


 $\lambda_D = 0,040$

 Ohne
 Abdeckplatten
 direkt
 begehbar

STEICO^{top}

Holzfaser-Dämmplatte für oberste Geschossdecke: geringer Aufwand, große Wirkung

In ungedämmten Dachräumen auf der Geschossdecke STEICO^{top} zu verlegen, ist

- **einfach und schnell** umsetzbar
- **kostengünstig**
- mit einem λ_D -Wert von **0,040** eine effiziente Energiesparmaßnahme
- eine **ideale Arbeit für Schlechtwettertage**
- **kohlenstoffspeichernd***: 200 kg CO₂eq/m³

Aufgrund der hohen Druckfestigkeit und robusten Oberfläche ist STEICO^{top} **sofort begehbar**. Und muss dafür nicht mit Platten abgedeckt werden.

Für nur **sporadisch genutzte Dachräume** ist das eine ideale Lösung – zumal die baubiologische Qualität von STEICO^{top} vom Institut für Baubiologie Rosenheim (IBR) geprüft und bestätigt wurde.

Mit einem λ_D -Wert von **0,040** verbessert STEICO^{top} die U-Werte gängiger, bislang ungedämmter Geschossdecken stark.



Verlegung

Handliche Plattengröße, hohes Arbeitstempo

STEICO^{top} lässt sich auch in Häusern mit engen Fluren, Treppen und Dachluken unproblematisch ins Dachgeschoss hochbringen – und dort dann schnell verlegen. Das Zuschneiden der Passstücke kann mit **üblichen Hand-, Stich- oder Kreissägen** erfolgen.

Plattenformat:
400 x 1.200 mm
Plattendicken:
80 mm, 100 mm



Anschlüsse

Dämmmatte zum Lückenfüllen

Schwierig geformte oder schwer zugängliche Anschlussstellen lassen sich am besten mit STEICO^{flex} 036 füllen. Diese flexible Holzfaser-Dämmmatte passt sich selbst an runde Formen wie z. B. ein frei im Raum stehendes Entlüftungsrohr fugenfrei an.

Ein starkes Duo:
STEICO^{top} &
STEICO^{flex} 036



Online verfügbar



Verarbeitungsanleitung
STEICO^{top}



Planungsheft
Geschossdecke / Bodensysteme



Nutzung

Ohne Abdeckung sofort begehbar

Aufgrund ihrer hohen Druckfestigkeit ist STEICOTop **direkt begehbar**. Wenn das Dachgeschoss nur ab und zu betreten wird, müssen keine Abdeckplatten verlegt werden. **Der Material- und Arbeitsaufwand bleibt gering, der Decken- und Fußbodenaufbau diffusionsoffen.**



Wohngesundheit

IBR bestätigt baubiologische Qualität

Wenn Dämmplatten ohne Abdeckung verlegt werden, ist ihre baubiologische Qualität wichtig. Die baubiologische Qualität von STEICOTop wurde vom Institut für Baubiologie Rosenheim (IBR) geprüft und bestätigt. STEICOTop wird aus **frischem Nadelholz ohne bedenkliche Zusatzstoffe** hergestellt.

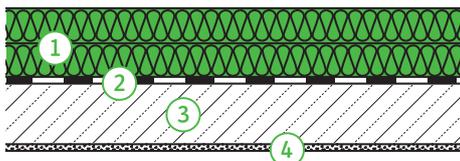


Dämmleistung

λ_D -Wert von 0,040 für top U-Werte

STEICOTop weist einen λ_D -Wert von **0,040 W/(m·K)** auf. Damit bislang ungedämmte oberste Geschossdecken zu dämmen, verbessert deren U-Werte stark. Und das bereits mit einer Dämmlage.

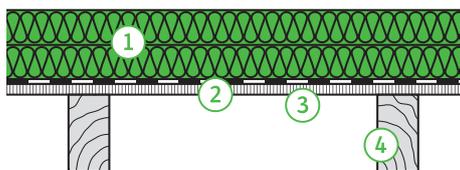
Beispiel Betondecke



- 1 STEICOTop
- 2 PE-Folie (optional)
- 3 Beton-Rohdecke (2500 kg/m³), 160 mm
- 4 Deckenputz, 15 mm

	Deckenaufbau	U-Wert ¹⁾ [W/(m ² K)]	U-Wert-Verbesserung ¹⁾
mit 3 Dämmlagen	STEICOTop, 280 mm	0,14 ²⁾	96 %
mit 2 Dämmlagen	STEICOTop, 160 mm	0,24 ³⁾	93 %
mit 1 Dämmlage	STEICOTop, 100 mm	0,38	89 %
Ausgangssituation	Betondecke (2.500 kg/m ³), 160 mm Deckenputz, 15 mm	3,60	

Beispiel Holzbalkendecke



- 1 STEICOTop
- 2 Dampfbremse STEICOMulti cover 5
- 3 Holzschalung, 24 mm
- 4 Holzbalken, 80/160 mm, e = 800 mm

	Deckenaufbau	U-Wert ¹⁾ [W/(m ² K)]	U-Wert-Verbesserung ¹⁾
mit 3 Dämmlagen	STEICOTop, 280 mm	0,14 ²⁾	94 %
mit 2 Dämmlagen	STEICOTop, 160 mm	0,24 ³⁾	90 %
mit 1 Dämmlage	STEICOTop, 100 mm	0,36	86 %
Ausgangssituation	Holzschalung, 24 mm Holzbalken 80/160 mm, e=800 mm	2,50	

- 1) Die U-Wert-Berechnungen erfolgten mit dem in Deutschland geltenden λ_B -Wert. In Österreich und der Schweiz muss mit geringfügig anderen λ_B -Wert gerechnet werden.
- 2) Erfüllt damit in Deutschland Förderstandard nach BEG
- 3) Erfüllt damit in Deutschland Mindeststandard nach GEG

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: 1
Datum: 2025-09-24

Die aktuell gültige Fassung finden Sie unter:
steico.com/news

