

STEICOtop – Holzfaser-Dämmplatten
für die oberste Geschossdecke



NATÜRLICH

SANIEREN!

NATÜRLICH MIT HOLZFASER DÄMMEN!

Direkt begehbar.
Keine Abdeckplatte
notwendig.

STEICO
Das Naturbausystem

STEICO^{top}

Dämmung der obersten Geschosdecke



Direkt begehbar,
ohne Abdeckplatten

STEICO^{top}: ideal für unbewohnte Dachräume – schnell, wirtschaftlich, ökologisch

Die oberste Geschosdecke zu dämmen ist die wohl einfachste und preiswerteste Maßnahme, um den Energieverbrauch eines Hauses maßgeblich zu senken. STEICO^{top} ist dafür die ökologische Lösung aus natürlicher Holzfaser.

Die stabilen Dämmplatten mit ihrer robusten Oberflächenstruktur sind bei sporadischer Nutzung direkt begehbar, es müssen keine Abdeckplatten verlegt werden. Das reduziert Materialkosten und Arbeitszeit.

Energieeinsparung: U-Wert-Verbesserung von über 85 % mit nur einer Lage STEICO^{top}

Der U-Wert ist die Kennzahl für die Energieeffizienz eines Bauteils. Bei einer 160 mm dicken Betondecke verbessert eine Lage STEICO^{top} 80 mm den U-Wert bereits um mehr als 85 %, entsprechend weniger teure Heizenergie geht über die oberste Geschossdecke verloren.

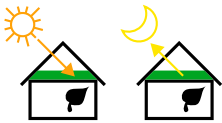


λ_D 0,040
Hohe Energie- und
Kostensparnis

Die Kennwerte für staatliche Förderprogramme können durch Variationen der Dämmstoffdicke problemlos erreicht werden.



Exzellenter Hitzeschutz im Sommer



Bremst tagsüber die Hitze
und gibt sie nachts wieder
nach außen ab.

STEICO Holzfaser-Dämmstoffe haben eine einzigartige Kombination aus hoher Rohdichte und niedriger Wärmeleitfähigkeit. Dadurch wirken sie im Sommer wie ein Hitzepuffer.

Die Hitze des Tages wird gespeichert und nur sehr langsam und gedämpft weitergeleitet. In den kühleren Nachtstunden kann die Hitze dann wieder nach außen abgeführt werden.



Schnell und einfach verlegt

Die handlichen Platten eignen sich mit ihrem Format von 40×120 cm auch für beengte Platzverhältnisse wie sie im Dachgeschoss häufig anzutreffen sind.

Der Zuschnitt kann mit allen gängigen Holzbearbeitungswerkzeugen erfolgen. So lassen sich schnell große Flächen dämmen.



Einfaches Handling –
leicht zu bearbeiten,
schnell zu verlegen

Nutzen Sie zur Ergänzung die flexible Holzfaser-Dämmmatte *STEICOflex*, um eventuelle Lücken bei Anschlussdetails wie z.B. Stützen im Dachraum passgenau zu schließen. *STEICOtop* Dämmplatten sind in Dicken von 80 und 100 mm verfügbar. Mehrlagige Verlegungen sind möglich.



Besonders
diffusionsoffen –
Schutz vor Schimmel
und Bauschäden

Höchste bauphysikalische Sicherheit

Im Gegensatz zu vielen konventionellen Dämmstoffen sind STEICO^{top} Dämmplatten besonders diffusionsoffen, also feuchtedurchlässig. Eventuell vorhandene Feuchtigkeit wird daher nicht eingesperrt, sondern kann problemlos abtrocknen. Und trockene Bauteile sind der beste Schutz vor Schimmelbildung und Bauschäden. Da bei STEICO^{top} keine Abdeckplatten benötigt werden, wird das Diffusionspotenzial auch nicht durch andere Materialien eingeschränkt.



Hautfreundlich und
staubarm

Natürliches Holz – mit allen Vorteilen für ein wohngesundes Raumklima

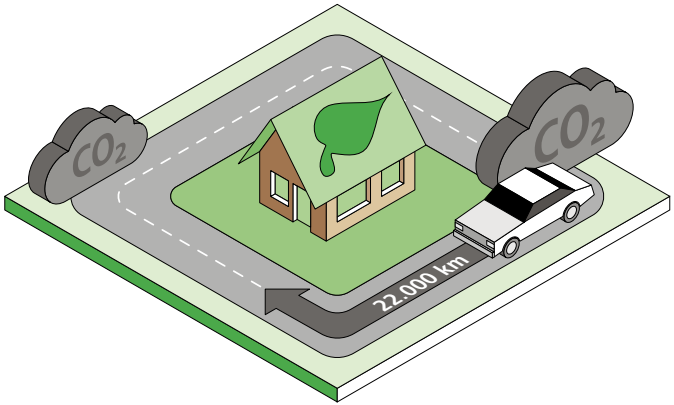
Für Dämmstoffe von STEICO kommt ausschließlich Nadelholz aus verantwortungsvoller Forstwirtschaft zum Einsatz – zertifiziert nach PEFC-Standard. Das Material ist bei der Verarbeitung besonders hautfreundlich und staubarm. Unabhängige Untersuchungen durch das Institut für Baubiologie Rosenheim (IBR) bestätigen zudem die hohe baubiologische Qualität.



STEICO^{top} spart CO₂ und speichert CO₂

In STEICO Holzfaser-Dämmstoffen ist das im Holz gebundene CO₂ gespeichert und damit langfristig der Atmosphäre entzogen.

Bei STEICO^{top} sind 200 kg CO₂ pro Kubikmeter Dämmstoff gebunden. Bei einer 16 cm Dachbodendämmung von 90 m² ist so viel CO₂ gebunden, wie ein Kleinwagen auf rund 22.000 km freisetzt.



STEICO Holzfaser-Dämmstoffe sparen CO₂, weil sie den Energiebedarf fürs Heizen und Kühlen und die damit verbundenen CO₂-Emissionen dauerhaft senken.

STEICO^{top} – Holzfaser-Dämmplatten für die oberste Geschossdecke

Wichtige Kennwerte im Überblick

Formate (mm)	1.200 × 400
Dicken (mm)	80/100
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (W/(m*K))	0,040
Rohdichte (kg/m ³)	ca. 140
Druckfestigkeit (kPa)	100

Stand 09/2023 | Es gilt die aktuelle Auflage. Irrtum vorbehalten.



STEICO
Das Naturbausystem



Ihr STEICO Partner