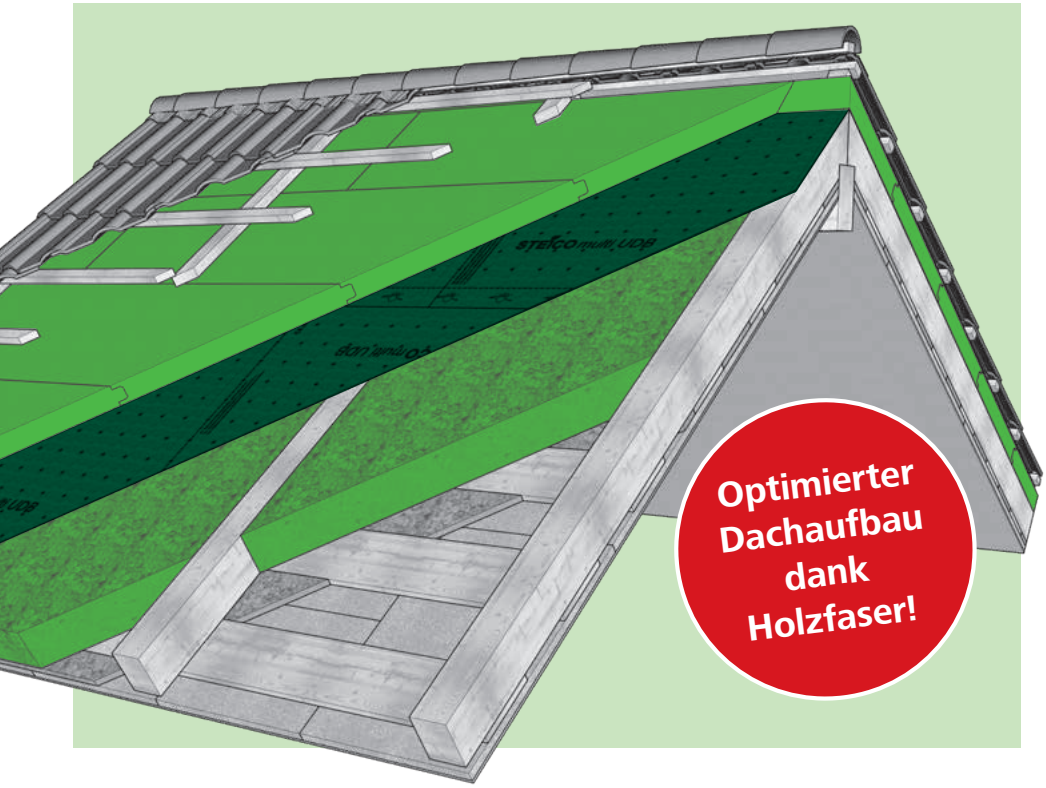
Nr. 283 | 01.04.2026

INFO

STEICO Dachsanierung von aussen

STEICO
Das Naturbausystem



Das STEICO Dämmsystem

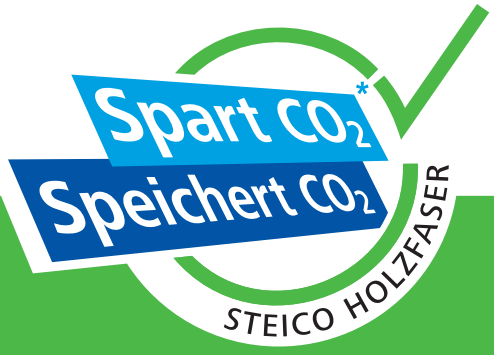
kann energetische Dachsanierung stark vereinfachen

Mit dem STEICO Dämmsystem lässt sich eine energetische Dachsanierungen von außen oft relativ einfach durchführen. Denn Holzfaser-Dämmstoffe sind sorptiv, d. h. sie können viel Feuchte aufnehmen, zwischenspeichern und wieder abgeben. Und wenn dann auch noch die Innenbekleidung der Dachfläche ausreichend diffusionshemmend ist, lässt sich der STEICO Dachaufbau schnell realisieren:

- Zwischen den Sparren wird die Holzfaser-Dämmmatte STEICO*flex 036* direkt auf der Innenbekleidung verlegt.
- Über der Sparrenebene wird die Luftdichtungsbahn STEICO*multi UDB* montiert.
- Über der Luftdichtungsbahn wird eine STEICO Holzfaser-Unterdeckplatte aufgebracht.

