

## Technisches Datenblatt DEFLEX®-MULTIFUNKTIONSBAND Comfort

- Produktbeschreibung:** Das DEFLEX®-Multifunktionsband Comfort ist ein vorkomprimiertes und imprägniertes Fugendichtungsband zur Abdichtung aller Funktionsbereiche in der Fenster-Fugenabdichtung mit einem Produkt. Das Band erfüllt bei richtiger Komprimierung alle Anforderungen an die luftdichte und schlagregendichte Abdichtung.
- Produkteigenschaften:**
- Schlagregendicht bis 1050 Pa nach EN 1027
  - Luftdicht (entspricht DIN 18542:2009 BG R)
  - Gute Schalldämmung
  - Witterungsunabhängige Montage
  - Feuchteadaptive Membranen, passen sich in ihrer Wasserdampfdurchlässigkeit der Feuchtebelastung an. Bei erhöhter Umgebungsluftfeuchtigkeit erhöht sich auch der Diffusionswiderstand.
- Anwendungsbereich:** Das DEFLEX®-Multifunktionsband Comfort kann zur Abdichtung und Dämmung der Fensteranschlussfuge seitlich und oben eingesetzt werden. Der untere Bereich kann mit unseren Folienbändern abgedichtet werden. Aufgrund der verschiedenen Bandbreiten und Bandstärken können unterschiedlichste Fugenbreiten und Fensterprofilstärken abgedichtet werden. Das DEFLEX®-Multifunktionsband Comfort ist für Bewegungsfugen im Fassadenbereich nicht vorgesehen. Setzen Sie hier das DEFLEX®-Kompriflex 100 ein.
- Lieferform:** Vorkomprimiert: auf Rollen, einseitig selbstklebend ausgerüstet
- Reinigung:** Hautreinigung mit Wasser und Seife. Entfernung von Imprägnat und/oder Kleberresten ist mit einem Reinigungsmittel auf Benzinbasis möglich. Bitte Sicherheitsvorschriften beachten.
- Entsorgung:** Bandreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Örtliche Vorschriften sind zu beachten.

## Technische Daten

<b><u>Farbe:</u></b>	anthrazit, mit Funktionsmembranen
<b><u>Baustoffklasse/Brandverhalten (DIN 4102):</u></b>	B 2 (CP-NDS04-717, MPA Hannover)
<b><u>Beanspruchungsgruppe (DIN 18542:2009):</u></b>	Entspricht BG2/BGR 151851, MPA (BG2/BGR erfordert Abdeckung)
<b><u>Bauteilprüfung (MO-01/1:2007-01):</u></b>	bestanden, 10541753/1-ift*
<b><u>Fugendurchlasskoeffizient (DIN EN 12114):</u></b>	$a_n \leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h m (daPa)}^{2/3}]$ 091598.1 MPA*
<b><u>Schlagregendichtheit (DIN EN 1027):</u></b>	$\geq 1050 \text{ Pa}$ 091598.1; MPA*
<b><u>Tauwasserbeständigkeit (DIN 18542:2009):</u></b>	gegeben, BG R; 100602.1, MPA*
<b><u>Temperaturbeständigkeit:</u></b>	-30° C bis +80° C
<b><u>Wärmeleitfähigkeit (DIN EN 12667):</u></b>	$\lambda \leq 0,0428 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$ ; 083956.1, MPA*
<b><u>Fugenschalldämmmaß <math>R_{ST,\omega}</math>:</u></b>	ift SC-01/2:2002-09 nicht verputzt: 58 dB; 167 43780/Z2, ift* DIN EN 12354-3
<b><u>Wasserdampfdiffusionskoeffizient (DIN EN ISO 12572):</u></b>	feuchteadaptiv $\mu=7 - 44$ , 1006841.1, MPA*
<b><u>Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen:</u></b>	gegeben
<b><u>Verarbeitungstemperatur:</u></b>	+ 5° C bis + 30°C Ab + 20°C Band vorkühlen, bei niedrigen Temperaturen gegebenenfalls vorwärmen.
<b><u>Emissionen:</u></b>	EMICODE® ECI PLUS (2775/03.03.2010 GEV*)
<b><u>Lagerfähigkeit:</u></b>	12 Monate, trocken, bei Raumtemperatur im Originalgebinde

MPA: Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Hannover; ift: ift Rosenheim; 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.

### **Besondere Hinweise:**

Beachten Sie unsere Montageanleitung, insbesondere die Angaben zum Aufgehverhalten und zur Befestigung! Die Membranen benötigen je nach Witterungsbedingungen einige Zeit für ihren endgültigen und gleichmäßigen Andruck an die Fugenflanken. Prüfungen der Dichtheit sollten daher erst nach vier Wochen nach fachgerechter Montage durchgeführt werden.

### **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.