

# KompriPlus 1050 Pascal

## Kompriband BG1

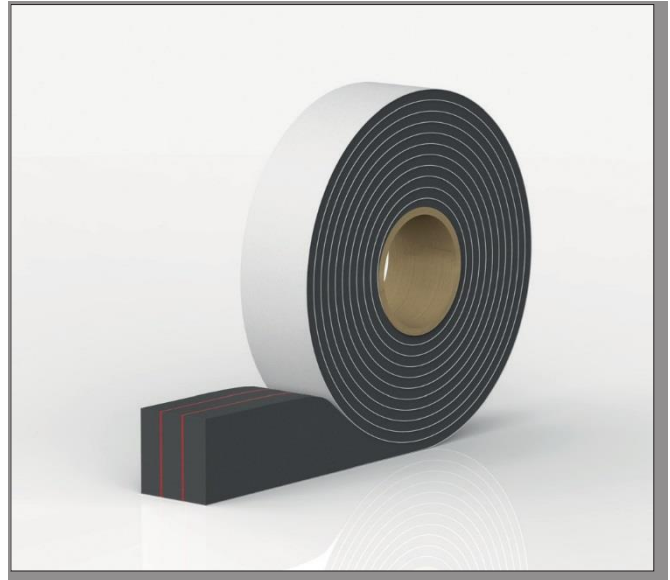
### Produktbeschreibung

**KompriPlus** ist ein vorkomprimiertes und imprägniertes Multifunktionsfugendichtungsband aus Polyurethanweichschaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung und feuchte adaptiven Funktionsmembranen.

Vorkomprimierte Rollenware mit Acrylat-Haftkleber als Montagehilfe. Zur Abdichtung aller Funktionsbereiche in der Fensterfugenabdichtung mit einem Produkt. Das Band erfüllt alle Anforderungen an die luftdichte und schlagregendichte Abdichtung.

### Anwendungsbereiche

**KompriPlus** kann zur Abdichtung der Fensteranschlussfuge eingesetzt werden. Auf Grund der verschiedenen Bandbreiten und Bandstärken können unterschiedlichste Fugenbreiten und Fensterprofilstärken abgedichtet werden.



### Produkteigenschaften

- MPA-zertifiziert & ift (Zertifizierung in Prüfung)
- Beanspruchungsgruppe nach DIN 18542:2020 MF1
- Schlagregendicht bis 1050 Pa nach DIN EN 1027
- Witterungsbeständig
- Witterungsunabhängige Montage
- Sehr gute Schalldämmung
- Feuchteadaptive Membranen, passen sich in ihrer Wasserdampfdurchlässigkeit der Feuchtebelastung an. Bei erhöhter Umgebungsluftfeuchtigkeit erhöht sich auch der Diffusionswiderstand.
- Sehr Emissionsarm Plus" EMICODE-EC1Plus

### Lieferform

Vorkomprimiert auf Rollen, einseitig selbstklebend mit Funktionsmembranen.

### Reinigung

Hautreinigungen mit Wasser und Seife. Entfernung von Imprägnat und/ oder Kleberesten ist mit einem Reinigungsmittel auf Benzinbasis möglich.

**Bitte Sicherheitsvorschriften beachten!**

### Entsorgung

Bandreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Örtliche Vorschriften sind zu beachten.

# KompriPlus 1050 Pascal

## Kompriband BG1

### Technische Daten

Eigenschaften	Werte
Farbe	Schwarz mit roter Funktionsmembrane
Brandverhalten	DIN 4102, B1, MPA Hannover
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542:2020, MF1, MF2, MPA Hannover
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 12114, $a < 0,1 \text{ m}^3 / (\text{h mdPa}^2/3)$ , MPA Hannover
Erweiterter Fugenbereich	MF1, $a < 0,1$ , SRD $> 1050 \text{ Pa}$ , B1
	MF2, $a < 0,1$ , SRD $> 600 \text{ Pa}$ , Klasse E
	Wärmedämmung, Klasse E, MPA Hannover
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027 $> 1050 \text{ Pa}$
Tauwasserbeständigkeit	DIN 18542:2020, gegeben, BG R, MPA Hannover
UV-/Witterungsbeständigkeit	DIN 18542:2020, MF1 + MF2, gegeben, MPA Hannover
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +80 °C
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen	DIN 18542:2020, gegeben, MPA Hannover
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C. Ab +20 °C Band vorkühlen, bei niedrigen Temperaturen gegebenenfalls vorwärmen.
Wärmeleitfähigkeit	DIN 18542:2020, $\lambda < 0,05 \text{ W/m}^* \text{K}$ , MPA Hannover
Fugenschalldämmmaß $R_{s,w}$	ift SC-01/2:2002-09 EN ISO 10140-1 bis -6, $R_{s,w} = 58 \text{ dB}$ , ift Rosenheim

### Sicherheitshinweis

Das Produkt ist auf Grund vorliegender Daten und Erfahrungen kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entsprechender EG-Richtlinien. Wir empfehlen aber, die für den Umgang mit chemischen Stoffen übliche Sorgfalt und Hygiene zu beachten.

### Gewährleistungshinweis

Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen, um Fehlschläge zu vermeiden, für die wir keine Haftung übernehmen.

### Besondere Hinweise

Beachten Sie unsere Montageanleitung, insbesondere die Angaben zum Aufgehverhalten und zur Befestigung.

Die Membranen benötigen je nach Witterungsbedingungen einige Zeit für ihren endgültigen und gleichmäßigen Andruck an die Fugenflanken. Prüfungen der Dichtheit sollten daher erst nach vier Wochen nach fachgerechter Montage durchgeführt werden.