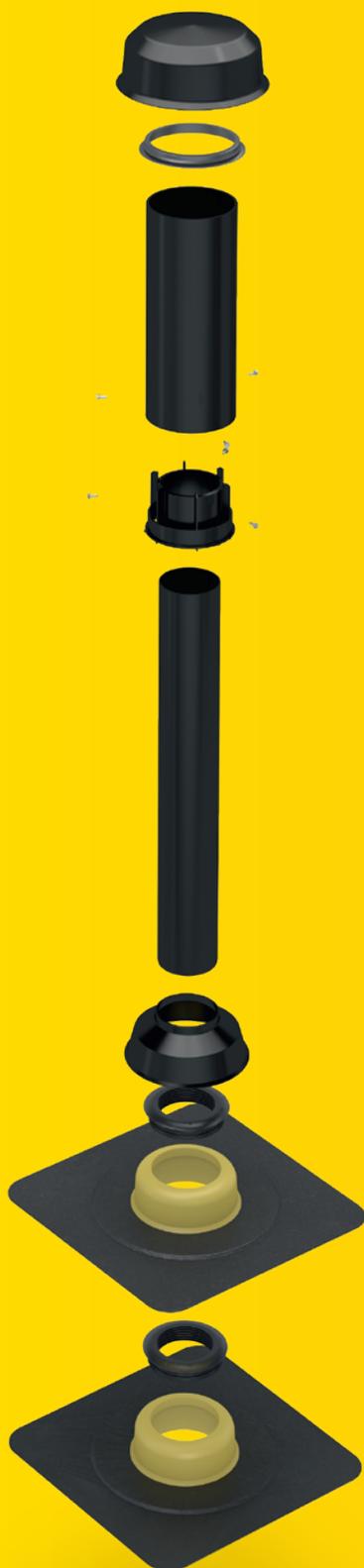


# SitaVent

## Lüftungskontrolle fürs Flachdach.



- + Für Raum-, Strang- und Kaltdachlüftung
- + Mit eingeschäumter Wunschanschlussmanschette
- + Anschluss an alle Funktionsschichten
- + Als Kabel- und Rohrdurchführung und Sanierungslüfter lieferbar



**SitaVent**  
Systemlüfter



**SitaVent**  
Rohrdurchführung



**SitaVent**  
Kaltdachlüfter



**SitaVent**  
Sanierungslüfter



**SitaVent**  
Grundplatte



**SitaVent**  
Regenhaube



**SitaVent**  
Schutzgitter



**SitaVent**  
Rohrbogen 180°



**SitaMore**  
Verstärkungsblech



**SitaVent**  
Kondensabweiser



**SitaVent**  
Dampfsperrkappe

# SitaVent

## Produktmerkmale im Überblick:

### Produktmerkmale

---

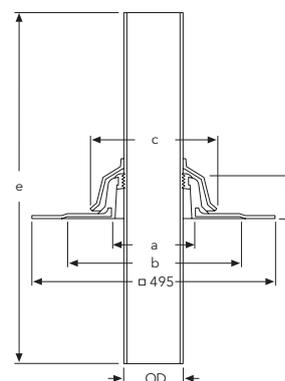
<b>Einsatzgebiete</b>	<b>Zur Strang-, Raum und Kaltdachlüftung von flachen und flachgeneigten, genutzten und ungenutzten Dachflächen</b>
<b>Material</b>	<b>Grundkörper: Polyurethan, Lüfterrohr: Polyethylen, Regenabweiser: Polyamid</b>
<b>Anschlussart</b>	<b>Manschette</b>
<b>Farbe</b>	<b>Gelb, Schwarz</b>
<b>Oberfläche</b>	<b>Glatt</b>
<b>Temperaturbeständigkeit min.</b>	<b>-20 °C</b>
<b>Temperaturbeständigkeit max.</b>	<b>80 °C</b>
<b>Baustoffklasse</b>	<b>B2 normal entflammbar</b>
<b>Allgemeine Beschaffenheit</b>	<b>Sauber, keine Blasen, Lunker, Risse oder Ähnliches</b>
<b>Eigenschaften</b>	<b>+ Wärmedämmt + Hervorragende Witterungsbeständigkeit (UV/IR-Stahlung) + Widerstandsfähig gegenüber üblichen Einflüssen aus Umweltbelastungen + Stoß- und schlagfest + Langlebig + Mit bewährter Rückstausicherung</b>
<b>Verarbeitung</b>	<b>Grundlage sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik (aaRdT) sowie die Einbaubeispiele und Einbauanleitungen der Sita Bauelemente GmbH. Die Einbaubeispiele dienen nur als Anschauungsdetail und sind ein allgemeiner, unverbindlicher Vorschlag. Die Ausführung ist nur schematisch dargestellt und ersetzt in keinem Fall die erforderliche Werk-, Detail- und Montageplanung der zuständigen Fachunternehmen. Die Anwendbarkeit, Vollständigkeit und Maße sind vom Kunden/Planer/Verarbeiter etc. beim jeweiligen Bauvorhaben eigenverantwortlich zu prüfen und auf die örtlichen Gegebenheiten anzupassen bzw. abzustimmen. Angrenzende Gewerke sind schematisch ohne Gewähr auf Vollständig- und Richtigkeit dargestellt. Die jeweiligen technischen Vorgaben in den Merkblättern, Verarbeitungsrichtlinien und Systemzulassungen sind zu beachten.</b>



