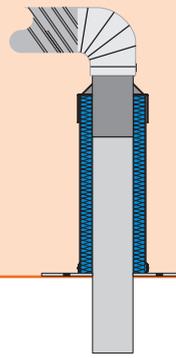


Dachdurchführung zur Durchleitung von Rohren, Kabeln, etc.

Flachdach FDV DN 100 – 250 mit Verzug



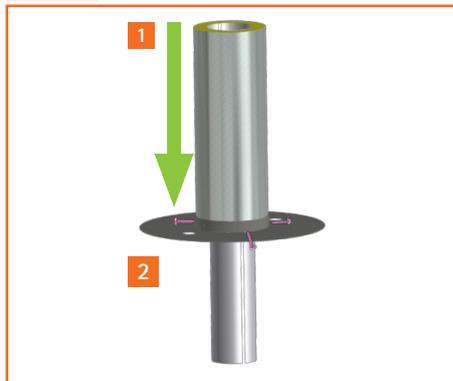
Seite 1

Teile Übersicht / Lieferumfang



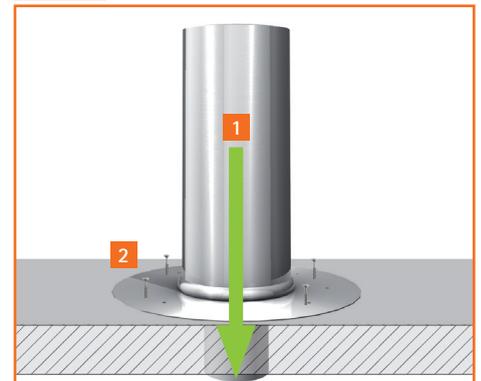
- 1 = Schraubensatz
- 2 = Standrohr Lüftung Typ SRL
- 3 = Schraubflansch
- 4 = Übergangsstück USB

A.1 Vormontage



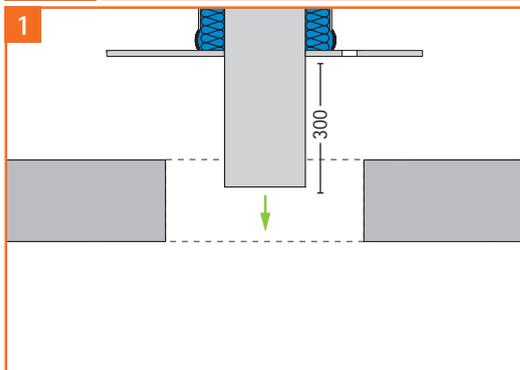
1. Flansch über Iso-Standrohr schieben
2. Flansch mit 3 Schrauben 4,2x19 mit dem Standrohr an vorgesehenen Löchern verschrauben.

A.2 Standrohr

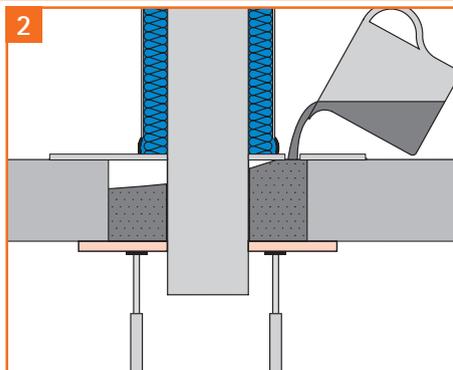


1. Standrohr von oben in den Deckendurchbruch schieben.
2. Standrohr von oben verschrauben.

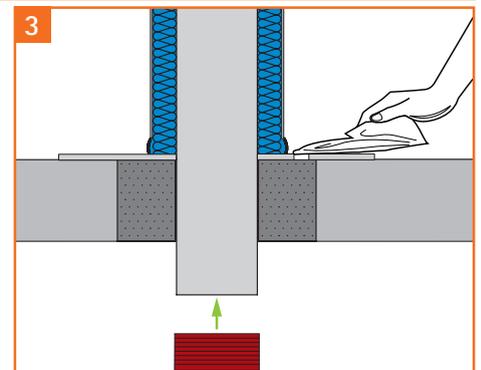
B Installation bei nicht vorhandener Anschlussleitung



