

Technisches Datenblatt DEFLEX®-Multifunktionsband 1050-3E BG1

- Produktbeschreibung:** Das DEFLEX®-Multifunktionsband 1050-3E BG1 ist ein speziell imprägniertes, vorkomprimiertes Multifunktionsband zur Luft- und Schlagregenabdichtung, sowie Dämmung von Fenster-Bewegungsfugen. Das DEFLEX®- Multifunktionsband 1050-3E BG1 kann nach den Eigenschaften des diffusionsfähigen Feuchteausgleichs für eine RAL konforme Montage nach dem Prinzip „innen dichter als außen“ eingesetzt werden.
- Produkteigenschaften:**
- Luftdicht gemäß DIN 18542 BGR
 - Rollen-Einzel-Kennzeichnung und Verwendbarkeitsangabe der jeweiligen Fugenbreiten
 - eingeschweißte Einzelrollen
kein Verstauben/Verschmutzen der Bandoberflächen
kein ungewolltes Aufgehen der Bänder
 - beständig gegen Licht- (UV) und Feuchteinwirkung
 - wärme- und kälteisolierend
 - lösemittelfrei, kein Gefahrstoff
 - alkali- und salzbeständig
 - 10 Jahre Funktionsgarantie
- Verarbeitung:**
- Untergrund / Fugenoberfläche:** Entfernen Sie bitte Staub, Öl, Fett, altes Dichtungsmaterial und Mörtelreste etc. von den Fugenflanken. Die Mauerfuge muss gereinigt und vorgeglättet sein.
- Ermittlung der Fugenbreite:** Die Fugenflanken müssen parallel verlaufen. Messen Sie die Fugenbreiten aus und wählen Sie die Banddimension entsprechend den festgestellten / zu erwartenden Fugentoleranzen. Wählen Sie anhand der Größentabelle die richtige Dimension des Bandes für die Fensterfuge.
- Montage:** Das überkomprimierte Rollenanfangs- und -endstück abschneiden. Entfernen Sie die Abdeckung der Selbstklebefolie und kleben Sie das vorkomprimierte Band auf den vorgereinigten, trockenen Blendrahmen. Damit keine undichten Stellen entstehen ist darauf zu achten, dass das Band nicht gedehnt wird, da sich das Band nach einiger Zeit wieder auf die ursprüngliche Länge zurückzieht. In den Ecken die Zugabe von mindestens 1 cm / je m beachten. Auch hier ist das Band an den Ecken zu stauchen. Das Band darf nicht in einem Stück um den Blendrahmen geführt werden. Um eine optimale Montage zu gewährleisten, ist das Band mit einem verzögerten Rückstellverhalten ausgerüstet. Dies ist temperaturabhängig Die vollständige Rückstellung des DEFLEX®- Multifunktionsband 1050-3E BG1 kann bis zu 48 Stunden nach Einbau dauern. Die gekennzeichnete Seite muss immer zur Rauminnenseite zeigen.
- Weitere wichtige Produktinformationen / Verarbeitungshinweise entnehmen Sie bitte dem Prüfbericht und den Verarbeitungsrichtlinien.
- Hinweise:** Die Funktionstüchtigkeit des Bandes kann nur unter der Voraussetzung erreicht werden, wenn das Band gemäß unserer jeweils gültigen Verarbeitungsvorschriften eingebaut, bzw. angewendet wurde und keinen von uns nicht voraussehbaren Einflüssen ausgesetzt war oder ist.
- Lieferform:** Vorkomprimiert auf Rollen, einseitig selbstklebend ausgerüstet.

Technische Daten

<u>Farbe:</u>	hellgrau oder anthrazit
<u>Schalldämmwert:</u>	bis zu 64 dB
<u>U-Wert:</u>	0,56 W/(m ² · k)
<u>Dampfdiffusions-Widerstand:</u>	μ 4,3
<u>SD-Wert:</u>	0,5 m
<u>Brandschutzklasse nach DIN 4102:</u>	B1
<u>Schlagregendichtheit (DIN 18542 BG1):</u>	≥ 1050 Pa
<u>Wärmeleitfähigkeit:</u>	10 ≤ 0,0478 W/(m·k)
<u>Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen:</u>	gegeben, gem. DIN 18542 BG 1
<u>Verarbeitungstemperatur:</u>	Ab + 20°C Band vorkühlen, bei niedrigen Temperaturen gegebenenfalls vorwärmen.
<u>Emissionen:</u>	EMICODE® EC1 PLUS
<u>Lagerfähigkeit:</u>	12 Monate, trocken, bei Raumtemperatur

MPA: Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Hannover; GEV: Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.

Sicherheitshinweise:

Das Produkt ist aufgrund vorliegender Daten und Erfahrungen kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entsprechender EG-Richtlinien. Wir empfehlen aber, die für den Umgang mit chemischen Stoffen übliche Sorgfalt und Hygiene zu beachten.

Haftungsbeschränkungen:

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen mit Gewährleistungsbedingungen. Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden, für die wir keine Haftung übernehmen. Technische Änderungen vorbehalten.