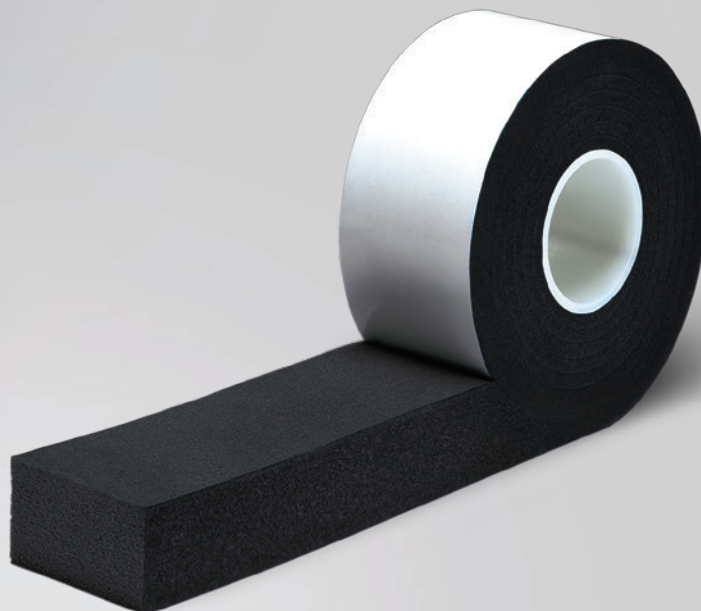


# PRODUKTDATENBLATT

## ISO-BLOCO 2E



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Das ISO-BLOCO 2E ist ein multifunktionales Fugendichtband, welches speziell für den Einsatz im verdeckten Einbau mit indirekter Bewitterung konzipiert ist. Es dient zur Schlagregendichtung der Anschlussfugen von Fenster und Türen mit gleichzeitigen wärmedämmenden Eigenschaften über die ganze Bautiefe.

Das ISO-BLOCO 2E besitzt die Eigenschaften der dampfdiffusionsoffenen Abdichtung, wodurch die Austrocknung der Fuge sicher gewährleistet ist.

### ANWENDUNG

Das ISO-BLOCO 2E ist ein Multifunktionsfugendichtband, für die unkomplizierte und zeitsparende Abdichtung von Fenster- und Türanschlüssen bis zu einer Schlagregendichte von 300 Pa. Es entspricht somit den Anforderungen nach DIN 18542, Beanspruchungsgruppe BG2.

### LIEFERFORM

Vorkomprimierte Rollenware mit einseitiger Selbstklebung (Montagehilfe)

### PRODUKTVORTEILE

- 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 der EnEV und den Prinzipien des RAL „Leitfaden zur Montage“
- Witterungsbeständig

# ISO-BLOCO 2E

Technische Daten	Norm	Klassifizierung
Materialbeschreibung		imprägnierter PUR-Weichschaumstoff
Basis		flammhemmende Polymerdispersion
Farbe		schwarz
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	≥ 300 Pa
Temperaturwechselbeständigkeit	DIN 18542	-30 °C bis +80 °C
Einstufung nach	DIN 18542	BG 2
Licht- und Witterungsbeständigkeit	DIN 18542	Anforderungen erfüllt
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen	DIN 18542	Anforderungen erfüllt
Maßtoleranz	DIN 7715 TP P3	Anforderungen erfüllt
Baustoffklasse	DIN EN 13501	Klasse E
Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu$	DIN EN ISO 12572	≤ 100
Dampfdruckgefälle		Außen diffusionsoffen
Lagerzeit		bei +20 °C 12 Monate, trocken und originalverpackt

Bandbreite / Einsatzbereich	Fensterbautiefe	Einsatzbereich Fugenbreite*	Karton (Meter)
30 / 4 – 9 mm	SBA **	4 – 9 mm	300,0
35 / 4 – 9 mm	SBA **		240,0
40 / 4 – 9 mm	SBA **		210,0
54 / 4 – 9 mm	60 mm		210,0
64 / 4 – 9 mm	70 mm		180,0
74 / 4 – 9 mm	80 mm		150,0
84 / 4 – 9 mm	90 mm		120,0
94 / 4 – 9 mm	100 mm		120,0
30 / 6 – 15 mm	SBA **		6 – 15 mm
35 / 6 – 15 mm	SBA **	120,0	
40 / 6 – 15 mm	SBA **	105,0	
54 / 6 – 15 mm	60 mm	105,0	
64 / 6 – 15 mm	70 mm	90,0	
74 / 6 – 15 mm	80 mm	75,0	
84 / 6 – 15 mm	90 mm	60,0	
94 / 6 – 15 mm	100 mm	60,0	
30 / 10 – 20 mm	SBA **	10 – 20 mm	
35 / 10 – 20 mm	SBA **		96,0
40 / 10 – 20 mm	SBA **		84,0
54 / 10 – 20 mm	60 mm		84,0
64 / 10 – 20 mm	70 mm		72,0
74 / 10 – 20 mm	80 mm		60,0
84 / 10 – 20 mm	90 mm		48,0
94 / 10 – 20 mm	100 mm		48,0

Weitere Dimensionen auf Anfrage.

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

\*\* SBA: Dimensionen passend zu Fensterbankanschlussprofilen.



Einbaubeispiel: ISO-BLOCO 2E