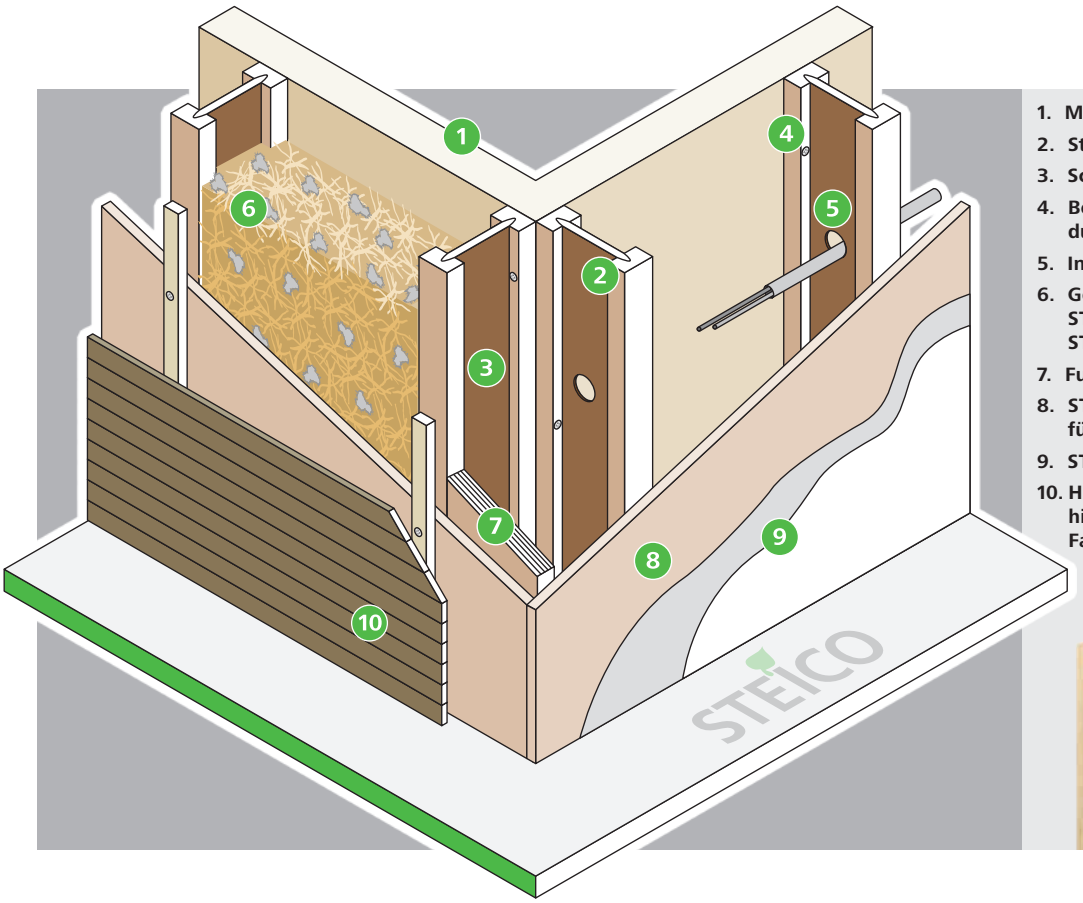
292 | 14.10.2026

INFO

STEICO
Das Naturbausystem



1. Massivholzwand
2. Stegträger STEICO*joist* (160-360 mm)
3. Schlanker Steg
4. Befestigung mit kurzen Holzschrauben durch den hinteren Gurt
5. Installationsführung in der Dämmebene
6. Gefachdämmung: STEICO*flex*, STEICO Einblasdämmung
7. Furnierschichtholz STEICO *LVL*
8. STEICO*universal dry* / STEICO*special dry* – für eine freie Fassadengestaltung
9. STEICO*secure* Putzsystem
10. Holzschalung/ hinterlüftete Fassade

Top Dämmlösung für Massivholz:

Außenwanddämmung mit STEICO*joist* Unterkonstruktion

Eine Unterkonstruktion bei der Außendämmung von Massivholzwänden kombiniert Sicherheit mit einer Vielzahl von **Gestaltungsmöglichkeiten**: Holzschalungen, Fassadenplatten, aber auch Putzoberflächen.

Besonders einfach und wirtschaftlich wird diese Lösung durch den **Stegträger STEICO***joist* als Abstandshalter. Er ist leicht und handlich – und lässt sich deshalb auch unter beengten Bedingungen zwischen Rohbau und Gerüst schnell in Position bringen und montieren.Die Dämmung der entstehenden Gefache erfolgt mit der bewährten Kombination aus STEICO Unterdeckplatte und Gefachdämmstoff.

Besonders wirtschaftlich gelingt diese Dämmvariante mit STEICO Einblasdämmstoffen, die es außerdem ermöglichen, in der Dämmebene Installationen zu führen.

