



Flachdach-Zubehör für Profis

Lüftung, Durchgänge,
Entwässerung

fleck-dach.de



Noch mehr zum Thema Flachdach-Zubehör:
fleck-dach.de/flachdach

Sicher in die Zukunft

Produkte von heute für die Flachdächer von morgen

Flachdächer können mehr, als nur Gebäude gegen Witterungseinflüsse zu schützen. Heute werden die Dachflächen neu geplant oder ertüchtigt, um darauf Strom zu erzeugen, Wasser zu speichern und zu erwärmen oder Biodiversität zu fördern. Diese erweiterten Nutzungen verlangen leistungsfähige Produkte.

FLECK liefert vorkonfektionierte Produkte in individuellen Größen, Farben und Varianten. Tausendfach erprobt, getestet und einfach zu montieren.

FLECK bietet speziell für folgende Flachdächer Produkte an:

- Warm- und Kaltdächer
- Gründächer
- Retentionsdächer
- Umkehrdächer
- Energiedächer (Photovoltaik und Solarthermie)

Die Erfahrungen der letzten Jahrzehnte zeigen: Flachdächer übernehmen neben dem Schutz vor Umwelt- und Witterungseinflüssen zusätzliche Aufgaben, die den Einsatz sowohl von bewährten als auch innovativen und sicheren Produkten und Systemen erfordern.

FLECK folgt diesem anhaltenden Trend mit Qualitätsprodukten – Made in Germany.



FLECK bietet Lösungen für die kontrollierte Entwässerung, die Be- und Entlüftung, die Durchführung von Leitungen und Kabeln sowie die Inspektion an.



- ▣ Steildach
- ▣ Flachdach
- ▣ Solar

Lüfter sind bis zu DN 500 erhältlich



FLECK: Kompetenter Ansprechpartner für Dachhandwerker, Planer und den Fachhandel

Praxisorientiert und vormontiert

FLECK bietet eine große Produktvielfalt im Steildach- und Flachdachsegment. Die jeweiligen Zubehörteile werden passend zur Bedachung hergestellt und auf die vorhandenen Gegebenheiten abgestimmt.

Nahe beim Kunden

Im B2B-Bereich vertriebt FLECK seine Produkte über den Baustoff- und Bedachungsfachhandel. Die flächendeckend in Deutschland tätigen Gebietsverkaufsleiter führen auf Wunsch auch auf der Baustelle technische Beratungen für Dachhandwerker, Planer und ausschreibende Stellen sowie den Fachhandel durch. Die Ingenieure unseres Technischen Service berechnen – basierend auf den Daten der Dachfläche – die normkonforme Haupt- und Notentwässerung.

Für Fachhändler, Planer und Dachhandwerker in Deutschland, den Benelux-Staaten und Österreich sind die qualifizierten FLECK-Ansprechpartner vor Ort immer zu erreichen.

Aktuelle Ausschreibungstexte zu vielen Produkten von FLECK unter www.fleck-dach.de/service.

Mitgliedschaften von FLECK

- RAL** RAL Gütegemeinschaft Flachdach e. V.
- IFBS** Internationaler Verband für den Metallleichtbau
- IQDF** Interessengemeinschaft Qualitätsmanagement für Dächer und Flachdachabdichtungen e. V.
- QVSD** Qualitätsverband Solar- und Dachtechnik e. V.



Jetzt Ansprechpartner finden:
fleck-dach.de/ansprechpartner

i

Alle Dachformen und -arten:
fleck-dach.de/service/glossar

Das universelle Flachdachlüfter-System

Der 4 in 1 Flachdachlüfter



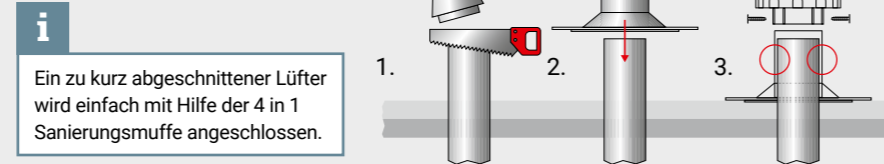
4 Anwendungsmöglichkeiten in einem System: Entspannungslüfter, Sanierungslüfter, Sanitärüfler DN 100 oder Sanitärüfler DN 125.

