

STEICO*top*

Holzfaser-Dämmplatte für die oberste Geschossdecke



**Direkt
begehrbar!**

Keine zusätzliche
Abdeckplatte
notwendig

STEICO^{top}: ideal für unbewohnte Dachgeschosse



Schnell, wirtschaftlich und biobasiert

Die Dämmung der obersten Geschossdecke ist eine einfache und auch kostenwirksame Maßnahme, um zur Senkung des Energieverbrauchs eines Hauses beizutragen. STEICO^{top} ist dafür eine biobasierte Lösung aus Holzfaser.

Die stabilen Dämmplatten mit ihrer robusten Oberflächenstruktur sind direkt begehbar. Bei nur sporadischer Nutzung des Dachgeschosses müssen keine Abdeckplatten verlegt werden. Das reduziert Materialkosten und Arbeitszeit.

Energieeinsparung: Schon 1 Lage STEICO^{top} verbessert U-Wert stark

Der U-Wert ist die Kennzahl für die Energieeffizienz eines Bauteils. Auf einer 160 mm dicken Betondecke (Normalbeton mit einer Rohdichte von 2.500 kg/m³) verbessert eine 100 mm dicke Lage STEICO^{top} den U-Wert bereits um 89 %*. Dadurch kann weniger Heizenergie über die oberste Geschossdecke verloren gehen.

Die erforderlichen U-Werte für Mindest- und Förderstandards lassen sich durch mehrlagiges Verlegen der STEICO^{top} Dämmplatte erreichen.

$$\lambda_D = 0,040$$

Für top U-Werte



*U-Wert-Berechnung mit dem in Deutschland geltenden λ_B -Wert. In Österreich und der Schweiz muss mit geringfügig anderen λ_B -Werten gerechnet werden.

Mehr Informationen: www.steico.com/geschossdecke



Einfach zu handhaben, leicht zu bearbeiten, schnell zu verlegen

Schnell und einfach verlegt

STEICO*top* Dämmplatten eignen sich mit ihrem handlichen Format von 40 × 120 cm auch für beengte Platzverhältnisse, wie sie im Dachgeschoss häufig anzutreffen sind.



Schnell in der Fläche: bündig auslegen und direkt begehen.

Sie sind in Dicken von 80 und 100 mm verfügbar, mehrlagige Verlegungen sind möglich.

Der Zuschnitt kann mit allen gängigen Holzbearbeitungswerkzeugen erfolgen. So können große Flächen schnell gedämmt werden.



Der Zuschnitt kann mit allen gängigen Holzbearbeitungswerkzeugen erfolgen, z. B. einer Stichsäge oder mit speziellen Dämmstoffsägen.

Nutzen Sie zur Ergänzung die flexible Holzfaser-Dämmmatte STEICO^{flex}, um eventuelle Lücken bei Anschlussdetails wie z. B. Stützen im Dachraum passgenau zu schließen.



Diffusionsoffen –
Schutz vor Schimmel
und Bauschäden

Bauphysikalische Sicherheit

Holzfaser-Dämmstoffe sind diffusions-offen, also wasserdampfdurchlässig: Falls Feuchte in die Dämmebene eindringen sollte, kann diese wieder austrocknen. Das kann dazu beitragen, die Konstruktion trocken zu halten und somit vor Schimmel und Bauschäden zu schützen.

Natürlich aus Holz – Baubiologisch vorteilhaft

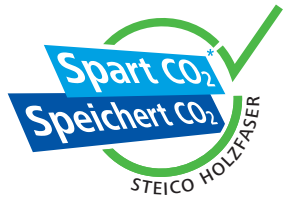


Für die Herstellung der STEICO Dämmstoffe wird unbehandeltes Nadelholz verwendet. Dieses stammt aus nachhaltig bewirtschafteten, PEFC-zertifizierten Wäldern in der Umgebung der STEICO Produktionswerke.



Das unabhängige Institut für Baubiologie Rosenheim GmbH (IBR) hat sich zum Ziel gesetzt, wohngesunde und umweltverträgliche Bauprodukte mit seinem Prüf-siegel für Verbraucher zu kennzeichnen. STEICO^{top} trägt dieses anerkannte Qualitätszeichen für eine gesunde Wohnumwelt.

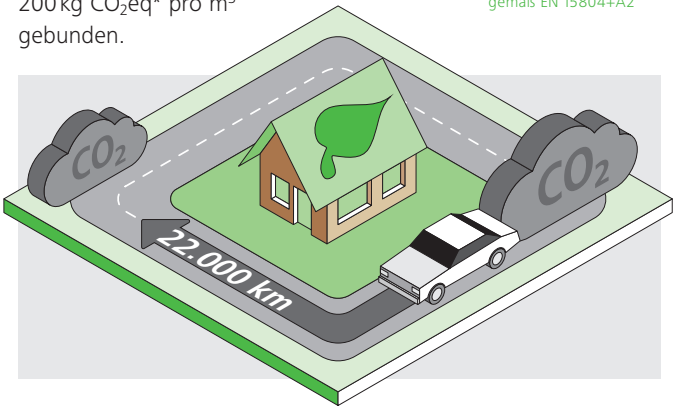
STEICO^{top} spart CO₂ und speichert CO₂



STEICO Dämmstoffe können CO₂ "sparen", indem sie den Energiebedarf fürs Heizen und Kühlen sowie die damit verbundenen CO₂-Emissionen senken. Der Holzanteil der STEICO Dämmstoffe "speichert" den Kohlenstoffanteil von CO₂, wodurch dieses der Atmosphäre entzogen bleibt.

Im Holzfaseranteil von STEICO^{top} sind 200 kg CO₂eq* pro m³ gebunden.

* Speicherung bezieht sich auf biogenen Kohlenstoffgehalt (in CO₂-Äquivalenten) gemäß EN 15804+A2



Bei einer Dämmung der obersten Geschossdecke auf einer Fläche von 90m² mit 16 cm STEICO^{top} ist vergleichbar viel CO₂ gebunden, wie ein Kleinwagen auf rund 22.000 km freisetzt.**

** 22.154 kg, ein Kleinwagen stößt im Durchschnitt 130 g/km aus (Quelle: co2online.de).

Verantwortlich für den Inhalt

STEICO SE
Otto-Lilienthal-Ring 30
85622 Feldkirchen
Web: www.steico.com
Mail: info@steico.com

Die Inhalte dieses Dokuments wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Anwendbare Normen und Vorschriften können sich jedoch entwickeln. STEICO übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der dargestellten Normen und Vorschriften. Prüfen Sie immer die Einhaltung der Normen und Vorschriften und die Eignung unserer Produkte für den konkreten Anwendungszweck und nehmen Sie bei Bedarf entsprechende Anpassungen bei der Ausführung vor.

STEICO übernimmt keine Verantwortung für die Vollständigkeit, Richtigkeit oder Qualität der Informationen von Dritten.

Dieses Dokument gilt in folgenden Ländern:
Deutschland, Österreich, Schweiz

Version: 3

Datum: 2025-06-22

Es gilt die jeweils aktuellste Version dieses Dokuments.

Diese Version finden Sie unter:

steico.com/fl_top_deu_de

