Sommer
- Diffusionsoffenheit und Feuchtemanagement
- exzellente baubiologische Qualität, bestätigt vom Institut für Baubiologie Rosenheim (IBR)

**STEICO**  
Das Naturbausystem



### Das natürliche STEICO Dämm- und Konstruktionssystem für Sanierung und Neubau

STEICO entwickelt Bauprodukte im Einklang mit Mensch und Natur. Sie bestehen aus nachwachsenden Rohstoffen ohne bedenkliche Zusätze. Sie helfen, den Energieverbrauch zu senken und tragen zu einem dauerhaft gesunden Wohnklima bei.

STEICO SE | Otto-Lilienthal-Ring 30 | 85622 Feldkirchen | [www.steico.com](http://www.steico.com)

#### ↓ Download

Informationen zu Dämm- und Konstruktionssystemen  
[steico.com/download](http://steico.com/download)

#### ▶ STEICO Videos

STEICO Akademie  
[steico.com/service/videos](http://steico.com/service/videos)

#### Ihr STEICO Ansprechpartner

Wir beraten Sie gern.  
[steico.com/Ansprechpartner](http://steico.com/Ansprechpartner)

#### STEICO Newsletter

Alle drei Wochen News für den Holzbauer und Zimmermann  
[steico.com/newsletter](http://steico.com/newsletter)

#### Jobs

Aktuelle STEICO-Jobangebote  
[steico.com/karriere](http://steico.com/karriere)