

STEICO*flex* 036

Flexible Holzfaser-Dämmmatte
für die Gefachdämmung



$\lambda_D = 0,036$

Top Dämmleistung
unter den biobasierten
Dämmstoffen

STEICO*flex* 036: Flexible Wärme- dämmung aus Holzfaser

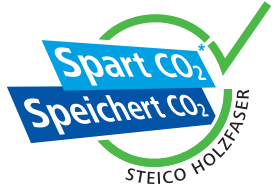


Richtig effektiv: $\lambda_D = 0,036$ –
Holzfaser-Dämmstoff der
Spitzenklasse

Je niedriger die Wärme-
leitfähigkeit – im Fach-
jargon meist λ -Wert
(Lambda-Wert) genannt
– desto besser dämmt
ein Baumaterial.

Mit einem λ_D -Wert von 0,036 erreicht die
flexible Wärmedämmung STEICO*flex* eine
top Dämmleistung unter den biobasierten
Dämmstoffen.

STEICOflex 036 macht Gebäude zu CO₂-Speichern



STEICO Dämmstoffe können CO₂ "sparen", indem sie den Energiebedarf fürs Heizen und Kühlen sowie die damit verbundenen CO₂-Emissionen senken.

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



Jeder Kubikmeter STEICOflex bindet **73 kg CO₂eq**** und kann damit einen Beitrag zum Klimaschutz leisten.

Im Holzanteil der STEICO Dämmstoffe ist langfristig CO₂ (Kohlenstoffanteil) gespeichert und somit der Atmosphäre entzogen.

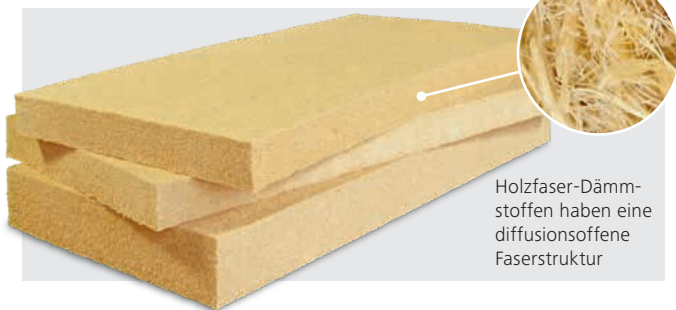
** Berechnung nach EN 15804+A2 (biogener Kohlenstoffgehalt /44x12)



STEICO Holzfaser-Dämmstoffe sind diffusionsoffen und können so zu einem ausgleichenden Feuchtemanagement beitragen.

Vorteil Diffusionsoffenheit

Holzfaser-Dämmstoffe wie STEICOflex sind diffusionsoffen, also wasserdampfdurchlässig: Falls Feuchtigkeit 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.



Holzfaser-Dämmstoffen haben eine diffusionsoffene Faserstruktur



Eine Investition in biobasierte Dämmstoffe kann zur Wertsteigerung der Immobilie beitragen.

Biobasierte Dämmstoffe – Wert steigern

Wer beim Bau oder bei der Sanierung eines Hauses biobasierte Dämmstoffe verwendet, investiert zusätzlich zur Wärmedämmung in Schutz vor Hitze, Schall und Feuchte. Alle Aspekte können Vorteile beim Wohnkomfort sowie bei der Langlebigkeit der Bausubstanz bringen und sich neben dem Energieverbrauch auf den Wert der Immobilie bei einem späteren Verkauf auswirken.

Vorteil Hitzeschutz

Für den sommerlichen Hitzeschutz ist wichtig, dass ein Bauteil bzw. ein Dämmstoff viel Wärme aufnehmen und zwischenspeichern kann. STEICO Holzfaser-Dämmstoffe haben eine niedrige Wärmeleitfähigkeit und eine hohe Rohdichte. Diese spezielle Kombination ermöglicht, den Hitzedurchgang zu verzögern und zu puffern – eine wichtige Voraussetzung, um Innenräume vor Sommerhitze zu schützen.



Holzfaser-Dämmstoffe bremsen tagsüber die Hitze und geben sie nachts wieder nach außen ab.

STEICO Holzfaser-Dämmstoffe schützen Innenräume gut gegen Hitze.



Vorteil Schallschutz

Einige Eigenschaften von Holzfaser-Dämmstoffen, wie ihre hohe Rohdichte, können sich vorteilhaft auf den Schallschutz auswirken. Schallschutznachweise für verschiedene Konstruktionen und Produkte finden Sie in den STEICO Planungs- und Konstruktionsheften.



Holzfaser-Dämmstoffe können zu einer Verbesserung beim Schallschutz beitragen.



Einfaches Handling,
leicht zu verarbeiten

Sehr gute Klemmfähigkeit und einfache Verarbeitung

Die STEICO*flex* Dämmmatten sind einfach anzuwenden: sie lassen sich mit gängigen Werkzeugen zuschneiden und mit den Händen ins Gefach klemmen.



STEICO*flex* 036 für
die flexible Gefach-
dämmung in Dach-,
Wand- und Decken-
konstruktionen



Verarbeiterfreund-
liche Oberfläche



Natürlich aus Holz

Für die Herstellung von STEICOflex wird unbehandeltes Nadelholz verwendet. Dieses stammt aus nachhaltig bewirtschafteten, PEFC-zertifizierten Wäldern in den Regionen um die STEICO Produktionswerke.



Baubiologisch vorteilhaft

Das unabhängige Institut für Baubiologie Rosenheim GmbH (IBR) hat sich zum Ziel gesetzt, wohngesunde und umweltverträgliche Bauprodukte mit seinem Prüfsiegel für Verbraucher zu kennzeichnen. STEICOflex trägt dieses anerkannte Qualitätszeichen für eine gesunde Wohnumwelt.



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: 4

Datum: 2026-06-22

Es gilt die jeweils aktuellste Version dieses Dokuments.
Diese Version finden Sie unter:

steico.com/fl_flex_deu_de

