



Flachdach-Zubehör für Profis

Lüftung, Durchgänge, Entwässerung

fleck-dach.de



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.

i



Alle Dachformen
und -arten:

fleck-dach.de/service/glossar


FLECK
Dachzubehör!

 **Steildach**
 **Flachdach**
 **Solar**



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





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 vertreibt 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.

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

Mitgliedschaften von FLECK



RAL Gütegemeinschaft
Flachdach e. V.



Interessengemeinschaft
Qualitätsmanagement
für Dächer und Flach-
dachabdichtungen e. V.



Internationaler Verband
für den Metallleichtbau



Qualitätsverband Solar-
und Dachtechnik e. V.

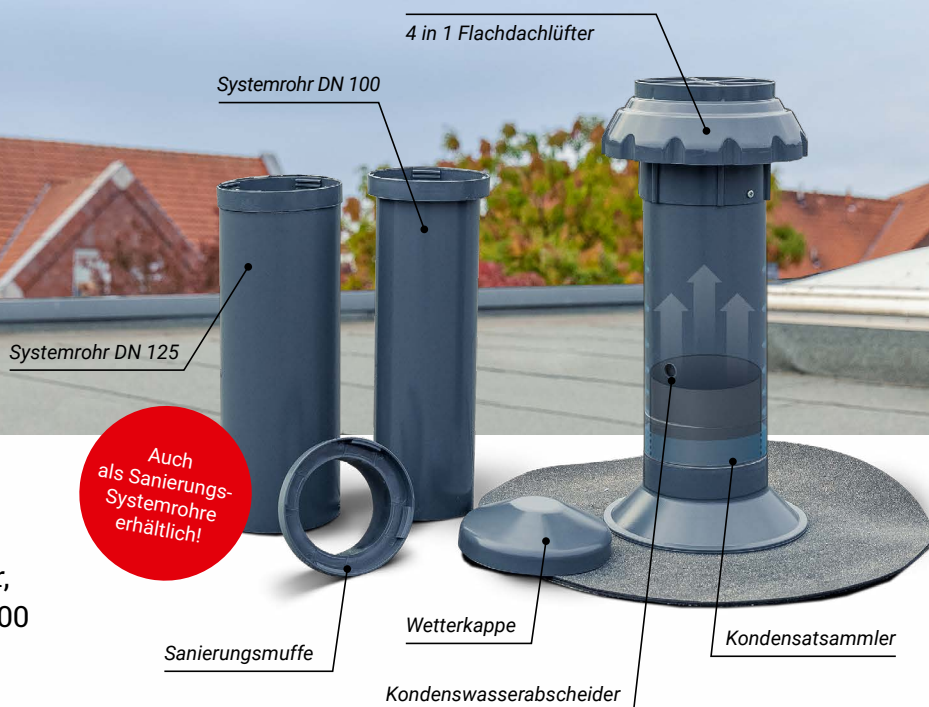


**Jetzt Ansprech-
partner finden:**

[fleck-dach.de/
ansprechpartner](http://fleck-dach.de/ansprechpartner)

Das universelle Flachdachlüfter-System

Der 4 in 1 Flachdachlüfter



4 Anwendungsmöglichkeiten in einem System: Entspannungslüfter, Sanierungslüfter, Sanitärlüfter DN 100 oder Sanitärlüfter 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-Sanitärlüfter DN 100*
- 4 Flachdach-Sanitärlüfter DN 125*



Kosten senken

Der 4 in 1 Flachdachlüfter hat unzählige Vorteile:

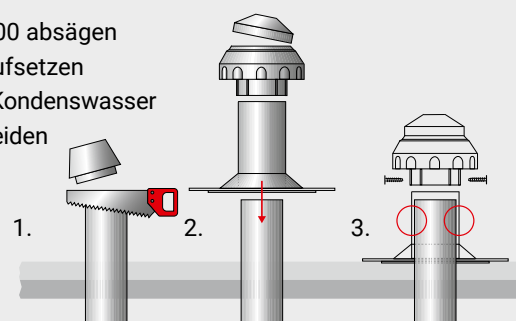
- ✓ mehrere Einsatzmöglichkeiten
- ✓ geringere Lagerhaltungskosten
- ✓ weniger Platzbedarf
- ✓ schnelleres Arbeiten
- ✓ passgenauerer Einbau

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



Ein zu kurz abgeschnittener Lüfter wird einfach mit Hilfe der 4 in 1 Sanierungsmuffe angeschlossen.



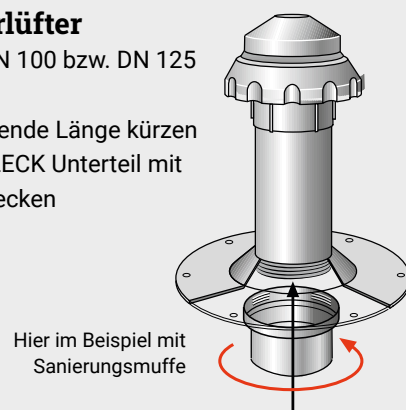
... oder zum Flachdach-Sanitärlüfter

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 (**K**ondens-**W**asser-**A**bscheider) 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.

