

STEICO Dachsanierung

Klimaschutz – Wetterschutz –
baubiologisch vorteilhaft



Zukunfts-
sicher
dämmen und
sparen

Dachsanierung
im Kombipaket

STEICOflex 036 Dämmmatten und STEICO Unterdeck- platten



Dachsanierung von
außen: bestehender
Wohnraum wird
nicht angetastet

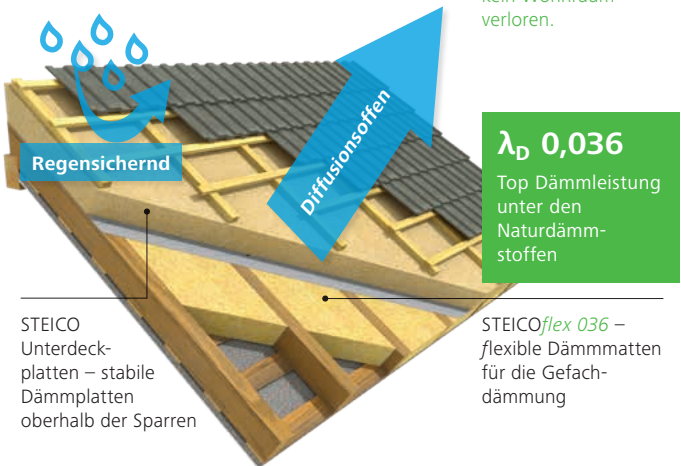
Innen wohnen bleiben –
sanieren von außen

Bei der STEICO Dachsanierung wird das Dach von außen geöffnet. Der Wohnraum unterm Dach bleibt dabei unangetastet. Die Bewohner müssen während der Sanierungsarbeiten nicht ausziehen, sondern können das Dachgeschoss wie gewohnt nutzen. Und haben keine Handwerker in ihrer Wohnung.

Richtig dämmen: zwischen den Sparren und darüber hinaus

Der Hohlraum zwischen den Sparren wird mit den flexiblen Holzfaser-Dämmmatten STEICOflex 036 vollständig ausgefüllt.

Weil die Dämmung nur nach außen wächst, geht innen kein Wohnraum verloren.



STEICO Unterdeckplatten – stabile Dämmplatten oberhalb der Sparren

STEICOflex 036 – flexible Dämmmatten für die Gefachdämmung

Für noch mehr Wärmeschutz wird diese Dämmschicht oberhalb der Sparren mit robusten STEICO Holzfaser-Dämmplatten, sogenannten Unterdeckplatten, ergänzt, die unter der Dachdeckung eine zweite wasserführende Schicht bilden. Die gibt es in unterschiedlichen Dicken, so dass sich der U-Wert des Dachs nach Wunsch einstellen lässt – vom gesetzlichen Mindeststandard bis hin zum Förderstandard oder Passivhausniveau.



STEICO Dämmstoffe bieten hohe Energie- und CO₂-Einsparung



Das Feuchtmanagement der STEICO Dämmstoffe trägt dazu bei, die Dachkonstruktion trocken zu halten

Feuchtmanagement mit STEICO Dämmstoffen

STEICO Dämmstoffe sind diffusionsoffen, also „atmungsaktiv“.

Mehr noch: Sollte Feuchtigkeit in die Dämmebene eindringen, können die Fasern diese aufnehmen, verteilen und so eine schnelle Austrocknung durch Verdunstung unterstützen. Die Konstruktion bleibt trocken – der beste Schutz vor Schimmel und Bauschäden. Eine wichtige Voraussetzung für ein langes Gebäudeleben.



Funktionsjaken-Prinzip hält Dachkonstruktion trocken

Holzfaser-Unterdeckplatten verhalten sich wie gute Outdoor-Jacken: Da sie wasserabweisend sind, kann von außen kein Regen in sie eindringen. Innen auftretende dampfförmige Feuchtigkeit kann jedoch nach außen entweichen. So ist die Dachkonstruktion zweifach vor Durchfeuchtung geschützt. Sie bleibt trocken, selbst wenn es während der Sanierungsarbeiten regnet und die Dachdeckung noch nicht aufgebracht ist.



