

PTW Kombiband BG1

Für hoch beanspruchte Primär- und Kreuzfugen im Fassaden- und Fensterbau

Produktbeschreibung

PTW Kombiband BG1 ist ein Fugendichtungsband aus Polyurethanweichschaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung.



Produkteigenschaften

- ift-Zertifiziert, MPA-Zertifiziert
- DIN 18542:2020, Beanspruchungsgruppe BG1
- Dichtheitsanforderungen nach DIN 18542:2020 BG1 und BGR geprüft
- CE Zertifiziert (BG1 ETA 06/0083 – EAD320001-00-605 – LE 02 DE/BG1/210927)
- 15-jährige Funktionsgewährleistung
- EMICODE EC1 Plus – sehr emissionsarm
- Fremdüberwachung durch MPA, ift.

Anwendungsgebiete

PTW Kombiband BG1 kann universell für die Fugenabdichtung im Hochbau eingesetzt werden. Bevorzugte Einsatzgebiete sind der Fensterbau, der Holzbau, Fertigbau und Mauerwerksbau, Fachwerkbau und Betonbau. Besondere Vorteile bietet PTW Kombiband BG1 bei der Abdichtung von Anschlussfugen und Bewegungsfugen zwischen verschiedenen Bauteilen sowie beim winddichten Anschluss von Folien im Dachausbau. Im Innenausbau wird PTW Kombiband BG1 ganz besonders wegen der guten Schalldämmwerte zur Abdichtung der Anschlussfugen eingesetzt. PTW Kombiband BG1 auf der Rolle ist universal einsetzbar und kann durch die Vorkomprimierung auch in bereits bestehende Fugen eingebracht werden.

Lieferform

- Vorkomprimiert auf Rollen
- Einseitig selbstklebend
- Rollenlänge 2-24m, abhängig von der Materialstärke und Typ.

Besondere Hinweise

Bitte beachten Sie unsere Montageanleitung, insbesondere die Angaben zum Aufgeverhalten und zur Befestigung. Die Membrane benötigt je nach Witterungsbedingungen einige Zeit für Ihren endgültigen und gleichmäßigen Andruck an den Fugenflanken

Reinigung

Hautreinigung mit Wasser und Seife. Entfernung von Imprägnat und / oder Kleberesten ist mit einem Reinigungsmittel auf Benzinbasis möglich. Bitte Sicherheitsvorschriften beachten.

Umwelt, Entsorgung und Sicherheit

Das Produkt ist auf Grund 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.



Das Produkt entspricht folgenden Richtlinien, bzw. erfüllt die geforderten Anwendungsbeschränkungen: 1907/2006 (REACH), 2011/65 (RoHS2), 2015/863 (RoHS3), 2019/1021 (POP), 517/2014 (Treibhausgase), 2024/590 (Abbau der Ozonschicht)

Technische Daten

Farbe		Grau, Schwarz
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542:2020	BG1, MPA
Brandverhalten	DIN 4102-1	B1
Luftdichtheit	EN 12114	an< 1 m ³ / (h m daPa ² /3) an< 0,1 m ³ / (h m daPa ² /3), für die Nennfuge, entspricht BGR nach DIN 18542:2020
Schlagregendichtheit	EN 1027	≥ 600 Pa
Temperaturbeständigkeit	-	-30°C bis 100°C, kurzzeitig bis 130°C
Witterungsbeständigkeit	DIN 18542:2020	Künstliche Bewitterung: >10 Jahre Freibewitterung: >15 Jahre
Fugenschalldämmmaß Rs,w	DIN EN ISO 10140-1/-2 DIN EN ISO 717	43dB (ein Dichtungsband ohne Dämmung und 2. Dichtebene). 60dB (zwei Dichtungsbänder ohne Wärmedämmschicht)
Verträglichkeit zu angrenzenden Baustoffen	DIN 18542:2020	Erfüllt
Wasserdampfdiffusionswiderstand	EN ISO 12572	SD < 0,5m
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	λ = 0,0412 W/mk
Emissionen	EMICODE®	EC1 Plus
Lagerstabilität		24 Monate

Dimensionen

Abmessung	Fugentiefe	Einsatzbereich Min bis Max
8/1,5-2,5	8	1,5-2,5
10/1,5-2,5	10	1,5-2,5
15/1,5-2,5	15	1,5-2,5
10/2-4	10	2-4
15-2-4	15	2-4
10/3-7	10	3-7
12/3-7	12	3-7
15/3-7	15	3-7
10/5-10	10	5-10
15/5-10	15	5-10
20/5-10	20	5-10
15/7-12	15	7-12
20/7-12	20	7-12
30/7-12	30	7-12
20/8-15	20	8-15
25/8-15	25	8-15
30/8-15	30	8-15
20/10-18	20	10-18
25/10-18	25	10-18
30/10-18	30	10-18
25/12-25	25	12-25
35/20-35	35	20-35

Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Unsere Empfehlungen stützen sich auf durchgeführte Versuche und in der Praxis gewonnene Erkenntnisse und entsprechen dem heutigen Stand unserer Erfahrungen. Da die Verarbeitung nicht unserer Kontrolle unterliegt, ist für daraus entstehende Schäden eine Haftung ausgeschlossen. Der Verarbeiter hat die Eignung des Materials für den vorgesehenen Einsatzzweck durch eigene Versuche zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten.

PTW Kombiband BG1

Exklusiv hergestellt für PTW Dichtstoff GmbH & Co. KG, Papenbreede 24, 49152 Bad Essen