Diese Sanierungsmethode spart viel Zeit. Das Dach ist schnell wetterfest. Und für die Bewohner bedeutet das:

- Keine Bauarbeiten in der eigenen Wohnung
- Kurze Bauphase
- Hohe Qualität
- Sehr guter sommerlicher Hitzeschutz



* Speicherung bezieht sich auf CO_2-Äquivalent in Lebenszyklusphase A1 gemäß EN 15804+A2

INFO

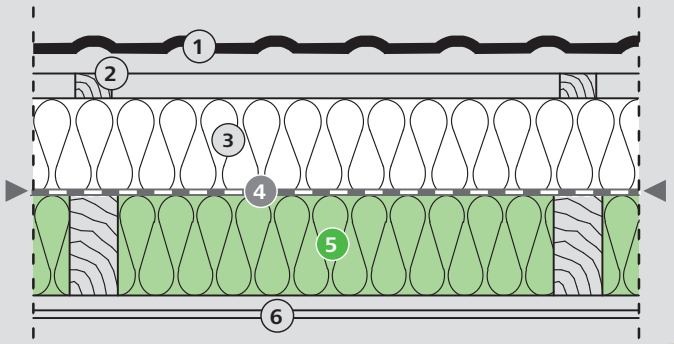
STEICO
Das Naturbausystem

STEICO*flex 036*

Flexible Holzfaser-Dämmmatte zwischen den Sparren

STEICO*flex 036* lässt sich sehr gut in Gefache einpassen und sorgt dort für eine hervorragende Wärmedämmung. Wenn durch die bauphysikalische Berechnung nachgewiesen wurde, dass die Innenbekleidung ausreichend diffusionshemmend ist, kann STEICO*flex 036* direkt auf diese aufgebracht werden.

- **Hochwärmedämmende Gefachdämmung**
- **Mattendicken: 30-240 mm**



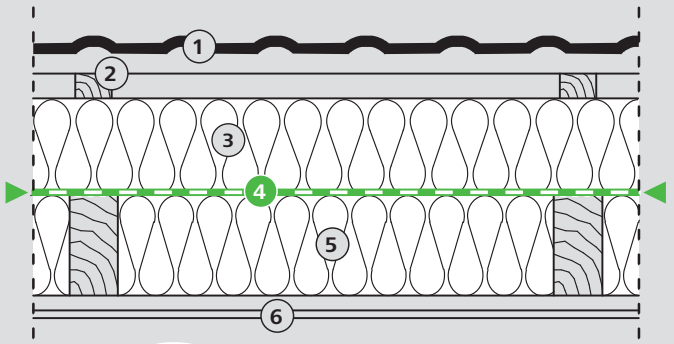
1 Dachdeckung
2 Traglattung und Konterlattung
3 STEICO*special dry* (Unterdeckplatte)
4 STEICO*multi UDB* (Luftdichtungsbahn)
5 **STEICO*flex 036* (Gefachdämmung)**
6 Raumseitige Bekleidung

STEICO*multi UDB*

Hochdiffusionsoffene Luftdichtungsbahn oberhalb Sparren

STEICO*multi UDB* hat bei dieser Sanierungsmethode die Aufgabe, für Luftdichtheit zu sorgen. Das verhindert Luftströmungen in die Dämmung, sodass die Dämmleistung konstant hoch bleibt, weil nicht zu viel feuchte Raumluft in die Dämmung gelangt.

- **Luftdicht, hochdiffusionsoffen, schlagregensicher**
- **Hohe Reißfestigkeit**



1 Dachdeckung
2 Traglattung und Konterlattung
3 STEICO*special dry* (Unterdeckplatte)
4 **STEICO*multi UDB* (Luftdichtungsbahn)**
5 STEICO*flex 036* (Gefachdämmung)
6 Raumseitige Bekleidung

INFO

STEICO
Das Naturbausystem

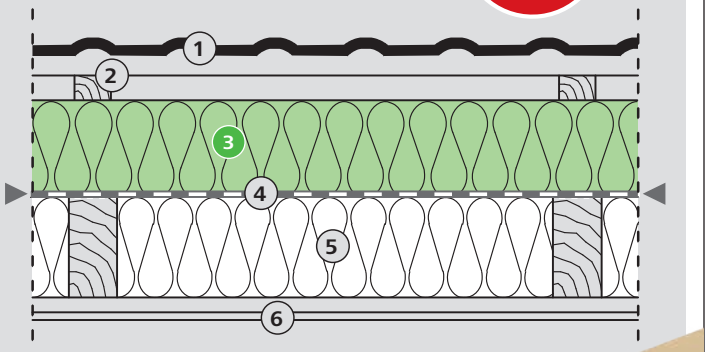
STEICO*special dry*

Holzfaser-Unterdeckplatte als „Stellschraube“ für Taupunkte

STEICO*special dry* dient zum einen als zweite wasserführende Schicht, zum anderen als „Wärmedämm-Stellschraube“. Mit ihrem großen Spektrum an Plattendicken lässt sich ein U-Wert exakt erreichen – und der Taupunkt so weit nach außen verlagern, dass er oberhalb der Sparrenebene und Winddichtungsbahn liegt.

