

# Fugendichtband Dehnfuge

Komprimiertes Dichtband aus imprägniertem Weichschaum



## ANWENDUNGSGEBIETE

Vorkomprimiertes Dichtband zur Abdichtung von Anschlüssen an angrenzende Bauteile in alsecco Fassadensystemen, z.B. an Fensterbänke, Dächer, Attika, Dehnfugen.

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Beanspruchungsgruppe BG 1 nach DIN 18542
- Diffusionsoffen und winddicht
- Flexibel, selbstklebend
- Schlagregendicht innerhalb des definierten Einsatzbereiches
- Vollimprägniert mit flammhemmend eingestelltem Kunstharz
- Witterungs- und UV-beständig

## TECHNISCHE DATEN

Baustoffklasse B1 nach DIN 4102  
(zwischen massiven mineralischen Bauteilen)

Temperaturbeständigkeit -30 °C - +90 °C

Wärmeleitfähigkeit  $\leq 0,048$  W/(mK) nach DIN 52612

Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl  $\mu \leq 100$

Dimensionierung	Typ	Fugenbreite in mm:	Mindestfugentiefe in mm:
	30/13-24	13-24	30
	37/17-32	17-32	37
	47/28-40	28-40	47

Schlagregendichtheit 600 Pa nach DIN 18542 bei maximal zulässiger Fugenbreite

Luftdichtigkeit  $a < 1,0 \text{ m}^3/[\text{hm}(\text{daPa})^{2/3}]$  nach DIN 18542

Material Polyurethan-Weichschaumstoff

**VERARBEITUNGSHINWEISE**

Untergrundvorbehandlung	Alle Untergründe müssen tragfähig, eben, trocken und frei von haftmindernden Rückständen (z.B. Ölen, Fetten, losen Teilen) sein.
Verarbeitung	<p>Verlegung kann vor, während und nach der Verklebung der Dämmplatten erfolgen.</p> <p>Beim Ablängen des Bandes mind. 2 cm je Meter gemessener Länge hinzugeben. Um ein Ausbeulen des Fugendichtbandes über die Vorderkante der Fugenflanke hinaus zu vermeiden, sollte das Band vorzugsweise leicht zurückgesetzt werden.</p> <p>Dichtband in entsprechender Länge auf den sauberen Untergrund aufkleben und Dämmplatten dicht stoßen.</p> <p>Bandenden immer stumpf stoßen.</p> <p>Rückstellzeiten müssen nicht beachtet werden.</p> <p>Dichtbandtyp der Fugenbreite und der zu erwartenden Bewegung anpassen.</p> <p>Putzsysteme müssen mit Trennung zum Bauteil abgeschlossen werden, um eine ungestörte Bewegung des Fugendichtbandes zu ermöglichen.</p>
Verarbeitungstemperatur	Optimale Verarbeitungstemperaturen liegen zwischen +8 °C und +25 °C. Die Expansion erfolgt bei höheren Temperaturen schneller und bei niedrigeren Temperaturen langsamer.
Hinweise	Restrollen in geöffneten Kartons beschweren, um ein Aufgehen (Teleskopieren) der Rollen zu vermeiden. Hierzu können ggfs. Fugendichtbandklammern helfen.

**LAGERUNG**

Trocken, kühl, geschützt vor Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit.  
Bei +1 °C bis +20 °C mind. 2 Jahre haltbar.

**LIEFERFORM**

Farbe	Anthrazit
Verpackungseinheit	30/13-24 Rolle 5,2 m / Karton 10 Rollen 37/17-32 Rolle 4,0 m / Karton 8 Rollen 47/28-40 Rolle 2,7 m / Karton 6 Rollen

**SONSTIGE HINWEISE**

Sicherheitshinweise	Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.
Transport	Kein Gefahrgut

**alsecco GmbH**  
Kupferstraße 50  
D-36208 Wildeck  
Telefon 03 69 22 / 88-0  
Telefax 03 69 22 / 88-330  
Internet: [www.alsecco.de](http://www.alsecco.de)

Die vorgenannten Informationen entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens, basierend auf langjährigen Erfahrungen und Prüfungen. Sie gelten in Ergänzung zu unseren Verarbeitungsrichtlinien. Eine Verbindlichkeit für die grundsätzliche Gültigkeit unserer Empfehlungen kann wegen der verschiedenartigen Beschaffenheit des Untergrundes und der Vielseitigkeit in der Anwendung und Verarbeitung, die außerhalb unseres Einflüßbereiches liegen, nicht übernommen werden. Empfehlungen unserer Mitarbeiter, die von den Angaben unserer Unterlagen abweichen, bedürfen der Schriftform. Wir behalten uns Änderungen aus technischen oder baurechtlichen Gründen vor. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Fachberater nach den jeweils gültigen Produktdatenblättern.

