

PRODUKTDATENBLATT

ISO-BLOCO 600

MAXIBOND EDITION

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.



**SPEZIELL
FÜR KLINKER-
BAUTEN**



PRODUKTBESCHREIBUNG

ISO-BLOCO 600 „MAXIBOND EDITION“ ist ein imprägniertes PUR-Dichtband mit sehr hoher Klebkraft, das auch auf schwierigen Untergründen wie Klinker oder Ziegel eine sehr gute Anfangshaftung aufweist. Durch die hohe Elastizität schmiegt sich das Band beidseitig optimal an die Fugenflanken an. Als qualitätsgeprüftes BG 1-Fugendichtband erfüllt es die hohen Anforderungen der DIN 18542 Ausgabe 2020. Neben einer Schlagregendichtheit von über 600 Pa (entspricht Windstärke 11) besitzt ISO-BLOCO 600 „MAXIBOND EDITION“ außerdem hervorragende schall- und wärmedämmende Eigenschaften.

ANWENDUNG

ISO-BLOCO 600 „MAXIBOND EDITION“ eignet sich zur wetterunabhängigen, fachgerechten und schlagregendichten Abdichtung in der Sanierung und im Neubau. Bevorzugt zum Einsatz kommt das Fugendichtband unter anderem bei der Fenstermontage z. B. für Fensteranschlüsse an das Anschlagmauerwerk, Bauwerksfugen an Klinkerfassaden, im Massiv-, Metallleicht- und Holzbau.

PRODUKTVORTEILE

- Sehr hohe Klebkraft bei der Montage auch auf mineralischen Untergründen wie Klinker- und Ziegelstein
- Zeitsparende und wetterunabhängige Montage
- Hohe Lauflängen für mehr Montagekomfort und mehr bandstoßfreie Montage
- Erfüllt die Anforderungen der DIN 18542 BG 1
- Sichere Abdichtung gegen Schlagregen, Wind, Staub und Spritzwasser
- Sicherheit durch hohen Fugeneinsatzbereich
- Dampfdiffusionsoffen
- Dauerelastisch, mit hoher Dauerbewegungsaufnahme
- Überstreichbar mit gängigen Dispersionsfarben
- Anwendbar in allen Baubereichen und Gebäudetypen
- Konstante, DIN-genormte Qualität
- Entspricht den Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes und den Prinzipien des RAL „Leitfaden zur Montage“
- 10 Jahre Funktionsgarantie*

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



ISO-BLOCO 600 MAXIBOND EDITION



Technische Daten	Norm	Klassifizierung
Materialbeschreibung		imprägnierter PUR-Weichschaumstoff
Basis		flammhemmende Polymerdispersion
Farbe		schwarz, grau
Einstufung nach	DIN 18542	BG 1
Baustoffklasse	DIN 4102-1	B1 (schwer entflammbar)
Luftdichtheit Außenanwendung ift-fremdüberwacht	DIN EN 12114	$\alpha < 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Schlagregendichtheit von Fugen ift-fremdüberwacht	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
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda = 0,043 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
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	Rolle (Meter)	Rollen / Karton	Karton (Meter)
15 / 6 – 15 mm	6 – 15 mm	4,3	20	86,0
20 / 9 – 20 mm	9 – 20 mm	6,6	15	99,0
25 / 11 – 25 mm	11 – 25 mm	5,2	12	62,4
35 / 18 – 34 mm	18 – 34 mm	3,3	8	26,4

** Bauteilbewegungen und temporäre Längenänderungen der vorhandenen Fugen sind bei der Ermittlung der geeigneten Banddimension zu berücksichtigen.
Fragen zu den Einsatzbereichen per Mail an: technik@iso-chemie.de

Weitere Dimensionen auf Anfrage.



Einbaubeispiel: ISO-BLOCO 600 „MAXIBOND EDITION“

