

Laibungsplatte EPS 031

Laibungsplatten aus Polystyrol für alsecco
Fassadensysteme

ANWENDUNGSGEBIETE

Vorgefertigtes Element aus Polystyrol 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 oder einer Fassadenfarbe zu überarbeiten

TECHNISCHE DATEN

| | |
|---------------------------------------|--|
| Material | Vlieskaschiertes Polystyrol |
| Brandverhalten | B-s1, d0 nach DIN EN 13501-1 |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit | 0,031 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 ohne Putzsteg (nur streichen) Anschlussprofil für Laibungsplatte mit Putzsteg (verputzen und ggfs. streichen) Anschlussprofil für Laibungsplatten 3D (verputzen und ggf. streichen) |
| Rohdichte | ca. 30 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 EPS 031 erfolgt auf der Baustelle.

Der exakte Zuschnitt erfolgt mit einem geeigneten Werkzeug, wie z. B. einem Cuttermesser über einem Stahllineal. Die Schnittkanten der Laibungsplatte EPS 031 planschleifen.

Die Voraussetzung für eine schlagregendichte Verbindung zwischen der Laibungsplatte EPS 031 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 Laibungsplatte wird bei Fenstern eingesetzt, welche im Rohbau mit einer Laibungstiefe ≥ 80 mm liegen. Nach genauem Zuschnitt der Laibungsplatten EPS 031 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 EPS 031 werden diese press in das Anschlussprofil 3 D eingesetzt. Zu beachten ist, dass vor der



dem Einsetzen und Verkleben der Laibungsplatte EPS 031 ein Klebestrang mit Fugenmasse MS auf das Anschlussprofil 3 D gelegt wird. Zur Kontrolle der richtigen Lage der Laibungsplatte EPS 031 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 EPS 031 im rechten Winkel zum Fensterrahmen ausrichten und lotrecht auf dem Untergrund verkleben. Die horizontale Laibungsplatte im Sturzbereich wird zwischen den vertikalen Laibungsplatten montiert.

Die Verklebung der Laibungsplatte EPS 031 erfolgt nach dem Einsetzen in das jeweilige Anschlussprofil für Laibungsplatten. Die Laibungsplatte EPS 031 mit Speed-Fix Klebeschaum verkleben. Dabei die Laibungsplatte EPS 031 leicht zur Seite öffnen und den Zwischenraum mit einem umlaufenden- sowie weiteren mittig in der Fläche angeordneten Klebestrang verschäumen. Sicherstellen, dass der PUR-Klebeschaum eine Kontaktfläche von mind. 40 % und eine gute Randverklebung aufweist. Die senkrechten Laibungsplatten in der gesamten Länge (bis zur max. zulässigen Länge) montieren. Wir empfehlen die Laibungsplatte temporär bis zur Erhärtung des PUR-Klebeschaums an dem Kantenprofil mit Gewebefahne mit einem Kunststoffstift durch das Gewebe an der Fassadendämmung zu fixieren, um ein Abrücken der Laibungsplatte durch leichte Expansion des PUR-Schaums entgegenzuwirken.

In Kombination mit dem Jalousiekasten ist darauf zu achten, dass die Laibungsplatte EPS 031 in einer Flucht zur Schachtinnenfläche des Raffstorekastens ausgerichtet ist.

Den Anschluss zwischen Fensterbank-Boardprofil und Laibungsplatte EPS 031 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:

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

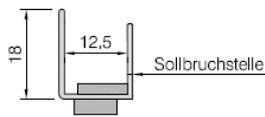
Laibungsplatte EPS 031 kann direkt mit alsecco Fassadenfarben oder mit Kunstharz- und Siliconharzputzen beschichtet werden.

Verbrauch

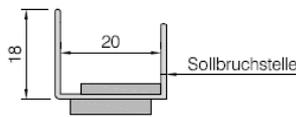
1,00 m/m

SKIZZEN

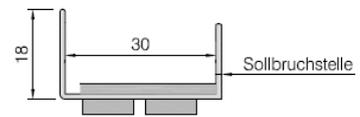
Anschlussprofil für Laibungsplatten ohne Putzsteg
12,5 mm



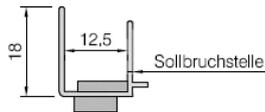
20 mm



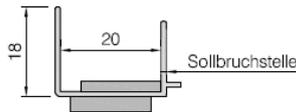
30 mm



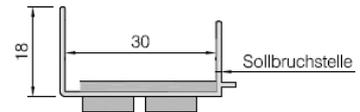
Anschlussprofil für Laibungsplatten mit Putzsteg
12,5 mm



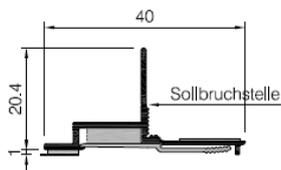
20 mm



30 mm



Anschlussprofil für Laibungsplatten 3D



LAGERUNG

Trocken, geschützt vor Feuchtigkeit und Sonneneinstrahlung.

LIEFERFORM

| | |
|--------------------|--|
| Farbe | Polystrol-Dämmung anthrazit 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 Einflusbereiches 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.