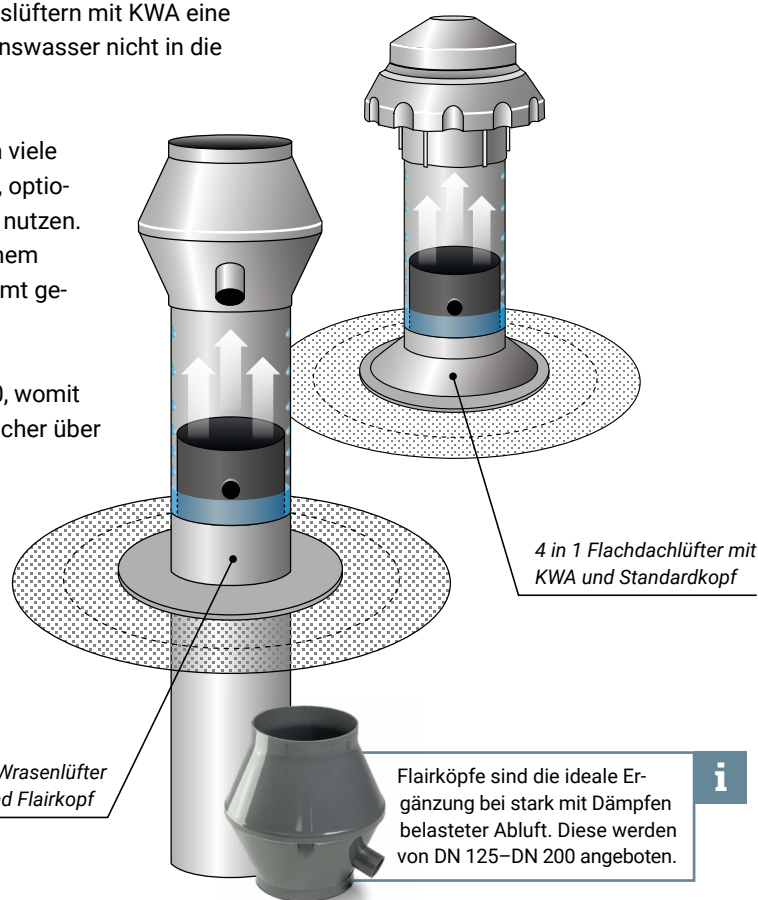
Bei einem Rohrdurchmesser bis zu DN 200 bieten viele weitere Lüfter-Modelle von FLECK die Möglichkeit, optional einen KWA bzw. leistungsfähigen Flairkopf zu nutzen. Alternativ zu einem KWA können die Lüfter bei einem Rohrdurchmesser bis DN 400 auch wärmedämmt geliefert werden.

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

i

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).



4 in 1 Flachdachlüfter mit KWA und Standardkopf

Flachdach-Wrasenlüfter mit KWA und Flairkopf

Flairköpfe sind die ideale Ergänzung bei stark mit Dämpfen belasteter Abluft. Diese werden von DN 125–DN 200 angeboten.

i

Lüfter mit Wärmedämmung

Lüfter mit KWA in verschiedenen Ausführungen

Zwangslüfter mit Rotor und KWA

i



Mehr zum Thema
Lüftung:

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-Schwanenhäuse 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 einget.

Flachdach-Schwanenhals

Flansch-Manschette aus Kunststoff- und Elastomerbahnen

Flachdach-Schwanenhals „Stecki“

Flansch-Manschette aus Bitumen-Schweißbahn

Flachdach-Schwanenhals mit Klappelement

Flansch-Manschette aus Bitumen-Schweißbahn

Flachdach-Schwanenhals-Verschlussmanschetten

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

Schrumpfi-XL

Schrumpfi Flachdach-Allzweck-Durchgang

Flansch-Manschette aus Bitumen-Schweißbahn

Schrumpfi Flachdach-Allzweck-Durchgang abgewinkelt

Flansch aus Hart-PVC



Fotos, Filme, Beschreibungen, Rohrweiten und Materialien:

