



INFO

Das Naturbausystem

FORUM
HOLZBAU
PREMIUM
PARTNER

STEICO*universal* und STEICO*protect*

Holzfaser-Dämmplatten für die Gebäudehülle aus dem Nassverfahren

In Natur gehüllt!

Als einziges Unternehmen produziert STEICO im großen Stil Holzfaser-Dämmplatten im **PureWood-Verfahren**. In dieser auch als **Nassverfahren** bekannten Herstellungsmethode kommt als Bindemittel das **holzeigene Lignin** zum Einsatz. Das bedeutet:

- besonders hohe baubiologische Qualität

Aufgrund ihrer hohen Rohdichten bieten diese Dämmplatten zudem

- sehr guten Hitzeschutz
- sehr guten Schallschutz
- sehr guten Brandschutz
- hohe CO₂-Speicherung
- hohe Robustheit und Belastbarkeit



Dank ihrer hohen Robustheit und Belastbarkeit eignen sich PureWood-Dämmstoffe auch in dünnen Plattenstärken zum Schließen von Gefachen:

- die **STEICO*universal*** als Unterdeck- und Wandbauplatte
- die **STEICO*protect*** als Putzträgerplatte



STEICO*universal*

Hohe Robustheit auch bei dünnen Plattenstärken



STEICO*protect*





STEICO *universal* Unterdeck- und Wandbauplatte

Die STEICO *universal* ist bei Steildächern als Unterdeckplatte einsetzbar, bei Neigungen $\geq 16^\circ$ ohne Zusatzmaßnahmen. Dabei kann sie auch als Behelfsdeckung (Typ: UDP-A) dienen. Genau so gut eignet sie sich bei vorgehängten hinterlüfteten Fassaden als Wandbauplatte. Großformatig kann sie bei vorgefertigten Elementen als aussteifende Beplankung verwendet werden – und besitzt hierfür eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung.

Großformatige Platten als aussteifende Beplankung verwendbar



Technische Daten der STEICO *universal*

Plattenstärken [mm]:	22, 35, 60
Format für Baustellenmontage [mm]:	2.230 × 600 (N+F)
Formate für Elementfertigung [mm]:	2.800 × 1.200 (N+F), 2.800 × 1.250 (stumpf)
Rohdichte [kg/m ³]:	ca. 270
Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m·K)]:	0,048
CO ₂ -Speicherung [kg/m ³]:	420



Online verfügbar



Produktblatt
STEICO *universal*



Verarbeitung
STEICO Unterdeckplatten





STEICOprotect

Putzträgerplatte für Holzrahmenbau

Die STEICOprotect ist eine Putzträgerplatte für den Holzrahmenbau. Der Oberputz STEICOsecure Render F ermöglicht zusammen mit der Fassadenfarbe STEICOsecure Color F biozidfreie Putzfassaden. Neben dem haus-eigenen STEICOsecure gibt es von so gut wie allen wichtigen Herstellern für die STEICOprotect zugelassene Putzsysteme.

Wandkonstruktionen mit STEICOprotect H bis F 90 B geprüft



Technische Daten der STEICOprotect H

Plattenstärken [mm]:	40, 60
Format für Baustellenmontage [mm]:	1.325 x 600, 2.230 x 600 (N+F)
Formate für Elementfertigung [mm]:	2.800 x 1.250 (stumpf)
Rohdichte [kg/m ³]:	ca. 265
Wärmeleitfähigkeit λ _D [W/(m·K)]:	0,048
CO ₂ -Speicherung [kg/m ³]:	412



Technische Daten der STEICOprotect M

Plattenstärken [mm]:	80, 100
Format für Baustellenmontage [mm]:	1.325 x 600 (N+F)
Rohdichte [kg/m ³]:	ca. 230
Wärmeleitfähigkeit λ _D [W/(m·K)]:	0,046
CO ₂ -Speicherung [kg/m ³]:	358



Online verfügbar



Produktblatt
STEICO Putzträgerplatten
für WDVS im Holzbau



Verarbeitung
WDVS auf
Holzuntergrund





Gratismuster bestellen:
steico.com/muster



NATÜRLICH SANIEREN!

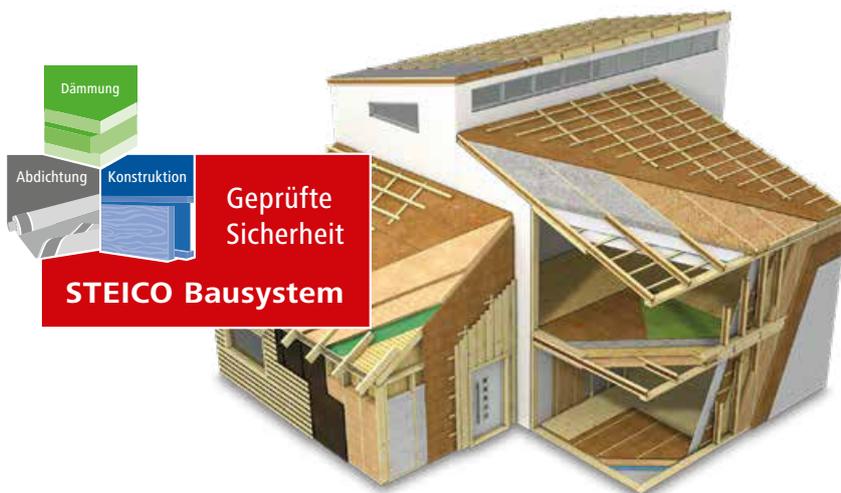
NATÜRLICH MIT HOLZFASER DÄMMEN!

STEICO Holzfaser-Dämmstoffe sparen CO₂, weil sie den Heizenergiebedarf und die mit ihm verbundenen CO₂-Emissionen deutlich senken.

Zudem bieten sie

- hervorragenden Hitzeschutz im Sommer
- Diffusionsoffenheit und Feuchtmanagement
- exzellente baubiologische Qualität, bestätigt vom Institut für Baubiologie Rosenheim (IBR)

STEICO
Das Naturbausystem



Das natürliche STEICO Dämm- und Konstruktionssystem für Sanierung und Neubau

STEICO entwickelt Bauprodukte im Einklang mit Mensch und Natur. Sie bestehen aus nachwachsenden Rohstoffen ohne bedenkliche Zusätze. Sie helfen, den Energieverbrauch zu senken und tragen zu einem dauerhaft gesunden Wohnklima bei.

STEICO SE | Otto-Lilienthal-Ring 30 | 85622 Feldkirchen | www.steico.com

↓ Download

Informationen zu Dämm- und Konstruktionssystemen
steico.com/download

▶ STEICO Videos

STEICO Akademie
steico.com/service/videos

Ihr STEICO Ansprechpartner

Wir beraten Sie gern.
steico.com/Ansprechpartner

STEICO Newsletter

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

Jobs

Aktuelle STEICO-Jobangebote
steico.com/karriere