

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 und integrierter, 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



1



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

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

2



3



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

Nur das breite Trennpapier auf der Rückseite mittig einschneiden

Ecken nach oben falzen, so dass ein gleichschenkliges Dreieck entsteht

Klebestreifen wenden

Schmales Trennpapier nach vorne klappen

Klebestreifen in der Mitte zusammenfalten

Verklebte Innenecke zur Seite falten

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



STEP BY STEP ANLEITUNG

4



Als Abhebesicherung des Dämmkeils STEICOfix 2.0 Kleberaupen anbringen, $e \leq 30$ cm.

5



Einbau des STEICOfix 2.0 Dämmkeils.

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

6



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

7



TIPP: Schräg aufgeklebte Kompri-Bänder leiten evtl. eintretende Nässe im vorderen Laibungsbereich sicher zur Tropfkante zur Tropfkante.

Auftragen von STEICOfix 2.0 Kleberaupen $e \leq 30$ cm 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 STEICOfix 2.0 Kleberaupen in die Holzrahmen-Konstruktion, um einen sicheren Halt der Laibungsplatte zu gewährleisten.

STEP BY STEP ANLEITUNG



10



STEICO Fugendichtband auf
gesäuberte Kante kleben

Einsetzen der Laibungsplatte bündig zur Außenkante der WDVS-Fassade.

11



Fixierung der Laibungsplatte mittels Breitrückklammern oder Edelstahlschrauben (Anpressdruck zur ungestörten Aushärtung von STEICO*multi fill*)

12



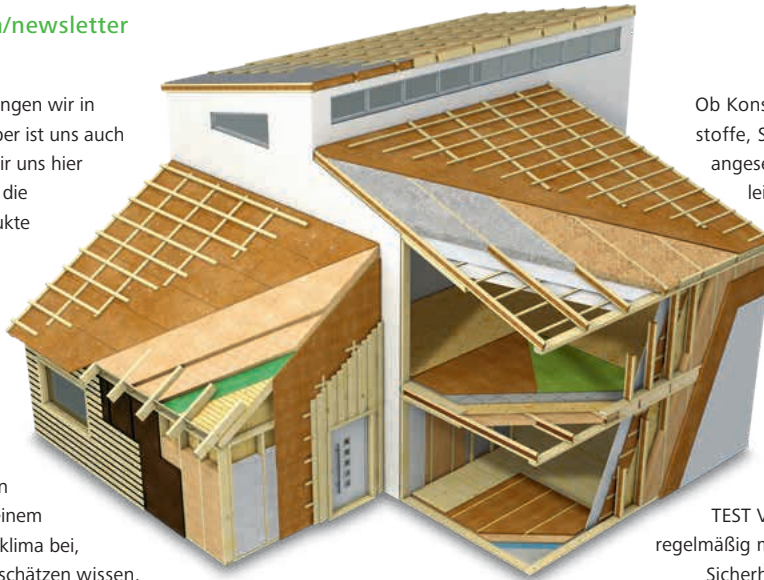
Setzen der Anputzleiste auf gereinigten Fensterrahmen gegen die Holzfaserdämmplatte.

FERTIG!

Schnell, einfach, sicher



80% unseres Lebens verbringen wir in geschlossenen Räumen. Aber ist uns auch immer bewusst, mit was wir uns hier umgeben? STEICO hat sich die Aufgabe gestellt, Bauprodukte zu entwickeln, die die Bedürfnisse von Mensch und Natur in Einklang bringen. So bestehen unsere Produkte aus nachwachsenden Rohstoffen ohne bedenkliche Zusätze. Sie helfen, den Energieverbrauch zu senken und tragen wesentlich zu einem dauerhaft gesunden Wohnklima bei, das nicht nur Allergiker zu schätzen wissen.



Ob Konstruktionsmaterialien oder Dämmstoffe, STEICO Produkte tragen eine Reihe angesehener Qualitätssiegel. So gewährleisten die FSC®- (Forest Stewardship Council®) und PEFC-Zertifikate eine verantwortungsvolle Nutzung des Rohstoffs Holz. Das anerkannte Prüfsiegel des IBR® (Institut für Baubiologie Rosenheim) bestätigt STEICO Holzfaser-Dämmstoffen, dass sie baubiologisch unbedenklich sind. Auch bei unabhängigen Untersuchungen wie denen des ÖKO-TEST Verlags schneiden STEICO Produkte regelmäßig mit „sehr gut“ ab. So bietet STEICO Sicherheit und Qualität für Generationen.

Das natürliche Dämm- und Konstruktionssystem für Sanierung und Neubau – Dach, Decke, Wand und Boden.



Nachwachsende Rohstoffe ohne schädliche Zusätze



Hervorragender Kälteschutz im Winter



Exzellenter sommerlicher Hitzeschutz



Spart Energie und steigert den Gebäudewert



Regensichernd und diffusions-offen



Guter Brandschutz



Erhebliche Verbesserung des Schallschutzes



Umweltfreundlich und recycelbar



Leichte und angenehme Verarbeitung



Wohngesundheit



Strenge Qualitätskontrolle



Aufeinander abgestimmtes Dämm- und Konstruktionssystem



Ihr STEICO Partner

www.steico.com

DAS NATURBAUSYSTEM