

Technisches Datenblatt

Produktbeschreibung

TOPFORM Fugendichtband 600 BG1 dient zur witterungsbeständigen äußeren schlagregensicheren Abdichtung von Anschlussfugen bei der Fenstermontage.

Produkteigenschaften

- Schlagregendicht bis 600 Pa (gemäß BG1 nach DIN 18542).
- Witterungs- und UV-beständig.
- Dampfdiffusionsoffen.
- Vorkomprimiert.
- Einseitige Selbstklebung.
- EC1 plus zertifiziert.

Anwendungen

- Für die äußere Abdichtungsebene.

Technische Eigenschaften

Brandverhalten	DIN 4102-1	B1, DIBt fremdüberwacht durch MPA
Wärmeleitfähigkeit (λ)	DIN EN 12667	0,0412 W/m K
Wasserdampfdiffusionswiderstand	DIN EN ISO 12572	sd < 0,5 m
Temperaturbeständigkeit	DIN EN 18542	+ 80°C
Schallschutz	EN ISO 717-1	15 min.
Volle Stärke		Nach ca. 4 Stunden (30 mm Schaumstoffraupe)
Wärmeleitfähigkeit (λ)	EN 12667	0,034 W/m.K
Schallschutz	EN ISO 717-1	RS, w bis zu 52 dB
Luftdichtheit	DIN 12114	$a_n < 1 \text{ m}^3/[\text{h m (daPa)}^{2/3}]$
Eingruppierung nach	DIN 18542	BG1
Schlagregendichtigkeit	EN 1027	bis 600 Pa, fremdüberwacht durch MPA
Verträglichkeit angrenzende Baustoffe	DIN 18542	erfüllt
Emissionen	GEV	EC1 Plus - sehr emissionsarm
Lagerstabilität		24 Monate
Einsatzbereich		-30°C bis +100°C

Material

Polyurethan-(PUR-)Weichschaumstoff ist ein Polyadditionsprodukt aus Isocyanat und Polyether- bzw. Polyesterpolyol, imprägniert mit wässriger Acrylatdispersion, Füll- und Hilfsstoffen, getrocknet. Selbstklebeschicht aus wässriger Acrylatdispersion getrocknet.

Technisches Datenblatt

Vorbereitung

■ Vorbereitung

Zur Verlegung werden Maßband, Spachtel, Schere, Messer und evtl. Holzkeile benötigt. Bei Temperaturen über 20°C ist das Band auch auf der Baustelle kühl zu lagern. Bei Temperaturen unter 8°C ist das Band auch auf der Baustelle möglichst auf Raumtemperatur zu halten. Hohe Temperaturen beschleunigen das Aufgehenverhalten und tiefe verzögern dieses. Die Untergründe/Pressflächen müssen weitgehend eben sein. Verunreinigungen (z. B. Mörtelreste) sind zu entfernen. Die Fugenflanken sollten weitgehend parallel verlaufen (ggf. sind ein Glattstrich und/oder eine Reprofilierung der Fugenflanken (Altbau) erforderlich). Die Vorgaben für die Fugenbreiten dürfen weder über noch unterschritten werden, dies gilt auch im Bereich von Unebenheiten.

Reinigung

Hautreinigung mit Wasser und Seife. Entfernung von Imprägnat und /oder Kleberresten 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. Reste können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Örtliche Vorschriften sind 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).

Normen und Zertifikate

- GEV EMICODE[®] EC1 PLUS: sehr geringe Emissionen
- Baustoffklasse E (EN 13501-1)
- DiBt
- DNGB

Technisches Datenblatt

TOPFORM Bestell-Nr.	Bezeichnung	Fugentiefe mm	Fugenbreite mm	Rollenlänge m	Farbe	VPE	ME
222913	TOPFORM Fugendichtband BG1 600	10	2-4	12	anthrazit	360	MTR
222906	TOPFORM Fugendichtband BG1 600	10	2-4	12	grau	360	MTR
222920	TOPFORM Fugendichtband BG1 600	15	3-7	7,5	anhrazit	150	MTR
222876	TOPFORM Fugendichtband BG1 600	15	3-7	7,5	grau	150	MTR
222937	TOPFORM Fugendichtband BG1 600	15	4-9	7,5	anhrazit	150	MTR
222883	TOPFORM Fugendichtband BG1 600	15	4-9	7,5	grau	150	MTR
222944	TOPFORM Fugendichtband BG1 600	15	5-12	5,0	anthrazit	100	MTR
222890	TOPFORM Fugendichtband BG1 600	15	5-12	5,0	grau	100	MTR
222968	TOPFORM Fugendichtband BG1 600	20	7-15	4,3	anthrazit	65	MTR
222951	TOPFORM Fugendichtband BG1 600	20	7-15	4,3	grau	65	MTR
222982	TOPFORM Fugendichtband BG1 600	20	8-20	3,0	anthrazit	45	MTR
222975	TOPFORM Fugendichtband BG1 600	20	8-20	3,0	grau	45	MTR

Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.