

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, beschichteten EPDM Flansch zur Kaltnahtvulkanisation, der mit einem Aluminiumring im Rohr fest eingepresst ist. Durch den Flansch ist eine optimale Verbindung mit der EPDM Dachfolie möglich. Der EPDM Flansch ist 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. Der Flanschdurchmesser beträgt ca. 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
Flanschdurchmesser	ca. 300 mm	ca. 300 mm	ca. 300 mm	ca. 300 mm	ca. 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

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