- **Diffusionsoffene Holzfaser-Unterdeckplatte**
- **Hohe Rohdichte, sehr guter sommerlicher Hitzeschutz**
- **Plattendicken: 60-200 mm**
- **Zusatznutzen: auch als Putzträgerplatte zugelassen!**

λ_D = 0,040



1 Dachdeckung
2 Traglattung und Konterlattung
3 **STEICO*special dry* (Unterdeckplatte)**
4 STEICO*multi UDB* (Luftdichtungsbahn)
5 STEICO*flex 036* (Gefachdämmung)
6 Raumseitige Bekleidung

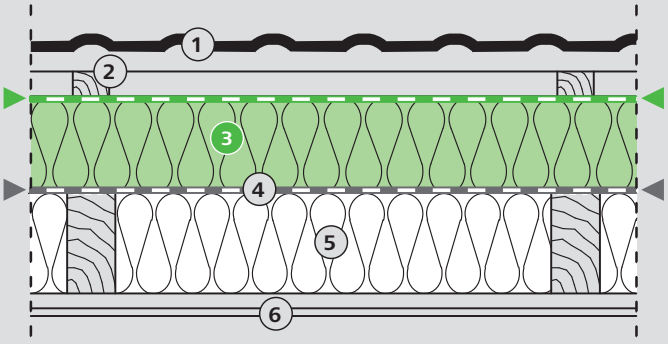
STEICO*safe*

Mit aufkaschierter Unterdeckbahn besonders regensicher

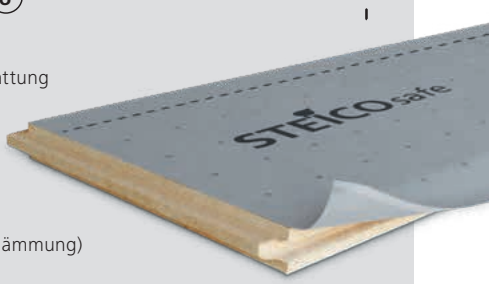
λ_D = 0,037-0,043

STEICO*safe* ist aufgrund ihrer aufkaschieren Unterdeckbahn mit integrierten Selbstklebestreifen besonders regensicher. Und dient wie STEICO*special dry* als „Stellschraube“ für Taupunkte und U-Werte.

- **Diffusionsoffene Holzfaser-Unterdeckplatte mit aufkaschierter Unterdeckbahn**
- **Einsetzbar ab 5° Dachneigung; bis 12° unterschrittener Regeldachneigung; mit Nageldichtband bis ZVDH-Klasse 2**
- **Hohe Rohdichte, sehr guter sommerlicher Hitzeschutz**
- **Plattendicken: 40-240 mm**



1 Dachdeckung
2 Traglattung und Konterlattung
3 **STEICO*safe* (mit aufkaschierter Unterdeckbahn)**
4 STEICO*multi UDB* (Luftdichtungsbahn)
5 STEICO*flex 036* (Gefachdämmung)
6 Raumseitige Bekleidung



Online verfügbar

Planungsheft **Steildach-Modernisierung**

Verarbeitungsanleitung **STEICO Unterdeckplatten**

Verarbeitungsanleitung **Luftdichtungsbahn STEICO*multi UDB***

STEICO
Das Naturbausystem

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 Normen und Vorschriften können sich jedoch entwickeln. STEICO übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der dargestellten Normen und Vorschriften. Prüfen Sie immer die Einhaltung der Normen und Vorschriften und die Eignung unserer Produkte für den konkreten Anwendungszweck und nehmen Sie bei Bedarf entsprechende Anpassungen bei der Ausführung vor.

STEICO übernimmt keine Verantwortung für die Vollständigkeit, Richtigkeit oder Qualität der Informationen von Dritten.

Dieses Dokument gilt in Deutschland.

Version: 1
Datum: 2026-04-01

Dieses Dokument ist gültig zum Zeitpunkt der Veröffentlichung, wird nach Veröffentlichung aber nicht erneut überprüft oder aktualisiert. Gleichen Sie die enthaltenen Informationen daher mit den aktuellen Informationen der technischen Dokumentation auf www.steico.com ab. Den jeweils aktuellsten Newsletter finden Sie unter:
steico.com/news