

# 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"> <li>■ Beanspruchungsgruppe BG 1 nach DIN 18542</li> <li>■ Schlagregendichtheit innerhalb des definierten Einsatzbereiches von 3 mm Expansion</li> <li>■ Witterungsbeständig</li> <li>■ Langsam expandierend in der Fugenbreite</li> <li>■ Selbstklebend</li> <li>■ Vollimprägniert</li> </ul>
Farbtöne	Anthrazit
Lagerung	Trocken, kühl, geschützt von Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit. Bei +1 °C bis +20 °C mind. 24 Monate haltbar.
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dichte: Schlagregendichtheit: 600 Pa nach DIN 18542 bei maximal zulässiger Fugenbreite Luftdichtigkeit: <math>a &lt; 1,0 \text{ m}^3/[\text{hm}(\text{daPa})^n]</math> nach DIN 18542</li> <li>■ Wärmeleitfähigkeit: <math>\leq 0,048 \text{ W}/(\text{mK})</math> nach DIN 52612</li> <li>■ Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke <math>s_d\text{H}_2\text{O}</math>: <math>&lt; 0,5 \text{ m}</math></li> <li>■ Temperaturbeständigkeit: -30 bis +90 °C Witterungsbeständigkeit: BG1 nach DIN 18542</li> <li>■ Konsistenz: Polyurethan-Weichschaumstoff</li> <li>■ Baustoffklasse: B1 nach DIN 4102 (zwischen massiven mineralischen Bauteilen)</li> </ul>

Produkt-Nr. 057

Prod.-Nr.	Typ	Höhe des Bandes in mm	Fugenbreite in mm
057	SMART 24/3	24	3



## Verarbeitung

Untergrundvorbereitung	Alle Untergründe (Fugenflanken) müssen tragfähig, eben, trocken und frei von haftmindernden Rückständen (z.B. Ölen, Fetten, losen Teilen) sein.
Verbrauch	1,0 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.  <b>Hinweis:</b> 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

### Technische Information Nr. 057 · Stand: April 2018

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf [www.caparol.de](http://www.caparol.de).