NEU

STEICO Stegträger auf Massivholzbauteilen

Mit dem neuen Konstruktionsheft erhalten Planer und Verarbeiter praxisnahe Unterstützung.

In Kombination mit dem zugehörigen Detailkatalog bietet es bewährte Konstruktionsdetails, Planungshinweise, Befestigungsempfehlungen sowie bauphysikalische Nachweise für unterschiedliche Fassadenkonstruktionen und das Dach.

Online verfügbar

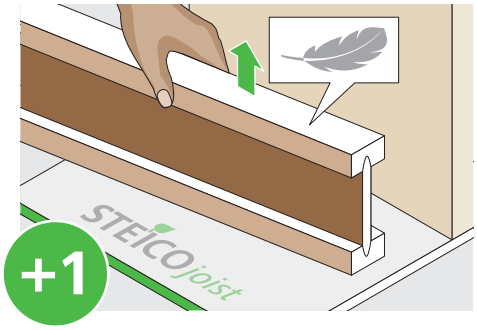
PEFC
PEFC/04-31-2550
Förderung nachhaltiger Waldbewirtschaftung
www.pefc.org

40 JAHRE STEICO
Auf Vertrauen gebaut.

INFO

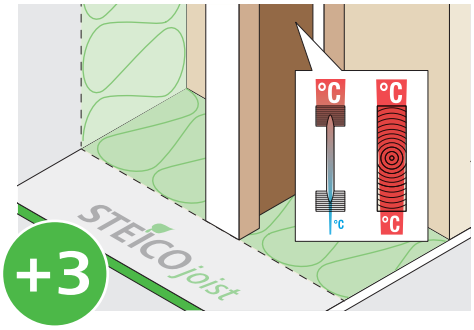
STEICO
Das Naturbausystem

Die wichtigsten Pluspunkte des STEICO*joist*



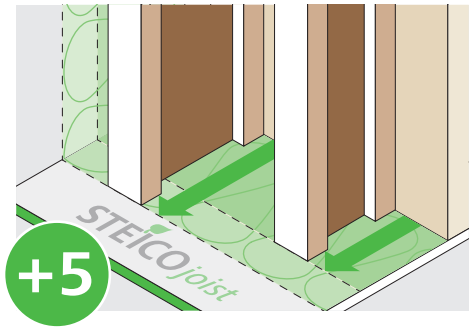
Einfaches Handling aufgrund des leichten Gewichts und der optimierten Form

Wirtschaftliche, einfache und schnelle Befestigung mit kurzen Holzschrauben durch den hinteren Gurt.



Wärmebrückenminimierung durch den schlanken Steg:
Bei einer Trägerhöhe von 360 mm entspricht die Wärmebrücke eines 60 mm breiten STEICO*joist* der eines 20 mm breiten Vollholz-Rechteckquerschnitts.

Installationsführung in Dämmebene durch schlanken Steg hindurch einfach möglich



Sehr gute U-Werte durch **Trägerhöhen bis 360 mm** einfach und wirtschaftlich einstellbar

Montage der durchlaufenden STEICO*joist*-Stegträger

Gefachabschluss mit STEICO Kombiplatten

Montage der Holzschalung in Teilbereichen

Fassade nach Fertigstellung der Fassadenarbeiten

Projektbeispiel: Wohnhaus mit kombinierter Holz- und Putzfassade

Mit einer Hand halten, mit der anderen Hand schrauben. Die Montage der STEICO Stegträger gelingt ohne viel Manpower oder Hebewerkzeugen auch in beengten Bereichen hinter dem Gerüst.

Die kombinierten STEICO Unterdeck- und Putzträgerplatten lassen sich für schnellen Arbeitsfortschritt maschinell klammern.

Und mit STEICO Einblasdämmstoffen lässt sich die Gefachdämmung schnell und verschnittfrei realisieren.

STEICO
Das Naturbausystem

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 Normen und Vorschriften können sich jedoch entwickeln. STEICO übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der dargestellten Normen und Vorschriften. Prüfen Sie immer die Einhaltung der Normen und Vorschriften und die Eignung unserer Produkte für den konkreten Anwendungszweck und nehmen Sie bei Bedarf entsprechende Anpassungen bei der Ausführung vor.

STEICO übernimmt keine Verantwortung für die Vollständigkeit, Richtigkeit oder Qualität der Informationen von Dritten.

Dieses Dokument gilt in Deutschland.

Version: 1
Datum: 2026-09-28

Dieses Dokument ist gültig zum Zeitpunkt der Veröffentlichung, wird nach Veröffentlichung aber nicht erneut überprüft oder aktualisiert. Gleichen Sie die enthaltenen Informationen daher mit den aktuellen Informationen der technischen Dokumentation auf www.steico.com ab. Den jeweils aktuellsten Newsletter finden Sie unter:
steico.com/news