

Laibungsplatte Miwo 040

Laibungsplatten aus Mineralwolle für alsecco
Fassadensysteme

ANWENDUNGSGEBIETE

Vorgefertigtes Element aus Mineralwolle mit spezieller Vliesbeschichtung zur Ausbildung von Fenster- und Tür-laibungen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Maßgefertigtes Element als objektbezogener Zuschnitt in Ausladung und Länge
- Beidseitige Vliesbeschichtung in Feinputz-Optik
- Integriertes Eckprofil mit Gewebe zum Erstellen von sauberen Putzabschlüssen
- Schnelle und einfache Verarbeitung zur Ausbildung einer Laibung (keine zusätzliche Armierung notwendig)
- Direkt mit einem Oberputz zu überarbeiten

TECHNISCHE DATEN

Material	Vlieskaschierte Mineralwolle
Brandverhalten	A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	0,040 W/(mK) (Dämmstoff)
Ausführung	Plattendicken: 12,5 mm, 20 mm und 30 mm Breite: Zuschnitt bis 500 mm Länge: Zuschnitt bis 3 m
Zubehör	Anschlussprofil für Laibungsplatte mit Putzsteg (verputzen und ggfs. streichen) Anschlussprofil für Laibungsplatten 3D (verputzen und ggf. streichen)
Rohdichte	ca. 180 kg/m ³ (Dämmstoff)

EINSATZKRITERIEN

Einsatzbereich

Dämmstofftyp und Dämmstoffverklebung	Das Fenster liegt im Rohbau mit Laibungstiefe > 80 mm	Das Fenster liegt rohbau- oder altputzbündig	Das Fenster liegt im Dämmstoff oder fassadenbündig
Schubfester Dämmstoff mit haftfester, randnahe Verklebung	Anschlussprofil für Laibungsplatten	Anschlussprofil für Laibungsplatte 3 D	Anschlussprofil für Laibungsplatte 3 D
Schubfester Dämmstoff ohne sichere, randnahe Verklebung	Anschlussprofil für Laibungsplatten	Anschlussprofil für Laibungsplatte 3 D	Anschlussprofil für Laibungsplatte 3 D
Schubweicher Dämmstoff mit haftfester, randnahe Verklebung	Anschlussprofil für Laibungsplatten	Anschlussprofil für Laibungsplatte 3 D	Anschlussprofil für Laibungsplatte 3 D
Schubweicher Dämmstoff ohne sichere, randnahe Verklebung	Anschlussprofil für Laibungsplatten	Anschlussprofil für Laibungsplatte 3 D	Anschlussprofil für Laibungsplatte 3 D

VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbehandlung

Alle Untergründe müssen tragfähig, trocken, eben (DIN 18202 bzw. 18203), sauber und frei von haftmindernden Rückständen sein. Falls notwendig Untergründe entsprechend den Verarbeitungsvorschriften der Kleber vorbehandeln.

Verarbeitung

Die Ermittlung von Länge und Tiefe der Laibungsplatte Miwo 040 erfolgt auf der Baustelle.

Der exakte Zuschnitt erfolgt mit einem geeigneten Werkzeug, wie z. B. einem Cuttermesser über einem Stahllineal. Die Schnittkanten der Laibungsplatte Miwo 040 planschleifen.

Die Voraussetzung für eine schlagregendichte Verbindung zwischen der Laibungsplatte Miwo 040 und den Anschlussprofilen ist eine ebene Schnittkante. Das Anschlussprofil Laibung oder das Anschlussprofil 3 D wird vor Ort auf Länge zugeschnitten und lot- und fluchtgerecht auf dem Fenster- oder Türrahmen aufgeklebt und angedrückt.

Das Anschlussprofil Laibung wird bei Fenstern eingesetzt, welche im Rohbau mit einer Laibungstiefe ≥ 80 mm liegen. Nach genauem Zuschnitt der Laibungsplatten Miwo 040 werden diese press in das Anschlussprofil Laibung eingesetzt. Das innenliegende selbstklebende PE Band des Anschlussprofils Laibung wird erst kurz vor der Verklebung der Laibungsplatte aktiviert.

Das Anschlussprofil 3 D kann universell bei im Rohbau liegenden, bei rohbau- oder altputzbündigen und auch bei vorgesetzten im Dämmstoff liegenden Fenstern eingesetzt werden. Nach genauem Zuschnitt der Laibungsplatten Miwo 040 werden diese press in das Anschlussprofil 3 D eingesetzt. Zu beachten ist, dass vor



der dem Einsetzen und Verkleben der Laibungsplatte Miwo 040 ein Klebestrang mit Fugenmasse MS auf das Anschlussprofil 3 D gelegt wird. Zur Kontrolle der richtigen Lage der Laibungsplatte Miwo 040 ist direkt im Anschluss die Führungshilfe an der Sollbruchstelle abzuknicken. Herausquellende Fugenmasse entweder direkt mit einem weichen Pinsel und Wasser verschlichten oder nach Trocknung vorsichtig mit einem Cuttermesser abtrennen.