Der 4 in 1 Flachdachlüfter ist präferierter Lüfter bei Dachhandwerkern und der Liebling bei Neubau, Modernisierung und Renovierung. Die aufeinander abgestimmten Komponenten sorgen dafür, dass der Einbau einfacher, sicherer und schneller wird. Dabei kann der Lüfter wahlweise eingesetzt werden als

- 1 Entspannungslüfter
- 2 Sanierungslüfter
- 3 Flachdach-Sanitärüfler DN 100*
- 4 Flachdach-Sanitärüfler DN 125*

Der 4 in 1 Lüfter ist Entspannungslüfter und wird zum Sanierungslüfter ...

1. Den vorhandenen Lüfter DN 100 absägen
2. Flachdach-Sanierungslüfter aufsetzen
3. Dichtmaterial verwenden, um Kondenswasser zwischen den Rohren zu vermeiden



... oder zum Flachdach-Sanitärüfler

1. Sanierungsmuffe oder Systemrohr DN 100 bzw. DN 125 aufschrauben
2. Systemrohr (Unterrohr) ggf. auf passende Länge kürzen
3. Das angepasste Systemrohr in ein FLECK Unterteil mit Rückstaudichtung (empfohlen) einstecken

Weitere Hinweise:
fleck-dach.de/flachdach

Hier im Beispiel mit Sanierungsmuffe

Kondenswasserabscheider (KWA) – kleines Loch mit großer Wirkung

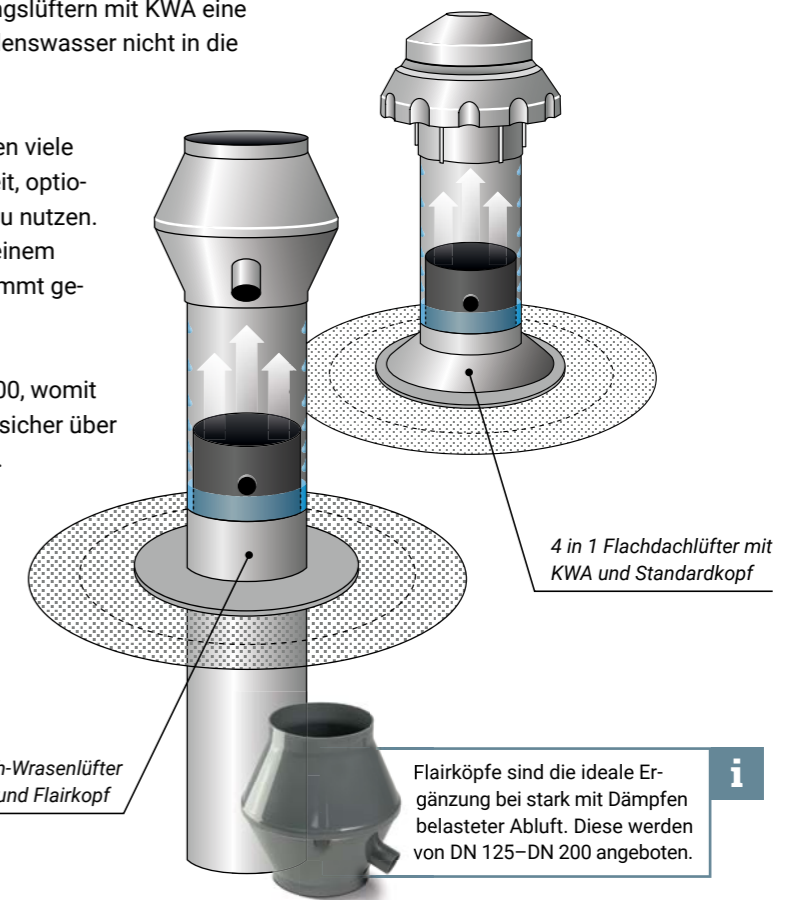
Der 4 in 1 Flachdachlüfter mit KWA (Kondens-Wasser-Abscheider) ist eines der innovativsten Produkte aus der eigenen Entwicklung bei FLECK. Ein im Oberrohr optional integrierter Kondenswasserabscheider fängt das an der Innenseite entstehende Kondensat auf und leitet dieses über eine Bohrung auf die Dachfläche.

