



1081

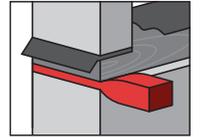


RAMSAUER®

**DAUERHAFTE
VERBINDUNGEN.**

Kompriband 600 Pa

Acrylgetränkter, vorkomprimierter offenzelliger PU-Schaum



Technisches Datenblatt

Version: 09-2022



1. Mechanische Werte

Alterungsbeständigkeit	sehr gut
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen	sehr gut
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Rohdichte	120 kg/m ³
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 ³ /h/m/(10Pa) ^{2/3}
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

2. Eigenschaften

Mit unserem „Kompriband 1081“ kann sowohl die Banspruchungsklasse 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.

3. 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



1081



RAMSAUER®

**DAUERHAFTE
VERBINDUNGEN.**

Kompriband 600 Pa

4. 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

5. Abmessungen

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	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

8. Sicherheitshinweise

Entnehmen Sie den aktuellen EG-Sicherheitsdatenblatt. Diese sind jederzeit auf unserer Homepage unter www.ramsauer.at erhältlich.

10. 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 Untergründe, 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 downloaden können. Mit Erscheinen einer neuen Version / Überarbeitung des technischen Merkblattes, verlieren alle vorherigen Versionen des jeweiligen Produktes ihre Gültigkeit.