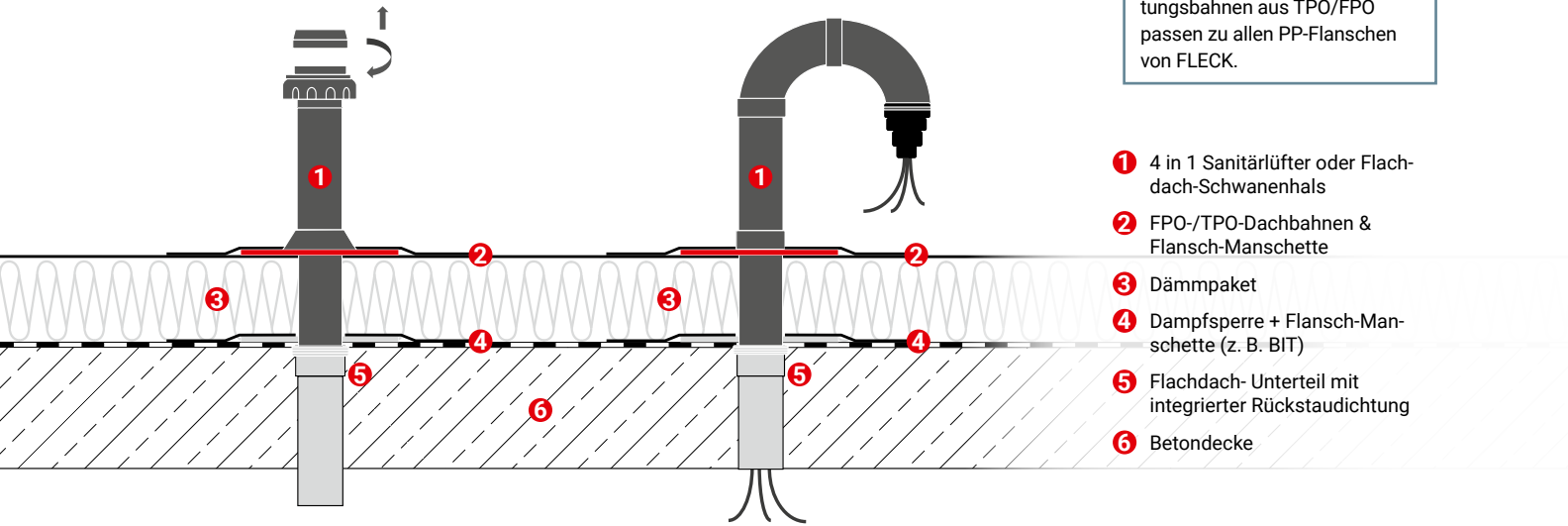
fleck-dach.de/flachdach

Aufbauten im Flachdach-Bereich einfach realisieren

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

i

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



- ❶ 4 in 1 Sanitär Lüfter oder Flachdach-Schwanenhals
- ❷ FPO-/TPO-Dachbahnen & Flansch-Manschette
- ❸ Dämppaket
- ❹ Dampfsperre + Flansch-Manschette (z. B. BIT)
- ❺ Flachdach- Unterteil mit integrierter Rückstaudichtung
- ❻ Betondecke

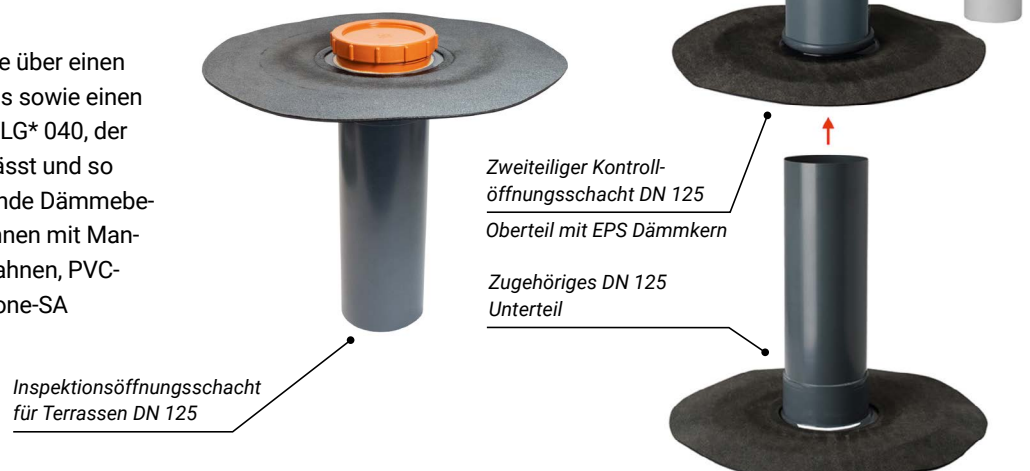
Die Dampfsperre jederzeit im Blick

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

Diese Produkte verfügen teilweise über einen wasserdichten Schraubverschluss sowie einen durchgängigen Dämmkern der WLG* 040, der sich jederzeit leicht entnehmen lässt und so einen Blick auf die darunter liegende Dämmebene ermöglicht. PVC-Flansche können mit Manschetten aus Bitumen-Schweißbahnen, PVC-Dachbahnen, Resitrix oder Firestone-SA ausgestattet sein.

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.



*WLG 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 (Kälte­dämmung).

