



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-Fugendichtband erfüllt ISO-BLOCO 600 die hohen Anforderungen der DIN 18542 Ausgabe 2009. Neben einer Schlagregendichtheit von über 600 Pa (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
- Blendrahmen u. mauerwerk
- Fensterbankanschlüssen

in den Bereichen

- Trapezblech-, Sandwich- und Metallbau
- Fertigteilbau aus Beton und anderen Baustoffen
- Massiv-, Holz- und Trockenbau
- Fenstermontage

PRODUKTVORTEILE

- Erfüllt die Anforderungen der DIN 18542 BG 1
- Sicherheit durch hohen Fugeneinsatzbereich
- Abdichtung gegen Schlagregen, Wind, Staub und Spritzwasser
- Dampfdiffusionsoffen
- Hohe Klebekraft bei der Montage
- Dauerelastisch, mit hoher Dauerbewegungsaufnahme
- Schall- und wärmedämmend
- Überstreichbar mit gängigen Dispersionsfarben
- Anwendbar in allen Baubereichen und Gebäudetypen
- CE-zertifiziert (ETA-07/0072)
- Konstante, DIN-genormte und regelmäßig von externen Instituten überprüfte Qualität
- ift Rosenheim fremdüberwacht: Schlagregendichtheit und Fugendurchlasskoeffizient (a-Wert)
- 10 Jahre Funktionsgarantie *



Technische Daten	Norm	Klassifizierung
Materialbeschreibung		imprägnierter PUR-Weichschaumstoff
Basis		flammhemmende Polymerdispersion
Farbe		grau, schwarz
Einstufung nach	DIN 18542	BG 1
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 12114	$\alpha \leq 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^0]$ 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 (schwerentflammbar)
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda = 0,052 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Wasserdampfdiffusionswiderstand	DIN EN ISO 12572	$\mu \leq 100$
Langzeitbeständigkeit		10 Jahre Funktionsgarantie*
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

Dimension Fuge Tiefe / Breite	Einsatzbereich Fugenbreite**	Karton (Meter)
8 / 1 – 2		740,0
10 / 1 – 2	1 – 2 mm	600,0
15 / 1 – 2		400,0
10 / 1 – 4		390,0
15 / 1 – 4	1 – 4 mm	260,0
20 / 1 – 4		195,0
15 / 2 – 6		240,0
20 / 2 – 6	2 – 6 mm	180,0
30 / 2 – 6		120,0
15 / 4 – 9		160,0
20 / 4 – 9	4 – 9 mm	120,0
30 / 4 – 9		80,0
15 / 5 – 12		112,0
20 / 5 – 12	5 – 12 mm	84,0
30 / 5 – 12		56,0
15 / 6 – 15		86,0
20 / 6 – 15	6 – 15 mm	64,5
30 / 6 – 15		43,0
20 / 9 – 20		49,5
25 / 9 – 20	9 – 20 mm	39,6
30 / 9 – 20		33,0
25 / 11 – 25		31,2
30 / 11 – 25	11 – 25 mm	26,0
35 / 18 – 34		26,4
40 / 18 – 34	18 – 34 mm	23,1
40 / 24 – 42		18,2
50 / 24 – 42	24 – 42 mm	15,6

ISO-ABDICHTUNGSSYSTEM

- 10 Jahre Funktionsgarantie*
- Nach den anerkannten Regeln der Technik geprüft
- Entspricht den Prinzipien der RAL-Montagerichtlinie
- Erfüllt die Anforderungen der EnEV an die Luftdichtheit von Gebäudefugen

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

SERVICE

- Standardlieferung kurzfristig ab Lager
- Private Label- und Sonderetikettierungen möglich
- Eigene Lauflängen und Schnittbreiten auf Anfrage
- Mischpalette möglich
- Kompetente kaufmännische und technische Beratung

LIEFERFORM

Vorkomprimierte Rollenware mit einseitiger Selbstklebung (Montagehilfe)

Weitere Dimensionen auf Anfrage.

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