



# **SUCOnexo Speier rund, rechteckig** | Produktbeschreibung **TPO- PVC**

Waagrechte Entwässerungsformteile mit industriell gefertigten vorgefertigten Folienanschluss 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 Freistrahl. Abhängig von der Einbausituation ist auf eine entsprechende Rückstausicherheit bzw. auf eine freie Entwässerung auf schadlos überflutbare Grundstücksflächen zu achten.

Kunststoffformteil mit bereits integriertem Folienflansch zur einfachen und sicheren Verbindung mit PVC oder TPO (PP) Dachabdichtungsfolien.

#### Durchmesser außen / Größe:

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

#### Leistungsmerkmale / Vorteile:

- Optimierte Einlaufform am Übergang Tableau zu Rohr ohne Schwelle gewährleistet einen rückstaufreien Wasserabfluss ohne Wassanstauhöhe
- 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:

- Speier Freistrahl
- 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
- SUCOclean Reiniger









# SUCOnexo Speier 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	Speier <b>PVC</b> Speier <b>TPO</b>			
Material	PVC	TPO (PP)		
Rohrlänge Speier 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	280x112 _112mm (abgewinkelt)			
Größe Tableau eckiges Rohr	$\begin{array}{c} (60x120)\ 300x153 \_100mm\ (abgewinkelt)\\ (80x180)\ 360x173 \_100mm\ (abgewinkelt)\\ (100x300)\ 480x193 \_100mm\ (abgewinkelt)\\ (100x500)\ 680x193 \_100mm\ (abgewinkelt) \end{array}$			
Abdichtungsflansch Abmessung rund. Rohr	$(\emptyset\ 50\text{-}110)\ 494x484mm\ (\text{abgewinkelt})$			
Abdichtungsflansch Abmessung eckig. Rohr	(60x120) $440x500mm$ (abgewinkelt) (80x180) $460x560mm$ (abgewinkelt) (100x300) $480x680mm$ (abgewinkelt) (100x500) $480x880mm$ (abgewinkelt)			
Durchmesser Rohr außen	Ø 50 – 110 mm	Ø 50 – 110 mm		
Größe Rechteckrohr innen	60x120, 80x180, 100x300, 100x500	60×120, 80×180, 100×300, 100×500		
Wandstärke Rohr	4 mm	4 mm		
Empfohlenes Kernbohrmaß**	+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	
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	1,65 l/s	2,94 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	
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	D I fill I	5,50 l/s	13,40 l/s	23,20 l/s	
** Absenkung Regelentwässerung gegenüber	Dachfläche von 2 cm gem. ÖNOI	RM B 3691 empfohlen. Ko	ndensatschutz beachten,		