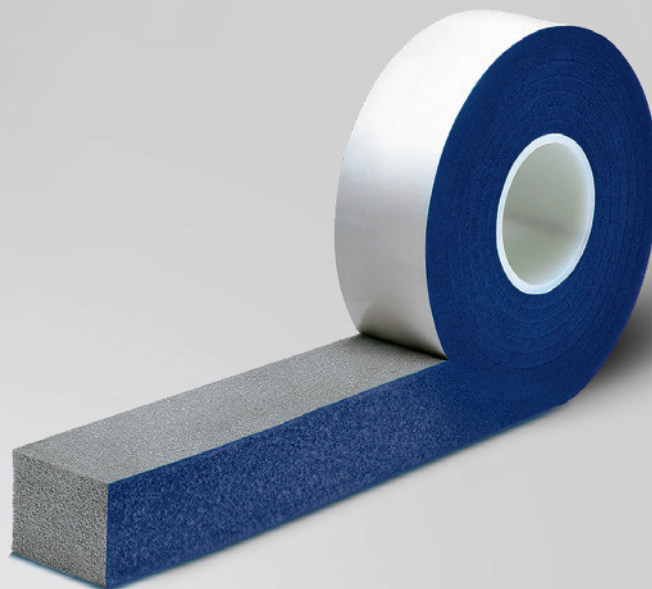


# PRODUKTDATENBLATT

## ISO-BLOCO

### MULTIFUNKTIONSBAND SBA



#### PRODUKTBESCHREIBUNG

Das ISO-BLOCO MULTIFUNKTIONSBAND SBA ist ein multifunktional einsetzbares Spezialfugendichtband mit hervorragender Funktionsfähigkeit. Es dient zur Luft- und Schlagregenabdichtung der Anschlussfugen von Fenster und Türen mit gleichzeitigen wärmedämmenden Eigenschaften über die ganze Bautiefe.

Das ISO-BLOCO MULTIFUNKTIONSBAND SBA besitzt die Eigenschaften der dampfdiffusionsoffenen Abdichtung nach dem RAL-Prinzip, wodurch die Austrocknung der Fuge sicher gewährleistet ist.

#### ANWENDUNG

Das ISO-BLOCO MULTIFUNKTIONSBAND SBA ist ein „all in one-Band“, das alle Ansprüche einer GEG- (bis 31.10.20 EnEV) und RAL-gerechten Montage in einem Produkt vereint. Es ist für die Abdichtung von Fensterbautiefen unterhalb 54 mm konzipiert und daher besonders für die Verwendung am Sohlbankanschluss (SBA) zur unteren Abdichtung im Bereich der Fensterbank geeignet.

#### PRODUKTVORTEILE

- 3-Ebenen-Abdichtung mit nur einem Produkt
- Abdichten von unterschiedlichsten Fugen mit nur wenigen Banddimensionen
- Einfache und sichere Fensterabdichtung bei der Montage in nur einem Arbeitsschritt
- Hoher Kostenvorteil durch Zeitersparnis bei der Montage
- Witterungsunabhängige Montage
- Entspricht den Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (bis 31.10.20 EnEV) und den Prinzipien des RAL „Leitfaden zur Montage“
- Witterungsbeständig
- 10 Jahre Funktionsgarantie\*

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

#### LIEFERFORM

Vorkomprimierte Rollenware mit einseitiger Selbstklebung (Montagehilfe)

# ISO-BLOCO

## MULTIFUNKTIONSBAND SBA

Technische Daten	Norm	Klassifizierung
Materialbeschreibung		imprägnierter PUR-Weichschaumstoff
Basis		flammhemmende Polymerdispersion
Farbe		grau, Innenseite: eingefärbt
Luftdichtheit	DIN EN 12114	$\alpha < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Schlagregendichtheit von Fugen	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Temperaturwechselbeständigkeit	DIN 18542	-30 °C bis +80 °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	B2
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda = 0,048 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu$	DIN EN ISO 12572	$\leq 100$
Dampfdruckgefälle		Außen diffusionsoffen (gegenüber Seite mit Einfärbung)
Lagerzeit		12 Monate, trocken und originalverpackt
Lagertemperatur		+1 °C bis +20 °C

Bandbreite / Einsatzbereich	Einsatzbereich Fugenbreite*	Karton (Meter)
30 / 5 – 10 mm		56,0
35 / 5 – 10 mm	5 – 10 mm	44,8
40 / 5 – 10 mm		39,2
30 / 7 – 15 mm		43,0
35 / 7 – 15 mm	7 – 15 mm	34,4
40 / 7 – 15 mm		30,1
30 / 10 – 20 mm		33,0
35 / 10 – 20 mm	10 – 20 mm	26,4
40 / 10 – 20 mm		23,1

Weitere Dimensionen auf Anfrage.

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

### ABDICHTUNGSLEISTUNG

• schlagregendichte 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
/ 5 – 10					•	•	•	•	•	•																				
/ 7 – 15							•	•	•	•	•	•	•	•	•															
/ 10 – 20										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									

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.