Das hat einen großen Vorteil: Insbesondere bei durchfeuchteten Flachdächern wird durch den Einsatz von Entspannungslüftern mit KWA eine schnellere Rücktrocknung begünstigt, weil Kondenswasser nicht in die Dämmebene zurücklaufen kann.

Bei einem Rohrdurchmesser bis zu DN 200 bieten viele weitere Lüfter-Modelle von FLECK die Möglichkeit, optional einen KWA bzw. leistungsfähigen Flairkopf zu nutzen. Alternativ zu einem KWA können die Lüfter bei einem Rohrdurchmesser bis DN 400 auch wärmedämmend geliefert werden.

Ungedämmte Lüfter gibt es bei FLECK bis DN 500, womit immer häufiger selbst große Fahrstuhlschächte sicher über das Flachdach be- und entlüftet werden können.

Ausführungen:
Die Wetterkappe ist bei FLECK-Flachdachlüftern bei Bedarf abnehmbar. Zu den Lüfter-Festflanschen werden optional Manschetten aus Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerdachbahnen angeboten (Übersicht Seite 12–15).



Mehr zum Thema Lüftungen:
fleck-dach.de/flachdach

Flachdach-Durchgänge

Durchführung von Kabeln und Rohrleitungen

Um Kabel bzw. Rohre von z. B. PV- oder Solarthermie-Anlagen ins Gebäudeinnere zu verlegen, bieten die bewährten FLECK-Schwanenhälse zur Durchführung von Mehrfachleitungen bzw. FLECK-Schrumpfis zur Durchführung von Einzelleitungen flexible Lösungen.

Für Flachdächer:

- Schrumpfi Flachdach-Allzweck-Durchgang (gerade oder abgewinkelt) mit Schrumpfschlauch für Durchführungen aller Art (Flansch auch abgewinkelt lieferbar)
- Schwanenhals für Kabel-/Rohrdurchführungen
- Flachdach-Schwanenhals „Stecki“ für Energiedurchführungen mit losen Bögen

Alle Durchführungen bieten eine hohe Witterungsbeständigkeit, da die Flansche aus hochwertigem Hart-PVC oder PP gefertigt sind. Flansch-Manschetten sind bei FLECK aus Bitumen-Schweißbahnen oder Kunststoff- und Elastomerbahnen erhältlich. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte der Matrix auf Seite 10. Die Schrumpfschläuche (ca. 170 mm) sind innen vollflächig mit einem Schmelzkleber versehen, der nach fachgerechtem Anschrumpfen einen dichten und dauerhaften Verbund mit dem Flanschkörper eingeht.

Sie benötigen zertifizierte Abgasdurchgänge für gedämmte Flachdächer?

Diese finden Sie neben weiterem Flachdachzubehör auf unserer Website: fleck-dach.de/flachdach



CE 0036 CPD 91265-001

Fotos, Filme, Beschreibungen, Rohrweiten und Materialien:
fleck-dach.de/flachdach

