

Produktdatenblatt EPDM Garantie-Gully



Anwendung

Der EPDM Garantie-Gully dient zur Entwässerung von Dächern, die mit EPDM Dachfolien abgedichtet werden. Er verbindet die Dachfolie mit dem Regenabfluss (Fallrohr). Durch das widerstandsfähige Material des Garantie-Gullys ist eine langfristige Abdichtung gewährleistet. Die Abdichtung der Nähte zwischen der EPDM Dachfolie und dem Garantie-Gully erfolgt als Kaltnahtfugung durch Vernetzung.

Beschreibung

Der EPDM Garantie-Gully ist schwarz. Er besteht aus einem Polyethylen (PE) Ablaufrohr und einem flexiblen Flansch aus Nahtabdeckband, der mit einem Aluminiumring im Rohr fest eingepresst ist. Durch den Flansch ist eine optimale Verbindung mit der EPDM Dachfolie möglich. Durch das unterseitig auf dem Flansch vorhandene aufkaschierte Kaltnahtfügeband ist es leicht formbar und anpassungsfähig. Mit der vorab vollflächig verklebten EPDM Dachfolie wird eine sofortige wasserdichte und kraftschlüssige Verbindung ermöglicht. Flansch und Dachfolie bilden eine homogene Fläche. Die Dicke des Flansches von 2,3 mm „gegen das Gefälle“ stellt aus diesem Grund keinen Nachteil dar. Die Nahtverbindungen im System DACHPROTECT erfolgen durch eine Kaltnahtverbindung durch Vernetzung. Für den Einbau des EPDM Garantie-Gullys ist die EPDM Aktivierung erforderlich. Der EPDM Garantie-Gully hat eine hohe Widerstandsfähigkeit in Bezug auf UV-Strahlung, Ozon und Witterungseinflüsse. Das elastische Flansch-Material des Dachgullys gewährleistet auch bei tiefen Temperaturen eine sehr gute Flexibilität, so dass die mechanischen und physikalischen Eigenschaften dauerhaft gegeben sind. Für den Dachgully wird zusätzlich der Universal Kiesfangkorb empfohlen.

Maße

Der EPDM Garantie-Gully 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 90 | DN 110 | DN 125 |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| max. Rohrdurchmesser außen (Einlassbereich) | 51 mm | 82 mm | 94 mm | 116 mm | 129 mm |
| min. Rohrdurchmesser innen (Einlassbereich) | 37 mm | 66 mm | 79 mm | 100 mm | 113 mm |
| Rohrlänge | ca. 490 mm | ca. 490 mm | ca. 490 mm | ca. 490 mm | ca. 490 mm |
| Wandstärke | 3,5 mm | 3,5 mm | 4 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 | ca. 300 x 300 mm |

Gemäß des Prüfberichtes 60303386-004 von TÜV Rheinland erfüllt der Garantie-Gully in den Nennweiten DN 90, 110 und 125 die Anforderungen der DIN EN 1253-2 an den Mindestabflusswert.

Lagerung

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

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.

Verarbeitungshinweise

Informationen zur Verarbeitung entnehmen Sie bitte dem Informationsblatt Verarbeitungshinweise EPDM Garantie-Gully sowie den Handbüchern und Verarbeitungsvideos unter <https://www.youtube.com/@HanseSyntec/videos> .

Sicherheitshinweise

Der Flansch des Garantie-Gullys ist lediglich an den Ecken abzurunden und sollte sonst nicht geschnitten werden, um einen sicheren Einbau zu gewährleisten.

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 18531: Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen
- Flachdachrichtlinie