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

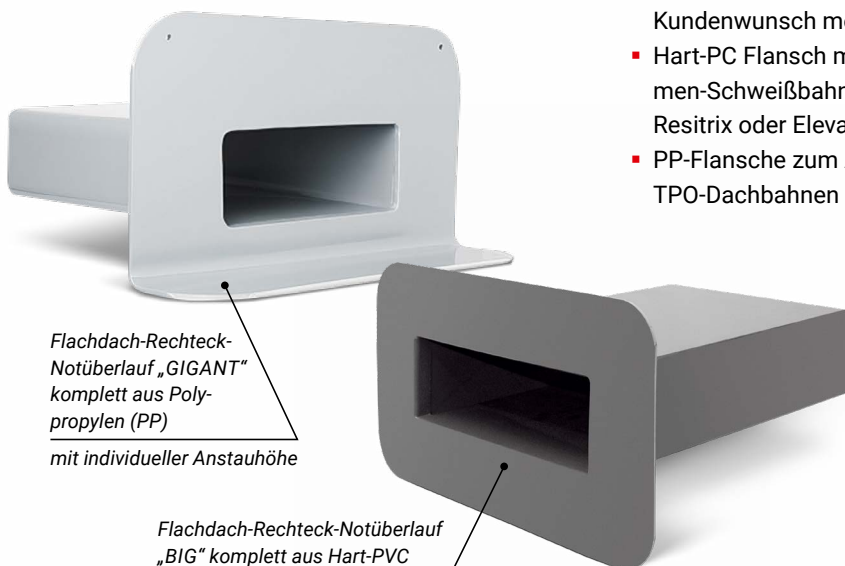
- > NEUBAU
- > SANIERUNG

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 × 75 mm bis 1.000 mm × 100 mm für besonders große Ablaufleistungen z.B. bei Starkregenereignissen.

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
- Stutzenshöhe in 75 mm und 100 mm
- Individuelle Farbbeschichtung auf Kundenwunsch möglich
- Hart-PC Flansch mit Manschetten aus Bitumen-Schweißbahn oder PVC-Dachbahnen, Resitrix oder Elevate-SA-Flashing
- PP-Flansche zum Anschweißen von FPO-/TPO-Dachbahnen auf PP-Basis



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

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



Rechteck-Notüberlauf-Konfigurator:
fleck-dach.de/service

Unterstützung bei der Entwässerungsberechnung

Den Entwässerungsnachweis erhalten Sie bereits nach 1–2 Tagen.

Rufen Sie uns an unter: +49 2363 9123-19



Oder online auf
fleck-dach.de/service

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 – ideal für Sonderwünsche

Auf Kundenwunsch können eine Vielzahl handelsüblicher Kunststoff- und Elastomerbahnen als Flansch-Manschette montiert werden.

Weitere Infos in der Matrix auf Seite 12.

Flachdach-Ablauf-Varianten und Zubehör

- Flachdach-Abläufe DN 50 bis DN 150
- Flachdach-Sanierungsabläufe DN 90 bis DN 125
- Flachdachgullys und Sanierungsgullys DN 70 bis DN 125
- Abläufe mit Rohrbogen
- Flachdach-Winkelabläufe (Speier) DN 50 bis DN 200
- Blendkragen-Tropfmanschette für Speierdurchbrüche in der Attika
- 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 die Ablaufleistung eines Flachdachablaufs bzw. Gully beeinträchtigt und Wasser auf 60 mm anstaut, hebt sich das Laubsieb: das gestaute Wasser schießt darunter hindurch in die Kanalisation. Der entstehende Sog zieht Blätter, Hagel etc. mit sich. Danach senkt sich das Laubsieb wieder. Die Zustandsänderung des ROOFGUARD wird an den Nutzer per Email gesendet. Eigentümer, Dachhandwerker oder Facility Manager können dann eine Sichtung bzw. Wartung veranlassen.

Patentiert
und nur von
FLECK

DETAIL
PRODUCT AWARD
WINNER 2021



Service-Hotline

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



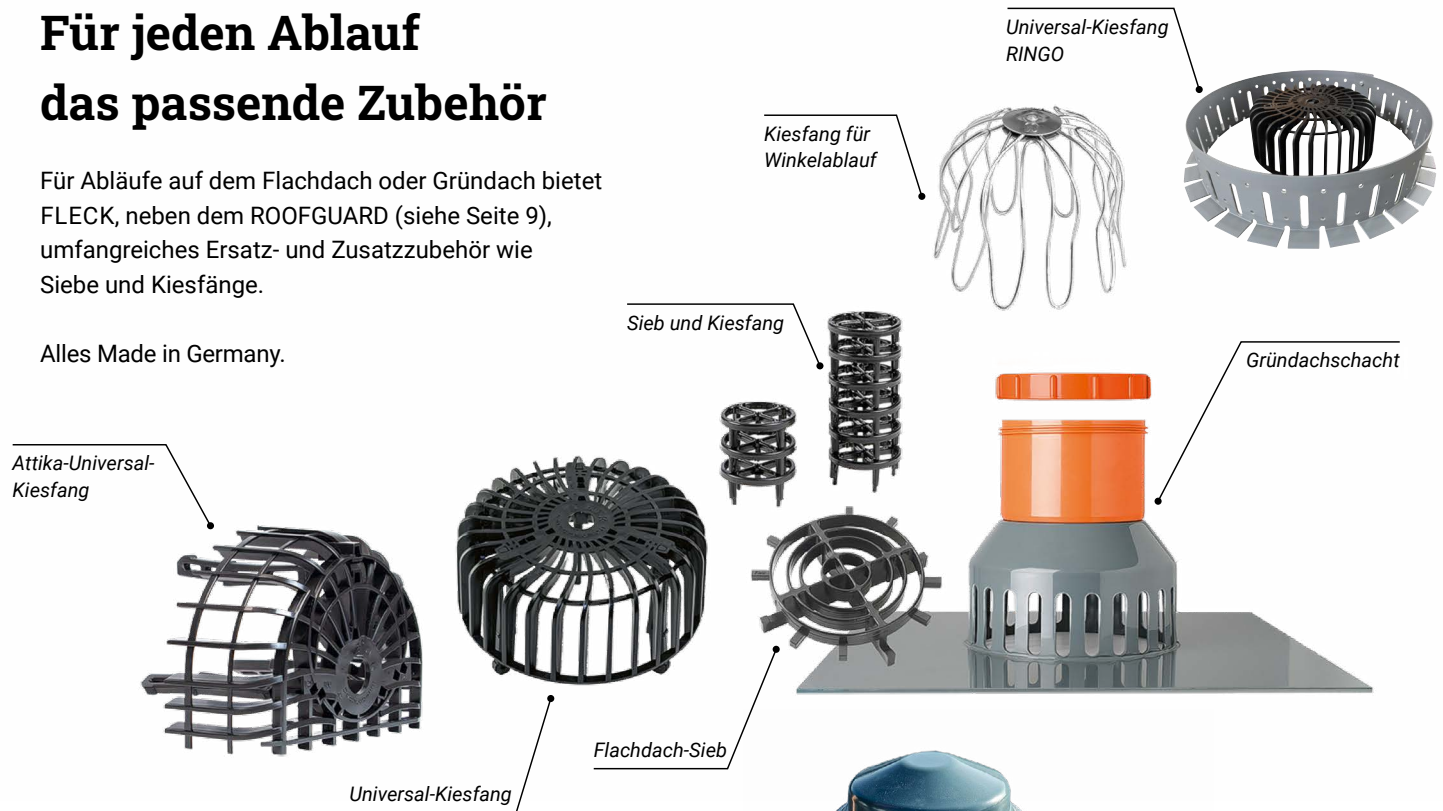
Jetzt Video ansehen!
youtu.be/2sKNURTIq7w