Flachdach-Schwanenhals „Stecki“

Flansch-Manschette aus Bitumen-Schweißbahn

Flachdach-Schwanenhals

Flansch-Manschette aus Kunststoff- und Elastomerbahnen

Flachdach-Schwanenhals-Verschlussmanschetten

Schrumpfi Flachdach-Allzweck-Durchgang abgewinkelt

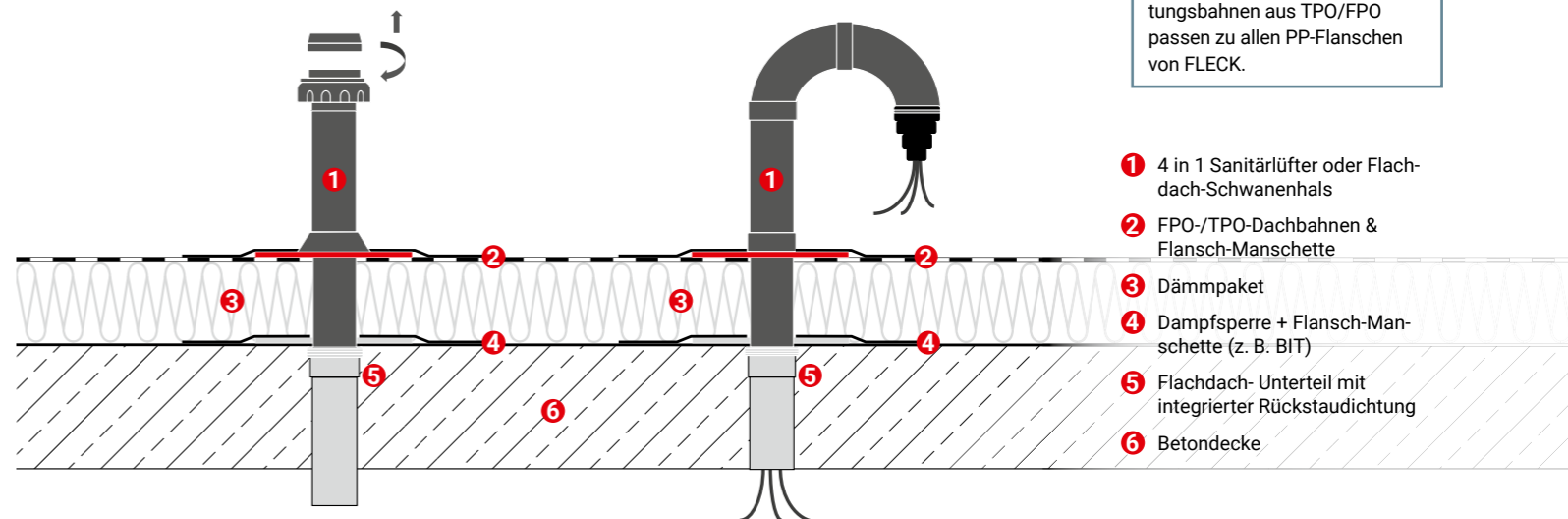
Flansch aus Hart-PVC

Schrumpfi Flachdach-Allzweck-Durchgang

Flansch-Manschette aus Bitumen-Schweißbahn

Aufbauten im Flachdach-Bereich einfach realisieren

Mit den Flachdach-Unterteilen von FLECK lassen sich Aufbauten mit Flachdach-Schwanenhälse oder Flachdach-Lüftern, z. B. bei einer Aufstockung, einfach realisieren.



i Die skizzierten Dachabdichtungsbahnen aus TPO/FPO passen zu allen PP-Flanschen von FLECK.

- 1 4 in 1 Sanitär- oder Flachdach-Schwanenhals
- 2 FPO-/TPO-Dachbahnen & Flansch-Manschette
- 3 Dämmpaket
- 4 Dampfsperre + Flansch-Manschette (z. B. BIT)
- 5 Flachdach-Unterteil mit integrierter Rückstaudichtung
- 6 Betondecke

Die Dampfsperre jederzeit im Blick

FLECK bietet unterschiedliche Produkte, um die Dämmebene bei einer Wartung auf eventuell darunter befindliche Feuchtigkeit kontrollieren zu können, ohne die Dachabdichtung zu öffnen:

- Zweiteiliger Kontrollöffnungsschacht DN 125
- Einteiliger Kontrollöffnungsschacht DN 125
- Inspektionsöffnungsschacht für Terrassen DN 125

Der einteilige Kontrollöffnungsschacht eignet sich ideal für den nachträglichen Einbau. Der Inspektionsöffnungsschacht für Terrassen findet seinen Einsatz – wie der Name schon verrät – vor allem auf Terrassen mit besonders geringer Bauhöhe. Das Kontrollrohr lässt sich z. B. durch Sägen jederzeit leicht einkürzen.

Alle Produkte verfügen über einen wasserdichten Schraubverschluss sowie einen durchgängigen Dämmkern der WL* 040, der sich jederzeit leicht entnehmen lässt und so einen Blick auf die darunter liegende Dämmebene ermöglicht. Zudem werden alle Kontrollschächte mit Flansch aus PVC und einer Flansch-Manschette aus Bitumen-Schweißbahn ausgeliefert.