Die Laibungsplatte Miwo 040 im rechten Winkel zum Fensterrahmenausrichten und lotrecht auf dem Untergrund verkleben. Die horizontale Laibungsplatte im Sturzbereich wird zwischen den vertikalen Laibungsplatten montiert.

Die Verklebung der Laibungsplatte Miwo 040 zum Untergrund erfolgt mit einem mineralischen Klebemörtel (z. B. Armatop AKS). Der Kleber wird auf den Untergrund aufgetragen. Sicherstellen, dass eine Klebekontaktfläche von min. 40% zwischen Laibungsplatte Miwo 040 und Untergrund sowie eine gute Randverklebung erreicht wird. Die Verklebung der Laibungsplatten auf den Stirnseiten der Fassadendämmung mit einem maximalen Kleberbett von $\leq 5\text{mm}$ ausführen. Wir empfehlen die Gewebefahne der Laibungsplatte Miwo 040 während der Trocknung auf der Fassadendämmung temporär zu fixieren.

In Kombination mit dem Jalousiekasten ist darauf zu achten, dass die Laibungsplatten Miwo 040 in einer Flucht zur Schachtinnenfläche des Raffstorekastens ausgerichtet sind.

Den Anschluss zwischen Fensterbank-Boardprofil und Laibungsplatte Miwo 040 mit Fugendichtband ausbilden.

Stoßausbildung:

Die Ausbildung von Laibungsplattenstößen erfolgt durch Verklebung mit Fugenmasse MS. Für eine möglichst kleine Fuge empfiehlt es sich die Kanten beider Laibungsplatten etwas schräg, V-förmig, anzuschleifen. Im Bereich der Plattenstöße auf beide Seiten der Laibungsplatten Fugenmasse MS vorlegen und die Laibungsplatten zusammenführen.

Anstrich / Putz:

Hinweis - Die Führungshilfe des Anschlussprofils für Laibungsplatten vor dem Verputzen an der Sollbruchstelle abknicken und entfernen.

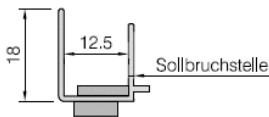
Laibungsplatte Miwo 040 kann direkt mit alsecco Kunstharz- und Siliconharzputzen beschichtet werden.

Verbrauch

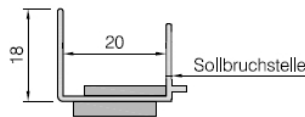
1 m/m

SKIZZEN

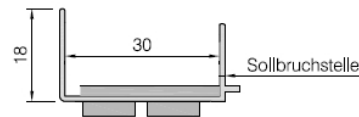
Anschlussprofil für Laibungsplatten mit Putzsteg
12,5 mm



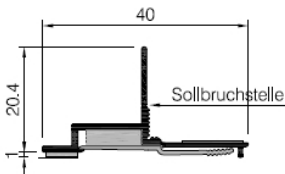
20 mm



30 mm



Anschlussprofil für Laibungsplatten 3D



LAGERUNG

Trocken, geschützt vor Feuchtigkeit und Sonneneinstrahlung.

LIEFERFORM

Farbe	Mineralwolle-Dämmung braun-gelb Vliesbeschichtung Vorderseite: weiß Vliesbeschichtung Rückseite: anthrazit
Verpackungseinheit	Auftragsbezogene Lieferung

SONSTIGE HINWEISE

Transport	Kein Gefahrgut
-----------	----------------

alsecco GmbH
Kupferstraße 50
D-36208 Wildeck
Telefon 03 69 22 / 88-0
Telefax 03 69 22 / 88-330
Internet: www.alsecco.de

Die vorgenannten Informationen entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens, basierend auf langjährigen Erfahrungen und Prüfungen. Sie gelten in Ergänzung zu unseren Verarbeitungsrichtlinien. Eine Verbindlichkeit für die grundsätzliche Gültigkeit unserer Empfehlungen kann wegen der verschiedenartigen Beschaffenheit des Untergrundes und der Vielseitigkeit in der Anwendung und Verarbeitung, die außerhalb unseres Einflusßbereiches liegen, nicht übernommen werden. Empfehlungen unserer Mitarbeiter, die von den Angaben unserer Unterlagen abweichen, bedürfen der Schriftform. Wir behalten uns Änderungen aus technischen oder baurechtlichen Gründen vor. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Fachberater nach den jeweils gültigen Produktdatenblättern.