## Leistungstext

**SitaVent Systemlüfter**, aus Polyurethan, in den Nennweiten DN 70, DN 90, DN 100, DN 125 und DN 150. Mit fest eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) passend zur Dachabdichtung. Komplett inklusive siebenlippigem Dichtring, Gleitmittel, langem PE-Anschlussrohr und Abweiser aus Polyamid, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



## Nennweiten, Maße, Kernbohrungen und Artikelnummern

Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
70	75	∅ 149	∅ 340	∅ 227	76	1000	∅ 170	17 42 xx
90	90	∅ 149	∅ 340	∅ 227	76	1000	∅ 170	17 43 xx
100	110	∅ 149	∅ 340	∅ 227	76	750	∅ 170	17 44 xx
100	110	∅ 149	∅ 340	∅ 227	76	1000	∅ 170	17 45 xx
125	125	∅ 202	∅ 376	∅ 278	80	1000	∅ 220	17 46 xx
150	160	∅ 202	∅ 376	∅ 278	80	750	∅ 220	17 48 xx
150	160	∅ 202	∅ 376	∅ 278	80	1000	∅ 220	17 49 xx

\*OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette, siehe Seite 43

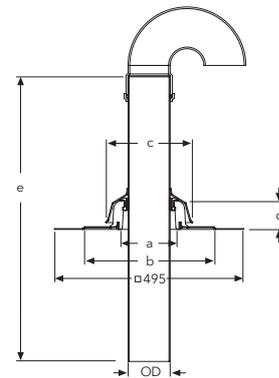
# SitaVent Rohrdurchführung



## Leistungstext

**SitaVent Rohrdurchführung**, aus Polyurethan, in den Nennweiten DN 100 oder DN 150. Mit fest eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) passend zur Dachabdichtung. Komplett inklusive siebenlippigem Dichtring, Gleitmittel, mit abnehmbarem 180°-Bogen und Abweiser aus Polyamid, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



## Nennweiten, Maße, Kernbohrungen und Artikelnummern

Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
100	110	∅ 149	∅ 340	∅ 227	76	750	∅ 170	17 64 xx
100	110	∅ 149	∅ 340	∅ 227	76	1000	∅ 170	17 65 xx
150	160	∅ 202	∅ 376	∅ 278	80	750	∅ 220	17 68 xx

\*OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette, siehe Seite 43

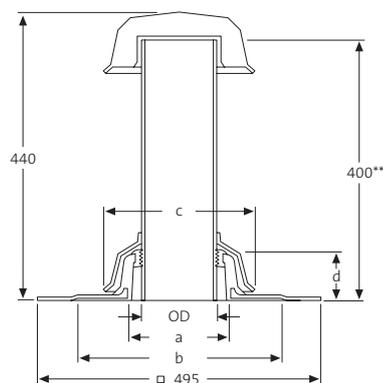
# SitaVent Kaltdachlüfter



## Leistungstext

**SitaVent Kaltdachlüfter**, aus Polyurethan, in den Nennweiten DN 100 oder DN 150, mit fest eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) passend zur Dachabdichtung. Komplett inklusive siebenlippigem Dichtring, Gleitmittel, 400 mm langem PE-Anschlussrohr, Abweiser und Regenhaube aus Polyamid, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



## Nennweiten, Maße, Kernbohrungen und Artikelnummern

Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
100	110	ø 149	ø 340	ø 227	76	ø 120	17 74 xx
150	160	ø 202	ø 376	ø 278	80	ø 170	17 78 xx