Inspektionsöffnungsschacht für Terrassen DN 125

Zweiteiliger Kontrollöffnungsschacht DN 125

Kontrollöffnungsschacht - Unterteil

WL beschreibt die Wärmeleitfähigkeitsgruppe eines Bau(dämm-)stoffes und gibt die Wärmeleitfähigkeit eines Materials für einen Wärmestrom an. Die Wärmeleitfähigkeit von expandiertem Polystyrol ist mit 040 besonders gering, daher eignet sich dieser optimal zur Verringerung von Wärmeverlusten (Wärmedämmung) und Wärmeeinwirkung (Kälte-dämmung).

Flachdach-Abläufe und -Notüberläufe

Das Wasser muss vom Dach

Insbesondere auf Flachdächern werden verschiedenste Produkte für die sichere Entwässerung benötigt. FLECK produziert hierfür Abläufe, Gullys sowie Notüberläufe, die leistungsfähig, langlebig und hochwertig verarbeitet sind. Natürlich Made in Germany.

Die jährlich zunehmenden Wetterextreme sorgen für größere Regenwassermengen in kürzerer Zeit. Insbesondere auf Flachdächern entstehen dadurch binnen Minuten enorme Lasten, die schnell und sicher abgeleitet werden müssen.

Und damit steigen auch die Ansprüche an Leistungsfähigkeit, Funktionalität und Sicherheit der Entwässerungssysteme. Die Kombination aus Flachdachabläufen und Notüberläufen bietet hierfür maximale Planungssicherheit.

FLECK-Entwässerungsprodukte finden Anwendung bei

- > NEUBAU
- > SANIERUNG

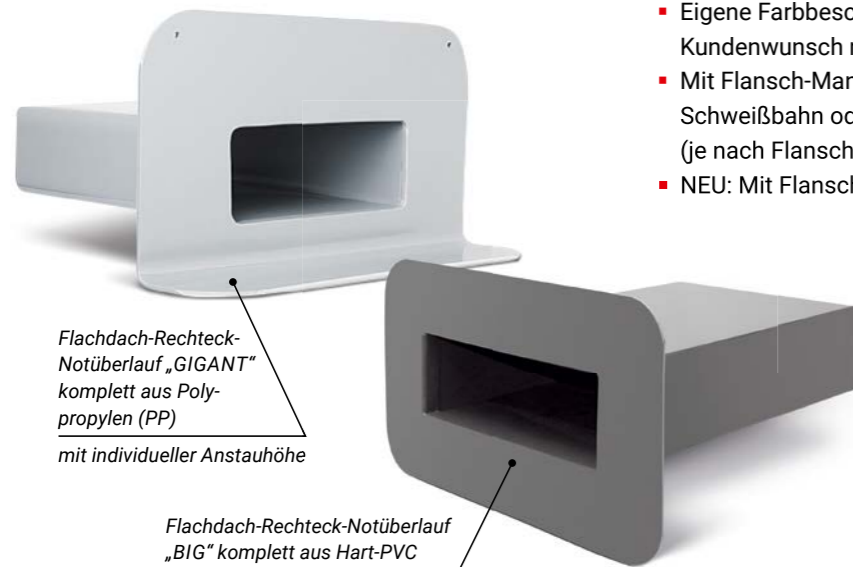
Rechteck-Notüberläufe für Wetterextreme – „BIG“ und „GIGANT“

Die Flachdach-Rechteck-Notüberläufe „BIG“ und „GIGANT“ von FLECK werden ihren Namen mehr als gerecht. Beide sorgen in den Dimensionen 120 mm x 75 mm bis 1.000 mm x 100 mm für sicheres Abfließen von Wasser auch in extremen Situationen.

Mehrere Formate, Längen und Ausführungen verfügbar:

- Ablaufstutzen gerade oder abgeschrägt
- Mit individuellen Längen
- „GIGANT“ mit individueller Anstauhöhe
- Stutzenbreite von 120 mm bis 1.000 mm
- Stutzenhöhe in 75 mm und 100 mm
- Eigene Farbbeschichtung auf Kundenwunsch möglich
- Mit Flansch-Manschette aus Bitumen-Schweißbahn oder FPO-/TPO-Dachbahn (je nach Flansch-Variante)
- NEU: Mit Flansch aus PVC oder PP

Ab sofort auch mit PP-Flansch



Flachdach-Rechteck-Notüberlauf „GIGANT“ komplett aus Polypropylen (PP) mit individueller Anstauhöhe

Flachdach-Rechteck-Notüberlauf „BIG“ komplett aus Hart-PVC

Unterstützung bei der Entwässerungsberechnung

unter der Hotline +49 2363 9123-19

Den Entwässerungsnachweis erhalten Sie bereits nach 1-2 Tagen.



