



Holzfaser und Putz: ein bärenstarkes WDVS!

STEICO Putzträgerplatten

Holzfaser-Dämmplatten eignen sich hervorragend als Putzträger. Denn sie besitzen hohe Rohdichten und eine hohe Wärmespeicherkapazität. Und die bringen folgende Vorteile:

- **Hohe CO₂-Speicherung**
- **Sehr guter sommerlicher Hitzeschutz**
- **Schutz vor Algen- und Pilzwachstum**
- **Schutz vor Spechtschäden**



STEICO bietet darüber hinaus noch weitere Vorteile:

- Das hauseigene **Putzsystem STEICOsecure** sowie viele **weitere zugelassene Putzsysteme** anderer Hersteller
- Optimierte **Schraubbefestiger** für Holz und mineralische Untergründe
- Optimiertes **Zubehör** für den Fenster- und Sockelbereich
- **Umfangreiche technische Unterstützung:** Produktblätter, Planungshefte, Verarbeitungsanleitungen, Detailkataloge

Das Sortiment

Hochleistungsdämmplatte

STEICO *protect dry*

2

PureWood-Dämmplatte

STEICO *protect*



3

Kombiplatten Dach/Fassade

STEICO *duo dry*

STEICO *special dry*

Vorteile für WDVS

Algen-, Pilz-, Spechtschutz

4



STEICOprotect 037
 $\lambda_D = 0,037$
 Plattendicken
 bis 300 mm

STEICOprotect dry

Beste Dämmleistung

Die STEICOprotect dry wird in 3 verschiedenen Rohdichten hergestellt, die durch die Namenszusätze H, M und L gekennzeichnet sind. Da die STEICOprotect L dry einen λ_D -Wert von 0,037 aufweist – der beste unter allen Naturdämmstoffen für WDVS –, wird sie auch STEICOprotect 037 genannt.

Die Varianten der STEICOprotect dry sind für Holzrahmenbau, flächige Holzuntergründe sowie mineralische Untergründe zugelassen. Das ermöglicht, auf wechselnden Untergründen, wie sie z. B. bei Aufstockungen oder Anbauten auftreten, mit einem Dämm- und Putzsystem zu agieren.

	STEICOprotect H dry	STEICOprotect M dry	STEICOprotect 037 (STEICOprotect L dry)
Rohdichte [kg/m ³]	~180	~140	~110
Anwendungen	<ul style="list-style-type: none"> Im Holzrahmenbau als Beplankung 	<ul style="list-style-type: none"> Im Holzrahmenbau als Beplankung Auf vollflächigem Holzuntergrund Auf mineralischem Untergrund 	<ul style="list-style-type: none"> Auf vollflächigem Holzuntergrund Auf mineralischem Untergrund
Plattendicken [mm]	40, 60	60-200	100-240 (Holz) 100-300 (Mauerwerk)
λ_D-Wert [W/(m·K)]	0,043	0,040	0,037
CO₂-Speicherung [kg CO ₂ /m ³]	278	222	160

STEICOprotect

Robust und baubiologisch top

Die STEICOprotect wird im sogenannten PureWood-Verfahren (Nassverfahren) mit dem holzeigenen Lignin als Bindemittel hergestellt und besitzt deshalb eine besonders hohe baubiologische Qualität und Rohdichte. Das macht sie besonders robust. So ist sie z. B. bereits mit 40 mm Plattendicke für Gefache einsetzbar, die mit Einblasdämmstoffen gefüllt werden.



	STEICOprotect H	STEICOprotect M
Rohdichte [kg/m ³]	~265	~230
Anwendungen	<ul style="list-style-type: none"> Im Holzrahmenbau als Beplankung 	<ul style="list-style-type: none"> Im Holzrahmenbau als Beplankung Auf vollflächigem Holzuntergrund
Plattendicken [mm]	40, 60	80-100
λ_D-Wert [W/(m·K)]	0,048	0,046
CO₂-Speicherung [kg CO ₂ /m ³]	412	358

STEICOduo dry und STEICOspecial dry

1 Produkt für 3 Anwendungen

Die STEICOduo dry und STEICOspecial dry sind vielfältig einsetzbar: als Putzträgerplatte für WDVS im Holzbau, als Wandbauplatte hinter vorgehängten Fassaden und als Unterdeckplatte auf Steildächern. Das vereinfacht den Einkauf, die Lagerhaltung und die Arbeit. Für die Elementfertigung bieten wir die STEICOduo dry auch in Großformaten bis 6.000 x 2.500 mm an.



