

Permafix 463

Abdichtungsband, Kunststoffvlies, Inside

Zur Überklebung von Anschlussfugen bei Fenstern, Türen, Paneelen etc. an das angrenzende Mauerwerk. Für den **Innenbereich** geeignet, wo eine dampfdiffusionshemmende Abdichtung empfohlen ist.

Als Aussenabdichtung empfiehlt sich das Fenster-Abdichtband Permafix 458 Outside. Somit kann eine optimale Abdichtung nach dem Grundsatz "Innen dichter als Aussen" erreicht werden.



Produktbeschreibung

Diffusionshemmendes und flexibles Abdichtungsband aus Kunststoffvlies mit Selbstklebestreifen (A-A; einseitig Acrylat-Klebestreifen).

Eigenschaften


- dampfdiffusionshemmend
- wind- und luftdicht
- einfache und rationelle Verarbeitung mit Selbstklebestreifen
- hohe Reissfestigkeit
- flexibel und dehnfähig
- vollflächig überputzbar, überstreichbar, überklebbar

Technische Daten

Basis	Kunststoffvlies
Diffusionswiderstand	s_d -Wert = 39 m
Gewicht	ca. 180 g/m ²
Fugendurchlasskoeffizient	$a \leq 0.1 \text{ m}^3 / (\text{h} \times \text{m} \times (\text{daPa})^n)$
Brandklasse	B2 (DIN 4102); E (EN 13501-1)
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +80°C
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +30°C
UV-Beständigkeit	ca. 3 Monate
Lagerfähigkeit	mind. 12 Monate (kühl und trocken)

Lieferform

Bandbreite 70, 90, 145 mm
Andere Breiten auf Anfrage.
Rollenlänge 30 m
Selbstklebestreifen 20 mm

Fix-System	A	mit einem Klebestreifen	
-------------------	----------	-------------------------	---

Farbe

blau

Verarbeitung

Vorbereitung der Haftflächen

Die Haftflächen müssen sauber, trocken, trennmittel-, öl-, fett- und staubfrei sein sowie frei von losen Teilen und tragfähig.

Montage

Abdichtungsband auf die vorgesehene Länge zuschneiden. Überlappung von mind. 5 cm einrechnen. Für die Abdichtung von Fenster-, Tür- und Paneelen-Anschlüssen Trennpapier vom Klebestreifen entfernen, Folie anlegen und kräftig andrücken. Permafix 463 gestattet die Vormontage bereits in der Werkstatt. Zur Verklebung auf dem angrenzenden Bauteil kann der SMP Montage-Kleber Permafix 1150 oder SMP Kleb- und Dichtstoff Permafix 1153 verwendet werden. Dieser passt sich auch grösseren Unebenheiten an. Das Haftverhalten und die Verträglichkeit mit den verschiedenen Untergründen sind vorgängig zu prüfen. Bei stark saugenden und porösen Materialien verbessert der Primer Permafix 190 die Haftung. Der Untergrund kann leicht feucht, aber nicht nass sein. Die Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur darf +5°C nicht unterschreiten. Den Klebstoff mit einem Düsendurchmesser von 8 mm raupenförmig auf den Untergrund auftragen. Mit einem Spachtel die Klebstoffraupe verziehen und das Abdichtband satt und ohne Luftpinschlüsse gleichmässig andrücken (z.B. mit Anpressroller). Das Band soll zur Entlastung eine Schlaufe aufweisen und keinesfalls unter Spannung verlegt werden. Anschliessend die Folienkante mit einem Spachtel in überschüssigem Klebstoff einbetten. Im horizontalen Bereich den Klebstoff als zusätzliche Abdichtung an den Folienrand abspachteln. Die Verklebung soll eine Schichtdicke von 1 bis 2 mm und eine Breite von mindestens 30 mm am Baukörper aufweisen. Somit ergibt sich einen ungefähren Materialverbrauch je nach Untergrund von ca. 5 m pro 290 ml Kartusche oder ca. 10 m pro 600 ml Beutel. Im zu überputzenden Bereich ist eine vollflächige Verklebung herzustellen. Bei den Stössen sind die Überlappungen dicht zu verkleben.

Nacharbeiten

Nach der Montage kann der Hohlraum zwischen Fenster und Mauerwerk mit Dämmmaterial verfüllt, oder mit PU-Schaum dosiert ausgeschäumt werden. Permafix 463 bietet eine optimale Haftung für Putze, Kleber etc. und eignet sich als Untergrund bei Wärmedämmverbundsystemen.

Zu beachten

Permafix 463 ist nicht geeignet für die Abdichtung von stehendem oder fliessendem Wasser. Auch während der Rohbauphase soll darauf geachtet werden, dass nicht grössere Wassermengen über die Fassade auf das Band gelangen. Der Selbstklebestreifen des Bandes kann ansonsten die Klebkraft verlieren und sich ablösen.

Empfohlene Hilfsmittel

Permafix 1150	SMP Montage-Kleber, Hybrid
Permafix 1153	SMP Kleb- und Dichtstoff, Hybrid
Permafix	PU-Schäume
Permafix 22D	Anpressroller

Bemerkungen

Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine fachgerechte und damit erfolgreiche Verarbeitung der Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte der Produkte, nicht jedoch für die Verarbeitung übernommen werden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung unserer Produkte für seinen Zweck zu bestimmen. Vorversuche sind empfohlen.

Die Grundlage für die Verwendung der Permafix-Abdichtungssysteme für die Bauteil-Anschlussfugen-Abdichtung ist der „Leitfaden zur Planung und Montage von Fenster und Haustüren“ der RAL Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren.