

# KompriPlus 1050 Pascal

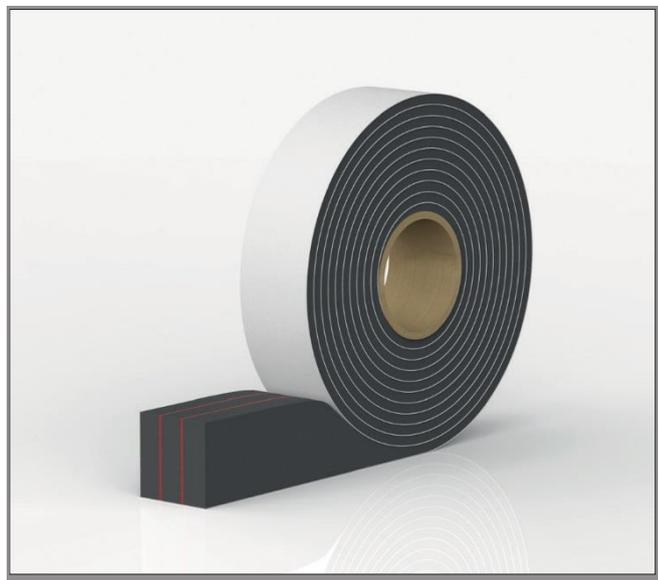
## Kompriband BG1

### Produktbeschreibung

**KompriPlus** ist ein vorkomprimiertes und imprägniertes 3-Ebenen-Fugendichtband zur Abdichtung aller Funktionsbereiche in der Fensterfugenabdichtung. 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

- Entspricht den Anforderungen des Leitfadens der RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Türen e.V.
- Schlagregendicht bis 1050 Pa nach EN 1027
- Luftdicht / entspricht DIN 18542 : 2011 = BGR
- **Witterungsbeständig: BG1 geprüft, Prüf-Nr.: 091598.1 - Sz**
- Witterungsunabhängige Montage
- Nachweis der dauerhaften Gebrauchstauglichkeit/ Funktionsfähigkeit bei verschiedenen Wandaufbauten durch eine thermisch- hygrische Bausimulationsberechnung durch das BBS Institut in Wolfenbüttel ( Prüfbericht Nr. 2008772-3)
- Dampfdiffusionsgefälle von 4 : 1 (**durch Funktionsmembrane keine Verwechslungsgefahr zwischen Innen- und Außenseite**)  
sd-Wert gerechnet mit 64 mm Breite: außen 0,6 sd und innen > 2,4 sd
- Sehr emissionsarm „EMICODE® - EC 1 Plus
- Systemgeprüft (Bauteilprüfung ift-Nr. 11-001136-PR01)

### Lieferform

Vorkomprimiert auf Rollen, einseitig selbstklebend ausgerüstet.

### 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
Baustoffklassen / Brandverhalten	B 2 (P-NDS04-717, MPA Hannover)
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +80°C
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	$\lambda = 0,0428 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$ (MPA Hannover)
Luftdichtheit (EN 1026)	$a_n \leq 0,1c$
Schlagregendichtheit (EN 1027)	> 1050 Pa
Schallschutz (DIN EN ISO 140-3)	58 dB ohne Überdeckung (ift Rosenheim)
Dampfdiffusionswiderstand (EN ISO 12572)	$\mu < 100$ - außen
Wasserdampfdiffusion, Sd Wert (EN ISO 12572)	> 0,6 m (ab 56 mm Breite) außen / 2,4 m innen
Witterungsbeständigkeit	BG1 geprüft, Prüf-Nr.: 091598.1 - Sz, DIN 18542
Thermisch-hygrische Bauteilsimulation	„Überhygroskopische Wassergehalte bis hin zur Tauwasserbildung im Bauteilinneren sind nicht zu erwarten.“ (Forschungs- und Materialprüfanstalt für angewandte Bauphysik und Werkstoffe des Bauwesens, Wolfenbüttel)
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen	gegeben
Verarbeitungstemperatur	-5°C bis +40°C
Lagerfähigkeit	9 Monate, trocken, bei Raumtemperatur im Originalgebinde
Funktionsgarantie	10 Jahre zu den Bedingungen des Herstellers, die auf Anforderung übersandt werden

### Sicherheitshinweis

Das Produkt ist auf Grund vorliegender Daten und Erfahrungen kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und der entsprechenden 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

Band ist nicht geeignet für stehendes Wasser. Bei horizontalen Fugen zusätzliche Folienabdeckung erforderlich.