

Für eine optimale Luftzirkulation oberhalb der Dämmschicht und maximale Ableitung von eingeschlossener Feuchtigkeit

Die Flavent Pro Dachraum Be- und Entlüfter sind standardmäßig wärmedämmend und aus hochwertigem Kunststoff gefertigt, welcher sich durch eine deutlich höhere Hitze- und Farbbeständigkeit auszeichnet. Die Produkte sind mit vorgefertigten Anschlussmanschetten erhältlich, die kompatibel mit den Flachdachbahnen aller führenden Hersteller sind.

Flavent Pro Dachraum Be- und Entlüfter für belüftete Flachdächer gewährleisten eine optimale Luftzirkulation oberhalb der Dämmschicht. Gleichzeitig wird in die Konstruktion eingedrungene Feuchtigkeit sicher abgeführt, so dass Schimmelbildung verhindert wird. Bei Warmdachkonstruktion wird eine Blasenbildung bei bituminösen Abdichtungen verhindert.

Einsatzbereich

- zur Luftzirkulation oberhalb der Dämmschicht bei einer belüfteten Dachkonstruktion nach DIN 4108
- als Entspannungslüfter zur Ableitung von in der Flachdachkonstruktion eingeschlossener Feuchtigkeit zur Vermeidung von Blasenbildung
- Grundelement für Dachdurchführungen von Energieleitungen
- zur Dachtrocknung im Sanierungsfall durch einfach abnehmbare Regenhaube

Klöber bietet eine große Auswahl von vorkonfektionierten Kunststoff-Manschetten an, die kompatibel mit den Flachdachbahnen aller führenden Hersteller sind. Alle Manschetten haben keine unterseitige Vlieskaschierung, dadurch können die Dachdurchführungen einfach und schnell an die Dachabdichtung angeschlossen werden. Eine Übersicht der verfügbaren Manschetten finden Sie unter kloeber.de.

Produktaufbau

Dachraum Be- und Entlüfter bestehend aus:

Regenhaube mit abnehmbaren Deckel

Lüfteroberteil mit Manschette nach Wahl oder Universal Klemm- und Schweißflansch



Dachraum Be- und Entlüfter bilden das Grundelement im Baukastensystem zur Zusammenstellung von einteiligen und zweiteiligen Wohnraum Be- und Entlüftern bzw. von Dachdurchführungen

Produktvorteile

- Wärmedämmend zur Kondensatvermeidung
- Hochwertige und hitzebeständige Materialien
- Sichere und einfache Montage mit vorgefertigten original Manschetten ohne unterseitige Vlieskaschierung oder Universal Schweiß- und Klemmflansch
- Regenhaube mit abnehmbaren Deckel ermöglicht Einsatz als Sanierungslüfter zur Dachtrocknung
- Erhöhte Flexibilität und verringerte Lagerhaltung durch modulares Baukastensystem

Technische Daten

Flavent Pro Dachraum Be- und Entlüfter		
Eigenschaften	DN 75 / DN 110	DN 125 / DN 160
Material	hochwertige und UV-stabile Spezial-Kunststoffe (PPO/ASA)	
Farbe	schwarz	
Lüftungsquerschnitt	78,5 cm ²	177 cm ²
UV- Beständigkeit, DIN EN 1253-1	bestanden	
Brandverhalten DIN EN 13501-1	Klasse E	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis + 80 °C	
Flammenkontakt	Kein direkter Flammenkontakt	

Für eine optimale Luftzirkulation oberhalb der Dämmschicht und maximale Ableitung von eingeschlossener Feuchtigkeit

Zusatzprodukte

- KF 7541-710 Flavent Pro Rohrbogen-Set DN 75/110
- KF 7541-1215 Flavent Pro Rohrbogen-Set DN 125/160
- KF 6828 Tangit Hart-PVC Kleber (zur Verklebung der Rohrbögen)

Einsatzbereich Dachraumbelüfter

- DN 75 / DN 110 - 78,5 cm² LQ – bis 39 cm Balkenabstand
- DN 125 / DN 160 - 177 cm² LQ – bis 88 cm Balkenabstand

Einsatzbereich Entspannungslüfter

Es wird empfohlen, je nach Feuchtigkeit ca. pro 25 m² Dachfläche mindestens ein Entspannungslüfter einzuplanen.

Verarbeitung

Zum Schutz der Durchdringung ist die Flächenbahn entsprechend den Vorgaben des Bahnenherstellers gegen horizontale Kräfte zu befestigen.


Um den fachgerechten Anschluss an die Dachabdichtung vorzunehmen ist die richtige Flansch-Anschlussart zu wählen. Die Flächenbahn der Dachabdichtung kann unterhalb der vliesfreien Anschlussmanschette verlegt werden.

Für den Universal Klemm- und Schweißflansch sind ausschließlich homogene Kunststoffdichtungsbahnen zu verwenden, vlieskaschierte Bahnen sowie Bahnen mit Armierungseinlagen sind nicht geeignet. Beim Einklemmen ist unbedingt die auf dem Flansch aufgebrachte Dickenskala zu beachten.

Beim Aufschweißen einer Bitumenbahn auf den Universal Klemm- und Schweißflansch bitte beachten, dass nur die Bitumenbahn erwärmt werden darf (Flansch anrauen).

Es ist darauf zu achten, dass eine gleichmäßige Sparrenfeldbelüftung erzielt wird. Lüftungsquerschnitt und Anzahl der eingesetzten Dachraum Be- und Entlüfter sind den örtlichen Gegebenheiten anzupassen.

Produktinformationen

Flavent Pro Dachraum Be- und Entlüfter						
	Flanschtyp	Maße Flansch / Manschette	A	DN 75 / DN 110	DN 125 / DN 160	KAR/PAL
	Universal Klemm- und Schweißflansch	Ø 490 mm	403 mm (DN 75/110) 417 mm (DN 125/160)	KF 7100-710	KF 7100-1215	1/6
	Bitumenmanschette	500 x 500 mm		KF 7101-710	KF 7101-1215	1/6
	Kunststoffmanschette nach Wahl	500 x 500 mm		KF 7102-710-XX	KF 7102-1215-XX	1/6