\*OD = Außendurchmesser (mm) \*\* Sonderlängen sind möglich

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette, siehe Seite 43

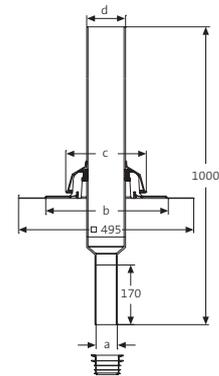
# SitaVent Sanierungslüfter



## Leistungstext

**SitaVent Sanierungslüfter**, aus Polyurethan, wärmegeklämt, zur Sanierung von Lüftungsrohren mit einem Innendurchmesser von 68-205 mm, mit eingeschäumter Wunschanschlussmanschette zur homogenen Verbindung der Dachabdichtung. Komplette inklusive, 1.000 mm PE-Rohr, Gleitmittel und Dichtung zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



## Durchmesser, Rückstausicherheit, Maße und Artikelnummern

Außendurchmesser (mm)	Rückstausicher von - bis (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	Artikelnummer
63	68-86	ø 63	ø 340	ø 227	ø 110	17 30 xx
75	82-103	ø 75	ø 340	ø 227	ø 110	17 31 xx
90	98-107	ø 90	ø 340	ø 227	ø 110	17 32 xx
110	115-130	ø 110	ø 340	ø 227	ø 110	17 33 xx
125	140-168	ø 125	ø 376	ø 278	ø 160	17 34 xx
160	178-205	ø 160	ø 376	ø 278	ø 160	17 35 xx

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette, siehe Seite 43

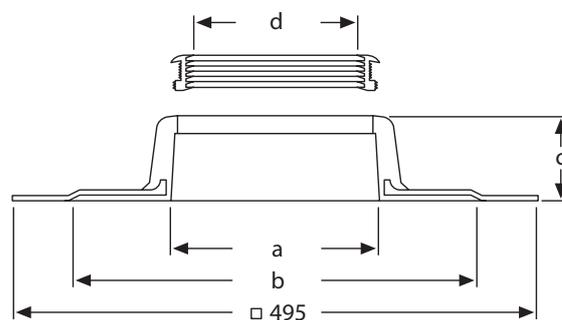
# SitaVent Grundplatte



## Leistungstext

**SitaVent Grundplatte**, aus Polyurethan, in den Nennweiten DN 100 oder DN 150, mit fest eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) passend zur Dachabdichtung. Komplett inklusive siebenlippigem Dichtring und Gleitmittel, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



## Nennweiten, Maße, Kernbohrungen und Artikelnummern

Nennweite DN	für DN	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
100	63-110	134	340	76	110	170	17 54 xx
150	125-150	190	376	80	155	220	17 58 xx

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette, siehe Seite 43

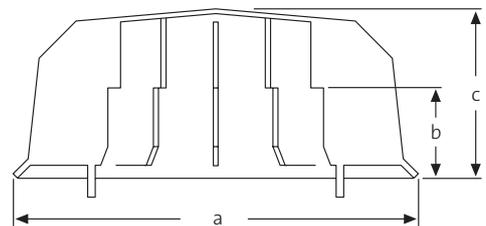
# SitaVent Regenhaube



## Leistungstext

**SitaVent Regenhaube**, aus Polyamid, für den SitaVent Systemlüfter oder SitaVent Sanierungslüfter, in den Nennweiten DN 100 oder DN 150. Gegen das Eindringen von Regen und Schnee. Inklusive EPDM-Befestigungsring, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung

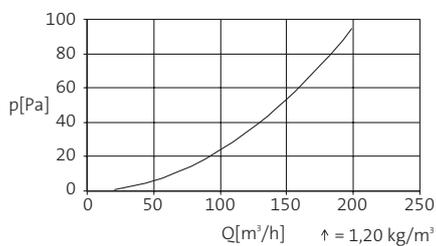


## Nennweiten, Maße und Artikelnummern

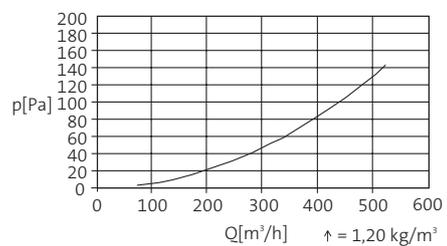
Nennweite DN	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
100	195	47	83	17 90 62
150	267	59	110	17 90 66

