

DACHPROTECT Garantie-Seitenablauf

Produktdatenblatt



Funktion

Der DACHPROTECT Garantie-Seitenablauf dient zur horizontalen Entwässerung von Dächern, die mit DACHPROTECT EPDM Dachbahnen abgedichtet werden. Er verbindet die Dachbahn mit dem Regenabfluss (Fallrohr). Durch das widerstandsfähige Material des DACHPROTECT Garantie-Seitenablaufs ist eine langfristige Abdichtung gewährleistet.

Beschreibung

Der DACHPROTECT Garantie-Seitenablauf ist schwarz. Er besteht aus einem Rohr aus Polyethylen (PE) und einem flexiblen Flansch aus Nahtabdeckband FLEX, der mit einem Aluminiumring im Rohr fest eingepresst ist. Durch den Flansch aus Nahtabdeckband FLEX ist eine optimale Verbindung mit der DACHPROTECT EPDM Dachbahn möglich. Durch das unterseitig auf dem Flansch vorhandene aufkaschierte Kaltnahtfügeband ist er dehnfähig, leicht formbar und anpassungsfähig. Mit der vorab vollflächig verklebten DACHPROTECT EPDM Dachbahn wird eine sofortige wasserdichte und kraftschlüssige Verbindung ermöglicht. Flansch und Dachbahn bilden eine homogene Fläche.

Die Nahtverbindungen im System DACHPROTECT erfolgen durch eine Kaltnahtverbindung durch Vernetzung. Für den Einbau des Garantie-Seitenablaufs ist die DACHPROTECT EPDM Aktivierung erforderlich.

Der Garantie-Seitenablauf hat eine hohe Widerstandsfähigkeit in Bezug auf UV-Strahlung, Ozon und Witterungseinflüsse. Das elastische Flansch-Material des Seitenablaufs gewährleistet auch bei tiefen Temperaturen eine sehr gute Flexibilität, so dass die mechanischen und physikalischen Eigenschaften dauerhaft gegeben sind.

Für den Garantie-Seitenablauf wird zusätzlich der DACHPROTECT Universal Attika-Kiesfangkorb empfohlen.

Maße

Der DACHPROTECT 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.

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

Lagerung

Der DACHPROTECT Garantie-Seitenablauf 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 DACHPROTECT Garantie-Seitenablauf sowie dem DACHPROTECT HANDBUCH EPDM-DACHSYSTEM und dem Verarbeitungsvideo unter <<https://www.youtube.com/user/HanseBaustoffe>>.

Sicherheitshinweise

Der Flansch des DACHPROTECT Garantie-Seitenablaufs ist lediglich an den Ecken abzurunden und sollte ansonsten 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