	STEICOduo dry	STEICOspecial dry
Rohdichte [kg/m ³]	~180	~140
Anwendungen	<ul style="list-style-type: none"> • Im Holzrahmenbau als Beplankung • bei WDVS • bei vorgehängten Fassaden • Auf Steildach als Unterdeckung 	
Plattendicken [mm]	40, 60	60-200
λ_D-Wert [W/(m·K)]	0,043	0,040
CO₂-Speicherung [kg CO ₂ /m ³]	278	222

Online verfügbar



Produktblatt
STEICO Putzträgerplatten für WDVS im Holzbau



Verarbeitungsanleitung
Wärmedämmverbundsystem auf Holzuntergrund



Planungsheft
Außenwand



Verarbeitungsanleitung
Wärmedämmverbundsystem auf mineralischem Untergrund



Putzsysteme

Große Auswahl für vielfältige Wünsche

Neben dem hauseigenen Putzsystem STEICOsecure gibt es inzwischen von so gut wie allen wichtigen Herstellern für STEICO Putzträgerplatten bauaufsichtlich zugelassene Putzsysteme. Dies ermöglicht vielfältige Oberflächenstrukturen und Fassadenfarben. Eine baubiologisch hochwertige Lösung ohne Biozide ist der Oberputz STEICOsecure Render F mit der Fassadenfarbe STEICOsecure Color F.



Putzoberflächen

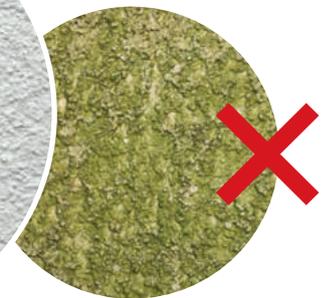
Wärme schützt vor Algen und Pilzen

Da Holzfaser-Dämmstoffe eine hohe spezifische Wärmekapazität und hohe Rohdichten haben, können sie tagsüber viel Wärme speichern – und kühlen nachts nur langsam aus. Dadurch bleibt auch die Putzoberfläche lange warm und es schlägt sich auf ihr nur wenig Tauwasser nieder. Algen und Pilzen ist somit eine ihrer zentralen Lebensgrundlagen entzogen.



WDVS mit Holzfaser-Dämmstoff

- warme Putzoberfläche
- wenig Tauwasserbildung
- geringes Algenwachstum



WDVS mit geringer Wärmespeicherung

- kühle Putzoberfläche
- starke Tauwasserbildung
- Algenwachstum

Dämmschicht

Voller Klang schützt vor Spechten

Klingen WDVS beim Klopfen „hohl“, so verwechseln sie Spechte oft mit morschem Holz – und hacken instinktiv Löcher zur Nahrungssuche und zum Bau von Nisthöhlen hinein.

Da Holzfaser-Dämmplatten beim Klopfen „voll“ klingen, halten Spechte sie für gesundes, festes Holz – und das verschmähen sie in der Regel. Spechtschäden treten bei WDVS mit Holzfaser-Dämmplatten deshalb so gut wie nie auf.





Wir lieben Holz.

Seit 1984 entwickeln wir ökologische Bauprodukte aus Holz, die Mensch und Natur in Einklang bringen.

Für unser Sortiment nutzen wir nachwachsende, zertifizierte Rohstoffe ohne bedenkliche Zusätze.

Mit unseren Produkten senken wir den Energieverbrauch, schützen das Klima und tragen wesentlich zu einem dauerhaft gesunden und behaglichen Wohnklima bei.

Das STEICO Naturbausystem bietet Sicherheit und Qualität für Generationen.

↓ Download

STEICO Dämm- und Konstruktionssysteme – alle aktuellen Dokumente zum Download steico.com/download

Fachberatung

Der direkte Draht zu unseren Experten steico.com/Ansprechpartner

STEICO INFO

Alle drei Wochen Infos und Tipps für den Holzbauer und Zimmermann steico.com/newsletter

Bewirb Dich!

Aktuelle STEICO-Jobangebote steico.com/karriere

STEICO Akademie

📺 Videos steico.com/service/videos

Informationen zu Schulungen und Vorträgen steico.com/akademie

