

Capatect Fugendichtband Typ SMART 057

Einseitig selbstklebendes, komprimiertes Dichtband aus imprägniertem Polyurethan-Weichschaum



Produktbeschreibung

| | |
|------------------|---|
| Verwendungszweck | Vorkomprimiertes Dichtband zur schlagregensicheren Abdichtung von Anschlüssen an angrenzende Bauteile. Speziell für den Einbau hinter dem Anschraubsteg der Fensterbank im Anschluss zum Blendrahmen geeignet. |
| Eigenschaften | <ul style="list-style-type: none"> ■ Beanspruchungsgruppe BG 1 nach DIN 18542 ■ Schlagregendichtheit innerhalb des definierten Einsatzbereiches von 3 mm Expansion ■ Langsam expandierend in der Fugenbreite ■ Witterungsbeständig ■ Selbstklebend ■ Vollimprägniert |
| Farbtöne | Anthrazit |
| Lagerung | Trocken, kühl, geschützt vor Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit. Bei +1 °C bis +20 °C mind. 24 Monate haltbar. |
| Technische Daten | <ul style="list-style-type: none"> ■ Material: Polyurethan-Weichschaumstoff ■ Wärmeleitfähigkeit: $\lambda = 0,048 \text{ W/(mK)}$ nach DIN EN 12667 ■ Diffusionswiderstandszahl $\mu \text{ (H}_2\text{O)}$: $\mu \leq 100$ nach DIN EN ISO 12572 ■ Temperaturbeständigkeit: -30 bis +90 °C nach DIN 18542 ■ Witterungsbeständigkeit: BG 1 nach DIN 18542 ■ Schlagregendichtheit: $\geq 600 \text{ Pa}$ nach DIN 18542 (bei maximal zulässiger Fugenbreite) ■ Fugendurchlasskoeffizient: $a < 1,0 \text{ m}^3/[\text{hm}(\text{daPa})^n]$ nach DIN 18542 ■ Brandverhalten: Klasse B1 nach DIN 4102-1 (zwischen massiven mineralischen Bauteilen) |

Produkt-Nr. 057

Lieferprogramm

| Prod.-Nr. | Typ | Höhe des Bandes in mm | Fugenbreite in mm |
|--|------------|-----------------------|-------------------|
| 057 | SMART 24/3 | 24 | 3 |
| Verpackungseinheiten: siehe aktuelles Lieferprogramm | | | |



Verarbeitung

Untergrundvorbereitung

Alle Untergründe (Fugenflanken) müssen tragfähig, eben, trocken und frei von haftmindernden Rückständen (z.B. Ölen, Fetten, losen Teilen) sein.

Verbrauch

1,02 m/m

Abhängig von den örtlichen Gegebenheiten am Einbauort. Exakten Materialbedarf am Objekt ermitteln.

Verarbeitungsbedingungen

Optimale Verarbeitungstemperaturen liegen zwischen +8 °C und +20 °C. Die Expansion erfolgt bei höheren Temperaturen schneller und bei niedrigeren Temperaturen langsamer.

Montage

Die benötigte Länge des Fugenbandes genau messen.

Beim Ablängen des Bandes mind. 2 cm je Meter gemessener Länge hinzugeben.

Das Fugendichtband gerade abschneiden und rückseitig auf den Anschraubsteg der Fensterbank aufkleben. Dabei jeweils ca. 5 cm um die Ecken des Bordprofils herumführen.

Das Band beginnt mit der Expansion, sobald der Komprimierungsdruck wegfällt.

Es ist darauf zu achten, dass eine durchgehende Dichtebene entsteht. Die beiden Fugendichtbandenden werden im Stoßbereich dazu dicht aneinandergesetzt.

Hinweis:

Restrollen in geöffneten Kartons beschweren, um ein Aufgehen (Teleskopieren) der Rollen zu vermeiden. Hierzu können ggfs. Fugendichtbandklammern helfen.

Hinweise

Entsorgung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Technischer Beratungsservice

Tel.: +49 6154 71-71710

Fax: +49 6154 71-71711

E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de