

## **Anschlussband für die Fenstermontage INNEN nach SIA 331, stark stark dampfdiffusionhemmend, vollflächig selbstklebend und überputzbar**

### **Anwendungsgebiete**

Das dehnbare Fensterband ist einseitig vollflächig selbstklebend und ermöglicht eine einfache Montage ohne Folienkleber. Wikofix-FBI-SW ist für alle Arten von Fensterrahmen (Holz-, Kunststoff- und Metallfenster sowie Kombinationen von diesen) geeignet, wie z.B.

- Wikofix-FBI-SW dichtet die Innenseite der Fenster, zwischen dem Fensterrahmen und dem Mauerwerk, dauerhaft dampfdicht ab; optimal für Fensteranschlüsse nach Minergie-Standards
- 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, Gips

### **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

### **Einschränkungen**

Nicht empfohlen 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 Fugenhinterfüllmaterial aus 100 % Schafwolle.

Beim gesamten Montagevorgang sind die RAL-Montagevorschriften für den luftdichten Einbau zu beachten.

<b>Aufbau des Bandes</b>	4-lagige Kombination: Polyolefin-Vlies / Funktionsmembran aus hochwertiger Polymer-Folie / Polyolefin-Vlies / vollflächig selbstklebende Acrylat-Beschichtung mit in der Mitte geteiltem Abdeckpapier
<b>Dehnbarkeit</b>	Gute Dehnbarkeit in Querrichtung des Bandes (nimmt dabei Bewegungen zwischen den Baukörpern auf).
<b>Flächengewicht</b>	ca. 375 g/m <sup>2</sup> (gemessen inkl. Klebstoff und Abdeckpapier)
<b>Höchstzugkraft</b>	Längs: >130 N / 5 cm (nach DIN EN 12311-2 / A) Quer: >70 N / 5 cm
<b>Dehnung bei Höchstzugkraft</b>	Längs: >70 % (nach DIN EN 12311-2 / A) Quer: >90 %
<b>Luftdichtheit</b>	$a < 0.1 \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{h} \cdot (\text{daPa}^{2/3}))$ (nach DIN 4108, in Anlehnung an DIN EN 1026)
<b>Wasserdruckbeständigkeit</b>	≥400 cm Wassersäule (gemäss DIN EN 20811)
<b>sd-Wert</b>	ca. 30 m (WasserDampfDiffusionsäquivalenteLuftschichtdicke) (gemäss DIN ISO 12572)
<b>Brandverhalten (Folie)</b>	Brandklasse E gemäss DIN EN 13501-1 (normal entflammbar)
<b>UV-Stabilität bei Freibewitterung</b>	entfällt (Innenbereich)
<b>Überputzbarkeit</b>	optimale Putzverankerung auf Band und Wand
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	ab -40 °C bis +80 °C
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	empfohlen ab +5 °C bis +40 °C (möglich ab -10 °C Bauteiltemperatur)

**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.

Farbe

weiss

Standard-  
Lagerdimensionen

Breite	MOQ*	Verpackungseinheit	Artikel Nr.
100 mm	40 m	3 Rollen à 40 m = 120 m	FBI-SW 100.3x40
150 mm	40 m	2 Rollen à 40 m = 80 m	FBI-SW 150.2x40

\*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](http://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.