

# STEICO

Kombinierte Unterdeck-  
und Putzträgerplatten



STEICO*universal dry* – optimiert für den Neubau  
STEICO*special dry* – optimiert für die energetische Sanierung

# STEICO Holzfaser-Dämmstoffe



STEICO Holzfaser-Dämmstoffe sind diffusionsoffen und können viel Feuchte und viel Wärme speichern. Zudem speichern sie Kohlenstoff (CO<sub>2</sub>-Äq.) und ihr Holz stammt aus nachhaltiger Forstwirtschaft – mit allen Vorteilen, die sich daraus ergeben.



## Diffusionsoffenheit

Weil STEICO Holzfaser-Dämmstoffe diffusionsoffen sind, kann die Dämmebene wieder austrocknen, wenn Feuchte in sie eindringt. Das ist wichtig, damit die Konstruktion trocken bleibt und vor Schimmel und Bauschäden geschützt ist.

## Feuchtemanagement

Weil STEICO Holzfaser-Dämmstoffe zudem bis zu 15 % ihres Eigengewichts an Feuchte aufnehmen, speichern und wieder abgeben können, bleibt die Konstruktion länger trocken, wenn Feuchte in die Dämmebene eindringt.



## Hitzeschutz

Weil STEICO Holzfaser-Dämmstoffe viel Wärme aufnehmen, speichern und wieder abgeben, können sie dazu beitragen, an heißen Sommertagen Temperaturspitzen zu puffern und das Gebäudeinnere vor Überhitzung zu schützen.



## CO<sub>2</sub>-Speicherung

Weil STEICO Holzfaser-Dämmstoffe Kohlenstoff speichern, können sie Gebäude zu „CO<sub>2</sub>-Speichern“ machen. Während der „Dämmstoff-Lebenszeit“ gelangt der gespeicherte Kohlenstoff nicht als CO<sub>2</sub> in die Atmosphäre und trägt somit nicht zur Klimaerwärmung bei.



## PEFC-zertifiziertes Holz

Weil das Holz zur Herstellung der STEICO Holzfaser-Dämmstoffe aus Wäldern stammt, die nachhaltig bewirtschaftet und PEFC-zertifiziert sind, binden nach der Holz-ernte neue Bäume weiteres CO<sub>2</sub>. Zudem liegen diese Wälder in den Regionen um die STEICO Produktionswerke.





## STEICO Holzfaser-Unterdeckplatten

STEICO Holzfaser-Unterdeckplatten sind **wasserabweisend** und regensichernd. Sie können die Konstruktion vor der Witterung schützen – bereits während der Bauphase als Behelfsdeckung, anschließend in der Nutzungsphase als zweite wasserführende Schicht unter der Dacheindeckung.



Zum Schutz der Konstruktion kann auch ihre **Diffusionsoffenheit** beitragen, indem sie das Holz der Dachkonstruktion trocken hält. Zum Schutz vor sommerlicher **Überhitzung** kann ihre hohe Wärmespeicherefähigkeit sehr wichtig sein – vor allem unterm Dach.

## STEICO Holzfaser-Putzträgerplatten



Die hohe Rohdichte von STEICO Holz-faser-Putzträgerplatten kann einem WDVS einige Vorteile bringen: So kann ihre hohe Druckfestigkeit vor Stoß-schäden schützen, ihr „voller“ Klang vor Spechtschäden und ihre hohe Wärme-speicherfähigkeit vor Algenbildung.

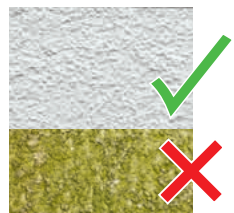
Die hohe Druckfestigkeit von Putz-trägerplatten aus Holzfaser reduziert das Risiko einer mechanischen Beschädigung der Putzoberfläche durch **Stöße** – z. B. von Bällen spielender Kinder, von Kinderwägen oder von Fahrrädern.



