PRODUKTDATENBLATT
ISO-BLOCO HF

ISO CHEMIE
Use the blue technology.

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 Isolationsebene oder in Anschlussfugen zwischen Bauelementen als Dämmung und zum Schallschutz eingesetzt werden. Außerdem eignet es sich hervorragend als Ersatz für herkömmliche Dosenschäume 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 Isolationsebene 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 und den Prinzipien des RAL „Leitfaden zur Montage“
- 10 Jahre Funktionsgarantie*

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

Einbaubeispiel: ISO-BLOCO HF

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission
PFAS frei!

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 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	$\lambda_{10,tr} \leq 0{,}046\,W/m \cdot K$
Baustoffklasse	DIN 4102	B2
Lagerzeit		1 Jahr, trocken und originalverpackt
Lagertemperatur		+1 °C bis +20 °C

Einsatzbereich Fugenbreite	Rollenlänge (Meter)	Bandbreite (mm) / Kartoninhalt (Meter)			
		10	15	20	25
2 – 3 mm	12,5	375,0	250,0	-	-
3 – 5 mm	10,0	300,0	200,0	-	-
4 – 7 mm	8,0	-	160,0	120,0	-
6 – 10 mm	5,6	-	112,0	84,0	-
8 – 13 mm	4,3	-	-	64,5	51,6
10 – 16 mm	3,3	-	-	49,5	-

Weitere Dimensionen auf Anfrage.
Bauteilbewegungen und temporäre Längenänderungen der vorhandenen Fugen sind bei der Ermittlung der geeigneten Banddimension zu berücksichtigen.

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.