



**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

# 1081 Kompriband

## Erfüllt die Beanspruchungsgruppen BG1 und BG2

### MECHANISCHE WERTE

Acrylgetränktes Schaumstoffband, einseitig selbstklebend  
Alterungsbeständigkeit: sehr gut  
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen: sehr gut  
Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +35°C  
Rohdichte: 120 kg/m<sup>3</sup>  
Stauchhärte: ca. 5,0 kPa  
Lagerfähigkeit: 2 Jahre bei max. +20° im Originalkarton  
Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +100°C (kurzfristig bis +130°C)  
Je nach Quellverhalten wird eine Schlagregendichtheit von 600Pa oder 300Pa (nach EN 86) erzielt.  
Luftdurchlässigkeit nach EN 42: 0,03 m<sup>3</sup>/h/m/(10Pa)<sup>2/3</sup>  
Kälteflexibilität nach DIN 52123: keine Risse bei -35°C  
Zugfestigkeit: ca. 170 kPa  
Bruchdehnung: ca. 170 %  
Brandverhalten nach DIN 4102, B1: Alle Forderungen erfüllt  
Je nach Quellverhalten werden die Beanspruchungsgruppen BG1 oder BG2 erfüllt.  
Dampfdiffusionswiderstandszahl nach DIN 52615: 5,8 μ  
Wärmeleitfähigkeit: ≤ 0,06 w/m.K  
Farbe: grau



### EIGENSCHAFTEN

Mit unserem „Kompriband 1081“ kann sowohl die Beanspruchungsklasse BG1 als auch die Klasse BG2 erzielt werden (Abhängig von der Expansion des Bandes). Bei unserem Produkt handelt es sich um einen offenzelliger Polyurethanschaum welcher mit einer modifizierten Acrylatdispersion getränkt ist. Das „Kompriband 1081“ ist frei von Weichmachern und enthält flammenhemmenden

Füllstoffen. Das Band ist auf der einen Seite mit einem kräftigen selbstklebenden Acrylband versehen. 1081 KOMPRIBAND ist ein dampfdiffusionsdurchlässiges Material, das einen zuverlässigen Widerstand gegen Schlagregen und UV-Licht bietet, wodurch sich das Risiko nach Holzfäule und Pilzbefall in anliegenden Materialien wesentlich verringert. Für Naturstein geeignet.

### ANWENDUNG

1081 KOMPRIBAND findet mit seinen Eigenschaften breite Anwendung im modernen Bau, wo Ansprüche auf zuverlässige Fugenlösungen heute signifikanter als vor wenigen Jahren sind. 1081 KOMPRIBAND findet Anwendung bei anspruchsvollen Fugenkonstruktionen, d.h. typisch bei Hochbauten, für Fugen mit größeren Toleranzen sowie in

Bauten, bei denen ein größerer Widerstand gegenüber von außen kommenden Einwirkungen verlangt wird. 1081 KOMPRIBAND ist ein Erzeugnis, das ökologisch und ökonomisch die richtige Lösung für die dauerhafte Dichtung von Dehnungs-, Preß- und Bewegungsfugen zwischen verschiedenen Werkstoffen ist

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Dichtungsmaterial bei der Fenstermontage
- Abdichtung zwischen Betonelementen, Fenster-/Türrahmen und Mauerwerk
- Anschlussfugen zwischen Fensterbank und Mauerwerk
- Dichtung von Trennwandelementen, Kupplungsprofilen
- Schall- und Schwingungsdämpfung im Lüftungs- und Klimabereich

### SICHERHEITS- UND ENTSORGUNGSHINWEISE

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



**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

## ABMESSUNGEN

Artikel- bezeichnung	Artikel- nummer	300 Pa. bei Fugenbreite (mm)	600 Pa. bei Fugenbreite (mm)	Vorkomprimiert auf Rolle	Maximales Quellverhalten (mm)	Rollen á Karton (lfm)	Rolle (lfm)	Karton (lfm)
10 x 2	9010010	2 - 5	2 - 3	≤ 2mm	9mm	30	12,5	375,0
20 x 2	9010011	2 - 5	2 - 3	≤ 2mm	9mm	15	12,5	187,5
10 x 3	9010009	3 - 7	3 - 5	≤ 3mm	13mm	30	10	300,0
15 x 3	9010012	3 - 7	3 - 5	≤ 3mm	13mm	20	10	200,0
20 x 3	9010025	3 - 7	3 - 5	≤ 3mm	13mm	15	10	150,0
10 x 4	9010014	3 - 8	3 - 7	≤ 3mm	18mm	30	8	240,0
15 x 4	9010015	3 - 8	3 - 7	≤ 3mm	18mm	20	8	160,0
20 x 4	9010016	3 - 8	3 - 7	≤ 3mm	18mm	15	8	120,0
25 x 4	9010017	3 - 8	3 - 7	≤ 3mm	18mm	12	8	96,0
15 x 6	9010031	5 - 14	5 - 10	≤ 5mm	28mm	20	6	120,0
20 x 6	9010022	5 - 14	5 - 10	≤ 5mm	28mm	15	6	90,0
30 x 6	9010028	5 - 14	5 - 10	≤ 5mm	28mm	10	6	60,0
20 x 8	9010032	6 - 16	6 - 14	≤ 6mm	37mm	15	8	120,0
30 x 8	9010029	6 - 16	6 - 14	≤ 6mm	37mm	10	8	80,0
70 x 5	9010035	- 10	- 8	≤ 5mm	23 mm	4	8	32,0

Geringe Fertigungstoleranzen sind produktionstechnisch möglich.

Funktionsverhalten bei unterschiedlichen Expansionsverhalten:

- auf 35% des max. Quellverhaltens: dichtet ab gegen starken Regen, gute Schalldämmung
- auf 50% des max. Quellverhaltens: dichtet ab gegen leichten Regen, staubundurchlässig
- auf 70% des max. Quellverhaltens: wasserabweisend, staubdichtend, zugluftdicht

## MÄNGELHAFTUNG

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Deswegen kann die Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, aus welchen Rechtsgründen auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn,

dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Ramsauer garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Technischen Merkblättern bis zum Verfallsdatum.

Produktanwender müssen das jeweils neueste technische Datenblatt konsultieren, welches bei uns angefordert werden kann. Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche Sie jederzeit auf unserer Homepage unter [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at) downloaden können.



## QUALITÄT MIT SICHERHEIT

**Ramsauer GmbH & Co KG, 4822 Bad Goisern/Hallstätter See, Sarstein 17, Österreich**

Telefon: +43 (0)6135 8205-0, Telefax: +43 (0)6135 8323 - E-Mail: [office@ramsauer.at](mailto:office@ramsauer.at) - Internet: [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at)