

DACHRAUM BE- UND ENTLÜFTUNG

In jedem genutzten Gebäude entsteht Luftfeuchtigkeit, die je nach Ausführung der Dampfsperre auch in den Dachraum eindringen kann. Aus diesem Grund sind so genannte Kaltdächer zu belüften, um bauliche Schäden zu vermeiden.

Ebenso kann Feuchtigkeit, die bei einer schadhafte Abdichtung in die Dachkonstruktion eindringt, nahezu nicht mehr entweichen. Das führt bei Holzkonstruktionen zu Schimmelbildung. Bei unbelüfteten Flachdächern, sogenannten Warmdächern, kann es bei bituminösen Abdichtungen zu einer Blasenbildung auf der Dachoberfläche kommen, was weitere Folgeschäden nach sich zieht.

Flavent® Dachraum Be- und Entlüftung

Einsatzbereich

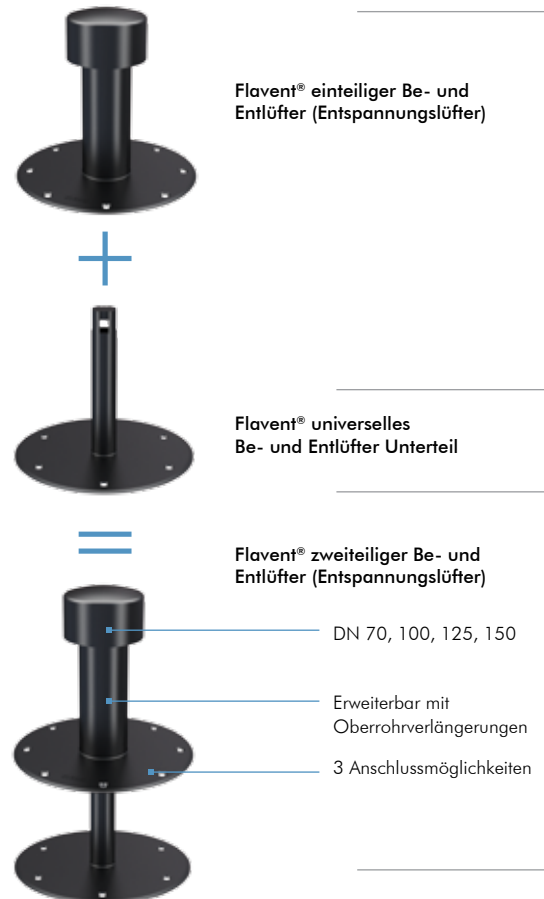
- Dachraumbelüfter zur Luftzirkulation oberhalb der Dämmschicht, bei einer belüfteten Dachkonstruktion gemäß DIN 4108
- Entspannungslüfter zur Ableitung von in der Flachdachkonstruktion eingeschlossener Feuchtigkeit zur Vermeidung von Blasenbildung
- Als Sanierungslüfter
- Zur Dachtrocknung

Produktvorteile

- Optimale Luftzirkulation nach DIN 4108
- Keine Rissbildung der Dachoberfläche
- Eindringene Feuchtigkeit und Kondensat werden abgeführt
- Dämmleistung bleibt erhalten
- Besonders hohe Regeneintragsicherheit
- Vielseitig einsetzbar, somit geringe Lagerhaltung
- Perfekter Anschluss an Bitumen- und Kunststoff-Dachbahnen
- Schneller Einbau

Material und Eigenschaften

- Hart-PVC, schwarz
- witterungs-, frost- und UV-beständig
- Brandverhalten B2 (kein direkter Flammenkontakt)
- Temperaturbeständigkeit -40°/+80°C
- Durchströmungstemperatur max. +40°C kurzfristig max. +80°C)



EINSATZ ALS SANIERUNGSLÜFTER

Zur Sanierung von alten oder beschädigten Dachlüftern. Vorteile:

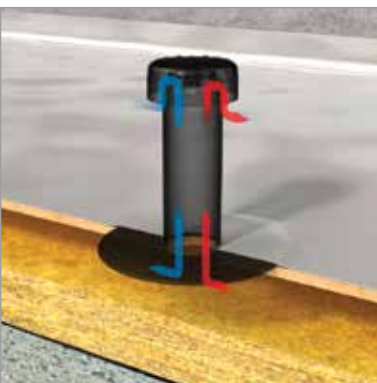
- Alte Lüfter können in der Dachfläche verbleiben; ein Abriss des Altdaches ist nicht erforderlich
- Zeiteinsparung durch einfaches Überstülpen des neuen Lüfters
- Raumseitige Anschlüsse werden nicht durch den Ausbau des alten Lüfters beschädigt



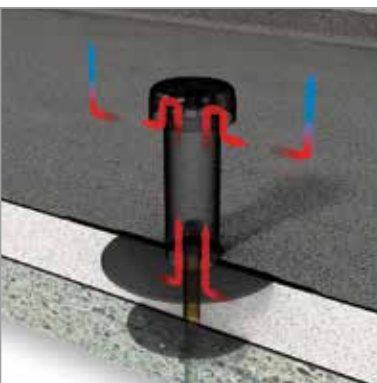
EINSATZ ALS DACHTROCKNUNGSLÜFTER

Zum Trocknen durchfeuchteter Wärmedämmung durch Verwendung eines Wasseraugers. Vorteile:

- Ein kostenintensiver Abriss des Altdaches ist nicht erforderlich
- Schrittweise Trocknung der durchfeuchteten Dämmung
- Preisgünstiger Aufbau einer neuen Abdichtung mit ergänzender Dämmung unter Beibehaltung der alten getrockneten Dämmung



Einbaubeispiel:
Flavent® einteiliger Be- und
Entlüfter für belüftetes Dach
mit PVC-Dachbahn.



Einbaubeispiel:
Flavent® zweiteiliger Be- und
Entlüfter für unbelüftetes
Dach mit Bitumendachbahn.



Anschlussdurchmesser

- DN 70, 100, 125, 150

Anschlussmöglichkeiten

- Hart-PVC-Flansch
- Bitumen-Manschette
- Klemm-Flansch (nur in DN 100, 125)



Normen

- DIN 4108

Zusatzprodukte

- Lüfterunterteil
- Oberrohrverlängerungen
- Tangit PVC Klebstoff

Artikelnummern

Siehe Tabelle S. 26

Technische Hinweise

- Einsatz Entspannungslüfter: Beim Einbau von zweiteiligen Entspannungslüftern ist darauf zu achten, dass das Unterteil mit einem Faserdämmstoff gefüllt wird, um Kondensat an der Tragschale der Decke zu verhindern.
- Einsatz Dachraum Be- und Entlüfter: Eine gleichmäßige Sparrenfeldbelüftung sollte erzielt werden, daher sind Lüftungsquerschnitt und Anzahl der eingesetzten Dachraum Be-/Entlüfter den örtlichen Gegebenheiten anzupassen.
- Bei allen Aufbauten ist eine Dampfbremse vorzusehen.

Bitte beachten Sie auch die Hinweise in der Verlegeanleitung.