In allen europäischen Ländern einsetzbar.

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.



Granulat bindet 200-fache Wassermenge

ROOF SUPER DRY kann das 200-Fache seines Eigenvolumens aufnehmen und Dachflächen (ggf. durch Nachstreuen) mindestens 1-3 Stunden 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 in Pfützen bis ca. 3 cm Tiefe repariert werden.



**Weitere Informationen
zur Produktinnovation:**

fleck-dach.de/roof-super-dry



FLECK Flansch-Manschetten – Vielfalt mit 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



Flachdach-Zubehör-Konfigurator:
fleck-dach.de/service



Produktübersicht Flachdach

Produkte			Flansch-Variante		Flansch-Manschetten-Variante		
			alle Maße in mm		alle Maße in mm		
			PVC-Flansch nicht vorbehandelt	PP-Flansch nicht vorbehandelt	Elastomer- bitumen PYE	Kunststoffdachbahnen	
Schweißbahn besandet	PVC und EVALON ²	Kunststoff sonstige ³					
FLACHDACH-LÜFTER							
Lüfter o. Sanitärlüfter	DN 50	rund	230	230	470	470	470
Lüfter o. Sanitärlüfter	DN 70	rund	350	350	470	470	470
4 in 1 Flachdachlüfter CLASSIC	DN 125	rund	350	350	470	470	470
4 in 1 Flachdachlüfter CLASSIC (als Sanitärlüfter) ⁷	DN 90	rund	350	350	470	470	470
4 in 1 Flachdachlüfter CLASSIC (als Sanitärlüfter) ⁷	DN 100	rund	350	350	470	470	470
4 in 1 Flachdachlüfter CLASSIC (als Sanitärlüfter) ⁷	DN 125	rund	350	350	470	470	470
4 in 1 Flachdachlüfter CLASSIC (als Sanierungslüfter) ⁸	DN 90	rund	350	350	470	470	470
4 in 1 Flachdachlüfter CLASSIC (als Sanierungslüfter) ⁸	DN 100	rund	350	350	470	470	470
4 in 1 Flachdachlüfter CLASSIC (als Sanierungslüfter) ⁸	DN 125	rund	350	350	470	470	470
Gründachlüfter CLASSIC	DN 125	rund	350	350	470	470	470
4 in 1 Flachdachlüfter MAX	DN 250	quadratisch	340	—	500	500	500
4 in 1 Flachdachlüfter MAX (als Sanitärlüfter) ⁷	DN 150	quadratisch	340	—	500	500	500
4 in 1 Flachdachlüfter MAX (als Sanitärlüfter) ⁷	DN 200	quadratisch	340	—	500	500	500
4 in 1 Flachdachlüfter MAX (als Sanitärlüfter) ⁷	DN 250	quadratisch	340	—	500	500	500
Gründachlüfter MAX	DN 250	quadratisch	340	—	500	500	500
Lüfter o. Sanitärlüfter m. KWA ⁱ	DN 150	rund	350	350	470	470	—
Lüfter o. Sanitärlüfter m. KWA ⁱ	DN 200	quadratisch	475	—	675	475	—
Lüfter o. Sanitärlüfter	DN 300	quadratisch	475	—	675	475	—
Lüfter o. Sanitärlüfter	DN 400	quadratisch	645	—	845	645	—
Lüfter o. Sanitärlüfter	DN 500	quadratisch	745	—	945	745	—
Zwangslüfter mit Rotor (ohne oder mit KWA ⁱ)	DN 125	rund	350	—	470	470	470
FLACHDACH-UNTERTEILE							
Unterteil	DN 50	rund	230	—	470	—	—
Unterteil o. Unterteil mit RSD ⁴	DN 70	rund	350	—	470	—	—
Unterteil o. Unterteil mit RSD ⁴	DN 100	rund	350	—	470	—	—
Unterteil o. Unterteil mit RSD ⁴	DN 90	rund	350	—	470	—	—
Unterteil o. Unterteil mit RSD ⁴	DN 125	rund	350	—	470	—	—
