

ISO-BLOCO BG1

Artikel Nr.: 558 501 ...

1. Beschreibung

ISO-BLOCO BG 1 ist ein imprägniertes PUR-Dichtband, welches im komprimierten Zustand zum Abdichten gegen Schall, Schlagregen, Staub, Zugluft und Wärmeverlust geeignet ist. Damit erfüllt es die Anforderungen der DIN 18542 BG 1.

2. Anwendung

ISO-BLOCO BG 1 empfehlen wir zur Abdichtung von Fugen und Anschlüssen bis zu einer maximalen Fugenbreite von 15 mm. Es bietet bei entsprechender Komprimierung eine schlagregensichere Abdichtung bis 600 Pa (entspricht Windstärke 11). ISO-BLOCO BG1 kann auch als Entkopplungsband verwendet werden.

3. Vorteile

- erfüllt die DIN 18542 (BG 1)
- Abdichtung gegen Wind, Staub, Spritzwasser und Schlagregen
- hohe Dauerbewegungsaufnahmefähigkeit
- dampfdiffusionsoffen
- schall- und wärmedämmend
- kann mit Dispersionsfarben überstrichen werden
- hohe Klebekraft
- durch PVC-Kern kein aufweichen des Kerns bei Nässe



4. Lieferform

Vorkomprimierte Rollenware mit einseitiger Selbstklebung.

5. Daten und Fakten

Technische Daten	Norm	Klassifizierung
Materialbeschreibung		imprägnierter PUR-Weichschaumstoff
Basis		Acrylat mit flammhemmenden Zusätzen
Farbe		schwarz
Einstufung nach	DIN 18542	BG 1
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 12114	$a < 1,0 \text{ m}^3/[\text{h}\cdot\text{m}\cdot (\text{daPa})^n]$
Schlagregendichtheit von Fugen	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Temperaturwechselbeständigkeit	DIN 18542	-30°C bis + 90°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	B1 (schwer entflammbar)
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ	DIN EN ISO 12572	≤ 100
Lagerzeit		1 Jahr, trocken und originalverpackt
Lagertemperatur		+ 1°C bis +20°C

ISO-BLOCO BG1

Artikel Nr.: 558 501 ...

6. Abmessungen

Art.-Nr.	Bandbreite / Einsatzbereich	Einsatzbereich Fugenbreite*	Karton (Meter)
558 501 001 001	10 / 1 - 4 mm		104,0
558 501 001 501	15 / 1 - 4 mm	1 - 4 mm	65,0
558 501 002 001	20 / 1 - 4 mm		52,0
558 501 001 202	12 / 2 - 6 mm		72,0
558 501 001 502	15 / 2 - 6 mm	2 - 6 mm	60,0
558 501 002 002	20 / 2 - 6 mm		48,0
558 501 002 005	20 / 5 - 12 mm		22,4
558 501 003 005	30 / 5 - 12 mm	5 - 12 mm	11,2
558 501 003 006	30 / 6 - 15 mm	6 - 15 mm	8,6

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