

FLECK 4 in 1 KWA-Nachrüstset

DN 125



Download Produktinformation
fleck-dach.de/downloads



Produktbeschreibung

Dieses Nachrüstset ist speziell für den nachträglichen Einbau an unserem FLECK Flachdachlüfter 4 in 1 CLASSIC mit dem Nenndurchmesser DN 125 konzipiert. So kann auch bei einem bereits montierten FLECK Flachdachlüfter im Nachgang für die sichere Ableitung von Kondensat gesorgt werden. Der Kondenswasserabscheider (KWA) verhindert zuverlässig das Zurücklaufen von Tau-/ Kondenswasser innerhalb des Lüftungsrohres und schützt so darunterliegende Anlagen und Räume vor Feuchtigkeitsschäden.

Der KWA funktioniert nach einem einfachen, aber effektiven Prinzip: im Inneren des Dachlüfters bildet aufsteigende, warme Luft, je nach Temperaturgefälle, Tröpfchen an den kälteren Lüfterwandungen. Diese rinne als Tropfen herunter, werden in einer umlaufenden Zwischenwandung gesammelt und anschließend über eine Auslassbohrung direkt auf die Dachfläche abgeleitet (siehe hierzu auch die erläuternde Skizze auf Seite 2).

Für die Nachrüstung wird der vorhandene Flachdachlüfter 4 in 1 CLASSIC mindestens 5 cm oberhalb des verpressten (konischen) Flanschoberteils abgesägt, der KWA aufgesetzt und dabei mit einem geeigneten PVC-Kleber dicht verbunden (siehe hierzu auch den Montagehinweis auf Seite 2).

Die Haube des eingekürzten FLECK Flachdachlüfters kann abgenommen und wiederverwendet werden.

Anwendungsbereiche

- zum verbesserten Schutz vor Kondenswassereintritt/-rücklauf über die Lüftungsleitungen bei Flachdächern
- zur Nachrüstung für FLECK Flachdachlüfter 4 in 1 CLASSIC

Materialangaben

- Hauptbestandteile aus witterungsbeständigem, widerstandsfähigem Spezial-Hart-PVC

Baustoffklasse

- B2 nach DIN 4102-4

Technische Hinweise

- Schützen Sie beim Einkürzen des bestehenden Lüfters die Lüftungsleitung ggf. vor einfallenden Sägeabfällen
- Die Funktionsfähigkeit des Produkts ist nur im senkrechten Einbauzustand gegeben
- Zur Verklebung verwenden Sie bitte einen geeigneten PVC-Kleber

Verweise / Zusatzinfos / siehe auch



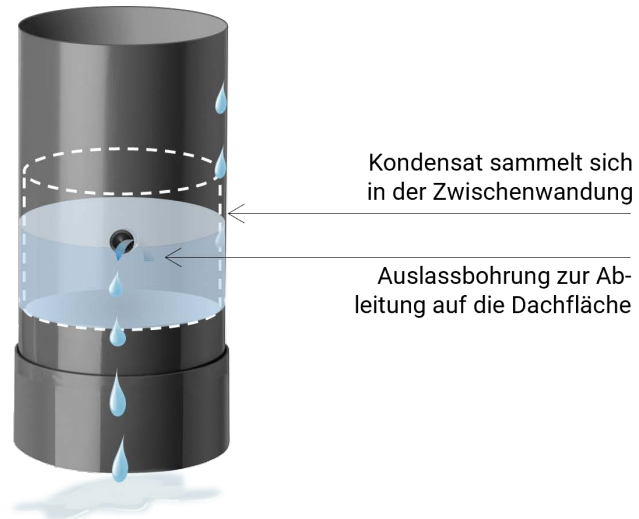
Planungshilfe Rohrtabelle
fleck-dach.de/downloads

Optionale Ausstattung / Zubehör

- FLECK Hart-PVC-Kleber

Skizzen / Tabellen

Funktionskizze KWA



Montagehinweise:

