

Anschlussband für Fenstermontage innen nach SIA 331, dampfdiffusionsdicht, randseitig selbstklebend & überputzbar

Anwendung

Wikofix Folienband innen dichtet die Innenseite von Fenstern, zwischen dem Fensterrahmen und dem Mauerwerk, dauerhaft dampfdicht ab und ist optimal für Fensteranschlüsse nach heutigen Minergiestandards.
Ebenfalls ideal um die seit 1. Juli 2008 geltende Norm SIA 331 (CH) oder die aktuellen RAL-Montagerichtlinien (DE) zu erfüllen.

Das Band besteht aus einer diffusionsdichten Kombination von Viskosevlies und Polyethylen-Polypropylen. Der selbstklebende Befestigungsstreifen auf einer Seite ermöglicht einen einfachen, komplett verdeckten Einbau des Folienbandes auf allen Arten von Fensterrahmen (Holz-, Kunststoff- und Metallfenster sowie Kombinationen von diesen).

Wikofix Folienband innen wird vorwiegend im Neubau oder bei grösseren Umbauarbeiten eingesetzt, wo es nach der Montage mit einem Putz verdeckt und überstrichen werden kann.

Einschränkungen

Nicht geeignet für den dauerhaften Einsatz in stehendem Wasser.

Verarbeitung

Die Haftflächen müssen trocken, staub- und fettfrei sein. Speziell der Untergrund am Mauerwerk muss dauerhaft tragfähig sein. Nicht saugende Untergründe (z.B. Fensterrahmen) vorgängig mit Wisaclean R 216 reinigen.

Wikofix Folienband innen auf 5-10 cm Überlänge zuschneiden. Abdeckpapier abziehen und den selbstklebenden Befestigungsstreifen sorgfältig an den Fensterrücken andrücken und diesen Vorgang rund um das Fenster wiederholen. Das Fensterelement ausrichten und befestigen. Anschliessend den Zwischenraum mit Dämm-Material, z.B. Wisapur-MS Montageschaum, dosiert vorfüllen.

Das Ankleben der Folien auf dem soliden Mauerwerksuntergrund erfolgt mit unseren bewährten Folienkleber Wikofix FK 1279 oder Wikofix DFK 1277.

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 aus VIS/PP/PE mit selbstklebendem Acrylat-Streifen
Gewicht	280 g/m ²
Dicke	0,87 mm
Reisskraft gemäss EN 29073-3	längs: 290 N/5 cm quer: 220 N/5 cm
Dehnung gemäss EN 29703-3	längs: 40% quer: 60%
Luftdichtigkeit gemäss EN 1026	an = 0,1
Systemprüfung in Anlehnung an EN 1026/1027	bestanden
WDD gemäss EN 12572	1,2 g/m ² in 24 h (WasserDampfDiffusionsStromdichte)
μ-Wert	ca. 190'000 (WasserDampfDiffusionsWiderstandszahl)
sd-Wert	ca. 165 m (WasserDampfDiffusionsäquivalenteLuftschichtdicke)
Brandverhalten	B2 gemäss DIN 4102 (normalentflammbar)
UV-Stabilität	3 Monate
Überputzbarkeit	gegeben
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Lagerfähigkeit	12 Monate bei Raumtemperatur im (wieder-)verschlossenen Karton

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.