# Wikofix®-FBA Fensterband AUSSEN

## Anschlussband für die Fenstermontage aussen nach SIA 331, dampfdiffusionsoffen, randseitig selbstklebend und überputzbar

**Anwendungsgebiete**

Das dehnbare Fensterband ist randseitig selbstklebend und ermöglicht eine einfache Montage mit Folienkleber. Wikofix-FBA ist für alle Arten von Fensterrahmen geeignet:

- 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 Neubau, Fensterbau, Türen, Isolationsbereich, Metallbau, Holzständerbau, Gipser

**Produktvorteile**

- selbstklebender Befestigungsstreifen auf einer Seite; ermöglicht einen einfachen, komplett verdeckten Einbau des Fensterbandes auf allen Arten von Fensterrahmen (Holz-, Kunststoff- und Metallfenster sowie Kombinationen von diesen)
- der Klebstreifen lässt sich innerhalb der ersten Minuten zu Korrekturzwecken nochmals ablösen; erst nach ca. 10 - 20 min entfaltet der Klebstreifen seine volle Klebkraft
- gute Elastizität / gerichtete Flexibilität gewährleistet die Aufnahme von Strukturbewegungen
- gewährleistet eine konstante Dichtheit der Anschlussverbindungen
- gute Feuchtigkeitsbeständigkeit
- garantiert ein bauphysikalisch richtiges Gefälle des sd-Wertes (innen dichter als aussen), ohne dass das Eindringen von Feuchtigkeit von der Aussenseite der Fuge ermöglicht wird
- hervorragende Verarbeitung (auch bei tiefen Temperaturen)
- beständig gegen Alkalien (frischer Putz) sowie Mikroorganismen
- überputzbar, überstreichbar
- keine Putzrisse
- aussen einsetzbar

**Basis (Aufbau des Bandes)**

3-lagige Kombination: Vlies / Funktionsmembran / Vlies
mit selbstklebendem Acrylat-Streifen

**Einschränkungen**

Nicht geeignet für den Einsatz im stehenden Wasser.

**Verarbeitung**

Die Haftflächen müssen tragfähig, trocken, staub- und fettfrei sein. Nicht saugende Oberflächen reinigen mit Wisaclean R 216 oder Wisatyp TL 16 (z.B. bei Fensterrahmen).

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

Wikofix Fensterband aussen auf 5 - 10 cm Überlänge zuschneiden. Abdeckpapier abziehen und den selbstklebenden Befestigungsstreifen sorgfältig an den Fensterrücken andrücken, diesen Vorgang rund um das Fenster wiederholen. Das Fensterelement ausrichten und befestigen (je nach Konstruktion geschieht dies evtl. bereits vor dem Ankleben des Fensterbandes).

Als Dämmmaterial für den Zwischenraum empfehlen wir unsere Montageschäume oder SW 34 Fugenhinterfüllmatrial aus 100 % Schafwolle.

Das Ankleben der Folien auf dem soliden Mauerwerksuntergrund erfolgt mit unseren Produkten wie Wikoplast-HPW, Wikoplast-MSW, Wikofix FK 1279 oder Wikofix FK 1277.

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

| | | |
|---|---|---|
| **Flächengewicht** | ca. 200 g/m$^2$ (gemessen exkl. Klebestreifen) | |
| **Höchstzugkraft** | gemäss EN 12 311-2<br>längs: >380 N / 5 cm<br>quer: >70 N / 5 cm | |
| **Dehnung bei Höchstzugkraft** | gemäss EN 12 311-2<br>längs: >25 %<br>quer: >160 % | Gute Dehnbarkeit in Querrichtung des Bandes (nimmt dabei Bewegungen zwischen den Baukörpern auf). |
| **Wasserdruck-beständigkeit** | >200 cm Wassersäule gemäss DIN EN 20811 | |
| **Luftdichtheit** | luftdicht (gemäss DIN 4108-7) | |
| **Schlagregendichte** | ≥1050 Pa in Anlehnung an DIN EN 1027 | |
| **sd-Wert** | ca. 0.1 m (WasserDampfDiffusionsäquivalenteLuftschichtdicke)<br>gemäss DIN EN ISO 12 572 | |
| **Brandverhalten** | Brandklasse B2 gemäss DIN 4102-1 (normal entflammbar)<br>Brandklasse E gemäss DIN EN 13 501-1 | |
| **UV-Stabilität** | max. 9 Monate; danach muss das Band abgedeckt oder verputzt werden | |
| **Überputzbarkeit** | beidseitig gegeben | |
| **Temperaturbeständigkeit** | von -30 °C bis +80 °C | |
| **Verarbeitungstemperatur** | empfohlen ab +5 °C bis +40 °C | |
| **Farbe** | **weiss** (Rollen à 40 m)<br>**grau** (Rollen à 25 m) | |
| **Weitere Informationen** | Mehr Informationen über dieses Produkt (Verlinkung zum Produkt auf unserer Homepage, Sicherheitsdatenblatt, Zertifikate, spezielle Anfragen etc.) finden Sie unter dem nebenstehenden ISOPIN QR-Code. | |

# Wikofix®-FBA Fensterband AUSSEN

**Standard-Lagerdimensionen**

| Breite | MOQ* | VEH (Versandeinheit) | Artikel Nr. |
|---|---|---|---|
| **70 mm** | 40 m | 5 x 40 m = 200 m | FBA 070.5x40 |
| **100 mm** | 40 m | 3 x 40 m = 120 m | FBA 100.3x40 |
| **150 mm** | 40 m | 2 x 40 m = 80 m | FBA 150.2x40 |
| **200 mm** | 25 m | 4 x 25 m = 100 m | FBA 200.4x25 |
| **250 mm** | 25 m | 4 x 25 m = 100 m | FBA 250.4x25 |
| **400 mm** | 25 m | 4 x 25 m = 100 m | FBA 400.4x25 |

***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.

Ist Ihnen eine unklare Formulierung oder ein Fehler aufgefallen? Vielen Dank für Ihre Rückmeldung.