



**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

# VORKOMPRIMIERTES FUGENBAND 1080

Acrylgetränktes Schaumstoffband, einseitig selbstklebend

Alterungsbeständigkeit:	sehr gut
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen:	sehr gut
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +35°C
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +100°C (kurzfristig bis +130°C)
Raumgewicht:	ca. 80 kg/m <sup>3</sup>
Stauchhärte (DIN 53577):	ca. 4 – 5 kPa
Schalldämmung:	50 dB bei 25 % Komprimierung
Zugfestigkeit:	ca. 155 kPa
Bruchdehnung:	ca. 170 %
Brandverhalten nach DIN 4102, Teil 1	Baustoffklasse B1
Schlagregendichte DIN EN 86	300 Pa
Fugendurchlässigkeit DIN EN 42	≤ 0,1 m <sup>3</sup> /(h*m*(daPa) <sup>n</sup> )
Farbe	grau

## Eigenschaften

Offenzelliger Polyurethanschaum, mit einer modifizierten Acrylatdispersion getränkt, mit Zuteilen von flammenhemmenden Füllstoffen und frei von Weichmachern. Das Band ist auf der einen Seite mit einem kräftigen selbstklebenden Acrylband versehen. FUGENBAND 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

FUGENBAND findet mit seinen Eigenschaften breite Anwendung im modernen Bau, wo Ansprüche auf zuverlässige Fugenlösungen heute signifikanter als vor wenigen Jahren sind. FUGENBAND findet Anwendung bei anspruchsvollen Fugenkonstruktionen, d.h. z.B. bei Hochbauten, für Fugen mit größeren Toleranzen sowie in Bauten, bei denen ein größerer Widerstand gegenüber von außen kommenden Einwirkungen verlangt wird. FUGENBAND 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

Lieferformat Breite x Dicke (mm)	Originalformat (mm)	Rollen à Karton (m)	Verpackungseinheit per:	
			Rolle (m)	Karton (m)
10 x 2	10 x 10	30	12,5	375,0
20 x 2	20 x 10	15	12,5	187,0
10 x 3	10 x 15	30	10,0	300,0
15 x 3	15 x 15	20	10,0	200,0
10 x 4	10 x 20	30	8,0	240,0
15 x 4	15 x 20	20	8,0	160,0
20 x 4	20 x 20	15	8,0	120,0
25 x 4	25 x 20	12	8,0	96
25 x 5	25 x 25	12	6,6	79,0
15 x 6	15 x 30	20	5,6	112,0
20 x 6	20 x 30	15	5,6	84,0
20 x 8	20 x 40	15	4,3	64,5

Lagerfähigkeit: 2 Jahre bei max. 20°C

## Komprimierung des Originalformates:

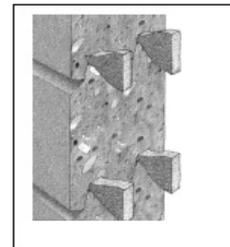
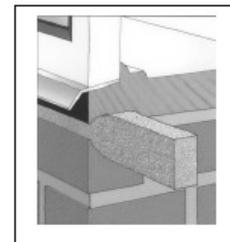
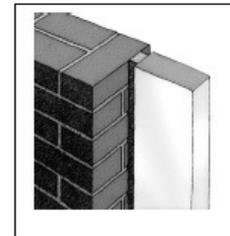
auf 20-25%:	dichtet ab gegen Schlagregen, hohe Schalldämmung
auf 35%:	dichtet ab gegen starken Regen, gute Schalldämmung
auf 50%:	dichtet ab gegen leichten Regen, staubundurchlässig
auf 70%:	wasserabweisend, staubdichtend, zugluftdicht

Version: 01/09

Ersetzt Version: 01/06

Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgen außer unserer Kontrollmöglichkeit. Sie befreien den Kunden keinesfalls von dem Erfordernis, in besonders gelagerten Fällen vor der Verwendung unserer Produkte eigene Versuche anzustellen, ob sie die an sie gestellten Anforderungen erfüllen. Im Allgemeinen gelten unsere Verkaufsbedingungen.

Dichtungstoffshop



DATENBLATT

**A-5351 Aigen-Voglbüh:**  
Erzeugung von Dichtstoffen

**A-4823 Steeg:**  
Büro - PU Erzeugung - Kraidewerk  
Tel. +43/(0)6135/8205-0  
Fax +43/(0)6135/8323  
E-Mail: office@ramsauer.at  
Homepage: <http://www.ramsauer.at>

**Zweigiederlassung:**  
D-59427 Unna,  
Bismarckstraße 12-14  
Tel. +49/(0)8165/632 577  
Fax +49/(0)8165/632 585

