SUCOnexo Notüberlauf rund, rechteckig | Produktbeschreibung
TPO- PVC

Waagrechte Entwässerungsformteile mit industriell gefertigten vorgefertigten Folienanschluss für eine sichere Ausbildung von Freispiegel-Not-entwässerungen

Notüberlaufspeier bzw. Notablaufspeier entwässern im Notfall über die Fassadenebene.
Neben den klassischen runden Notüberläufen gibt es rechteckige Formen, welche ein Vielfaches der Wassermenge ableiten können und zur Bewältigung der Wassermassen im Normalfall auch notwendig und auch Regelwerken zu bevorzugen sind. Die Notüberläufe in Rechteckform sind in Standardbreiten aber auch in jeder beliebigen Breite lieferbar, wodurch auch auf architektonische Begebenheiten Rücksicht genommen werden kann.

Horizontale Entwässerung vom Flachdach durch den Dachrand. Weiterführender Anschluss an ein Rohrsystem zur Wasserableitung oder Freistrahl. 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: 75, 110 mm
- Rechteck: 60x120, 80x180, 100x300, 100x500 mm

Leistungsmerkmale / Vorteile:
- Witterungsbeständig, UV-stabilisiert, gegen Wärmeabbau und oxidative Alterung
- Kälteschlagzäh
- Einfache Anwendung - Folie wird mit Folie verschweißt
- Reduzierung von Schweißfehlern an neuralgischen Punkten durch Flansch-Vorfertigung

Verlegung: Spannungsfreie Montage mit dem Untergrund.
TPO (PP) bzw. PVC Bahnenflansch direkt mit der Dachabdichtung verschweißbar.
Rollring am Rohr als Tropfkante an der Außenseite der Attika anbringen.

Anwendung:
- Notüberlauf Freistrahl
- Notüberlauf über Ablaufrohr vor Attika

Folgende Materialien sind für den Einbau erforderlich / möglich:
Lippendichtung
- Lippendichtung
- Rollring/Gleitring
- Flachdachmanschette RGD / Dampfsperrplatte
- Rohrverlängerung
- SUCOclean Reiniger

SUCOnexo Notüberlauf rund, rechteckig | Produktdaten
TPO- PVC

Zulassung

- TÜV-Zertifizierung (LGA geprüft), in Anlehnung an EN 1253
- gem. ÖNORM B 3691 Punkt 5.9.1, 6.5.1, 6.5.2.3

Technische Daten

Technische Daten	Notü. **TPO**	Notü. **PVC**
Material	TPO (PP)	PVC
Rohrlänge Notüberlauf rund Rohr-Verlängerung bis	480 mm 700 / 900 / 1400 mm	480 mm 700 / 900 / 1400 mm
Rohrlänge Rechteck	300 / 600mm	300 / 600mm
Rohrneigung	5°	5°
Größe Tableau rundes Rohr	300x300 mm	
Größe Tableau eckiges Rohr	(60x120) 240x300mm (rechteckig Form) (80x180) 260x360mm (rechteckig Form) (100x300) 280x480mm (rechteckig Form) (100x500) 280x680mm (rechteckig Form)	
Abdichtungsflansch Abmessung rund. Rohr	(Ø 75-110) 500x500mm	
Abdichtungsflansch Abmessung eckig. Rohr	(60x120) 440x500mm (80x180) 460x560mm (100x300) 480x680mm (100x500) 480x880mm	
Durchmesser Rohr außen	Ø 75 – 110 mm	Ø 75 – 110 mm
Größe Rechteckrohr innen	60x120, 80x180, 100x300, 100x500	60x120, 80x180, 100x300, 100x500
Wandstärke Rohr	4 mm	4 mm
Empfohlenes Kernbohrmaß, Aussparungsmaß *	+20 mm	+20 mm
Verarbeitung & Lagerhinweise	Einbau (Heißluft-Schw. TPO & PVC). Lagerung stehend oder im Originalgebinde, kühl und geschützt vor direkten Sonnenstrahlen	

LGA geprüfte Entwässerungsleistung

Nenndurchmesser (außen)	Anstauhöhe	35 mm	65 mm	95 mm
75 mm		0,65 l/s	1,65 l/s	2,94 l/s
110 mm		1,00 l/s	2,70 l/s	4,70 l/s
60 x 120 mm		1,30 l/s	3,50 l/s	6,10 l/s
80 x 180 mm		1,90 l/s	5,00 l/s	8,70 l/s
100 x 300 mm		3,00 l/s	7,80 l/s	13,70 l/s
100 x 500 mm		5,50 l/s	13,40 l/s	23,20 l/s

* Kondensatschutz beachten