

Technisches Datenblatt

FLECK Schwanenhals mit Klappelement

DN 100



Download Produktinformation
fleck-dach.de/downloads

Produktbeschreibung

Der FLECK Schwanenhals mit Klappelement ermöglicht die einfache Durchführung und Verlegung von Leitungen, z. B. für Klimaanlagen oder Wärmepumpen auf dem Flachdach. Selbst starre Leitungen können mühelos hindurchgeführt und fachgerecht verlegt werden. Das Klappelement wird nach dem Verlegen durch Herunterdrücken geschlossen und rastet sicher ein. Es schützt vor äußeren Witterungseinflüssen.

- Gesicherter Klappmechanismus
- Ohne Werkzeuge leicht zu öffnen und zu schließen
- Für Leitungen und Kabelbündel bis max. 70 mm Durchmesser
- inklusive abnehmbarem Unterrohr

Anwendungsbereiche

- Durchführung und Verlegung von Leitungen bei Flachdächern
- auch für formbare, starre Leitungen geeignet

Materialangaben

Aus witterungsbeständigem und widerstandsfähigem Kunststoff:

- Flansch und Rohre aus Hart-PVC
- Klappelement aus PP (Polypropylen)
- Flansch-Manschetten:
 - Bitumen-Schweißbahn oder Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahn

Baustoffklasse

- B2 nach DIN 4102-4
- Bitumen-Schweißbahn mindestens B2 (DIN 4102) bzw. E (EN 13501)

Technische Hinweise

- Einbau gemäß den geltenden Fachregeln
- Maximaler Durchführungsquerschnitt: 70 x 100 mm (siehe hierzu Skizze auf Seite 2)
- Zum Schutz gegen unkontrollierten Luftaustausch, übermäßige Kondensatbildung und Kleingetier ist für einen dichten Abschluss unterhalb der Deckendurchführung zu sorgen (z.B. mit einer FLECK Schwanenhals-Verschlussmanschette)

Verweise / Zusatzinfos / siehe auch



Datenblatt Rohrtabelle
fleck-dach.de/downloads



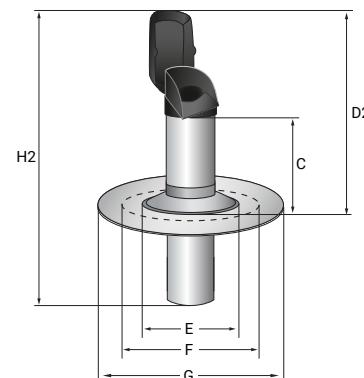
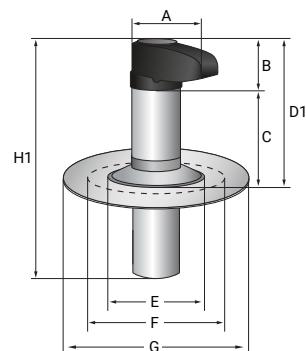
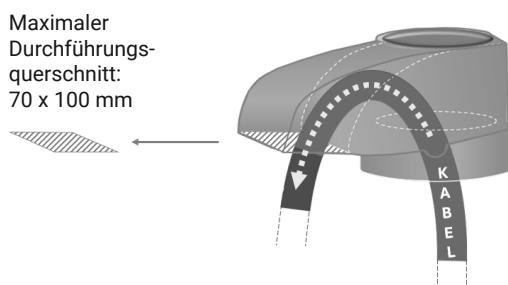
Hier finden Sie die Flachdachanwendungsmatrix:
fleck-dach.de/downloads

Optionale Ausstattung / Zubehör

- FLECK Flachdach-Unterteile
- FLECK Schwanenhals-Verschlussmanschetten



Detaildarstellung



Material von Flansch bzw. Flansch-Manschette	Nenndurch- messer Oberrohr	Nenndurch- messer Unterrohr	Form von Flansch bzw. Flansch-Man- schette	Maßangaben [mm]									Empfohlene Kernbohr- ung \varnothing [mm]	
				A	B	C	D1	D2	E	F	G	H1	H2	
Hart-PVC bZw. PP-Flansch [bei DN 125 möglich]	DN 125	DN 100	rund	260	150	415	565	700	210	335	-	565	895	130
Bitumen-Schweißbahn [auf PVC-Flansch]	DN 125	DN 100									470			
Kunststoff- bzw. Elastomer- Dachbahn	DN 125	DN 100												

Schematische Darstellung

- 1** Klappe geöffnet
- 2** Flachdach-Schwanenhals mit Klappelement
- 3** Flachdach-Unterteil mit integrierter Rückstaudichtung DN 100
- 4** Dämmung & Dachabdichtung
- 5** Betondecke
- 6** Energieleitungen
- 7** Klappe witterfest geschlossen
- 8** Lufdichter Abschluss