Oder online auf fleck-dach.de/service/entwaesserungsberechnung

Flachdach-Abläufe

Die Abläufe von FLECK zur Hauptentwässerung von Flachdächern sind erstklassig verarbeitet und dazu extrem witterungsbeständig. Der Flansch besteht aus Hart-PVC oder PP. Eine große Auswahl an passenden Flansch-Manschetten ermöglicht eine homogene und nachhaltige Verbindung zur Dachabdichtungsebene. Besonders beliebt sind die Flansch-Manschetten aus Elastomer-Bitumen-Schweißbahnen sowie verschiedenen Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahnen.

Flansch-Manschetten-Pool von FLECK und Sonderwünsche

Auf Kundenwunsch kann nahezu jede handelsübliche Kunststoff- und Elastomerbahn als Flansch-Manschette montiert werden. Weitere Informationen auf Seite 12 in der Matrix.

Flachdach-Ablauf-Varianten und Zubehör

- Flachdach-Abläufe DN 50 bis DN 150
- Flachdach-Sanierungsabläufe DN 90 bis DN 125
- Flachdach-Winkelabläufe (Speier) DN 50 bis DN 200
- Blendkragen-Tropfmanschette für Speierdurchbrüche in der Attika
- Flachdachgullys und Sanierungsgullys DN 70 bis DN 125
- Abläufe mit Rohrbogen
- Verfügbares Zubehör: Dämmhülsen, Kiesfang, Sieb



Mehr Sicherheit auf dem Flachdach installieren.

Der ROOFGUARD ist – einfach gesagt – ein Laubsieb, das sich bei kritischem Wasserstau anhebt. Das Funkmodul FLECK connect versendet dann eine E-Mail.

Wie funktioniert der ROOFGUARD mit FLECK connect?

Wenn Laub den Flachdachablauf bzw. gully verstopft und Wasser auf 60 mm anstaut, hebt sich das Laubsieb: das gestaute Wasser schießt darunter hindurch in den Abfluss. Der entstehende Sog zieht Blätter, Hagel etc. mit sich. Danach senkt sich das Laubsieb und eine E-Mail wird versendet. Eigentümer, Dachhandwerker oder Facility Manager können dann eine Sichtung bzw. Wartung veranlassen.

Patentiert und nur von FLECK



Service-Hotline

Peter Nowack
Produktmanager
T +49 2363 9123-21
p.nowack@fleck-dach.de



Jetzt Video ansehen!
youtu.be/2sKNURTIq7w

FLECK connect ist derzeit noch nicht in Österreich und Benelux verfügbar.

Für jeden Ablauf das passende Zubehör

Für Abläufe auf dem Flachdach oder Gründach bietet FLECK, neben dem ROOFGUARD (siehe Seite 9), umfangreiches Ersatz- und Zusatzzubehör wie Siebe und Kiesfänge.

Alles Made in Germany.



! ROOF SUPER DRY

Arbeiten auf dem Flachdach auch bei stehenden Wasserpfützen.

i Granulat bindet 200-fache Wassermenge

ROOF SUPER DRY kann das 200-Fache seines Eigenvolumens aufnehmen und Dachflächen (ggf. durch Nachstreuen) mindestens 1 Stunde lang wasserfrei halten.

Mit dem äußerst ergiebigen ROOF SUPER DRY können Dachhandwerker Reparaturen am Flachdach, auf Balkonen und an Dachrinnen selbst bei angestautem Wasser durchführen. Das Absorbergranulat ROOF SUPER DRY macht das möglich, indem es kreisförmig um die zu bearbeitende Fläche ausgestreut wird und durch die Aufnahme großer Wassermengen innerhalb weniger Minuten einen Damm bildet. Somit kann der betroffene Dachbereich extrem schnell und von einer Person lokal trockengelegt und bearbeitet werden. Dadurch können selbst Leckagen, die im Wasser stehen, repariert werden.