Unterteil o. Unterteil mit RSD ⁴	DN 150	rund	350	—	470	—	—
Unterteil	DN 200	quadratisch	475	—	675	—	—
Unterteil	DN 250	quadratisch	475	—	675	—	—
Unterteil	DN 300	quadratisch	475	—	675	—	—
Unterteil	DN 400	quadratisch	645	—	845	—	—
Unterteil	DN 500	quadratisch	745	—	945	—	—
FLACHDACH-ABLÄUFE							
Ablauf	DN 50	rund	230	—	470	470	470
Ablauf	DN 70	rund	350	350	470	470	470
Ablauf	DN 100	rund	350	350	470	470	470
Ablauf	DN 125	rund	350	350	470	470	470
Ablauf	DN 150	rund	350	350	470	470	—
Gully	DN 70	rund	350	350	470	470	—
Gully	DN 100	rund	350	350	470	470	—
Gully	DN 125	rund	350	350	470	470	—
Gully mit RSD ⁴	DN 70	rund	350	—	470	470	—
Gully mit RSD ⁴	DN 100	rund	350	—	470	470	—
Gully mit RSD ⁴	DN 125	rund	350	—	470	470	—
Sanierungsgully	DN 90	rund	350	350	470	470	—
Ablauf mit Rohrbogen	DN 50	rund	310	—	470	470	—
Ablauf mit Rohrbogen	DN 70	rund	310	—	470	470	—
Ablauf mit Rohrbogen	DN 100	rund	310	—	470	470	—
Aufstockbarer Sanierungsablauf	DN 90	rund	350	—	470	470	—
Aufstockbarer Sanierungsablauf	DN 100	rund	350	—	470	470	—
Aufstockbarer Sanierungsablauf	DN 125	rund	350	—	470	470	—
Sanierungsablauf	DN 90	rund	350	—	470	470	—
Sanierungsablauf	DN 100	rund	350	—	470	470	—
Sanierungsablauf	DN 125	rund	350	—	470	470	—
Sanierungsablauf abgewinkelt	DN 90	rund	350	—	470	470	—
Sanierungsablauf abgewinkelt	DN 100	rund	350	—	470	470	—
Sanierungsablauf abgewinkelt	DN 125	rund	350	—	470	470	—
Winkelablauf ohne Anstaukante	DN 50	rund	230	—	470	470	—
Winkelablauf ohne Anstaukante	DN 70	zweiteilig verpresst	230	—	470	470	—

ⁱ Ein Kondenswasserabscheider (KWA) sammelt Kondenswasser im Lüfterrohr und leitet es über eine Öffnung auf die Dachfläche, sodass kein ablaufendes Kondensat in die Dämmebene oder Lüftungsleitung gelangt.

⁷ Auch in Schieferausführung, nicht unter 2 % Dachneigung verwenden, einlagige Abdichtungen sind vorab auf deren Verwendbarkeit zu prüfen.

² EVALON®; Bauder THERMOFOL D 18; Rhenofol® C; Sikaplan D-15 Typ S; Wolfplan IB, Cosmofin F 1,5, Tectofin R.



Produktübersicht Flachdach

Flansch-Manschetten-Variante		
alle Maße in mm		
EPDM-Dachbahnen		
EVALASTIC® HERTALAN® EASY COVER 1,5	Resitrix® SK W FULL BOND	QuickSeam™ SA Flashing ⁵
470	470	450
470	470	450
470	470	450
470	470	450
470	470	450
470	470	450
470	470	450
470	470	450
470	470	450
470	470	450
500	500	450
500	500	450
500	500	450
500	500	450
500	500	450
—	470	—
—	475	—
—	475	—
—	645	—
—	745	—
470	470	450
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
470	470	450
470	470	450
470	470	450
470	470	450
—	470	—
—	470	—
—	470	—
—	470	—
—	470	—
—	470	—
—	470	—
—	470	450
—	470	450
—	470	450
—	470	450
—	470	450
—	470	450
—	470	450
—	470	450
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	470	450
470	470	450

