

Compriband-Kombi

Hochwertige Dichtung.
Öffnen/Schließen der Fuge dauerhaft möglich!

compriband
wir machen dicht!



Produktinformation

Compriband-Kombi ist ein hochwertiges elastisches Fugendichtungsband mit Auflage, das speziell für die Anwendung zum Abdichten von Fugen, die geöffnet werden, entwickelt worden ist. Durch die Kombination von 2 hochwertigen Dichtungsbändern (Compriband-A600+ und Comprilen) werden außergewöhnliche Dichteigenschaften erzielt, sowie die außergewöhnliche Alterungsbeständigkeit durch die Spezialimprägnierung des hochwertigen Schaumstoffes erreicht. Die Dichtwirkung und der Schutz gegen Witterungseinflüsse steigen mit zunehmender Verpressung des Materials. Die gewünschte Flankenhaftung baut sich nach Lösung der Komprimierung temperaturabhängig sukzessive auf und passt sich den vorhandenen Fugenebenen an.

Anwendungsgebiete

Im Hochbau zum Abdichten von Bauteilen bei Decken-, Wand und Bodenfugen, Rohbau, Fenster-, Türen- und Rollladenbau, Fertigteilbau usw. In der Industrie im Maschinen- und Apparatebau, Karosserie- und Containerbau, Kühlräume, Klimakammern, Klimaanlage usw.

Farbe

- Grau.

Lieferform

Streifen in Längen von 2m. Compriband-Kombi ist in selbstklebender Ausführung lieferbar. Nicht klebende Ausführung möglich.

Produktvorteile*

- Schlagregendicht.
- Dampfdiffusionsoffen.
- Temperaturwechselbeständig.
- Beständig gegen Licht- und Feuchteinwirkung.
- Verträglich mit angrenzenden Baustoffen.
- Wärme- und schalldämmend.
- Dicht gegen Wind, Staub und Spritzwasser.
- Anstrichverträglich.
- Weitgehend witterungsunabhängige Verarbeitung.
- Kontrollierbares Aufgehverhalten auch bei höheren Temperaturen.
- Anpassung an Unebenheiten in der Fuge und Ausfüllen der Hohlräume.
- Lösungsmittelfrei, kein Gefahrstoff.

* Die Eigenschaften beziehen sich auf das Compriband-A600+ und sind teilweise vom Verpressungsgrad des Bandes abhängig. Verarbeitungs- und Verleghinweise siehe separates Merkblatt.

Compriband-Kombi

Hochwertige Dichtung.
Öffnen/Schließen der Fuge dauerhaft möglich!

Technische Daten für Dicken ab 10 mm

Schaumstoffbasis	Polyurethan-Weichschaumstoff
Imprägnierbasis	Acrylatdispersion mit flammhemmender Einstellung
Basis Auflage	Geschlossenzelliger Polyolefinschaum

Eigenschaften / Materialbeschreibung Compriband-A600+*	Klassifizierung	Norm
Klassifizierung	BG 1	DIN 18542:2009
Fugendurchlasskoeffizient (a-Wert)	$a < 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$	DIN 18542
Schlagregendichtheit	DIN 18542 BG1 >750 Pa	DIN EN 1027
Temperaturbeständigkeit	- 30°C bis + 80°C, kurzzeitig darüber	
Witterungsbeständigkeit	Forderung erfüllt	DIN 18542 BG 1
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen	Forderungen erfüllt	DIN 18542 BG 1
Baustoffklasse / Brandverhalten	B1	DIN 4102-1
Wasserdampfdurchlässigkeit, Sd-Wert	< 0,5 m	EN ISO 12572
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10} \leq 0,0478 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$	DIN 52 612
Langzeitbeständigkeit	10 Jahre Funktionsgarantie*	
Lagerzeit	1 Jahr bei Raumtemperatur 10 °C bis 20 °C, originalverpackt	

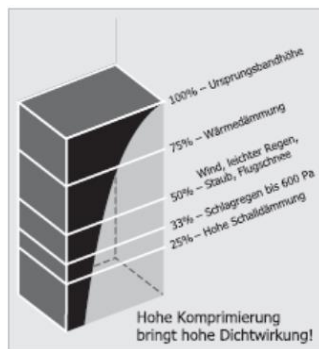
*Die Funktionstüchtigkeit des Bandes kann nur unter der Voraussetzung erreicht werden, wenn das Band gemäß unserer jeweils gültigen Verarbeitungsvorschrift eingebaut, bzw. angewendet wurde und keinen von uns nicht voraussehbaren Einflüssen ausgesetzt war oder ist. Vor der Montage bitte die Verarbeitungsvorschrift des Herstellers lesen. Falls die Anleitung nicht vorliegt, bitte beim Hersteller oder Verkäufer anfordern. Diese Eigenschaften gelten für Compriband-A600+ ohne Auflage des geschlossenzelligen Polyolefinschaums.

Banddimensionen

Bestellkennung (Höhe ¹⁾ x Breite)	Bandbreite / Fugentiefe [mm]	für Fugenbreite bis [mm]	Bestellkennung (Höhe x Breite)	Bandbreite / Fugentiefe [mm]	für Fugenbreite [mm]
5 x 10 ²⁾	10	2	25 x 25	25	5 – 9
10 x 10	10	3 – 4	25 x 30	30	5 – 9
10 x 15	15	3 – 4	25 x 40	40	5 – 9
10 x 20	20	3 – 4	25 x 50	50	5 – 9
10 x 30	30	3 – 4	30 x 30	30	6 – 11
10 x 40	40	3 – 4	30 x 40	40	6 – 11
15 x 15	15	4 – 6	30 x 50	50	6 – 11
15 x 20	20	4 – 6	30 x 60	60	6 – 11
15 x 25	25	4 – 6	40 x 40	40	8 – 13
15 x 30	30	4 – 6	40 x 50	50	8 – 13
15 x 40	40	4 – 6	40 x 60	60	8 – 13
20 x 15	15	4 – 8	40 x 80	80	8 – 13
20 x 20	20	4 – 8	50 x 50	50	10 – 16
20 x 30	30	4 – 8	50 x 60	60	10 – 16
20 x 40	40	4 – 8	50 x 70	70	10 – 16

¹⁾ Höhe des Rohschaums in mm. Tatsächliche Höhe inklusive Toleranz für alle Dimensionen: +1 bis +4 mm.

²⁾ Für Compriband-Kombi 5 mm können aufgrund der geringen Dichte keine Tests durchgeführt werden. Daher gelten o.g. Daten ab Höhe 10 mm. Weitere Abmessungen auf Anfrage.



Die Auflage des Compriband-Kombi, i.e. das geschlossenzellige Comprilen, soll an eine glatte Oberfläche drücken (Metall o.ä.), um optimale Dichtwirkung zu erzielen. Somit schließt das Comprilen mit dem Metall ab, wobei das offenzellige Compriband-A600+ auf rauhen und glatten Untergründen aufgeklebt werden kann.