

DICHTEN & DÄMMEN

ISO-BLOCO HYBRATEC

3-in-1 Band, vorkomprimiert

ISO-BLOCO HYBRATEC ist ein mit Hybridtechnologie ausgerüstetes Multifunktionsband 4.0. Die neue Hybridtechnologie fusioniert die hohe Luft- und Schlagregendichtheit der Folientechnik mit der zuverlässigen Flexibilität und Bewegungsaufnahmefähigkeit von hochwertigen BG 1 und BG R geprüften sowie zertifizierten Multifunktionsbändern.

Es bietet die für Passivhäuser und Null-Energiehäuser zwingend vorgeschriebene absolute Luftdichtheit und höchsten Wärmeschutz sowie eine auf die Klimaänderung angepasste hohe Schlagregendichtheit bei gleichzeitig langfristiger Dauerbewegungsaufnahmefähigkeit.

Ein Produkt mit vielen Vorteilen

- Integrierte Folien-Sperrschichten gewährleisten hohe Funktionssicherheit
- Raumseitig zu 100 % luftdicht – kein Wärmeverlust und keine Wasserdampfkongvektion
- Wetterseitig überdurchschnittlich schlagregendicht
- Im Funktionsbereich mit hohen Schall- und Isolationsdämmwerten
- Starke Expansionskraft mit hoher Dauerbewegungsaufnahmefähigkeit

Ihr Nutzen auf einen Blick

- Saubere und kostengünstige Montage: Die Verarbeitung des Abdichtbandes verursacht keine Verschmutzung und spart Zeit.
- Flexibel einsetzbar: Mit den erhältlichen Bandbreiten lassen sich schmale Fenster, aber auch breite Elemente (z.B. Hebeschiebetüren) abdichten.
- Dank der hohen Vorkomprimierung expandiert das Band langsam und lässt ausreichend Zeit zum Einbau.
- Keine Verwechslungsgefahr bei der Anwendung: Das Band ist innen und aussen einsetzbar.



Technische
Daten

Gut zu wissen

Für die zusätzliche Abdichtung bei Bandstößen oder komplexen Eckausbildungen eignet sich Permafix 155, Permafix 156, Hybrid.

3-in-1 Band, vorkomprimiert

Sortiment

Anwendung	Wetterschutz-performance**	S 3–14 mm	M 4–20 mm	XL 6–40 mm
Wohnungsbau	600 Pa	3–14 mm	4–20 mm	6–40 mm
Objektbau	750 Pa	3–12 mm	4–18 mm	6–30 mm
Hochhausbau	1'050 Pa	3–10 mm	4–15 mm	6–25 mm

** Schlagregendicht nach DIN EN 1027

Bandbreite / Einsatzbereich	Einsatzbereich / Fugenbreite*		
	S	M	XL
45 mm**		4–20 mm	
55 mm	3–14 mm	4–20 mm	6–40 mm
65 mm	3–14 mm	4–20 mm	6–40 mm
75 mm	3–14 mm	4–20 mm	6–40 mm
85 mm	3–14 mm	4–20 mm	6–40 mm
160 mm**			6–40 mm
Rollenlänge	22.5 m	15 m	7.5 m

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

** Auf Anfrage

Technische Daten

Basis	Imprägnierter PUR-Weichschaumstoff
Farbe	Schwarz
Wärmeleitfähigkeit	≤ 0.048 W/mK
Schalldämmwert	60 dB
Baustoffklasse	B1 (DIN 4102)
Temperaturbeständigkeit	–30 °C bis +80 °C
Einstufung nach	BG 1, BG R und MF 1

