

Flachdach - Kaltdachlüfter | Produktbeschreibung

TPO- PVC- Bitumen

Kaltdachlüfter / Dachlüfter für eine sichere Ausbildung von Dachdurchdringungen und Schutz durch Wetterschutzkappe.

Die Kunststoffformteile können direkt mit der Dachbahn verschweißt werden.
Für den oberen Abschluss wird eine Lüfterkappe bzw. Wetterschutzkappe verbaut.

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 + **Wetterschutzkappe*** zum Durchmesser passend
Durchmesser Grundelement außen: 75 mm, 110 mm/125 mm, 160 mm
- Bitumen **Einfassung*** im jeweiligen Durchmesser + **Wetterschutzkappe*** zum Durchmesser passend
Durchmesser Grundelement außen: 110 mm/130 mm, 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 Flachdach Kaltdachlüfter / Dachlüfter dienen der Be- und Entlüftung:

- von Dachkonstruktionen bei einem durchfeuchteten Dachpaket zur Feuchteabfuhr und Austrocknung
- Kaltdachkonstruktionen

Folgende Materialien sind für den Einbau erforderlich / möglich:

- SUCOclean Reiniger



Flachdach - Kaltdachlüfter | 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 Kappe	354 mm	354 mm	354 mm
Rohrlänge oberhalb Tablett	320 mm	320 mm	320 mm
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 152 mm	67 mm 102 mm 117 mm 152 mm	102 mm 117 mm 152 mm
Außendurchmesser Rohr	75 mm 110 mm 125 mm 160 mm	75 mm 110 mm 125 mm 160 mm	110 mm 125 mm 160 mm
Wandstärke Rohr	4,0 mm	4,0 mm	4,0 mm
Material Wetterschutzkappe*	PP		
Funktionsweise **	Die Wetterschutzkappe lässt einen Luftdurchsatz zu und verhindert Schlagregeneintritte.		
Farbe Wetterschutzkappe	Grau: für DN 75 Schwarz: für DN 110/125 (Ablauf 110/125, Bit Einfassung 110) Grau: für DN 160 (150 Ablauf, 130 Bit Einfassung)		
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		

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