

Flachdach –Zwangsentlüftung | Produktbeschreibung TPO- PVC- Bitumen

Flachdachlüfter als Sanierungslüfter mit Zwangsentlüftung

Kaltdachlüfter / Dachlüfter für eine sichere Ausbildung von Dachdurchdringungen mit Ventilationsaufsatz zur Zwangsentlüftung.

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 + **Ventilationsaufsatz*** zum Durchmesser passend
Durchmesser außen: (klein) 125 mm, (groß) 160 mm
- Bitumen **Einfassung*** im jeweiligen Durchmesser + **Ventilationsaufsatz*** zum Durchmesser passend
Durchmesser außen: (klein) 110 mm, (groß) 150 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:

Die Flachdachlüfter mit Ventilationsaufsatz dienen der Be- und Entlüftung:

- von Dachkonstruktionen
- Feuchteabfuhr, Zwangsentlüftung von Dachkonstruktionen
- bei einem durchfeuchteten Dachpaket zur Feuchteabfuhr und Austrocknung

Folgende Materialien sind für den Einbau erforderlich / möglich:

- SUCOcLean Reiniger



Flachdach – Zwangsentlüftung | 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	Dachlüfter TPO	Dachlüfter PVC	Dachlüfter Bit
Material Grundelement*	TPO (PP)	PVC	PP + Elastomerbitumenbahn mit Glasgewebeeinlage
Rohrlänge / Höhe mit Ventilationsaufsatz	540 mm	540 mm	540 mm
Rohrlänge oberhalb Tablett	320 mm	320 mm	320 mm
Durchmesser Tableau / Tableau Abmessung	380 mm	380 mm	500 x 500 mm
Durchmesser Tableau / Tableau Abmessung	380 mm Ø 90 mm und größer	380 mm Ø 90 mm und größer	380 mm Ø 90 mm und größer
Abdichtungsflansch Abmessung	580 x 580 mm Ø 90 mm und größer	580 x 580 mm Ø 90 mm und größer	(Bitumenflansch mit allseitigem Überstand zusätzlich)
Innendurchmesser Rohr	117 mm 152 mm	117 mm 152 mm	117 mm 152 mm
Außendurchmesser Rohr	125 mm 160 mm	125 mm 160 mm	125 mm 160 mm
Wandstärke Rohr	4,0 mm	4,0 mm	4,0 mm
Material Ventilationsaufsatz* Sauglüfter-Aufsatz	wartungsfrei, 3-fach Kugelgelagert, aus hochwertigen witterungsbeständigen Kunststoff		
	Ventilationsaufsatz (klein)	Ventilationsaufsatz (groß)	
Farbe	Schwarz		
Durchmesser Lamellenaufsatz (drehbare Lamellen)	230 mm	230 mm	
Gesamthöhe Lamellenaufsatz	260 mm	260 mm	
Lamellengeometrie	Innen außen	konisch gerade	
Lamellenhöhe	170 mm	170 mm	
Lamellenhöhe wirksame Öffnungsweite (Luftdurchsatz)	150 mm	150 mm	
kleinster Innendurchmesser, Ventilationsaufsatz wirksame Öffnungsweite (Luftdurchsatz)	100 mm	140 mm	
Funktionsweise**	Sauglüfter wird vom Wind angetrieben und erhöht dadurch den Luftdurchsatz im Vergleich zur Wetterschutzkappe.		
Verarbeitung & Lagerhinweise	 Einbau (Heißluft-Schw. TPO & PVC) (Flämmen / Heißluft-Schw. Bitumen). An mind. 4 Punkten spannungsfrei in die Unterkonstruktion verankern. Ventilationsaufsatz windsicher am Grundelement befestigen. Pass-Ring verwenden! Lagerung stehend oder im Originalgebinde, kühl und geschützt vor direkten Sonnenstrahlen		

**Hinweis: Umkehrdiffusion beachten. EPDM Abschlusskappe bzw. Dämmstoffkern ergänzen.