

Compriband-S

**BG2: Hohe Schlagregendichte.
Ökonomische Ausführung.**

compriband
wir machen dicht!



Produktinformation

Compriband-S ist eine dauerelastische Dichtung mit hervorragendem Preis-/Leistungsverhältnis zur äußeren und inneren Abdichtung von Fugen gegen Schlagregen ≥ 600 Pa oder als Schall- und Wärmedämmung.

Anwendungsgebiete

- Fensterbau, Innenausbau
- Fassadenbau (auch Naturstein)
- WDVS, Fachwerkbau, Holz- und Metallbau
- Fertigbau, Containerbau, Lärmschutzbau, Dachbau u.v.m.

Farbe

- Grau, (Schwarz auf Anfrage).

Lieferform

- vorkomprimiert auf Rolle
- als Stanzteil nach Vorgabe

Produktvorteile*

- Gleichbleibende Qualitäten gewährleistet durch regelmäßige Fremd- und Eigenüberwachungen.
- Temperaturwechselbeständigkeit geprüft gemäß DIN 18542 BG1.
- Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen geprüft gemäß DIN 18542 BG1.
- Brandverhalten nach DIN 4102-1 B1.
- Dampfdiffusionsoffen gemäß DIN 18542.
- Dicht gegen Schlagregen, Wind, Staub und Spritzwasser.
- Wärme- und schalldämmend.
- Anstrichverträglich.
- Weitgehend witterungsabhängige Verarbeitung.
- Kontrollierbares Aufgehverhalten bei höheren Temperaturen.
- Um ein Verschmutzen oder ungewolltes Expandieren der Bänder zu vermeiden, ist das Einschweißen der einzelnen Rollen in Folie möglich.
- Anpassung an Unebenheiten in der Fuge und Ausfüllen der Hohlräume.
- Lösungsmittelfrei, kein Gefahrstoff.

* Die Eigenschaften sind teilweise vom Verpressungsgrad des Bandes abhängig.
Verarbeitungs- und Verlegehinweise siehe separates Merkblatt.

Technische Daten

Schaumstoffbasis	Polyurethan-Weichschaumstoff
Imprägnierbasis	Acrylatdispersion mit flammhemmender Einstellung

Eigenschaften / Materialbeschreibung	Klassifizierung	Norm
Fugendurchlasskoeffizient (a-Wert)	$a < 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^0]$	DIN EN 12114
Luftdichtheit	$a < 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$	DIN EN 12114
Schlagregendichtheit	DIN 18542 BG1 >600 Pa	DIN EN 1027
Temperaturbeständigkeit	- 30°C bis + 90°C	
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen	Forderungen erfüllt	DIN 18542 BG1
Baustoffklasse / Brandverhalten	B1 (schwerentflammbar)	DIN 4102-1
Wasserdampfdurchlässigkeit, Sd-Wert	< 0,5 m	FN ISO 12572
Lagerzeit	2 Jahre bei Raumtemperatur	

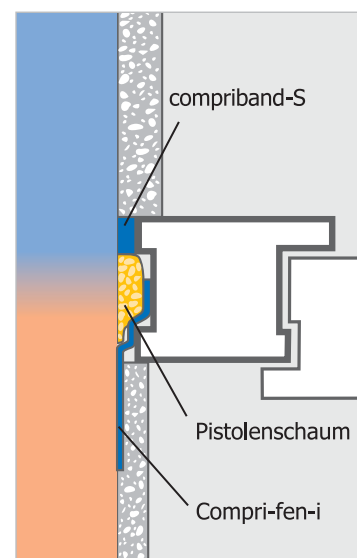
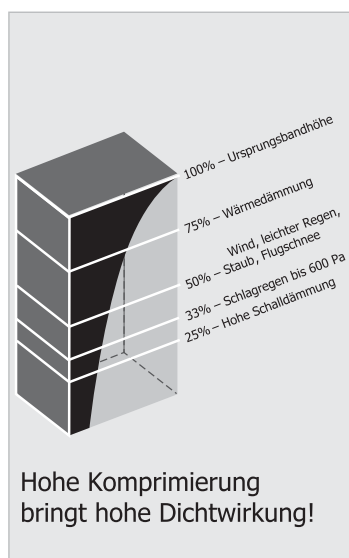
*Die Funktionstüchtigkeit des Bandes kann nur unter der Voraussetzung erreicht werden, wenn das Band gemäß unserer jeweils gültigen Verarbeitungsvorschrift eingebaut bzw. angewendet wurde und keinen von uns nicht voraussehbaren Einflüssen ausgesetzt war oder ist. Vor der Montage bitte die Verarbeitungsvorschrift des Herstellers lesen. Falls die Anleitung nicht vorliegt, bitte beim Hersteller oder Verkäufer anfordern.

Banddimensionen für schlagregensichere Fugenabdichtung

Bestellkennung	Bandbreite/ Fugentiefe [mm]	für Fugenbreite [mm]
10x9	9	2
10x10	10	2 – 3
10x15	15	2 – 3
10x20	20	2 – 3
15x10	10	3 – 5
15x15	15	3 – 5
15x20	20	3 – 5
20x10	10	3 – 7
20x15	15	3 – 7
20x20	20	3 – 7
25x15	15	4 – 8
25x20	20	4 – 8
25x25	25	4 – 8
30x15	15	5 – 10
30x20	20	5 – 10
30x25	25	5 – 10
30x30	30	5 – 10
40x15	15	7 – 12
40x20	20	7 – 12
40x25	25	7 – 12
40x30	30	7 – 12
50x20	20	9 – 15
50x30	30	9 – 15
60x20	20	10 – 18
60x25	25	10 – 18
60x30	30	10 – 18
80x30	30	14 – 24
80x40	40	14 – 24

Verlauf der Fugenflanken unbedingt parallel. Fugenbreiten messen und die Banddimension entsprechend den festgestellten Fugetoleranzen und den evtl. Fugenbewegungen auswählen (ggf. verschiedene Banddimensionen verarbeiten). Bei der Fugentiefe bitte beachten: das Band aus Sicherheitsgründen 2mm von der Fugenvorderkante nach innen versetzt verlegen. Bei Einbau in besonders belasteten Fugen (Parkdecks, Kläranlagen, Brückenbau usw.) bitte die Details bekannt geben, um optimale Lösung zu finden.

Anwendungsbeispiele



■ Außen ■ Mitte ■ Innen

Weitere Abmessungen auf Anfrage.