FLECK Flansch-Manschetten aus Bitumen-Schweißbahn

Alle unten gezeigten Produkte können mit einer Flansch-Manschette aus Bitumen-Schweißbahn ausgestattet werden. Die Anbringung erfolgt bereits bei der Produktion. Dabei sind folgende Dimensionen möglich:

- Flachdach-Unterteile in DN 50 bis DN 500
- Flachdachlüfter in DN 50 bis DN 500
- Flachdachlüfter + KWA in DN 150 und DN 200
- Flachdach-Wrasenlüfter + KWA in DN 150 und DN 200
- Flachdach-Sanitärlüfter in DN 50 bis DN 500
- Flachdach-Sanitärlüfter Variant in DN 125 und DN 150
- Flachdach-Winkelablauf (Speier) in DN 50 bis DN 200
- Flachdach-Winkelablauf mit 3,5 cm Anstaukante in DN 50 bis DN 200
- Flachdach-Schwanenhals in DN 50 bis DN 300



Weitere Informationen zur Produktinnovation:

fleck-dach.de/roof-super-dry

Flachdachanwendungsmatrix

Produkte	Rohrmaß		Flansch-Variante alle Maße in mm		Flansch-Manschetten-Variante alle Maße in mm				
			Flansch- form	PVC Flansch nicht vorbe- handelt	PP-Flansch nicht vorbe- handelt	Elastomerbitumen PYE		Kunststoffdach- bahnen	
						Bitumen- Schweiß- bahn besandet	Bitumen- Schweißbahn beschiefert ¹	PVC ²	Kunststoff ³ sonstige
Winkelablauf mit o. ohne Anstaukante	DN 150	rund	350	—	470	—	470	—	
Winkelablauf mit o. ohne Anstaukante	DN 200	quadratisch	475	—	675	—	475	—	
Winkelablauf mit o. ohne Anstaukante (Elevate ⁵)	DN 50	rund	230	—	—	—	—	—	
Winkelablauf mit o. ohne Anstaukante (Elevate ⁵)	DN 70	quadratisch	250	—	—	—	—	—	
Winkelablauf mit o. ohne Anstaukante (Elevate ⁵)	DN 100	quadratisch	250	—	—	—	—	—	
Winkelablauf mit o. ohne Anstaukante (Elevate ⁵)	DN 125	quadratisch	250	—	—	—	—	—	
Notüberlauf in der Fläche	DN 70	rund	350	—	470	—	470	—	
Notüberlauf in der Fläche	DN 100	rund	350	—	470	—	470	—	
Notüberlauf in der Fläche	DN125	rund	350	—	470	—	470	—	
Notüberlauf in der Fläche	DN 150	rund	350	—	470	—	470	—	
Rechteck-Notüberlauf BIG (ohne Anstaukante)	120–1.000 mm	rechteckig	individuell	individuell	Überlap-pung ⁶	—	auf Anfrage	—	
Rechteck-Notüberlauf GIGANT (mit Anstaukante)	120–1.000 mm	rechteckig	individuell	individuell	Überlap-pung ⁶	—	auf Anfrage	—	
FLACHDACH-DURCHGÄNGE									
Schrumpfi Flachdach-Allzweck-Durchgang	18 mm	rund	250	—	470	470	470	470	
Schrumpfi Flachdach-Allzweck-Durchgang	22 mm	rund	250	—	470	470	470	470	
Schrumpfi Flachdach-Allzweck-Durchgang	42 mm	rund	250	—	470	470	470	470	
Schrumpfi Flachdach-Allzweck-Durchgang	55 mm	rund	250	—	470	470	470	470	
Schrumpfi Flachdach-Allzweck-Durchgang	66 mm	rund	250	—	470	470	470	470	
Schrumpfi Flachdach-Allzweck-Durchgang	88 mm	rund	300	—	470	470	470	470	
Schrumpfi Flachdach-Allzweck-Durchgang	110 mm	rund	350	—	470	470	470	470	
Schrumpfi Flachdach-Allzweck-Durchgang abgewinkelt	18 mm	rund	250	—	470	470	—	—	
Schwanenhals	DN 50	rund	230	—	470	—	470	470	
Schwanenhals	DN 70	rund	350	—	470	—	470	470	
Schwanenhals	DN 100	rund	350	350	470	—	470	470	
Schwanenhals	DN 125	rund	350	350	470	—	470	470	
Schwanenhals	DN 150	rund	350	350	470	—	470	—	
Schwanenhals	DN 200	quadratisch	500	—	700	—	500	—	
Schwanenhals	DN 250	quadratisch	500	—	700	—	500	—	
Schwanenhals	DN 300	quadratisch	500	—	700	—	500	—	
Schwanenhals Stecki	DN 50	rund	230	—	470	—	470	470	
Schwanenhals Stecki	DN 70	rund	350	—	470	—	470	470	
Schwanenhals Stecki	DN 100	rund	350	—	470	—	470	470	
Schwanenhals Stecki	DN 125	rund	350	—	470	—	470	470	
Abgasdurchgang Oberteil	—	rund	350	—	470	—	—	—	
Abgasdurchgang Unterteil	—	rund	350	—	470	—	—	—	
KONTROLLSCHÄCHTE									
Gründachschacht	—	quadratisch	400	—	—	—	—	—	
Zweiteiliger Kontrollöffnungsschacht	DN 125	rund	350	—	470	—	470	—	
Einteiliger Kontrollöffnungsschacht	DN 125	rund	350	—	470	—	470	—	
Inspektionsöffnungsschacht für Terrassen DN 125	DN 125	rund	350	—	470	—	470	—	

