

STEICO*safe*

Holzfaser-Unterdeckplatte mit
aufkaschierter Unterdeckbahn



Extra
Regen-
sicherheit



Schutz vor Feuchte,
Regen und Witterung

STEICOsafe – für erhöhte Regensicherheit



Schnell verlegbar:
Die Montage
einer separaten
Unterdeckbahn
entfällt.

Neben der Dacheindeckung (z. B. Dachziegel) fordern die Fachregeln für Dachkonstruktionen eine „2. wasserführende Schicht“: die Unterdeckung. STEICO Unterdeckplatten aus Holzfaser eignen sich sehr gut dafür, sie vereinen Dämmung und Regenschutz. Für zusätzliche Sicherheit wurde bislang ergänzend eine wasserabweisende Unterdeckbahn verlegt. Mit STEICOsafe ist erstmals ein Kombi-Produkt für Witterungsschutz verfügbar.

Bis zu 8 Wochen frei bewitterbar

Die aufkaschierte Unterdeckbahn verbessert den ohnehin guten Regenschutz von STEICO Unterdeckplatten. So kann das Dach bis zu 8 Wochen der Witterung ausgesetzt werden. Das ist besonders dann wichtig, wenn sich das Aufbringen der Dachdeckung verzögern sollte – oder ein Dachziegel einmal beschädigt sein sollte.



STEICOsafe ist diffusionsoffen, also wasserdampfdurchlässig

Vorteile der STEICOsafe

Holzfaser-Dämmstoffe zeichnen sich durch Eigenschaften wie Diffusionsoffenheit, Feuchtmanagement und eine hohe CO₂-Speicherfähigkeit aus. Unterdeckplatten wie STEICOsafe tragen zum sommerlichen Hitzeschutz bei, was insbesondere in Dachgeschossen von Bedeutung ist.

Im Vergleich zur einzelnen Verlegung von Unterdeckplatte und Unterspannbahn kann STEICOsafe durch das Wegfallen von Arbeitsschritten bei der Verlegung die Arbeitszeit verkürzen.



Jeder Kubikmeter STEICOsafe bindet 160-260 kg CO₂eq – abhängig von der Plattendicke**



* Speicherung bezieht sich auf CO₂-Äquivalent in Lebenszyklusphase A1 gemäß EN 15804+A2

** Berechnung nach EN 16449, Lebenszyklusphase A1 gemäß EN 15804+A2

Platten-
dicken:
bis
240 mm

Optimiert für Neubau und Sanierung

STEICOsafe Dämmplatten sind in abgestuften Plattendicken bis 240 mm verfügbar. So lassen sich bei Sanierungen zeitgemäße Dämmwerte mit meist nur einer Dämmlage erreichen.

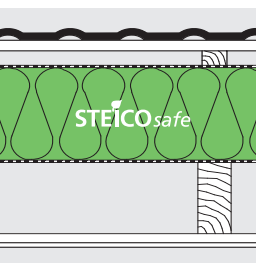
Als reine Aufdachdämmung oberhalb der Sparren ist STEICOsafe damit eine biobasierte Alternative zu Sanierungslösungen mit konventionellen Dämmsystemen. Die Plattendicken ab 120 mm verfügen mit λ_D 0,037 W/(m*K) über eine Top-Dämmleistung unter den Dämmstoffen aus nachwachsenden Rohstoffen.

In Kombination mit einer Zwischensparrendämmung wie STEICOflex 036 wird die Energieeffizienz des Daches weiter verbessert, so dass auch förderfähige Konstruktionen in der Regel problemlos realisiert werden können.

Da beim Neubau von Sparrendächern der größte Anteil der Dämmleistung meist über die Zwischensparrendämmung erzielt wird, sind STEICOsafe Dämmplatten auch in einer Vielzahl geringerer Dicken verfügbar. Diese Platten verfügen über höhere Rohdichten (mehr Masse), was die Stabilität bei geringeren Dicken erhöht.

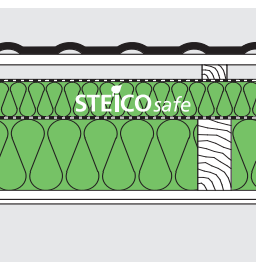
Beispiel 1:

Dicke STEICOsafe als reine Aufsparrendämmung ohne eine Zwischensparrendämmung



Beispiel 2:

Dünne STEICOsafe über einer Zwischensparrendämmung



Einsatz für
die erhöhte
Regensicherheit
gemäß Prüfung
**Holzforschung
Austria**



Für erhöhte Anforderungen bei Starkregen und Schnee

Die Prüfung der Holzforschung Austria bestätigt, dass STEICOsafe die strengen Anforderungen Österreichs an „erhöhte Regensicherheit“ in „schneereichen Regionen“ erfüllt.

Auch in allen anderen Regionen erweist sich der Einsatz der STEICOsafe Unterdeckplatte als vorteilhaft: Die im Stoßfugenbereich überlappende Bahnenkaschierung trägt zur Sicherheit bei, die aufgrund von zunehmend häufigen Starkregenereignissen an Bedeutung gewinnt.

Die integrierten Selbstklebestreifen helfen, die Plattenstöße schnell dicht zu machen.



Bereits ab 5° Dachneigung einsetzbar



Erhöhte Regensicherheit für gering geneigte Dächer und bei Unterschreitung der Regeldachneigung



STEICOsafe kann bereits ab 5° Dachneigung eingesetzt werden und ist damit die einzige Holzfaser-Dämmplatte in dieser Anwendung. Damit ist STEICOsafe eine ideale Unterdeckung für moderne Dachformen wie Pultdächer.

Mehr Wahlmöglichkeiten bei der Dacheindeckung

Mit STEICOsafe Unterdeckplatten mit aufkaschierter Unterdeckbahn können häufig auch Dachziegel mit gängigen Regeldachneigungen trotzdem in flachgeneigeren Dachflächen eingesetzt werden.

Anforderungen bei Klinkerfassaden

STEICOsafe eignet sich auch als Wandbauplatte für hinterlüftete Fassaden. Die Dämmplatten können sogar in besonders regen- und windreichen Regionen hinter vorgestellten Klinkerfassaden verwendet werden. Dort wirken auf Wandbauplatten aufgrund der geringen Hinterlüftung höhere Anforderungen, die von STEICOsafe bewältigt werden.



Erfüllt Anforderungen an gering hinterlüftete Fassaden



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: 3
Datum: 2026-02-23

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

