

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 ökologisch

Die oberste Geschossdecke 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.

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

λ_D 0,040

Hohe Energie- und
Kostensparnis



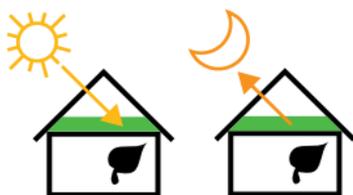
Exzellenter Hitzeschutz im Sommer

STEICO Holzfaser-Dämmstoffe haben eine einzigartige 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 abgeführt werden.

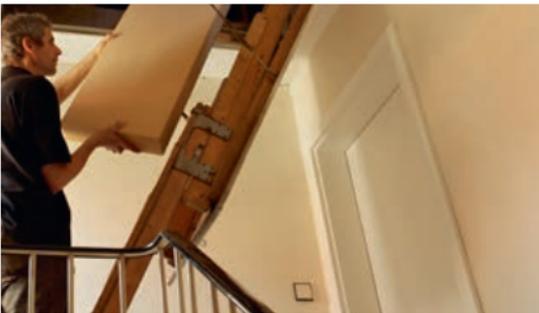


Schnell und einfach verlegt

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



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.





Besonders diffusions-
offen – 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 wohn- gesundes 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 außerdem die hohe baubiologische Qualität.

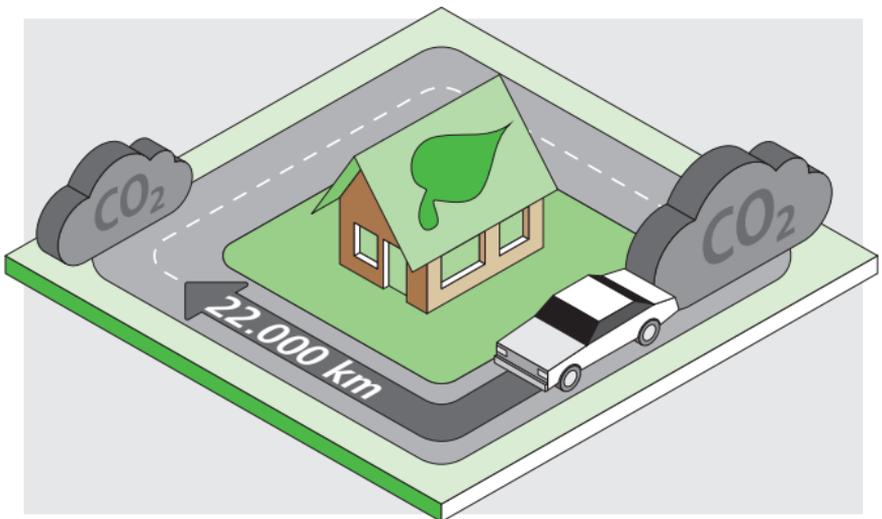
STEICO^{top} spart CO₂ und speichert CO₂



In STEICO Holzfaser-Dämmstoffen ist das im Holz gebundene CO₂ gespeichert und so langfristig der Atmosphäre entzogen. Bei STEICO^{top} sind 200 kg CO₂ pro m³ Dämmstoff gebunden.

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

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



Technische Kennwerte

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



FORUM
HOLZBAU
PREMIUM
PARTNER

Wir lieben Holz.



Ökologische 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. Unser Sortiment besteht aus nachwachsenden, zertifizierten Rohstoffen. Damit senken wir den Energieverbrauch und tragen wesentlich zu einem dauerhaft gesunden Wohnklima bei – natürlich nachhaltig.



STEICO
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Partner

Stand 03/2024 | Es gilt die aktuelle Auflage. Irrtum vorbehalten.

DE



STEICO Newsletter
steico.com/newsletter