

INFO

STEICO*roof dry*

STEICO
Das Naturbausystem

Projekt-
bezogene
Konfektionierung
für perfekte
Gefälle



STEICO*roof dry*

Flachdach-Dämmssystem aus Holzfaser

Mit ihrem **λ_D -Wert** von **0,040** sorgt die Holzfaser-Dämmplatte STEICO*roof dry* auf Flachdächern für **gute U-Werte** und bietet darüber hinaus die großen Vorteile von Holzfaser-Dämmstoffen:

- Ihre **hohe Rohdichte** von 140 kg/m³ bedeutet einen sehr guten **Hitzeschutz** und **Schallschutz**.
- Ihre hohe **Kohlenstoffspeicherung** von 200 kg CO₂eq/m³ unterstützt den **Klimaschutz** jetzt sofort.

Entwässerungspläne lassen sich perfekt umsetzen, denn:

- Das Dämmssystem beinhaltet selbstverständlich auch **Gefälle-, Grat-, Kehl-, First- und Walmplatten** sowie **Dachreiter**.
- Diese werden für die Gefälleebene **projektbezogen konfektioniert**, um sie dann auf der Baustelle einfach und schnell verlegen zu können.

Um über der STEICO*roof dry* eine sogenannte „**harte Bedachung**“ zu erzeugen, gibt es **mehrere nachgewiesene Möglichkeiten**:

- mit einer entsprechenden Kiesschicht
- mit einer Dachbegrünung
- mit einer speziellen Abdichtung

Die „harte Bedachung“ wird von der Musterbauordnung (MBO) für Dächer und damit auch für Flachdächer gefordert, um im Brandfall einen **Brandüberschlag** durch Flugfeuer oder Strahlungswärme zu **verhindern**.

Ausschreibungstexte für die STEICO*roof dry* gibt es wie für alle STEICO Produkte auf: www.ausschreiben.de > Suchbegriff: STEICO

STEICO
Das Naturbausystem

Bauung Flachdach

Online verfügbar

Planungsheft Flachdach



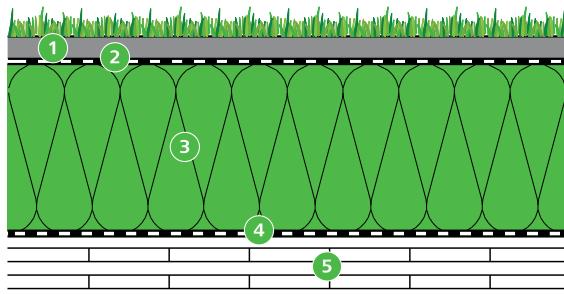
Speichert
200
kg CO₂eq/m³



Gründächer mit der STEICO*roof dry*

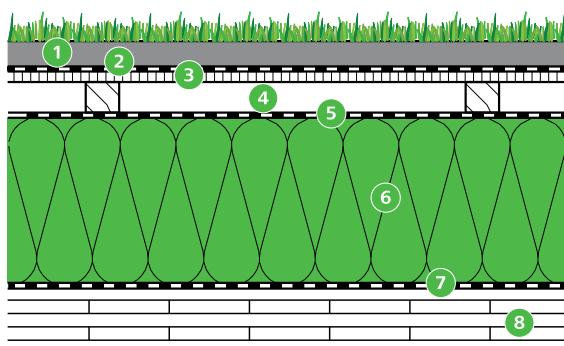
Auf Massivholzdecke

ohne Hinterlüftung



- 1 Auflast, Begrünung
- 2 Abdichtungssystem
- 3 STEICO*roof dry*
- 4 Dampfsperrsystem
- 5 Massivholzplatte

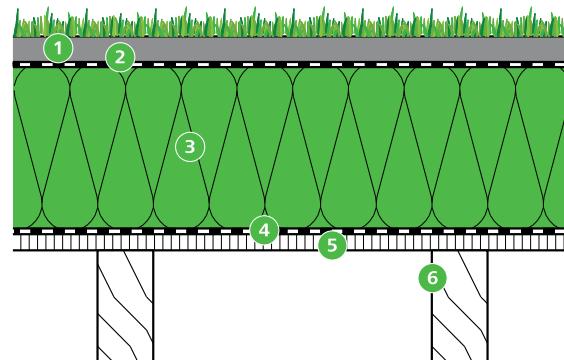
mit Hinterlüftung



- 1 Auflast, Begrünung
- 2 Abdichtungssystem
- 3 Holzwerkstoffplatte
- 4 Hinterlüftung
- 5 Empfehlung: STEICO*multi UDB* (diffusionsoffene Unterdeckbahn als Schutz vor herabtropfendem Kondensat)
- 6 STEICO*roof dry*
- 7 STEICO*multi cover 5* (Dampfbremsbahn)
- 8 Massivholzplatte

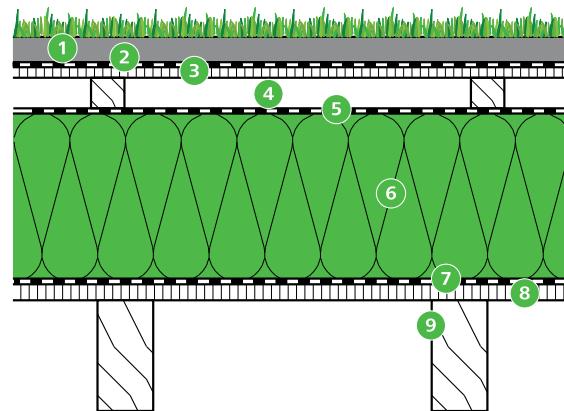
Auf Holzbalkendecke

ohne Hinterlüftung



- 1 Auflast, Begrünung
- 2 Abdichtungssystem
- 3 STEICO*roof dry*
- 4 Dampfsperrsystem
- 5 Sichtschalung / Holzwerkstoffplatte
- 6 Sichtbalken

mit Hinterlüftung



- 1 Auflast, Begrünung
- 2 Abdichtungssystem
- 3 Holzwerkstoffplatte
- 4 Hinterlüftung
- 5 Empfehlung: STEICO*multi UDB* (diffusionsoffene Unterdeckbahn als Schutz vor herabtropfendem Kondensat)
- 6 STEICO*roof dry*
- 7 STEICO*multi cover 5* (Dampfbremsbahn)
- 8 Sichtschalung / Holzwerkstoffplatte
- 9 Sichtbalken

Massivholzplatte [mm]	STEICO <i>roof dry</i> [mm]	U-Wert [W/(m²K)]	Phasenverschiebung [h]	Amplitudendämpfung 1/TAV
120	260	0,14	23	376
	⋮	⋮	⋮	⋮
	160	0,20	17	76

Holzwerkstoffplatte [mm]	STEICO <i>roof dry</i> [mm]	U-Wert [W/(m²K)]	Phasenverschiebung [h]	Amplitudendämpfung 1/TAV
22	300	0,14	21	163
	⋮	⋮	⋮	⋮
	200	0,20	14	33

**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: 2025-04-23