Kiesfang / Sieb	Optionales Zubehör • lieferbar — nicht lieferbar				Anstau­element für Ab­läufe in der Fläche und Reten­tions­drossel
	Kondenswasserabscheider (KWA')	Flairkopf	passendes Unterteil	Wärme­dämmung (ohne KWA')	
—	—	—	DN 50	—	
—	—	—	DN 70	•	
—	•	•	—	•	
—	•	•	DN 90	•	
—	•	•	DN 100	•	
—	•	•	DN 125	•	
—	•	•	DN 90	•	
—	•	•	DN 100	•	
—	•	•	DN 125	•	
—	—	•	DN 90–DN 125	inkl.	
—	—	—	—	—	
—	—	DN 200	DN 150	•	
—	—	DN 200	DN 200	•	
—	—	DN 200	DN 250	•	
—	—	DN 200	DN 150–DN 250	inkl.	
—	•	•	DN 150	—	
—	•	•	DN 200	—	
—	—	—	DN 300	•	
—	—	—	DN 400	•	
—	—	—	DN 500	—	
—	•	—	DN 125	•	
—	—	—	—	—	
—	—	—	—	•	
—	—	—	—	•	
—	—	—	—	—	
—	—	—	—	•	
—	—	—	—	•	
—	—	—	—	•	
—	—	—	—	•	
—	—	—	—	•	
—	—	—	—	—	
inkl.	—	—	DN 50	—	
inkl.	—	—	DN 70	•	•
inkl.	—	—	DN 100	•	•
inkl.	—	—	DN 125	•	•
inkl.	—	—	DN 150	•	•
inkl.	—	—	DN 70	—	•
inkl.	—	—	DN 100	—	•
inkl.	—	—	DN 125	—	•
—	—	—	DN 70	—	•
—	—	—	DN 100	—	•
—	—	—	DN 125	—	•
inkl.	—	—	—	—	•
inkl.	—	—	—	—	
inkl.	—	—	—	—	
inkl.	—	—	—	—	
inkl.	—	—	—	—	•
inkl.	—	—	—	—	•
inkl.	—	—	—	—	•
inkl.	—	—	—	—	•
inkl.	—	—	—	—	•
inkl.	—	—	—	—	•
•	—	—	—	—	
•	—	—	—	—	
•	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	
•	—	—	—	—	

³⁾ BauderTHERMOPLAN TL, BauderTHERMOFIN F 15; Rhepanol H; Polyfin 3020; Sarnafil® TG 66-15; FLAGON ECO 150, Vaeplan Typ F. ⁴⁾ RSD = Rückstaudichtung

⁵⁾ Ehemals Firestone ⁶⁾ Gemäß Rechteck-Notüberlauf-Konfigurator. ⁷⁾ Nur in Verbindung mit 4 in 1 Systemrohren (CLASSIC bzw. MAX).

⁸⁾ Nur in Verbindung mit 4 in 1 Sanierungs-Systemrohren CLASSIC.

Produktübersicht Flachdach

Produkte			Flansch-Variante alle Maße in mm		Flansch-Manschetten-Variante alle Maße in mm		
	Rohrmaß	Flanschform	PVC-Flansch nicht vorbehandelt	PP-Flansch nicht vorbehandelt	Elastomer- bitumen PYE	Kunststoffdachbahnen	
					Schweißbahn besandet	PVC und EVALON ²	Kunststoff sonstige ³
Winkelablauf ohne Anstaukante	DN 100	zweiteilig verpresst	300	—	470	470	—
Winkelablauf ohne Anstaukante	DN 125	rund	350	350	470	470	—
Winkelablauf ohne Anstaukante	DN 150	rund	350	—	470	470	—
Winkelablauf mit Anstaukante (Notüberlauf)	DN 50	rund	230	—	470	470	—
Winkelablauf mit Anstaukante (Notüberlauf)	DN 70	rund	350	350	470	470	—
Winkelablauf mit Anstaukante (Notüberlauf)	DN 100	rund	350	350	470	470	—
Winkelablauf mit Anstaukante (Notüberlauf)	DN 125	rund	350	350	470	470	—
Winkelablauf mit Anstaukante (Notüberlauf)	DN 150	rund	350	—	470	470	—
Winkelablauf mit o. ohne Anstaukante	DN 200	quadratisch	475	—	675	475	—
Rechteck-Notüberlauf „BIG“ (ohne Anstaukante)	120– 1.000 mm	rechteckig	individuell ⁶	individuell ⁶	individuell ⁶	individuell ⁶	—
Rechteck-Notüberlauf „GIGANT“ (mit Anstaukante)	120– 1.000 mm	rechteckig	individuell ⁶	individuell ⁶	individuell ⁶	individuell ⁶	—
FLACHDACH-DURCHGÄNGE							
Schrumpfi Flachdach-Allzweck-Durchgang	18 mm	rund	250	—	470 ¹	470	470
Schrumpfi Flachdach-Allzweck-Durchgang	22 mm	rund	250	—	470 ¹	470	470
Schrumpfi Flachdach-Allzweck-Durchgang	42 mm	rund	250	—	470 ¹	470	470
Schrumpfi Flachdach-Allzweck-Durchgang	55 mm	rund	250	—	470 ¹	470	470
Schrumpfi Flachdach-Allzweck-Durchgang	66 mm	rund	250	—	470 ¹	470	470
Schrumpfi Flachdach-Allzweck-Durchgang	88 mm	rund	300	—	470 ¹	470	470
Schrumpfi Flachdach-Allzweck-Durchgang	110 mm	rund	350	—	470 ¹	470	470
Schrumpfi Flachdach-Allzweck-Durchgang abgewinkelt	18 mm	rund	250	—	470	—	—
Schrumpfi-XL PP	22 mm	rund	—	180	430 ¹	—	—
Schrumpfi-XL PP	52 mm	rund	—	180	430 ¹	—	—
Flachdach-Schwanenhals	DN 50	rund	230	—	470	470	470
Flachdach-Schwanenhals	DN 70	rund	350	—	470	470	470
Flachdach-Schwanenhals	DN 100	rund	350	350	470	470	470
Flachdach-Schwanenhals	DN 125	rund	350	350	470	470	470
Flachdach-Schwanenhals	DN 150	rund	350	350	470	470	—
Flachdach-Schwanenhals	DN 200	quadratisch	500	—	700	500	—
Flachdach-Schwanenhals	DN 250	quadratisch	500	—	700	500	—
Flachdach-Schwanenhals	DN 300	quadratisch	500	—	700	500	—
Flachdach-Schwanenhals „Stecki“	DN 50	rund	230	—	470	470	470
Flachdach-Schwanenhals „Stecki“	DN 70	rund	350	—	470	470	470
Flachdach-Schwanenhals „Stecki“	DN 100	rund	350	—	470	470	470
Flachdach-Schwanenhals „Stecki“	DN 125	rund	350	—	470	470	470
Flachdach-Schwanenhals mit Klappenelement	DN 100	rund	350	350	470	470	470
Flachdach-Schwanenhals mit Klappenelement	DN 150	rund	350	350	470	470	—
Abgasdurchgang Oberteil	DN 80 o. DN 110	rund	350	—	470	—	—
Abgasdurchgang Unterteil	DN 80 o. DN 110	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	—