1. Flansch des Standrohres auf der Rohdecke aufsetzen. Anschlusslänge 300 mm.

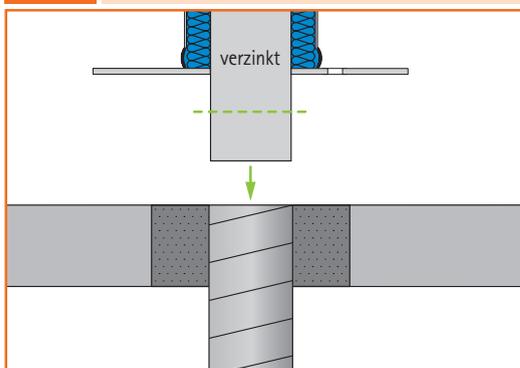


2. Deckendurchbruch von unten verschalen und Vergussmaterial (z. B. geba-Brandschutzmörtel MV-D) über die Öffnungen am Flansch einfüllen.



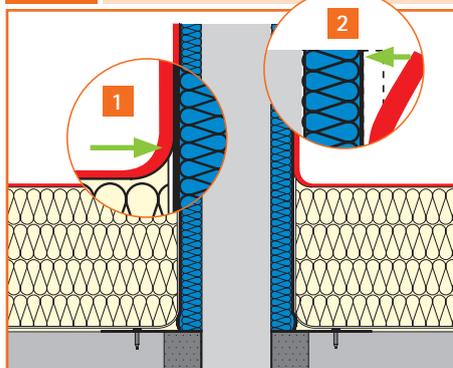
3. Überschüssigen Mörtel sauber entfernen.

C Anschlussleitung bündig



- Anschlussleitung bündig OK-Geschossdecke
Lüftungsleitung: Metall-Rohr
Dichtmasse anbringen und Standrohr in das bestehende Spiralfalzrohr einführen.

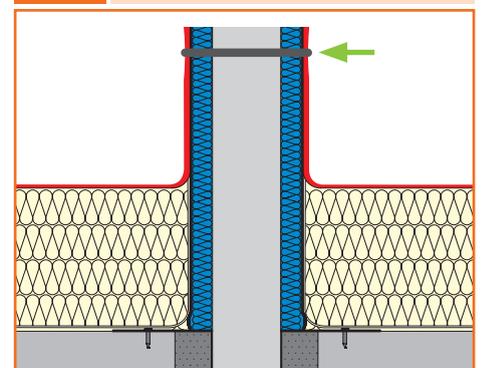
D Dichtungsbahn verlegen



1. Dampfsperre laut Flachdachrichtlinie bis Oberkante Dämmung führen.
2. Dichtungsbahn bündig Oberkante Standrohr verlegen.

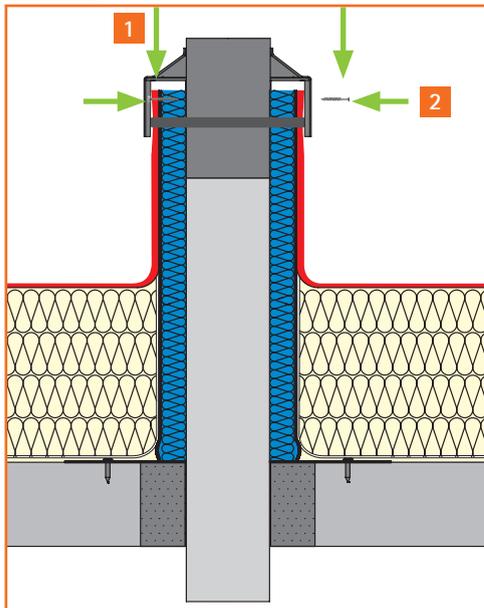
Verbindungsmaterialien (z.B. Bitumen) sind vorab auf Verträglichkeit mit dem verzinkten Standrohr zu prüfen!

