

Flachdach – Kabeldurchführung | Produktbeschreibung TPO- PVC- Bitumen

Kabeldurchführung in Schwanenhalsausführung für eine sichere Ausbildung von Dachdurchdringungen samt dampfdichter Schutzkappe aus EPDM.

Die Kunststoffformteile können direkt mit der Dachbahn verschweißt werden.

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

Bauteillösung setzt sich zusammen aus:

- TPO-PP / PVC **Ablauf*** (umgedreht) im jeweiligen Durchmesser + **Bögen*** + **EPDM Abschlusskappe*** zum Durchmesser passend
Durchmesser Grundelement außen: 75 mm, 110 mm, 125 mm
- Bitumen **Einfassung*** im jeweiligen Durchmesser + **Bögen*** + **EPDM Abschlusskappe*** zum Durchmesser passend
Durchmesser Grundelement außen: 100 mm, 110 mm

* Artikel müssen jeweils separat erworben werden.

Leistungsmerkmale / Vorteile:

- Witterungsbeständig, UV-stabilisiert, gegen Wärmeabbau und oxidative Alterung
- Kälteschlagzäh
- Schlagregensicher

Verlegung: TPO (PP) und PVC direkt anschweißen an Dachabdichtung.
Bitumeneinfassung mit aufkaschiertem Polymerbitumenflansch homogen und fingerförmige Einbindung in das Abdichtungspaket (zwischen 1. und 2. Abdichtungslage) für maximaler Sicherheit vor Wassereintritten.
Hinweis: Ein Aufflämmen auf die obere Lage alleine ist kein dauerhafter Anschluss.

Anwendung:

Der Schwanenhals dient der Sicheren Durchführung von:

- Energiedurchführung für Flachdächer wie Rohre oder Kabel
- gebündelte Leitungen

Folgende Materialien sind für den Einbau erforderlich / möglich:

- Flachdachmanschette RGD
- SUCOcLean Reiniger



Flachdach – Kabeldurchführung | Produktdaten

TPO- PVC- Bitumen

Zulassung

- gem. ÖNORM B 3691 Punkt 6.5.1, 5.8, Tabelle B.7 und Anhang B.8

Technische Daten

Technische Daten	Schwanenhals TPO	Schwanenhals PVC	Schwanenhals Bit
Material Grundelement*	TPO (PP)	PVC	PP + Elastomerbitumenbahn mit Glasgewebeeinlage
Rohrlänge / Höhe mit Bogen	von ca. 450mm bis ca. 530mm	von ca. 450mm bis ca. 530mm	von ca. 450mm bis ca. 530mm
Breite des Bogen	von ca. 310mm bis ca. 470mm	von ca. 310mm bis ca. 470mm	von ca. 310mm bis ca. 470mm
Durchmesser Tableau / Tableau Abmessung	300 mm Ø 75 mm und kleiner 380 mm Ø 90 mm und größer	300 mm Ø 75 mm und kleiner 380 mm Ø 90 mm und größer	300 mm Ø 75 mm und kleiner 380 mm Ø 90 mm und größer
Abdichtungsflansch Abmessung	500 x 500 mm Ø 75 mm und kleiner 580 x 580 mm Ø 90 mm und größer	500 x 500 mm Ø 75 mm und kleiner 580 x 580 mm Ø 90 mm und größer	(Bitumenflansch mit allseitigem Überstand zusätzlich)
Innendurchmesser Rohr	67 mm 102 mm 117 mm	67 mm 102 mm 117 mm	102 mm 117 mm
Außendurchmesser Rohr	75 mm 110 mm 125 mm	75 mm 110 mm 125 mm	110 mm 125 mm
Wandstärke Rohr	4,0 mm	4,0 mm	4,0 mm
Material Schwanenhals*	PP (Set bestehend aus 4 Stk Bögen à 45°)		
Material Abschlusskappe*	EPDM		
Funktionsweise	zur Sicherung der Öffnung gegen Getier und Witterungsschutz wird ein Loch mit Untermaß in Deckelboden geschnitten und Kabel/Rohr durchgeführt. Das EPDM Material ist elastisch und legt sich dichtend an durchgeführte Kabel oder Rohre an.		
Verarbeitung & Lagerhinweise	 Einbau (Heißluft-Schw. TPO & PVC) (Flämmen / Heißluft- Schw. Bitumen). An mind. 4 Punkten spannungsfrei in die Unterkonstruktion verankern. Lagerung stehend oder im Originalgebinde, kühl und geschützt vor direkten Sonnenstrahlen		