Technisches Datenblatt



FLECK Flexibler Universalschlauch

für DN 100 / DN 125 / DN 150





Produktbeschreibung

Der flexible Universalschlauch von FLECK ist eine perfekte Alternative zur klassischen Rohrleitung für den zuverlässigen Anschluss von Dachlüftern an Lüftungsleitungen. Die drei Ausführungen decken die Nennweiten DN 100, DN 125 sowie DN 150 ab. Darüber hinaus sind die Anschlussstücke für DN 100 und DN 125 als Stufenreduzierung ausgeführt, was eine zusätzliche Anschlussflexibilität, vor allem beim Anschluss an verschiedene Nennweiten (z.B. bei der Verbindung von unterschiedlichen Rohrmaterialien) ermöglicht. Beachten Sie hierzu die Angaben zu den Außendurchmessern auf der Seite 2 dieses Datenblatts.

Im Vergleich zu festen Rohrverbindungen bietet der flexible Universalschlauch von FLECK Vorteile wie:

- Einfaches Überbrücken von Maßtoleranzen und leichtemVersatz in der Leitungsführung
- Zeitsparende Montage, ohne mühsames Anpassen oderAusrichten von starren Rohren
- Die flexible Leitung absorbiert Schwingungen, z.B. bei motorisch betriebenen Lüftungen
- Große Bandbreite an Anschlussdimensionierungen, dank des stufenförmigen und einfach zu kürzendenReduzierstücks

Anwendungsbereiche

- Anschluss von Lüftungsleitungen (innenliegendunter Dach)
- auch für den Anschluss an motorisch betriebene Lüftungsanlagen, wie z.B. Dunstabzugshauben

Materialangaben

- Schlauch: PVC
- Einlage: Stahldraht
- Schlauchschelle: rostfreier Stahl
- Reduzierstück: Hart-PVC

Baustoffklasse

B2 nach DIN 4102-4

Technische Hinweise

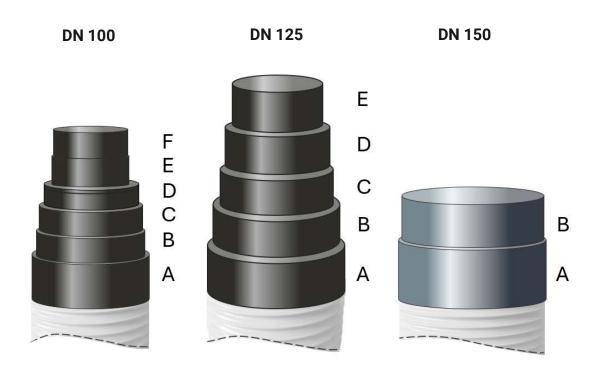
- zur sicheren Ableitung von Kondensat den flexiblen Universalschlauch immer mit ausreichend viel Gefälle (>45°) verlegen!
- Reduzierstücke sind mit geeigneten Werkzeugen einkürzbaund müssen vertikal (senkrecht) in die Lüftungsrohre (z. B. Rohrmuffen) eingesteckt werden.
- Kaltdach: eine bauseits angebrachte Dämmung um den flexiblen Universalschlauch reduziert die Kondenswasserbildung.



Verweise / Zusatzinfos / siehe auch



Skizzen / Details / Tabellen



Nenn- durchmesser	Außendurchmesser [mm]					
	Α	В	С	D	Ε	F
DN 100	121	110	106	98	75	71
DN 125	140	125	110	90	75	-
DN 150	167	155	_	_	-	-