**Spechte** bevorzugen bei ihrer Suche von Nahrung und Nistplätzen morsches Holz– und das klingt „hohl“. „Voll“ klingt dagegen gesundes, festes Holz. Und „voll“ klingen auch Putzträgerplatten aus Holzfaser. Beide werden von Spechten in der Regel gemieden.



Durch die hohe Wärmespeicherfähig-keit der Holzfaser kühlt ein WDVS nachts langsamer aus. Die Putzoberfläche bleibt länger warm, sodass sich auf ihr weniger Tauwasser niederschlägt. **Algen** wird somit eine ihrer zentralen Lebensgrund-lagen entzogen.



**4-fach-  
Funktion:**

Wärmedämmung,  
Witterungsschutz,  
Winddichtung,  
Putzträger

## STEICO *universal dry*

Durch die hohe Rohdichte ist STEICO *universal dry* sehr robust – optimal für dünnere Platten. Diese werden häufig in Neubaukonstruktionen in Kombination mit dickeren Gefachdämmungen eingesetzt.

Die Diffusionsoffenheit sorgt dabei für hohe Konstruktionssicherheit.



Ab 35 mm Plattendicke ist STEICO*universal dry* in Kombination mit STEICO Einblasdämmung einsetzbar, ab 40 mm als Putzträgerplatte – außen und innen. STEICO*universal dry* gibt es in handlichen Formaten mit Nut-und-Feder-Kanten.



~210 kg/m<sup>3</sup>    35 mm     $\lambda_D = 0,045$

~180 kg/m<sup>3</sup>    40-100 mm     $\lambda_D = 0,043$

4-fach-  
Funktion:

Wärmedämmung,  
Witterungsschutz,  
Winddichtung,  
Putzträger

## STEICOspecial dry

Aufgrund einer geringen Rohdichte bietet STEICOspecial dry eine hohe Dämmleistung – und wird auch in dicken Plattenstärken hergestellt. Die eignen sich optimal für die energetische Sanierung. Die Diffusionsoffenheit sorgt dabei für hohe Konstruktionssicherheit.



Für den Baustelleneinsatz gibt es STEICO*special dry* in handlichen Formaten mit Nut-und-Feder-Kanten, für die Elementfertigung im XXL-Format mit stumpfen Kanten.



~140 kg/m<sup>3</sup> 60-200 mm  $\lambda_D = 0,040$

Für  
Neubau und  
Sanierung.  
Alles aus  
einer Hand!

## STEICO*multi* Abdichtungssystem

Ein aufeinander abgestimmtes Bahnensortiment für Luftdichtung, Dampfdichtung und Witterungsschutz, ein umfangreiches Kleb- und Dichtstoffzubehör, ein Nageldichtband sowie weitere Produkte ergänzen die STEICO Holzfaser-Dämmstoffe zu Systemlösungen.

Für den Innen- und den Außenbereich.  
Für Neubau und Sanierung. Alles aus einer Hand!



# STEICO*secure* Putzsystem

Das Putzsystem STEICO*secure* basiert auf langjähriger Erfahrung und erfüllt sowohl die technischen Anforderungen, die sich aus dem Holzfaser-Untergrund ergeben, als auch die gestalterischen Anforderungen heutiger Architektur.

Möglich sind alle gängigen Oberflächenstrukturen wie z. B. Kratzputz und Besenstrich sowie eine Vielzahl angesagter Farbtöne. Baubiologisch hochwertig – da ohne bioziden Filmschutz – ist die Kombination aus dem Oberputz STEICO*secure render F* und der Fassadenfarbe STEICO*secure color F*.



**Verantwortlich für den Inhalt**

STEICO SE  
Otto-Lilienthal-Ring 30  
85622 Feldkirchen  
Web: [www.steico.com](http://www.steico.com)  
Mail: [info@steico.com](mailto: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:** 2026-01-22

Die aktuell gültige Fassung finden Sie unter:  
[steico.com/fl\\_combiboards\\_deu\\_de](http://steico.com/fl_combiboards_deu_de)