¹ Ein Kondenswasserabscheider (KWA) sammelt Kondenswasser im Lüfterrohr und leitet es über eine Öffnung auf die Dachfläche, sodass kein ablaufendes Kondensat in die Dämmebene oder Lüftungsleitung gelangt.

² Auch in Schieferausführung, nicht unter 2 % Dachneigung verwenden, einlagige Abdichtungen sind vorab auf deren Verwendbarkeit zu prüfen.

³ EVALON®; BauderTHERMOFOL D 18; Rhenofol® C; Sikaplan D-15 Typ S; Wolfplan IB, Cosmofin F 1,5, Tectofin R.



Produktübersicht Flachdach

Flansch-Manschetten-Variante alle Maße in mm		
EPDM-Dachbahnen		
EVALASTIC® HERTALAN® EASY COVER 1,5	Resitrix® SK W FULL BOND	QuickSeam™ SA Flashing ⁵
470	470	450
—	470	450
—	470	—
—	470	450
—	470	450
—	470	450
—	470	450
—	470	—
—	470	—
—	individuell ⁶	individuell ⁶
—	individuell ⁶	individuell ⁶
470	470	450
470	470	450
470	470	450
470	470	450
470	470	450
470	470	450
470	470	450
—	—	—
—	—	—
—	—	—
470	470	450
470	470	450
470	470	450
470	470	450
—	470	—
—	500	—
—	500	—
—	500	—
470	470	450
470	470	450
470	470	450
470	470	450
470	470	450
—	470	—
—	—	—
—	—	—
—	—	—
—	470	450
—	470	450
—	470	450

Kies- fang / Sieb	Optionales Zubehör • lieferbar — nicht lieferbar				Anstau- element für Ab- läufe in der Fläche und Reten- tions- drossel
	Kondens- wasser- abscheider (KWA¹)	Flairkopf	passendes Unterteil	Wärme- dämmung (ohne KWA¹)	
•	—	—	—	—	
•	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	
•	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	
—	—	—	DN 50	•	
—	—	—	DN 70	•	
—	—	—	DN 100	•	
—	—	—	DN 125	•	
—	—	—	DN 150	•	
—	—	—	DN 200	•	
—	—	—	DN 250	•	
—	—	—	DN 300	•	
—	—	—	DN 50	•	
—	—	—	DN 70	•	
—	—	—	DN 100	•	
—	—	—	DN 125	•	
—	—	—	DN 100	•	
—	—	—	DN 150	•	
—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	

[illegible]

FLECK hat dieses Plakat speziell für Handel und Dachhandwerk entwickelt, um die Arbeit leichter und sicherer zu machen.



Poster kostenlos erhalten:
bestellungen@fleck-dach.de

³⁾ BauderTHERMOPLAN TL, BauderTHERMOFIN F 15; Rhepanol H; Polyfin 3020; Sarnafil® TG 66-15; FLAGON ECO 150, Vaeplan Typ F. ⁴⁾ RSD = Rückstaudichtung

⁵⁾ Ehemals Firestone ⁶⁾ Gemäß Rechteck-Notüberlauf-Konfigurator. ⁷⁾ Nur in Verbindung mit 4 in 1 Systemrohren (CLASSIC bzw. MAX).

*) Nur in Verbindung mit 4 in 1 Sanierungs-Systemrohren CLASSIC.



FLECK GmbH
Industriestr. 12
45711 Datteln, Deutschland

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

[fleck-dach.de](https://www.fleck-dach.de)

Besuchen Sie uns auch auf:

