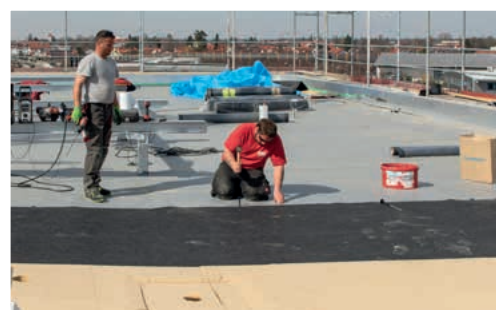




Projekt-
bezogene
Konfektionierung
für perfekte
Gefälle



STEICOr^{oof} dry

Flachdach-Dämmsystem aus Holzfaser

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

- für den Hitzeschutz und auch den Schallschutz eine **hohe Rohdichte**
- für den Klimaschutz eine hohe **Kohlenstoffspeicherung** von 200 kg CO₂eq/m³*

- **Entwässerungspläne** lassen sich perfekt umsetzen, denn:
- Das Dämmsystem 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 STEICOr^{oof} 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 STEICOr^{oof} dry gibt es wie für alle STEICO Produkte auf: www.ausschreiben.de > Suchbegriff: STEICO



Online
verfügbar
Planungsheft
Flachdach



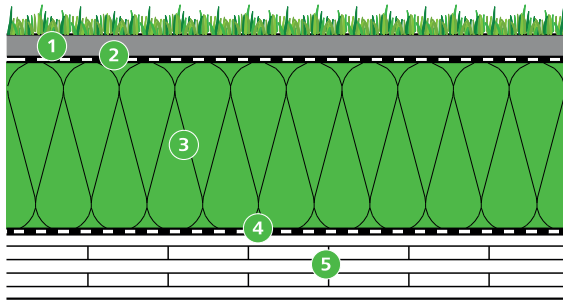
Speichert
200 kg
CO₂eq/m³*



Gründächer mit der STEICOrroof dry

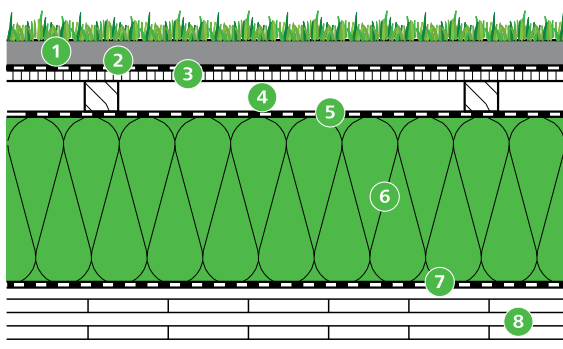
Auf Massivholzdecke

ohne Hinterlüftung



- 1 Auflast, Begrünung
- 2 Abdichtungssystem
- 3 STEICOrroof dry
- 4 Dampfsperrsystem
- 5 Massivholzplatte

mit Hinterlüftung

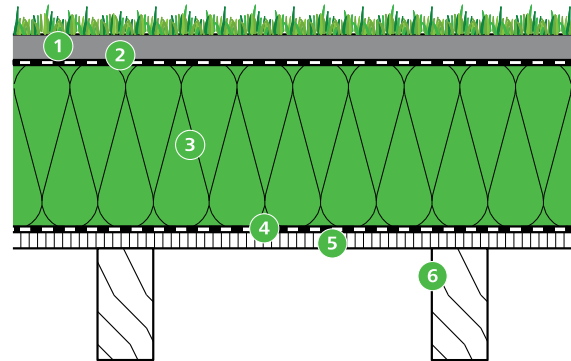


- 1 Auflast, Begrünung
- 2 Abdichtungssystem
- 3 Holzwerkstoffplatte
- 4 Hinterlüftung
- 5 Empfehlung: STEICOrmulti UDB (diffusionsoffene Unterdeckbahn als Schutz vor herabtropfendem Kondensat)
- 6 STEICOrroof dry
- 7 STEICOrmulti cover 5 (Dampfbremsbahn)
- 8 Massivholzplatte

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

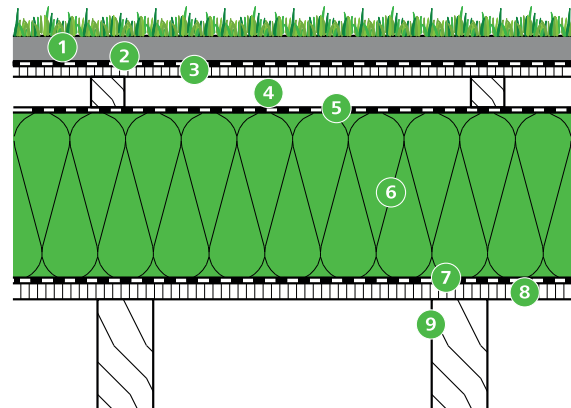
Auf Holzbalkendecke

ohne Hinterlüftung



- 1 Auflast, Begrünung
- 2 Abdichtungssystem
- 3 STEICOrroof dry
- 4 Dampfsperrsystem
- 5 Holzwerkstoffplatte
- 6 Sichtbalken

mit Hinterlüftung



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

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

Hinweis: Die Berechnungen erfolgten mit dem in Deutschland geltenden λ_B -Wert. In Österreich und der Schweiz weicht der λ_B -Wert geringfügig ab.

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: 2025-08-04

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