Flansch-Manschetten-Variante alle Maße in mm				Optionales Zubehör • = lieferbar, — = nicht lieferbar				
EPDM-Dachbahnen				Kiesfang	Kondenswasser- abscheider (KWA)	Flairkopf	passendes Unterteil	Wärmedämmung (ohne KWA)
Alwitra- Evalastic Hertalan	Resitrix Carlisle	SA-Flashing Elevate ⁵	Form-Flash Elevate ⁵					
—	470	—	—	—	—	—	—	—
—	475	—	—	—	—	—	—	—
—	—	450	450	—	—	—	—	—
—	—	450	450	•	—	—	—	—
—	—	450	450	•	—	—	—	—
—	—	450	450	•	—	—	—	—
—	470	—	—	—	—	—	DN 70	—
—	470	—	—	—	—	—	DN 100	—
—	470	—	—	—	—	—	DN 125	—
—	470	—	—	—	—	—	DN 150	—
—	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	—	—	—	—	—
—	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	—	—	—	—	—
FLACHDACH-DURCHGÄNGE								
470	470	450	450	—	—	—	—	—
470	470	450	450	—	—	—	—	—
470	470	450	450	—	—	—	—	—
470	470	450	450	—	—	—	—	—
470	470	450	450	—	—	—	—	—
470	470	450	450	—	—	—	—	—
470	470	450	450	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
470	470	450	450	—	—	—	DN 50	•
470	470	450	450	—	—	—	DN 70	•
470	470	450	450	—	—	—	DN 100	•
470	470	450	450	—	—	—	DN 125	•
—	470	—	—	—	—	—	DN 150	•
—	500	—	—	—	—	—	DN 200	•
—	500	—	—	—	—	—	DN 250	•
—	500	—	—	—	—	—	DN 300	•
470	470	450	450	—	—	—	DN 50	•
470	470	450	450	—	—	—	DN 70	•
470	470	450	450	—	—	—	DN 100	•
470	470	450	450	—	—	—	DN 125	•
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	470	—	—	—	—	—	—	—
—	470	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—

1 Auf Anfrage für weitere Produkte optional lieferbar, nicht unter 2% Dachneigung verwenden, einlagige Abdichtungen sind vorab auf deren Verwendbarkeit zu prüfen

3 Bauder FPO-Thermoplan T-15, Thermofin F-15; FDT Rhepanol H; Polyfin FPO 3020; Schedetal Extrupo; Sika Samafil TG 66-15; Soprema Flagon ECO 150 | 4 RSD = Rückstaudichtung | 5 Ehemals Firestone



FLECK GmbH
Industriestr. 12
45711 Datteln, Deutschland

T +49 2363 9123-0
info@fleck-dach.de

fleck-dach.de

Besuchen Sie uns auch auf:

