

Schritt-für-Schritt-Anleitung

STEICO *sill mineral*

Abdichtungssystem für Fensterbänke

Mit dem Abdichtungssystem **STEICO *sill mineral*** löst **STEICO** zwei Probleme im mineralischen Massivbau:

- Die Wärmebrückenoptimierung der Unterfensterbank-Dämmung
- Die Standsicherheit des WDVS durch die zweite wasserführende Ebene

Die Kombination des hydrophobierten Holzfaser-Dämmkeils mit technisch ergänzenden Produkten ergeben ein System, das allen Anforderungen gerecht wird. In der Praxis kommen bereits bekannte Materialien zum Einsatz, deren Verarbeitung wir hier in einer Schritt-für-Schritt-Anleitung darstellen.



1 Bündiger Zuschnitt des STEICOtri Dämmkeils auf die passende Länge und Tiefe der Fensteröffnung



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



3 Die STEICO multi tape black Klebestreifen sollen mind. 5,0cm überlappen, so dass eine dichte, dreiseitige Wanne ausgebildet wird



4 Kleben des Keils je nach Einbauhöhe mit STEICO multi fill in Kleberaupen oder STEICOsecure Base mittels Klebebatzen, $e \leq 20,0$ cm



5 Einbau STEICOtri Dämmkeil: Unter Druck satt in den Kleber einschwimmen
TIPP: Trennpapier zurückfalten für einfache Entfernung

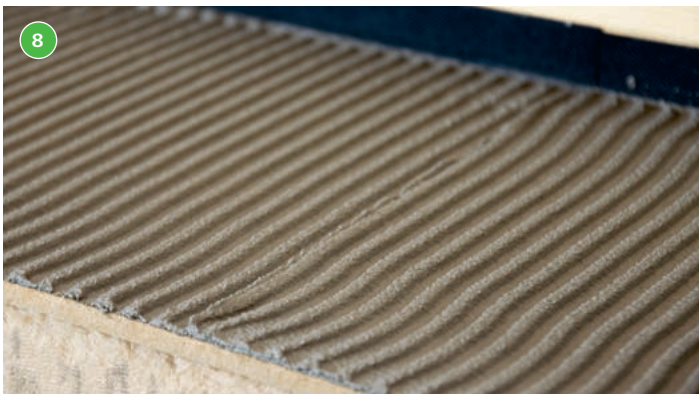
Schritt-für-Schritt-Anleitung



Höhenivellierung, restliches Abziehen des Trennpapiers und Andrücken des STEICO *multi tape black* umlaufend



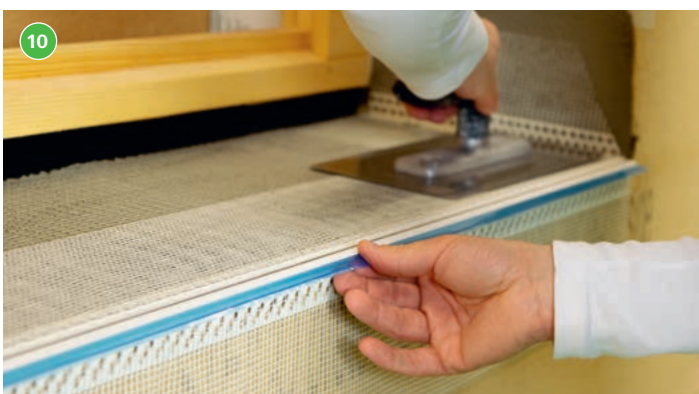
Danach Vorziehen des gesamten Keils, sowie des unteren Laibungsbereichs mit STEICO *secure Base Guard*



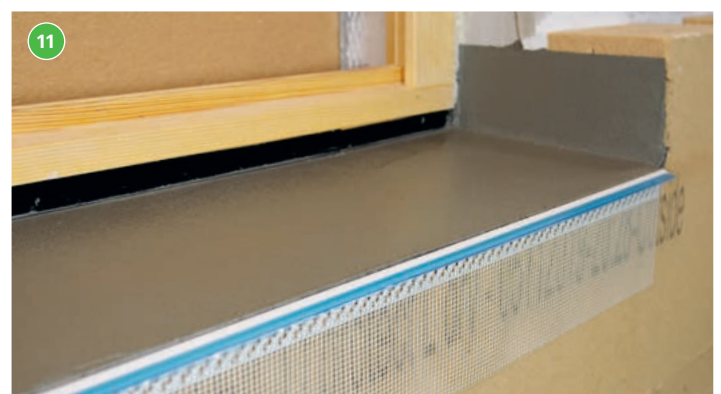
Das Abzählen in Gefällerrichtung erfolgt mit einer Zahntraufel 6,0 mm zur Erzielung der Trockenschichtdicke von mind. 4,0 bis max. 10,0 mm



Zuschnitt von STEICO *secure Mesh 4x4*, Gewebeeckwinkel, Abschlussprofil FB



Einbau: Gewebeeckwinkel seitlich (optional), Gewebeeinlage flächig, STEICO *secure* Abschlussprofil FB an Vorderkante



Jetzt kann das Gewebe mit STEICO *secure Base Guard* überzogen werden

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: 2025-07-28

Die aktuell gültige Fassung finden Sie unter:
steico.com/hi_sill-mineral_deu_de

