PRODUKTDATENBLATT
ISO-BLOCO 600 MAXIBOND EDITION

ISO CHEMIE
Use the blue technology.

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 Klebekraft 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“

ISO-Chemie GmbH \ Röntgenstraße 12 \ 73431 Aalen \ Deutschland \ Tel.: +49 (0)7361 94 90-0 \ Fax: +49 (0)7361 94 90 90
info@iso-chemie.de \ www.iso-chemie.de

ISO-BLOCO 600 MAXIBOND EDITION

VERARBEITUNG

Technische Daten	Norm	Klassifizierung nach DIN 18542 BG 1
Materialbeschreibung		imprägnierter PUR-Weichschaumstoff
Basis		flammhemmende Polymerdispersion
Farbe		schwarz, grau
Baustoffklasse	DIN 4102-1	B1 (schwer entflammbar)
Luftdichtheit Außenanwendung ift-fremdüberwacht	DIN EN 12114	$a < 1{,}0\,m^3 / [h \cdot m \cdot (daPa)^{2/3}]$
Schlagregendichtheit von Fugen ift-fremdüberwacht	DIN EN 1027	≥ 600 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	$\lambda = 0{,}043\,W/m \cdot K$
sd-Wert	DIN EN ISO 12572	≤ 0,5 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“

Die aktuellste Version finden Sie auf unserer Homepage www.iso-chemie.de

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.

DE-B110425