

10 gute Gründe

Die größten Vorteile von
STEICO Holzfaser-Dämmstoffen



Für
Sanierung
und
Neubau

Biobasierte Dämmstoffe aus Holz

Natürlich
dämmen
mit STEICO
Holzfaser-
Dämmstoffen



Schlecht gedämmte Gebäude verschwenden Energie. STEICO Dämmstoffe können dazu beitragen, die Energieeffizienz zu verbessern und Heizenergie einzusparen.

Egal, was Sie vorhaben, von den folgenden Vorteilen können Sie nur profitieren:



1. Aus nachwachsenden Rohstoffen

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



2. Kälteschutz im Winter

STEICO Dämmstoffe können dazu beitragen, Heizwärmeverluste zu verringern. So haben z.B. die flexiblen Holzfaser-Dämmplatten STEICOflex 036 einen λ_D -Wert von 0,036 und bieten eine top Dämmleistung unter den biobasierten Dämmstoffen.



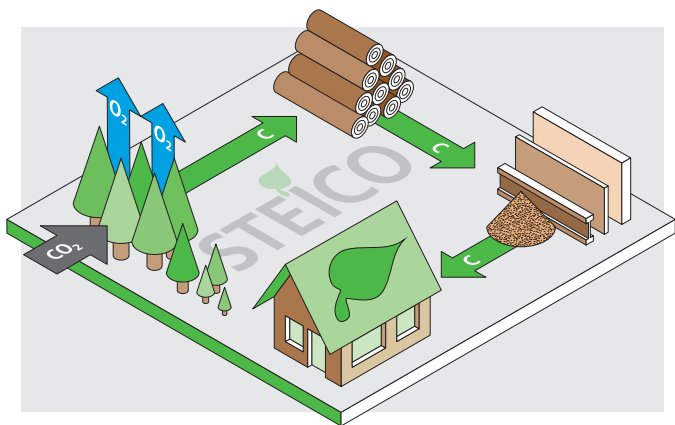
3. Hitzeschutz im Sommer

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.





Spart CO₂, speichert CO₂*



Bäume nehmen CO₂ auf. Den Sauerstoff geben sie ab, den Kohlenstoff binden sie im Holz – er bleibt auch in STEICO Produkten gespeichert.



4. Weil Klimaschutz wichtig ist

STEICO Dämmstoffe sparen CO₂, da sie den Energiebedarf fürs Heizen und Kühlen sowie die damit verbundenen CO₂-Emissionen senken. Im Holzanteil der STEICO Dämmstoffe ist langfristig CO₂ (Kohlenstoffanteil) gespeichert und somit der Atmosphäre entzogen.



5. Baubiologisch geprüft und empfohlen

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



6. Lärmschutz

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





7. Nässeschutz

STEICO Unterdeckplatten sind wasserabweisend und regensichernd. Als Behelfsdeckung während der Bauphase können sie die Konstruktion temporär vor der Witterung schützen. Als "zweite wasserführende Schicht" unter der Dacheindeckung können sie über das gesamte Gebäudeleben zum Schutz der Konstruktion beitragen.



8. Diffusionsoffenheit

STEICO Dämmstoffe sind wasserdampfdurchlässig. Aufgrund dieser Eigenschaft können sie dazu beitragen, dass sich keine Feuchtigkeit staut und die Konstruktion trocken bleibt.



9. Brandschutz

Mit STEICO Dämmstoffen sind eine Vielzahl von Brandschutzkonstruktionen möglich. Unter anderem wurden Wandkonstruktionen in Holzrahmenbauweise bis REI 90 getestet. Das bedeutet, dass eine Konstruktion mit STEICO Dämmstoffen einem Brand bis zu 90 Minuten standhalten kann.



10. STEICO im Einsatz

STEICO Dämmstoffe werden seit der Firmengründung im Jahr 1986 in hunderttausenden Gebäuden verbaut.



Ihr Handwerksbetrieb und die Baustoffhändler beraten Sie gerne.

Weitere Informationen sowie Empfehlungen unter www.steico.com.

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 Vorschriften können sich jedoch entwickeln. STEICO übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der bereitgestellten Inhalte. Anwendungen können in Details voneinander abweichen. Prüfen Sie immer die Eignung unserer Produkte für den konkreten Anwendungszweck.

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

Version: 2
Datum: 2025-11-11

Die aktuell gültige Fassung finden Sie unter:
steico.com/fl_10-good-reasons_deu_de

