

## **CASATHERM**

# **Fugendichtband**

- Werkstoff:** Offenzelliger Polyurethan-Weichschaumstoff, imprägniert mit flammhemmend eingestelltem Kunstharz.
- Anwendung:** Das **CASATHERM Fugendichtband** ist ein imprägniertes, vorkomprimiertes Schaumstoff-Dichtband, das sich seit Jahrzehnten in der schlagregensicheren Abdichtung von Fugen und Anschlüssen im Hochbau bewährt hat. Seine gleich bleibend hohe Qualität wird durch permanente Eigen- und Fremdüberwachung gesichert.
- Befestigung:** Zur Verlegung werden Maßband, Spachtel, Schere oder Messer und evtl. Holzkeile benötigt.
- Das überkomprimierte Anfangs bzw. Endstück abschneiden.
  - Beim Ablängen des Bandes mindestens 1cm/m dazu geben.
  - Bei senkrechten Fugen mit der Verlegung unten beginnen. Die Bandenden werden stumpf gestoßen.
  - Die Fugenflanken sollten parallel verlaufen (max. 3 Grad Abweichung). Weiterhin müssen die Fugenflanken grob von Bauschmutz und Mörtelresten gereinigt werden.
  - Das Band sollte aus optischen Gründen 1 bis 2 mm von der Vorderkante der Fugenflanke nach innen verlegt werden.
  - Nasse Fugen können die, als Montagehilfe dienende, Selbstklebung neutralisieren. In diesem Fall kann das Fugendichtband bis zur Aufgehzeit mit Keilen fixiert werden (Bild 1).
  - Bei Verarbeitung mit Farben, Beschichtungen, Dichtstoffen und Natursteinen bitte Verträglichkeit anfragen.
  - Das Band darf nicht mit lösemittelhaltigen oder aggressiven Chemikalien in Verbindung gebracht werden.



**Bild 1:** Stumpfstoß im Massivbau



**Bild 2:** Stumpfstoß bei der Fenstermontage



**Bild 3:** Kreuzfuge

### Verlegetipps:

- Die Bänder werden stumpf gestoßen (Bild 1+2).
- Den flächenbündigen Übergang des Kreuzstoßes zwischen senkrechtem und waagrechtem Fugenband beachten (Bild 3).
- Bei der Montage von Fertigteilen ist mit Abstandhaltern zu arbeiten, um ein Überkomprimieren des Fugendichtbandes zu verhindern.
- Bei stark saugenden Untergründen ist vor Einbau des **CASAt<sup>h</sup>erm Fugendichtbandes** ein Hydrophobieren der Fugenflanken zu empfehlen.
- Die Selbstklebung ist bei waagrechtlicher Verlegung nach unten einzulegen.

### Farbe:

- anthrazit
- grau

### Lieferform:

Karton mit 20 Rollen á 8 m

**Technische Daten :**

	DIN	Klassifizierung
Baustoffklasse	4102	B1 (schwerentflammbar), P-NDS 04-229
Wärmeleitfähigkeit	52612	$\lambda_{10} \leq 0,055 \text{ W/m} \cdot \text{k}$
Dampfdiffusions- widerstandszahl	EN ISO 12572	$\mu \leq 100$
Fugendurchlässigkeit	EN 1026	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$
Witterungsbeständigkeit	53387	Forderungen erfüllt
Eingruppierung nach	18542	BG1
Schlagregendichtigkeit	EN 1027	Forderungen erfüllt bis 600 Pa für den angegebenen Einsatzbereich, fremdüberwacht durch MPA Bau Hannover
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen	52453	keine Korrosionserscheinungen bei Eisen, Zink, Stahl, verzinktem Blech, Aluminium und Kupfer; keine schädlichen Wechselwirkungen bei Beton, Porenbeton, Ziegel, Kalksandstein, PVC-hart, Plexiglas und Holz; weitere Materialien auf Anfrage
Langzeitbeständigkeit	°	10 Jahre Funktionsgarantie*
Lagerzeit	°	2 Jahre
Lagertemperatur	°	+ 1 °C bis + 20 °C

\* zu den Bedingungen des Herstellers, die auf Anforderung übersandt werden

**Lagerung:** Restrollen in geöffneten Kartons beschweren, um ein seitliches Aufgehen (Teleskopieren) der Rollen zu vermeiden.

**Entsorgung:** Abfallschlüssel : 91206 (Baustellenabfall)

**Besondere Hinweise:** Verarbeitung unter Beachtung der entsprechenden Sicherheitsvorschriften.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers beziehungsweise Verarbeiters nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand geben, bekunden kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Käufer sowie Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage dieses Merkblattes verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.