

Speier rund, rechteckig | Produktbeschreibung

TPO- PVC- Bitumen

Waagrechte Entwässerungsformteile für eine sichere Ausbildung von Freispiegelentwässerungen

Speier / Ausspeier für eine einfache Entwässerung der Dachfläche über die Attika.

Horizontale Entwässerung vom Flachdach durch den Dachrand. Weiterführender Anschluss an ein Rohrsystem zur Wasserableitung oder Freistrah. Abhängig von der Einbausituation ist auf eine entsprechende Rückstausicherheit bzw. auf eine freie Entwässerung auf schadlos überflutbare Grundstücksflächen zu achten.

Kunststoffformteil zur optimalen Verbindung mit PVC oder TPO (PP) Dachabdichtungen. Bitumen-Formteile (rund) mit aufkaschiertem Polymerbitumenflansch zur homogenen Verbindung mit der Dachabdichtung. Mit allen Bitumen- und Polymerbitumenbahnen am Markt kombinierbar.

Durchmesser außen / Größe :

- Rund: 50, 63, 75, 90, 110 mm
- Rechteck: 60x120, 80x180, 100x300, 100x500 mm, 100x750, 100x1000 mm
- Sondergrößen Rechteck

Leistungsmerkmale / Vorteile:

- Optimierte Einlauform am Übergang Tableau zu Rohr ohne Schwelle gewährleistet einen rückstaufreien Wasserabfluss ohne Wassanstauhöhe
- Witterungsbeständig, UV-stabilisiert, gegen Wärmeabbau und oxidative Alterung
- Kälteschlagzäh

Verlegung: Spannungsfreie Montage mit dem Untergrund.
TPO (PP) und PVC direkt anschweißen an Dachabdichtung.
Bitumen-Speier (nur rund) mit aufkaschiertem Bitumenflansch homogen und fingerförmige Einbindung in das Abdichtungspaket (zwischen Verstärkungslage und 1. und 2. Abdichtungslage) für maximaler Sicherheit vor Wassereintritten.
Rollring am Rohr als Tropfkante an der Außenseite der Attika anbringen.

Anwendung:

- Speier Freistrah
- Entwässerung über Ablaufrohr vor Attika
- Entwässerung über Rohrleitung

Folgende Materialien sind für den Einbau erforderlich / möglich:

- Ablaufsieb/Kieskorb für Speier
- Lippendichtung
- Rollring/Gleitring
- Flachdachmanschette RGD / Dampfsperrplatte
- Rohrverlängerung
- SUCOcClean Reiniger



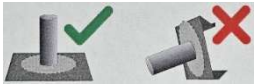
Speier rund, rechteckig | Produktdaten

TPO- PVC- Bitumen

Zulassung

- TÜV-Zertifizierung (LGA geprüft). in Anlehnung an EN 1253
- gem. ÖNORM B 3691 Punkt 5.9.1, 6.5.1

Technische Daten

Technische Daten	Speier TPO	Speier PVC	Speier Bit
Material	TPO (PP)	PVC	PP + *Elastomerbitumenbahn mit Glasgewebeeinlage
Rohrlänge Speier rund Rohr-Verlängerung bis	480 mm 700 / 900 / 1400 mm	480 mm 700 / 900 / 1400 mm	480 mm 700 / 900 mm
Rohrlänge Rechteck	300 / 600mm	300 / 600mm	---
Rohrneigung	5°	5°	5°
Größe Tableau	>280x180mm (abgewinkelt)	>280x180mm (abgewinkelt)	>280x180mm (abgewinkelt, Bitumenflansch mit allseitigem Überstand)
Durchmesser Rohr außen	50 – 110 mm	50 – 110 mm	50 – 110 mm
Größe Rechteckrohr innen	60x120, 80x180, 100x300, 100x500 100x750, 100x1000	60x120, 80x180, 100x300, 100x500 100x750, 100x1000	60x120, 80x180, 100x300, 100x500
Wandstärke Rohr	4 mm	4 mm	4 mm
Empfohlenes Kernbohrmaß**	+20 mm	+20 mm	+20 mm
Verarbeitung & Lagerhinweise	  Einbau (Heißluft-Schw. TPO & PVC) (Flämmen / Heißluft-Schw. Bitumen, Bitumen Rechteck Bauteile zusätzlich mit Flüssigkunststoff einbinden). Einbinden in die Abdichtung (fingerförmig bei Bitumen/überschweißen Tableau mit Folienflansch). Lagerung im Originalgebinde, kühl und geschützt vor direkten Sonnenstrahlen. Keinen hohen Temperaturen aussetzen. Teile mit Bitumen- Anschluss ausschließlich plan auf ebenen Untergrund legen.		

LGA geprüfte Entwässerungsleistung

Nenndurchmesser (außen)	Anstauhöhe	35 mm	65 mm	95 mm
50 mm		0,51 l/s	1,31 l/s	---
63 mm		0,51 l/s	1,31 l/s	---
75 mm		0,65 l/s	1,65 l/s	2,94 l/s
90 mm		0,65 l/s	1,90 l/s	3,50 l/s
110 mm		1,00 l/s	2,70 l/s	4,70 l/s
125 mm		1,00 l/s	2,80 l/s	5,00 l/s
120 x 60 mm		1,30 l/s	3,50 l/s	---
180 x 80 mm		1,90 l/s	5,00 l/s	8,70 l/s
300 x 100 mm		3,00 l/s	7,80 l/s	13,70 l/s
500 x 100 mm		5,50 l/s	13,40 l/s	23,20 l/s
750 x 100 mm		7,50 l/s	19,20 l/s	33,50 l/s
1000 x 100 mm		12,60 l/s	29,40 l/s	49,00 l/s

* rechteckige Bit. Bauteile werden ohne Bahnenflansch geliefert und sind mit bauseitigem Material einzubinden und am Übergang zum Rohr zusätzlich mittels Flüssigkunststoff abzusichern.

** Absenkung Regelentwässerung gegenüber Dachfläche von 2 cm gem. ÖNORM B 3691 empfohlen. Kondensatschutz beachten,