



PRODUKTBESCHREIBUNG

ISO-BLOCO 600 ist ein mit Polymerdispersion imprägniertes PUR-Dichtband. Es wurde speziell für die zuverlässige Fugenabdichtung in Hochbauten und Fassaden bis 100m Höhe konzipiert. Als qualitätsgeprüftes BG 1 und BGR-Fugendichtband erfüllt das ISO-BLOCO 600 die hohen Anforderungen der DIN 18542 Ausgabe 2020. Neben einer Schlagregendichtheit von über 600Pa (entspricht Windstärke 11) besitzt ISO-BLOCO 600 außerdem hervorragende schall- und wärmedämmende Eigenschaften.

ANWENDUNG

Das Anwendungsspektrum reicht von der Abdichtung von Fugen (auch Bewegungsfugen) zwischen Betonfertigteilen, Dachfenstereinsätzen, Fensteranschlüssen, Blendrahmen und Mauerwerk in den Bereichen Fenstermontage, Trapezblech-, Sandwich- und Metallbau, Massiv-, Holz- und Trockenbau sowie Fertigteilbau aus Beton und anderen Baustoffen.

LIEFERFORM & SERVICE

- Vorkomprimierte Rollenware mit einseitiger Selbstklebung (Montagehilfe)
- Standardlieferung kurzfristig ab Lager
- Private Label- und Sonderetikettierungen möglich
- Eigene Schnittbreiten auf Anfrage
- Kompetente kaufmännische und technische Beratung
- Mischpalette möglich

PRODUKTVORTEILE

- Erfüllt die Anforderungen der DIN 18542 BG 1 / BGR
- Sicherheit durch hohen Fugeneinsatzbereich
- Abdichtung gegen Schlagregen, Wind, Staub und Spritzwasser
- Damfdiffusionsoffen
- Hohe Klebekraft bei der Montage
- Dauerelastisch, mit hoher Dauerbewegungsaufnahme
- Überstreichbar mit gängigen Dispersionsfarben
- Anwendbar in allen Baubereichen und Gebäudetypen
- Als „COLOUR EDITION“ in Farbe lieferbar
- Konstante, DIN-genormte und regelmäßig von externen Instituten überprüfte Qualität
- ift Rosenheim fremdüberwacht: Schlagregendichtheit und Fugendurchlasskoeffizient (a-Wert)
- Entspricht den Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (bis 31.10.20 EnEV) und der RAL-gütesicherten Montage
- 10 Jahre fremdüberwachte Freibewitterung
- 10 Jahre Funktionsgarantie*

* Zu den Bedingungen des Herstellers (auf Wunsch erhältlich).



ISO-BLOCO 600 PREMIUM EDITION



Technische Daten	Norm	Klassifizierung
Materialbeschreibung		imprägnierter PUR-Weichschaumstoff
Basis		flammhemmende Polymerdispersion
Farbe		grau, schwarz
Einstufung nach	DIN 18542	BG 1 und BGR
Luftdichtheit (Außenanwendung BG 1)	DIN EN 12114	$\alpha < 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$ ift-fremdüberwacht
Luftdichtheit (Innenanwendung BGR)	DIN EN 12114	$\alpha < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$ ift-fremdüberwacht***
Schlagregendichtheit von Fugen	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$, fremdüberwacht durch ift Rosenheim
Schlagregendichtheit von Fugenkreuzungen	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Temperaturwechselbeständigkeit	DIN 18542	-30 °C bis +90 °C
Licht- und Witterungsbeständigkeit	DIN 18542	Anforderungen erfüllt
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	DIN 18542	Anforderungen erfüllt
Maßtoleranz	DIN 7715 T5 P3	Anforderungen erfüllt
Baustoffklasse	DIN 4102	B1 (schwer entflammbar)
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda = 0,043 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ	DIN EN ISO 12572	≤ 100
Langzeitbeständigkeit		10 Jahre Funktionsgarantie*
ETA - 07/0072		CE Zeichen seit 2007
sd-Wert	DIN EN ISO 12572	$\leq 0,5 \text{ m}$ bei 50 mm Breite (dampfdiffusionsoffen)
Lagerzeit		2 Jahre, trocken und originalverpackt
Lagertemperatur		+1 °C bis +20 °C

Bandbreite / Einsatzbereich	Einsatzbereich Fugenbreite (BG 1)**	Karton (Meter)
8 / 1 – 2 mm		740,0
10 / 1 – 2 mm	1 – 2 mm	600,0
15 / 1 – 2 mm		400,0
10 / 1 – 4 mm		390,0
15 / 1 – 4 mm	1 – 4 mm	260,0
20 / 1 – 4 mm		195,0
10 / 2 – 6 mm		360,0
15 / 2 – 6 mm	2 – 6 mm	240,0
20 / 2 – 6 mm		180,0
10 / 4 – 9 mm		240,0
15 / 4 – 9 mm	4 – 9 mm	160,0
20 / 4 – 9 mm		120,0
12 / 5 – 12 mm		140,0
15 / 5 – 12 mm	5 – 12 mm	112,0
20 / 5 – 12 mm		84,0
15 / 6 – 15 mm		86,0
20 / 6 – 15 mm	6 – 15 mm	64,5
30 / 6 – 15 mm		43,0
20 / 9 – 20 mm		49,5
25 / 9 – 20 mm	9 – 20 mm	39,6
30 / 9 – 20 mm		33,0
25 / 11 – 25 mm		31,2
30 / 11 – 25 mm	11 – 25 mm	26,0
35 / 18 – 34 mm		26,4
40 / 18 – 34 mm	18 – 34 mm	23,1
40 / 24 – 42 mm		18,2
50 / 24 – 42 mm	24 – 42 mm	15,6



ISO-BLOCO 600 COLOUR EDITION

Mit der BG 1-zertifizierten ISO-BLOCO 600 „COLOUR EDITION“ können wirkungsvolle Effekte an Gebäudefugen erzielt werden. Die optische Hervorhebung der Fugen gelingt mit dem farbigen Fugendichtband genauso, wie die homogene Farbanpassung der Fugen an das angrenzende Mauerwerk. Außerdem erspart sich der Verarbeiter durch die voreingefärbte Fugenflanke mühevoll Überstreifarbeiten bei der Verarbeitung von Farbfugenfüllungen.



Weitere Dimensionen auf Anfrage.

** Bauteilbewegungen und temporäre Längenänderungen der vorhandenen Fugen sind bei der Ermittlung der geeigneten Banddimension zu berücksichtigen.

*** In BGR geprüften Fugendimensionen.

Die Angaben in diesem Produktinformationsblatt basieren auf unserem derzeitigen Wissensstand. Sie dienen zur Information und Orientierung und nicht als Spezifikation. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden, bzw. Haftungen sind ausgeschlossen. Änderungen behalten wir uns vor.