Wasserabweisend
und atmungsaktiv



Und natürlich auch später, wenn zum Beispiel mal ein Dachziegel zerbricht. Dies trägt zu hoher Regensicherheit bei, was angesichts zunehmender Starkregenereignisse immer wichtiger wird.

Nach außen wasserabweisend, von innen dampfdurchlässig: so funktioniert natürlicher Feuchteschutz – für ein langes Gebäudeleben

Richtig effektiv: λ_D 0,036 – top Dämmleistung unter den biobasierten Dämmstoffen

Je niedriger die Wärmeleitfähigkeit – im Fachjargon meist λ -Wert (Lambda-Wert) genannt – desto besser dämmt ein Baumaterial: Es kann weniger Hitze von innen nach außen, aber auch von außen nach innen geleitet werden und die Temperaturen bleiben stabil.



λ_D 0,036

Hohe Energie-
und Kosten-
ersparnis

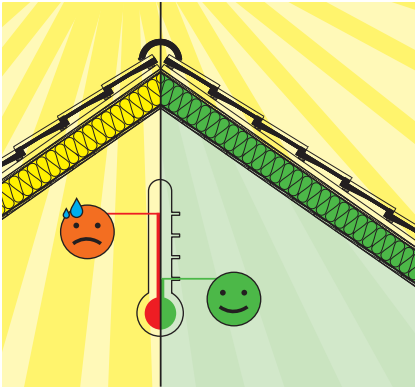
Mit einem λ_D -Wert von 0,036 erreicht die Zwischensparrendämmung STEICO*flex* 036 eine top Dämmleistung unter den biobasierten Dämmstoffen. Das bedeutet: hohe Energie- und CO₂-Einsparung.

Richtig cool: exzellenter Schutz vor Sommerhitze

Aufgrund ihrer hohen Rohdichte und hohen Wärmespeicherkapazität schützen STEICO Holzfaser-Dämmstoffe an heißen Sommertagen vor Überhitzung.



Hohe Rohdichte = wirksamer Hitzeschutz



STEICO Holzfaser-Dämmstoffe puffern die sommerliche Hitze. Dies ist vor allem unterm Dach wichtig, denn hier ist die Außenfläche besonders groß und die Sonneneinstrahlung besonders intensiv.

Tagsüber puffern die Holzfaser-Dämmstoffe einen großen Teil der Hitze. Diese kommt damit deutlich geringer und auch nur mit zeitlicher Verzögerung im Gebäudeinneren an.

Nachts geben sie die tagsüber von außen in die Dämmschicht eingedrungene Hitze wieder nach außen ab. Damit leiten sie Hitze viel langsamer weiter als viele andere Dämmstoffe – und Sie behalten auch bei heißen Temperaturen einen kühlen Kopf.



STEICO Holzfaserdämmstoffe unterstützen beim Schallschutz.

Richtig leise: weil die richtige Dämmung auch Schallschutz kann

Natürliche Eigenschaften von Holzfasern wie die hohe Rohdichte tragen zu einem wirkungsvollen Schallschutz bei.



Mit biobasierten Baustoffen sanierte Häuser sind den Käufern oft deutlich mehr wert.

Natürlich sanieren – Wert steigern

Kälteschutz, Hitzeschutz und gesundes Raumklima bringen einen spürbaren Mehrwert für die Bewohner des Hauses. Biobasierte Dämmung kann aber auch einen wichtigen Beitrag zur Wertsteigerung Ihrer Immobilie leisten. Denn bei einem späteren Verkauf sind Häuser, die mit biobasierten Baustoffen saniert wurden, meist deutlich mehr wert.

