



# INFO



## Gesteigerte Kapazitäten STEICOflex: Wieder kurzfristig verfügbar!



**CO<sub>2</sub>-Speicherung:**  
**CO<sub>2</sub> bis zu 85 kg / m<sup>3</sup>**

Ökologische Dämmung ist auf dem Vormarsch. Darum hat STEICO die Produktionskapazitäten für die Dämmmatte STEICOflex deutlich ausgebaut. Dank der besseren Verfügbarkeit können viele Projekte noch in diesem Jahr realisiert werden.

### **Schnelle Projekte jetzt angehen!**

Durch die gesteigerten Produktionskapazitäten bei STEICOflex lassen sich vor Winterbeginn noch viele Modernisierungsprojekte schnell realisieren: z.B. die energetische Dach- und Außenwandmodernisierung von innen sowie der Innenausbau mit Trockenbauwänden.



Seite 2



Seite 2



Seite 3

### Vorteile der STEICOflex:

- Sehr gute Wärmedämmung im Winter
- Exzellenter Hitzeschutz im Sommer
- Diffusionsoffenheit zum Schutz der Konstruktion
- Unterstützung eines baubiologisch einwandfreien Wohnklimas
- Umweltverträglichkeit und Recyclingfähigkeit
- CO<sub>2</sub>-Speicherung



### GEG-konforme Dachmodernisierung auch bei niedrigen Sparren

Mit STEICOflex ist die Dämmung einer Dachfläche von innen einfach und schnell möglich. Und sie übertrifft das gesetzlich Geforderte deutlich. Das Gebäudeenergiegesetz (GEG) erlaubt unter bestimmten Rahmenbedingungen bei energetischen Dachmodernisierungen eine reine Zwischensparrendämmung, wenn die ganze Sparrenhöhe gefüllt wird und wenn ein dafür verwendeter Natur-Dämmstoff einen  $\lambda_D$ -Wert von mindestens  $0,045 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$  aufweist. Die STEICOflex ist mit  $\lambda_D$ -Werten von bis zu  $0,036 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$  klar besser und führend unter den Naturdämmstoffen.

Da die Sparren in jedem Gebäude verschieden hoch sind, gibt es die STEICOflex in fein abgestuften Dicken von 40 bis 240 mm. Mit dem handlichen Format von  $1.220 \times 575 \text{ mm}$  lassen sich alle Gefache einfach und schnell füllen. Soll ein besserer U-Wert erzielt werden, wird innen mit Kanthölzern eine zusätzliche Dämmebene errichtet – wieder mit der STEICOflex in den Gefachen. Diese Ebene lässt sich zusätzlich für Installationen nutzen. Raumseitig wird die Konstruktion mit einer Dampfbremshahn und einer Bekleidung aus Gipsplatten oder Holz geschlossen.



### ... und für energetische Wandmodernisierung von innen

Analog zu Dächern lassen sich auch Außenwände mit Wandständern und der STEICOflex energetisch modernisieren: Mit Kanthölzern oder Balken wird innen eine Dämmebene errichtet und mit STEICOflex gefüllt. Auch diese lässt sich für Installationen nutzen. Raumseitig wird abschließend eine Dampfbremshahn und Bekleidung aus Gipsplatten, Holz oder anderem Material aufgebracht.



Planungsheft: [Steldach Modernisierung](#)



Planungsheft: [Innendämmung](#)



Video  
der STEICO  
Akademie:



[Dachsanierung von innen](#)



### Mehr Vorteile für die STEICOflex

## Starke Gründe für Einsatz in Trockenbau-Wänden

### Lieferbare Mattenbreiten:

- 575 mm
- 625 mm



Absorbiert und dämmt hervorragend Schall



Löst auf der Haut keinen Juckreiz aus



Speichert CO<sub>2</sub>: bis zu 85 kg/m<sup>3</sup>

Deshalb wird sie auch im Trockenbau immer beliebter. Zumal STEICO sie neben der im Holzbau üblichen Breite von 575 mm auch in den bei Metallsystemen üblichen 625 mm anbietet.

