

Produktdatenblatt

EPDM Garantie-Seitenablauf



Anwendung

Der EPDM Garantie-Seitenablauf wird für die Entwässerung von EPDM Flachdächern durch die Attika benötigt.

Beschreibung

Der EPDM Garantie-Seitenablauf ist schwarz. Das Rohr des Garantie-Seitenablaufs ist aus Polyethylen. Durch den Flansch aus Nahtabdeckband ist eine optimale Verbindung mit der EPDM Dachfolie möglich. Der Flansch besteht aus einem teilvernetzten EPDM Streifen und einem unterseitig aufkaschierten Kaltnahtfügeband. Dadurch ist es leicht formbar und anpassungsfähig. Für den Einbau des Garantie-Seitenablaufes ist die EPDM Aktivierung erforderlich. Der EPDM Garantie-Seitenablauf hat eine hohe Widerstandsfähigkeit in Bezug auf UV-Strahlung, Ozon und Witterungseinflüsse. Das elastische Flansch-Material des Garantie-Seitenablaufes gewährleistet auch bei tiefen Temperaturen eine sehr gute Flexibilität, so dass die mechanischen und physikalischen Eigenschaften über lange Zeit aufrechterhalten werden können. Für den Garantie-Seitenablauf wird zusätzlich der Universal Attika-Kiesfangkorb empfohlen.

Maße

Der EPDM Garantie-Seitenablauf ist in den Nennweiten (DN) 50 bis 125 erhältlich. Die Flanschgröße beträgt 300 x 300 mm. Der Stutzen ist 490 mm lang und kann auf die gewünschte Länge gekürzt werden.

Produkteigenschaften

Nennweite	DN 50	DN 75	DN 110	DN 125
Max. Rohrdurchmesser außen (Einlassbereich)	51 mm	82 mm	116 mm	129 mm
Min. Rohrdurchmesser innen (Einlassbereich)	37 mm	66 mm	100 mm	113 mm
Rohrlänge	Ca. 490 mm	Ca. 490 mm	Ca. 490 mm	Ca. 490 mm
Wandstärke	3,5 mm	3,5 mm	4 mm	4 mm
Flansch	Ca. 300 x 300 mm	Ca. 300 x 300 mm	Ca. 300 x 300 mm	Ca. 300 x 300 mm

Lagerung

Der EPDM Garantie-Seitenablauf muss trocken zwischen 15 °C und 25 °C gelagert werden.

Lagerfähigkeit

Unter den genannten Lagerbedingungen ist die Lagerfähigkeit der EPDM-Garantie-Seitenablauf nahezu unbegrenzt.

Haltbarkeit

Bitte beachten Sie die Angabe zur garantierten Funktion auf der Verpackung. Unter den oben genannten Lagerbedingungen beträgt die garantierte Funktionsfähigkeit bis 3 Monate nach Lieferdatum.

Sicherheitshinweise

Der Flansch des EPDM-Garantie-Seitenablaufes ist lediglich an den Ecken abzurunden und sollte ansonsten nicht geschnitten werden, um einen sicheren Einbau zu gewährleisten

Verarbeitungshinweise

- **Zum Einbau des Garantie-Seitenablauf ist es ratsam**, das Loch vor dem Bekleben der Dachbahn zu erstellen. Den Durchmesser etwas größer als vom Ablauf
- **Nach dem Verkleben der Dachbahn im Kontaktklebeverfahren.** Das Loch einschneiden und den zu aktivierenden Bereich mit einem trockenen Tuch reinigen.
- **Die Aktivierung auf die EPDM-Oberfläche im zukünftigen Bereich des Flansches** (sowie etwas über den Bereich) mithilfe eines oberflächenaufrauenden Schwammes aufgetragen und fingertrocken ablüften lassen.
- **Die Schutzfolie des Flansches vom Garantie-Seitenablauf etwas entfernen**, das Rohr in das Loch stecken und **den Flansch vorsichtig im Knick andrücken**. Hierbei muss das Nahabdeckband des Flansches absolut spannungsfrei ohne Überdehnung angedrückt werden.
- **Die Schutzfolie nun langsam entfernen und dabei immer vorsichtig blasenfrei** mit der Hand andrücken.
- **Abschließend den Knick** mit einem Metall-Eckenroller und **die Fläche mit einer Silicon-Andrückrolle kräftig anrollen**.
- Informationen zur Verarbeitung entnehmen Sie bitte dem Informationsblatt Verarbeitungshinweise EPDM Garantie-Seitenablauf sowie den Handbüchern und Verarbeitungsvideos unter <https://www.youtube.com/@HanseSyntec/videos> .

Informationen zu Reparatur

Der EPDM-Garantie-Seitenablauf ist im Falle eines Defekts nicht reparierbar und muss unverzüglich durch einen neuen ersetzt werden.

Informationen zu Wartung

EPDM-Garantie-Seitenablauf ist grundsätzlich wartungsfrei. Dennoch schreibt das Gesetz vor, dass die Gullys einmal pro Jahr überprüft werden müssen, um die Entwässerung sicherzustellen und eventuelle Beschädigungen frühzeitig zu erkennen. Die regelmäßige Kontrolle trägt zur langfristigen Funktionssicherheit und Langlebigkeit bei.

Informationen zu Entsorgung

Der EPDM-Garantie-Seitenablauf kann recycelt bzw. in den normalen Rest oder Gewerbemüll entsorgt werden.

Lagerfähigkeit

Unter den genannten Lagerbedingungen ist die Lagerfähigkeit der EPDM-Garantie-Seitenablauf nahezu unbegrenzt.

Bei Einbau von Flachdachentwässerungselementen sind u. a. folgende Regelwerke zu beachten:

- DIN EN 12056-3: Schwerkraftentwässerungsanlagen innerhalb von Gebäuden – Teil 3: Dachentwässerung, Planung und Bemessung
- DIN 1986-100: Deutsche Norm Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke – Teil 100: Bestimmungen in Verbindung mit DIN EN 752 und DIN EN 12056
- DIN 1986-3: Deutsche Norm Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke – Teil 3: Regeln für Betrieb und Wartung
- DIN 18234-4: Baulicher Brandschutz großflächiger Dächer, Brandbeanspruchung von unten – Teil 4: Verzeichnis von Durchdringungen, Anschlüssen und Abschlüssen von Dachflächen, welche die Anforderungen nach DIN 18234-3 erfüllen
- DIN 18531: Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen
 - Flachdachrichtlinie

Hersteller

Hanse Baustoffe GmbH
Handelsregister Lübeck HRB 15042 HL
Telefon: +49 (0) 4531 – 888 22 44