Richtig nachhaltig: frisches, unbehandeltes Nadelholz

Für die Herstellung von STEICO Dämmstoffen wird frisches, unbehandeltes Nadelholz verwendet. Das Holz stammt aus nachhaltig bewirtschafteten, PEFC-zertifizierten Forsten in der Umgebung der STEICO Produktionswerke.



STEICO Holzfaser-Dämmstoffe sind die ideale Wahl für alle, die sich ein gesundes Wohnklima wünschen.

Richtig angenehm: Raumklima zum Wohlfühlen

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.



Weil unsere Erfahrung Ihre Sicherheit ist.

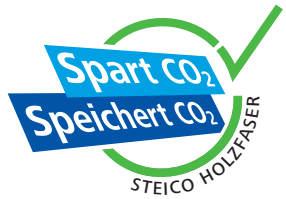
STEICO ist führender Hersteller und Anbieter von biobasierten Holzfaser-Dämmstoffen sowie innovativen Konstruktionsprodukten aus Holz.



Nahezu die gesamte tragende und dämmende Gebäudehülle kann mit STEICO Produkten errichtet werden.

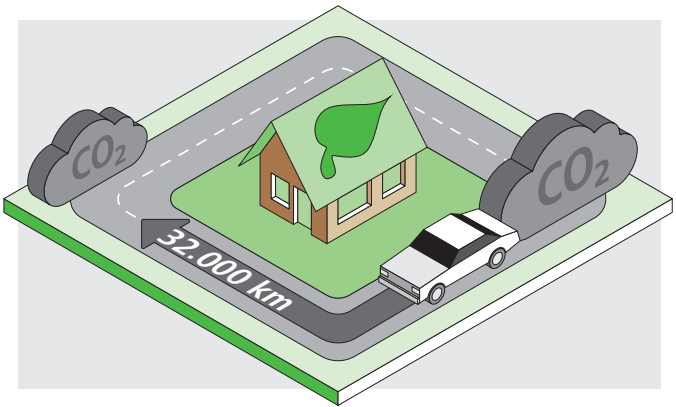
Mit der branchenweit größten Produktpalette an biobasierten Dämmstoffen und einem innovativen Konstruktions-system für den Holzbau besetzt STEICO eine einzigartige Position im Markt.

STEICO Dachsanierung spart und speichert CO₂



Im Holz der STEICO Dämmstoffe wird der Kohlenstoffanteil des CO₂ gespeichert und das CO₂ damit langfristig der Atmosphäre entzogen. Dazu kommt die Einsparung von großen Mengen CO₂, weil STEICO Holzfaser-Dämmstoffe den Heizenergiebedarf und die mit ihm verbundenen CO₂-Emissionen deutlich senken.

Bei einer typischen Dachsanierung ist vergleichbar viel CO₂ gespeichert, wie ein Kleinwagen mit Verbrennungsmotor auf rund 32.000 km freisetzt.



Technische Kennwerte

STEICO Dachsanierung	Dicken [mm]	Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]
STEICO <i>special dry</i> Aufsparrendämmung/Unterdeckung	60-200	0,040
STEICO <i>safe</i> Aufsparrendämmung/Unterdeckung	40-240	0,037
STEICO <i>flex 036</i> Zwischensparrendämmung	30-240	0,036



FORUM
HOLZBAU
PREMIUM
PARTNER



Wir lieben Holz.

Holzfaser-Dämmstoffe und
innovative Holzbauprodukte
für Sanierung und Neubau



Seit der Gründung 1986 entwickeln wir Bauprodukte aus Holz, die Mensch und Natur in Einklang bringen. Das verwendete Holz stammt aus nachhaltiger, PEFC-zertifizierter Forstwirtschaft. STEICO Holzfaser-Dämmstoffe senken den Energieverbrauch und tragen zu einem gesunden Wohnklima bei.



STEICO
Das Naturbausystem



Ihr STEICO Partner

Es gilt die aktuelle Auflage. Irrtum vorbehalten.

DEU



STEICO Newsletter
steico.com/newsletter

02/2025 | V1