Wikofix®-FBA-V Fensterband AUSSEN

Weisses Anschlussband für die Fenstermontage aussen nach SIA 331, dampfdiffusionsoffen, vollflächig selbstklebend und überputzbar

Anwendungsgebiete

Das dehnbare Fensterband ist einseitig vollflächig selbstklebend und ermöglicht einen einfachen Einbau ohne Folienkleber. Wikofix-FBA-V ist für alle Arten von Fensterrahmen (Holz-, Kunststoff- und Metallfenster sowie Kombinationen von diesen) geeignet, wie z.B.

- zum Abdichten gegen Wind und Regen an der Aussenseite der Fenster, zwischen dem Fensterrahmen und dem Mauerwerk
- für Montagearbeiten; ideal um Norm SIA 331 (CH) oder die aktuellen RAL-Montagerichtlinien (DE) und die DIN 4108-7 zu erfüllen
- speziell geeignet für Fensterbau, Türen, Isolationsbereich, Metallbau, Holzständerbau, Neubau, Gipser

Produktvorteile

- weiss
- vollflächig selbstklebende Bandunterseite mit verarbeitungsfreundlicher, geteilter Abdeckfolie
- gute Elastizität / gerichtete Flexibilität gewährleistet die Aufnahme von Strukturbewegungen
- hohe Anfangshaftung, äusserst aggressiv klebend
- gewährleistet eine konstante Dichtheit der Anschlussverbindungen
- gute Feuchtigkeitsbeständigkeit
- hervorragende Verarbeitung (auch bei tiefen Temperaturen)
- keine zusätzlichen Klebstoffe zur Verarbeitung notwendig, dadurch besonders einfache und zeitsparende Verarbeitung
- keine Verschmutzung der Fensterfläche durch flüssige Klebesysteme
- beständig gegen Alkalien (frischer Putz) sowie Mikroorganismen
- überputzbar, überstreichbar
- keine Putzrisse
- lösemittelfrei
- aussen einsetzbar

Einschränkungen

Nicht geeignet für den Einsatz im stehenden Wasser.

Verarbeitung

Die Haftflächen müssen trocken, staub- und fettfrei sein. Speziell der Untergrund am Mauerwerk muss dauerhaft tragfähig sowie ausreichend eben sein (Glattstrich).

Stark saugende und poröse Untergründe vorstreichen mit Wi-Primer V-11 oder Wi-Primer V-12. Nicht saugende Oberflächen reinigen mit Wisaclean R 216 oder Wisatyp TL 16 (z.B. bei Fensterrahmen). Behandelte und nicht saugende Oberflächen mit einer Haftprobe prüfen.

Unebene Untergründe können ggf. auch mittels Wikoplast-HPW oder Wikoplast-MSW ausgeglichen werden.

Wikofix Fensterband aussen auf 5 - 10 cm Überlänge zuschneiden. Abdeckpapier auf einer Seite abziehen und das Band sorgfältig am bereits montierten Fenster (je nach Einbauweise ggf. bereits vor dem Einbauen des Fensters) andrücken und diesen Vorgang rund um das Fenster wiederholen.

Anschliessend das Band auf dafür geeignetes oder entsprechend vorbereitetes Mauerwerk kleben. Zum optimalen Andrücken des Bandes empfehlen wir unseren Hand-Andruckroller HAR 40.
Als Dämmmaterial für den Zwischenraum empfehlen wir unsere Montageschäume oder SW 34 Fugenhinterfüllmatrial aus 100 % Schafwolle.

Das Band muss nach dem Einbau innerhalb von max. 6 Monaten abgedeckt werden, d.h. ein versteckter Einbau z.B. hinter der Isolation, unter dem Putz oder einer gut deckenden Farbe.

Beim gesamten Montagevorgang ist das technische Merkblatt des Folienklebers sowie die RAL-Montagevorschrift für den luftdichten Einbau zu beachten.

Aufbau des Bandes	3-lagige Kombination: Vlies / Funktionsmembran / Vlies mit vollflächig selbstklebender Acrylat-Beschichtung und in der Mitte geteiltem Abdeckpapier
Dehnbarkeit	gute Dehnbarkeit in Querrichtung des Bandes (nimmt dabei Bewegungen zwischen den Baukörpern auf)
Flächengewicht	ca. 179 g/m^2 (gemessen exkl. Klebestreifen) ca. 468 g/m^2 (gemessen inkl. Klebstoff und Abdeckpapier)
Höchstzugkraft	Längs: >450 N / 5 cm (nach DIN EN 12311-2 / A) Quer: >80 N / 5 cm
Dehnung bei Höchstzugkraft	Längs: >20 % (nach DIN EN 12311-2 / A) Quer: >140 %
Luftdichtheit	erfüllt DIN 4108 Teil 7
Schlagregendichte	>200 cm Wassersäule (gemäss DIN EN 20811)
sd-Wert	ca. 0.1 m (WasserDampfDiffusionsäquivalenteLuftschichtdicke)
Brandverhalten (Folie)	Brandklasse B2 gemäss DIN 4102 (normal entflammbar)
UV-Stabilität bei Freibewitterung	max. 6 Monate UV- und frei witterungsbeständig
Überputzbarkeit	optimale Putzverankerung auf Band und Wand
Temperaturbeständigkeit	von -40 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur	empfohlen: +5 °C bis +40 °C
Farbe	**weiss**

Wikofix®-FBA-V Fensterband AUSSEN

Standard-Lagerdimensionen

Breite	MOQ*	VEH (Versandeinheit)	Artikel Nr.
100 mm	40 m	3 x 40 m = 120 m	FBA-V 100.3x40
200 mm	40 m	2 x 40 m = 80 m	FBA-V 200.2x40

***MOQ** = Mindestbestellmenge (1 Rolle)

Weitere Breiten von 50 mm bis 500 mm oder andere Rollenlängen bei entsprechenden Mengen sind auf Anfrage möglich.

Haltbarkeit

In geschlossener Originalverpackung, vor direkter Sonnenbestrahlung geschützt und bei trockener Lagerung zwischen +15 °C und +25 °C, beträgt die offizielle Haltbarkeit 24 Monate ab Produktionsdatum (massgebend ist das aufgedruckte Verfalldatum).

Zur Beachtung: Alle Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen in den Laboratorien und unseren bisherigen Erfahrungen in der Praxis. Sie sind unverbindliche Hinweise. Bei der Vielzahl der auf dem Markt erscheinenden Materialien und den unterschiedlichen Verarbeitungsmethoden, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen, können wir verständlicherweise keine Gewähr, auch nicht in patentrechtlicher Hinsicht, für den Ausfall Ihrer Arbeiten übernehmen. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob das Produkt den jeweiligen Anforderungen gerecht wird. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Verkaufs-, Lieferungs-, und Zahlungsbedingungen, abrufbar unter www.wisabax.ch/agb.html. © Wisabax AG - Dieses Merkblatt ersetzt alle älteren Versionen.