

Technisches Datenblatt **DEFLEX®-KOMPRIFLEX 20** BG 2 bei verdeckten Anwendungen

Produktbeschreibung:

Fugendichtungsband aus Polyurethanweichschaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung, mit Hilfs- und Füllstoffen. Komponente des 3-Ebenen-Fugenabdichtungssystems.

Produkteigenschaften:

- Entspricht DIN 18542:2009, Beanspruchungsgruppe 2, MPA Hannover
- Die Anforderungen an die Schlagregendichtigkeit und Luftdurchlässigkeit der Norm DIN EN 12207, Klasse 3 (alte Bezeichnung DIN 18055, Gruppe C) werden übertroffen.
- Schlagregensicherheit (EN 1027) ≥ 300 Pa
Werte ≤ 600 Pa erreichbar, abhängig von Komprimierung und Fugenbreite.

Anwendungsbereich:

DEFLEX®-Kompriflex 20 entspricht der Beanspruchungsgruppe 2 der DIN 18542:2009. Die Bänder der Beanspruchungsgruppe 2 sind für die verdeckte, nicht direkt bewitterte Anwendung vorgesehen. Bevorzugte Einsatzgebiete sind der Fensterbau, der Holzbau, Fertigungsbau, Fachwerkbau und Betonbau. Besondere Vorteile bietet **DEFLEX®-Kompriflex 20** bei der Abdichtung von Anschlussfugen und Bewegungsfugen zwischen verschiedenen Bauteilen sowie beim winddichten Anschluss von Folien im Dachausbau. **DEFLEX®-Kompriflex 20** auf der Rolle ist universell einsetzbar und kann durch die hohe Vorkomprimierung auch nachträglich in bereits bestehende Fugen eingebracht werden.

Lieferform:

Vorkomprimiert: auf Rollen, einseitig selbstklebend.

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

<u>Farbe:</u>		Grau
<u>Beanspruchungsgruppe</u>	(DIN 18542:2009)	BG2, 092614.1 MPA*
<u>Brandverhalten/Baustoffklasse</u>	(DIN EN 13501)	E, P-NDS04-215 MPA*
<u>Temperaturbeständigkeit:</u>		-30° C bis 100° C, kurzzeitig bis 130° C
<u>Fugendurchlasskoeffizient</u>	(DIN EN 1026)	$a_n \leq 1 \text{ m}^3 / [\text{h m (daPa)}^{2/3}]$, 092614.1 MPA*
<u>Schlagregendichtheit</u>	(DIN EN 1027)	$\geq 300 \text{ Pa}$, 092614.1 MPA*
<u>Witterungsbeständigkeit:</u>	Freibewitterung	> 15 Jahre 2009.1115 MPA2*
<u>Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen</u>	(DIN 18542:2009)	gegeben, 092614.1 MPA*
<u>Zugfestigkeit</u>	(DIN EN ISO 1798)	> 90 kPa
<u>Bruchdehnung</u>	(DIN EN ISO 1798)	> 200 %
<u>Druckspannungs-Verformungseigenschaften</u>	(DIN EN ISO 3386)	3,0 kPa ($\pm 15 \%$), 40 % Verformung
<u>Wasserdampfdiffusion</u>	(DIN EN ISO 12572)	$s_d < 0,5 \text{ m}$, 092614.1 MPA*
<u>Wärmeleitfähigkeit</u>	(DIN 52612)	$\lambda = 0,0396 \text{ W/(mK)}$
<u>Emissionen:</u>	EMICODE®	EC1 ^{PLUS} (2774/03.03.2010 GEV*)
<u>Lagerstabilität:</u>		18 Monate ab Produktionsdatum

MPA: Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Hannover; MPA2 Materialprüfanstalt für Werkstoffe und Produktionstechnik, 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.

Gewährleistungshinweise:

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.