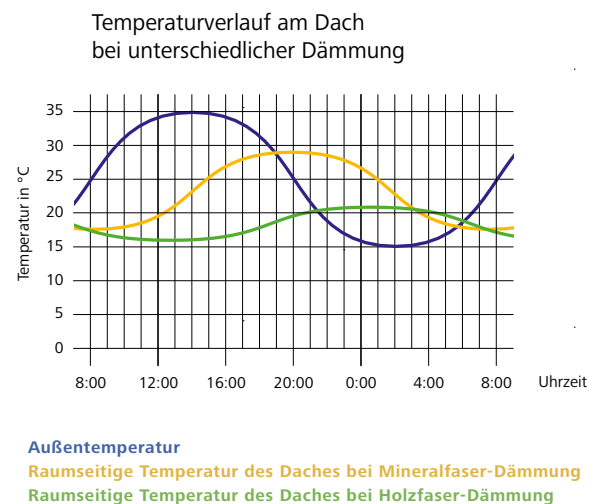
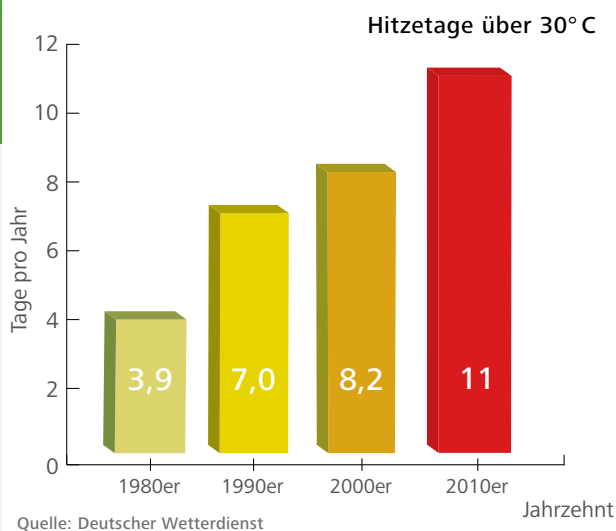
Und wie bei allen STEICO Produkten gilt: Rohstoff ist ausschließlich frisches Nadelholz aus nachhaltiger Forstwirtschaft mit FSC®- oder PEFC-Zertifizierung. Und die gesundheitliche Unbedenklichkeit ist vom Institut für Baubiologie Rosenheim (IBR) bestätigt.



## Hervorragender Schutz vor sommerlicher Überhitzung

Eine gute Wärmedämmung ist im Dach besonders wichtig. Denn warme Luft steigt nach oben – und dort ist viel Außenhülle und somit viel Wärmeverlust. Dort ist aber auch die Gefahr von Überhitzung an heißen Sommertagen am größten. Zumal sich die Zahl der Hitzetage in den letzten vier Jahrzehnten fast verdreifacht hat.

Der sommerliche Hitzeschutz ist eine große Stärke von STEICO Holzfaser-Dämmstoffen. Ihre hohe Rohdichte und Wärmespeicherfähigkeit lässt die Hitze nur langsam von außen nach innen vordringen. So langsam, dass sie in den kühleren Nachtstunden wieder nach außen entweicht, bevor sie den Innenraum erreicht hat.





## Das natürliche STEICO Dämm- und Konstruktionssystem für Sanierung und Neubau – Dach, Decke, Wand und Boden

80% unseres Lebens verbringen wir in geschlossenen Räumen. Aber ist uns auch immer bewusst, mit was wir uns hier umgeben? STEICO hat sich die Aufgabe gestellt, Bauprodukte zu entwickeln, die die Bedürfnisse von Mensch und Natur in Einklang bringen. So bestehen unsere Produkte aus nachwachsenden Rohstoffen ohne bedenkliche Zusätze. Sie helfen, den Energieverbrauch zu senken und tragen wesentlich zu einem dauerhaft gesunden Wohnklima bei, das nicht nur Allergiker zu schätzen wissen.

**Ob Konstruktionsmaterialien oder Dämmstoffe – STEICO Produkte tragen eine Reihe angesehener Qualitätssiegel.**

So gewährleisten die FSC®-(Forest Stewardship Council®) und PEFC-Zertifikate eine verantwortungsvolle Nutzung des Rohstoffs Holz. Das anerkannte Prüfsiegel des IBR® (Institut für Baubiologie Rosenheim) bestätigt STEICO Holzfaser-Dämmstoffen, dass sie baubiologisch unbedenklich sind. Auch bei unabhängigen Untersuchungen wie denen des ÖKO-TEST Verlags schneiden STEICO Produkte regelmäßig mit „sehr gut“ ab. So bietet STEICO Sicherheit und Qualität für Generationen.



### ↓ Download

Alle Dokumente zum Download mit weiteren Informationen zu den Themen rund um Dämm- und Konstruktionssysteme und Zubehör finden Sie online unter:

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

### ▶ STEICO Videos

Immer neue Videos in der digitalen 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

Mit dem digitalen STEICO Newsletter erhalten Sie alle drei Wochen relevante News für den Holzbauer und Zimmermann: aktuelle technische Entwicklungen, neue Konstruktionslösungen, u.v.m.

Sichern Sie sich den Wissensvorsprung für ökologisches Dämmen und Bauen:

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

### Jobs

Wir suchen Verstärkung für unser Team in Feldkirchen.

Aktuelle STEICO-Jobangebote:

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