

STEICO*top*

Holzfaser-Dämmplatten für die oberste Geschossdecke



**Direkt
begehbar!**

Ohne zusätzliche
Abdeckplatten

STEICO^{top}: ideal für unbewohnte Dachräume



Direkt begehbar
ohne Abdeckplatten

Schnell, wirtschaftlich und biobasiert

Die oberste Geschossdecke zu dämmen ist die eine der einfachsten und preiswertesten Maßnahmen, um den Energieverbrauch eines Hauses maßgeblich zu senken. STEICO^{top} ist dafür die biobasierte 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.

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

 λ_D 0,040Hohe Energie- und
Kostensparnis

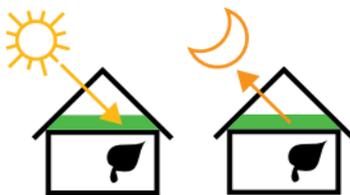
Exzellenter Hitzeschutz im Sommer

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



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

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



Einfaches Handling, leicht zu bearbeiten, schnell zu verlegen



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

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



Diffusionsoffen –
Schutz vor Schimmel
und Bauschäden



Staubarm und
angenehm in der
Verarbeitung



Bauphysikalische Sicherheit

Im Gegensatz zu vielen konventionellen Dämmstoffen sind STEICO*top* Dämmplatten besonders diffusionsoffen, also feuchtedurchlässig. Auftretende 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 Verdunstungspotenzial auch nicht durch andere Materialien eingeschränkt.

Natürliches Holz mit allen Vorteilen für ein wohn- gesundes Raumklima

Für die Herstellung von STEICO Dämmstoffen wird frisches, unbehandeltes Nadelholz verwendet, zertifiziert nach PEFC-Standard.

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

STEICOtop spart CO₂ und speichert CO₂

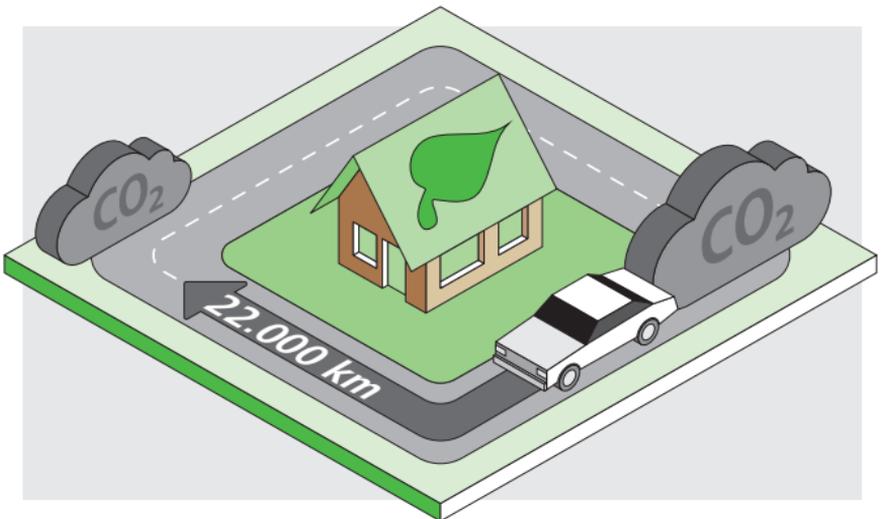


Der Kohlenstoffanteil des CO₂ wird im Holz der STEICO Dämmstoffe gespeichert – und das CO₂ damit langfristig der Atmosphäre entzogen.

Bei STEICOtop sind durchschnittlich 200 kg CO₂ pro m³ Dämmstoff gebunden.

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

Bei einer Dachbodendämmung mit 16 cm STEICOtop auf einer Fläche von 90 m² ist vergleichbar viel CO₂ gebunden wie ein Kleinwagen auf rund 22.000 km freisetzt.



Technische Kennwerte

Formate [mm]	Dicken [mm]	Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m ² K)]	Rohdichte [kg/m ³]	Druckfestigkeit [kPa]
1.200×400	80/100	0,040	ca. 140	100



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 | V.1