

PRODUKTDATENBLATT

ISO-BLOCO HF



PRODUKTBESCHREIBUNG

ISO-BLOCO HF ist ein imprägniertes Dichtungsband, das komprimiert zum Abdichten gegen Zugluft, Wärmeverlust, Staub und Schall geeignet ist.

ANWENDUNG

ISO-BLOCO HF kann bei Fensterkopplungen als Isolations-ebene oder in Anschlussfugen zwischen Bauelementen als Dämmung und zum Schallschutz eingesetzt werden. Außerdem eignet es sich hervorragend als Ersatz für herkömmliche Dossenschäume im Wärmedämmbereich von Bauelementen. Es zeichnet sich vor allem durch seinen günstigen Schall- und Wärmeschutz aus.

SERVICE

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

LIEFERFORM

Vorkomprimierte Rollenware mit einseitiger Selbstklebung (Montagehilfe).

PRODUKTVORTEILE

- Speziell für den Einsatz als Dicht- und Isolations-ebene im ISO³-FENSTERDICHTSYSTEM optimiert
- Dauerelastisch und dadurch gleichbleibend hohe Schall- und Wärmeisolierung im Zeitverlauf
- Dampfdiffusionsoffen
- Hohe Klebekraft bei der Montage
- Verträglich mit allen gängigen Dichtmassen
- Expansion auch bei niedrigen Temperaturen
- Einseitig selbstklebend als Montagehilfe
- Entspricht den Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (bis 31.10.20 EnEV) und den Prinzipien des RAL „Leitfaden zur Montage“
- 10 Jahre Funktionsgarantie*

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



Einbaubeispiel: ISO-BLOCO HF



ISO-BLOCO HF

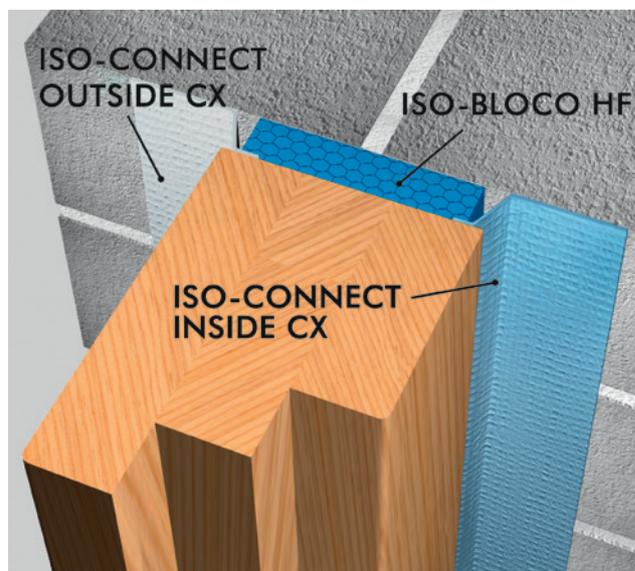


| Technische Daten | Norm | Klassifizierung |
|---|----------------|--|
| Materialbeschreibung | | imprägnierter PUR-Weichschaumstoff |
| Basis | | Acrylat mit flammhemmenden Zusätzen |
| Farbe | | grau, schwarz |
| Temperaturwechselbeständigkeit | Intern | -40°C bis +90°C |
| Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen | Intern | Anforderungen erfüllt |
| Maßtoleranz | DIN 7715 T5 P3 | Anforderungen erfüllt |
| Wärmeleitfähigkeit | DIN EN 12667 | $\lambda_{10, tr} \leq 0,046 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ |
| Baustoffklasse | DIN 4102 | B2 |
| Lagerzeit | | 1 Jahr, trocken und originalverpackt |
| Lagertemperatur | | +1°C bis +20°C |

| Bandtyp Tiefe / Breite | Einsatzbereich Fugenbreite* | Karton (Meter) |
|---------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 10 / 2 mm | 2 – 3 mm | 375,0 |
| 15 / 2 mm | | 250,0 |
| 10 / 3 mm | 3 – 5 mm | 300,0 |
| 15 / 3 mm | | 200,0 |
| 15 / 4 mm | 4 – 7 mm | 160,0 |
| 20 / 4 mm | | 120,0 |
| 15 / 6 mm | 6 – 10 mm | 112,0 |
| 20 / 6 mm | | 84,0 |
| 20 / 8 mm | 8 – 13 mm | 64,5 |
| 25 / 8 mm | | 51,6 |
| 20 / 10 mm | 10 – 16 mm | 49,5 |

Weitere Dimensionen auf Anfrage.

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



Einbaubeispiel: ISO³-FENSTERDICHTSYSTEM

EINSATZBEREICH FUGENBREITE

| Einsatzbereich | Fugenbreite in mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| / 2 | | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| / 3 | | | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| / 4 | | | | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| / 6 | | | | | | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| / 8 | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| / 10 | | | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | | | | |

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.