E Spannband anbringen



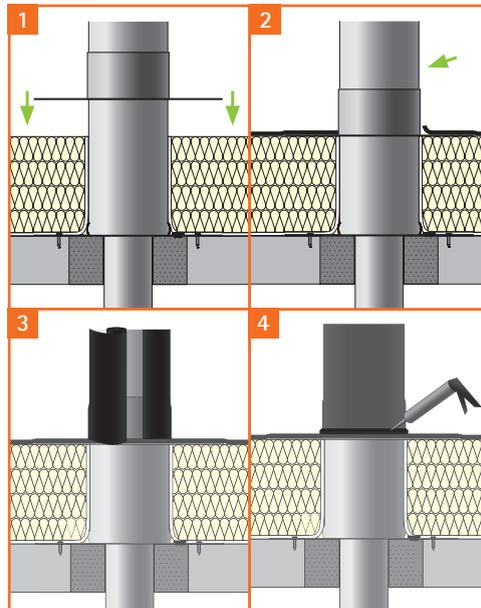
- Spannband zur Sicherung der aufgehenden Dichtungsbahn anbringen.

F Übergangsstück aufsetzen



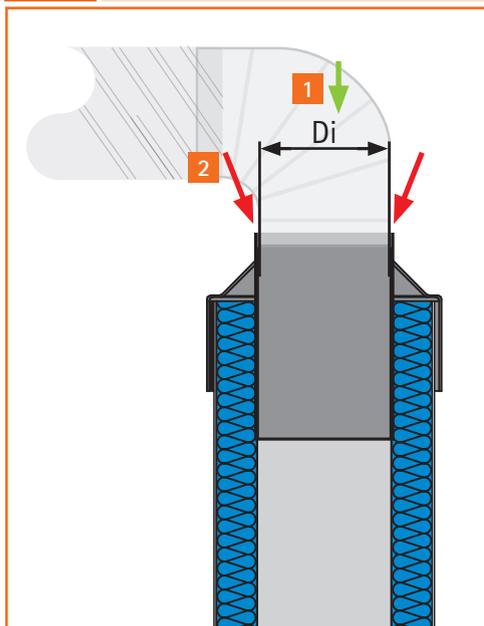
1. Übergangsstück USB auf das Standrohr stecken.
2. Bohrungen an Vorstanzungen: max. \varnothing 2,5 mm.
3. USB mit Standrohr verschrauben.
(2x Befestigungsschraube 4x40 mm)

G Mit zweitem Flansch



1. Schiebeflansch über Standrohr stülpen.
2. Dachdichtungsbahn mit Flansch verkleben.
3. Standrohr bis zur Oberkante abdichten (z.B. Flüssigkunststoff, Bitumenbahnen oder Kunststofffolien).
4. Übergang eindichten.
5. Bei Bedarf: Spannband siehe Bild E anbringen.

H Bogen in Standrohr



1. Bogen (nicht im Lieferumfang enthalten) innen in Übergangsstück stecken.

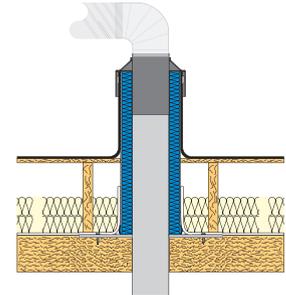
- Bitte beachten:**
2. Abdichtung des Übergangs bauseits.

I Innenmaße

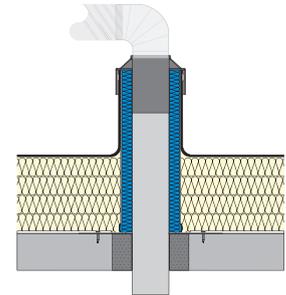
\varnothing	\varnothing Di (in mm)
100	100
125	125
160	160
200	200
250	250

Aufbauvarianten

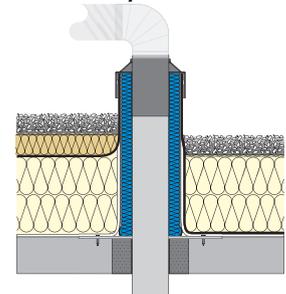
Kaltdach



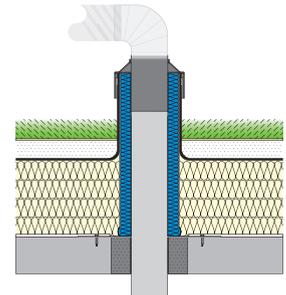
Warmdach



Plusdach / Umkehrdach



Gründach



Aufbau unter Berücksichtigung der unterschiedlichen Flachdachvarianten.