

STEP BY STEP ANLEITUNG



STEICO *sill timber 2.0*

Abdichtungssystem für Fensterbänke in der WDVS-Fassade im Holzbau

STEICO *fix 2.0*: Holzfaser-Dämmkeil mit aufkaschierter Funktionsbahn, Gewebefahne und transparenter Tropfkante.



Das Abdichtungssystem STEICO *sill timber 2.0* ist eine einfache und sichere Lösung für die Ausführung von Fensteranschlüssen im Holzbau.

Der Holzfaser-Dämmkeil STEICO *fix 2.0* hat hier die Funktion als zweite wasserführende Ebene und verhindert, dass unvorhergesehener Nässeintritt im Bereich der Fensterbank das WDVS und dahinter liegende Schichten schädigt.

Vorbereitung



Die diffusionsoffene Unterdeckbahn STEICO *multi UDB* wird auf der Konstruktion als temporärer Witterungsschutz vor dem Fenstereinbau angebracht. Hinweis: Rahmenverbreiterungen seitlich; Fensterstockaufdoppelungen unten sind für die notwendige Überdämmung sowie den Einbau des Holzfaserdämmkeiles ggfs. einzuplanen

1



Vor Montage von STEICO *fix 2.0* die Bahn trapezförmig zurückschneiden

2



Nur das breite Trennpapier auf der Rückseite mittig einschneiden

Ecken nach oben falzen, so dass ein gleichschenkeliges Dreieck entsteht

Klebstreifen wenden

Schmales Trennpapier nach vorne klappen

Klebstreifen in der Mitte zusammenfalten

Verklebte Innenecke zur Seite falten

Zur Ausbildung der Ecken die Klebstreifen in doppelter Breite des Dämmkeils ablängen. Anschließend folgen die oben beschriebenen Schritte.

3



Im Anschluss die STEICO *multi tape F* 20/40 mm Klebstreifen so auf dem Dämmkeil anbringen, dass eine dreiseitige „Wanne“ ausgebildet wird.



STEP BY STEP ANLEITUNG



4

Auftragen von STEICOMulti fill Kleberauben, $e \leq 30$ cm.



5

Einbau des STEICOfix 2.0 Dämmkeils.

TIPP: Trennpapier zurückfalten, so kann es später leichter entfernt werden.



6

Einsetzen des STEICOfix 2.0 auf die Brüstung, restliches Abziehen des Klebeband-Trennpapiers und Andrücken des STEICOMulti tape F Klebebandes.



7

TIPP: Schräg aufgeklebte Kompri-Bänder leiten evtl. eintretende Nässe im vorderen Laibungsbereich sicher zur Tropfkante und weg von der empfindlichen Ecke.

Auftragen von STEICOMulti fill Kleberauben ($e \leq 30$ cm) in Wasserlaufrichtung für die dauerelastische Befestigung der Fensterbank.



8

TIPP: STEICO Fugendichtband in der Kühlbox aufbewahren verhindert eine zu schnelle Ausdehnung bei der Montage

Einbau der Fensterbank. Die hintere Blechverfälschung befindet sich in der passenden Fensterrille, die vordere hat einen Abstand von mind. 3 cm zur Putz-fassade.



9

Aufbringen von STEICOMulti fill Kleberauben auf die Holzrahmen-Konstruktion, um einen sicheren Halt der Laibungsplatte zu gewährleisten.

STEP BY STEP ANLEITUNG



10



Einsetzen der Laibungsplatte bündig zur Außenkante der WDVS Putzträgerplatte.

11



Fixierung der Laibungsplatte mittels Edelstahlbreitrückklammern oder Edelstahlschrauben (Anpressdruck zur ungestörten Aushärtung von STEICOMulti fill)

12



Setzen der Anputzleiste auf gereinigten Fensterrahmen gegen die Holzfaserdämmplatte.

FERTIG!

Schnell, einfach, sicher

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 Deutschland.

An den markierten Stellen im Dokument finden sich zudem weitere, nicht abschließend zu betrachtende Hinweise für die Anwendung in den Ländern Österreich und Schweiz.

Die Inhalte dieses Dokuments wurden unter Berücksichtigung europäischer Produktnormen erstellt und bieten einen allgemeinen Überblick zu Bauteilaufbauten, Konstruktionsweisen und Verarbeitung. Lokal anwendbare Vorschriften wurden nicht berücksichtigt. Prüfen Sie vor Anwendung unserer Produkte die für den konkreten Einsatzbereich gültigen Vorschriften.

Version: 1

Datum: 2025-07-21

Die aktuell gültige Fassung finden Sie unter:
steico.com/hi_sill-timber-2_deu_de