## Druckverlustkennlinie

SitaVent Systemlüfter DN 100



SitaVent Systemlüfter DN 150



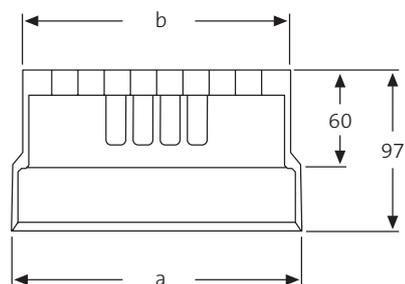
# SitaVent Schutzgitter



## Leistungstext

**SitaVent Schutzgitter**, aus Polyamid, für den SitaVent Systemlüfter oder SitaVent Sanierungslüfter, in der Nennweite DN 100, verhindert das Eindringen von Fremdkörpern. Inklusive EPDM-Befestigungsring, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung

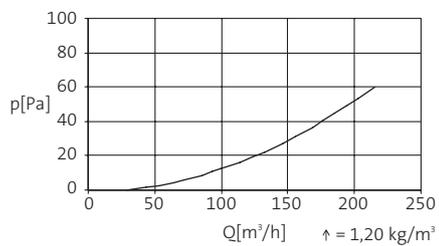


## Nennweiten, Maße und Artikelnummer

Nennweite DN	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
100	123	110	17 90 64

## Druckverlustkennlinie

SitaVent Systemlüfter DN 100



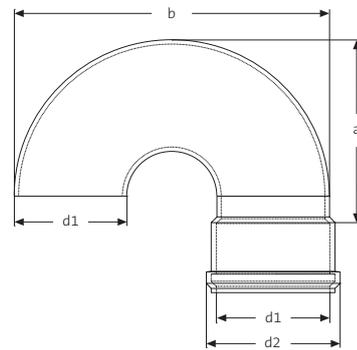
# SitaVent Rohrbogen 180°



## Leistungstext

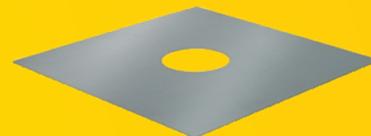
**SitaVent Rohrbogen 180°** aus Polyethylen in den Nennweiten DN 100 und DN 150. Zur Durchführung von diversen Medien. Komplett liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



## Nennweiten, Maße und Artikelnummern

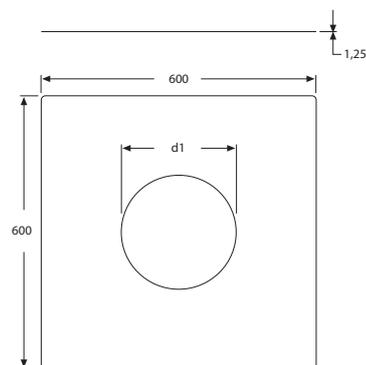
Nennweite DN	d1 (mm)	d2 (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
100	110	131	181	308	E17 90 80
150	160	188	280	480	E17 90 81



## Leistungstext

**SitaMore Verstärkungsblech**, nach DIN 18807, aus bandverzinktem Stahlblech. Dicke 1,25 mm, zur Verstärkung von kleinen Durchdringungen in Stahltrapezprofildächern, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



## Nennweiten, Maße und Artikelnummern

Nennweite DN	d1 (mm)	Artikelnummer
100	152	12 90 10
150	250	10 90 00

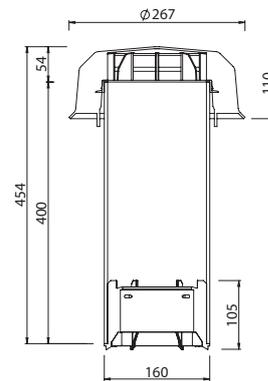
# SitaVent Kondensabweiser



## Leistungstext

**SitaVent Kondensabweiser**, für SitaVent Systemlüfter DN 70, DN 90, DN 100 und SitaVent Sanierungslüfter DN 63, DN 75, DN 90, DN 110, für die Ableitung von Kondenswasser aus Lüftungssträngen auf die Dachabdichtungsebene, bestehend aus einem Adapter für Kondensabweiserrohr, Kondensabweiserrohr, Regenhaube und 6 Montageschrauben, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



## Serie, Größen und Artikelnummer

Serie	Größe	Artikelnummer
SitaVent Systemlüfter	DN 70, DN 90, DN 100	17 12 00
SitaVent Sanierungslüfter	DN 63, DN 75, DN 90, DN 110	

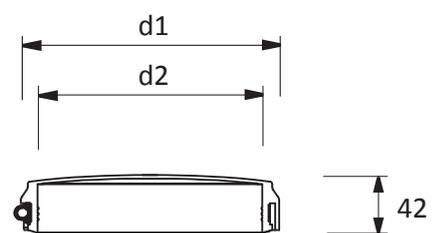
# SitaVent Dampfsperrkappe



## Leistungstext

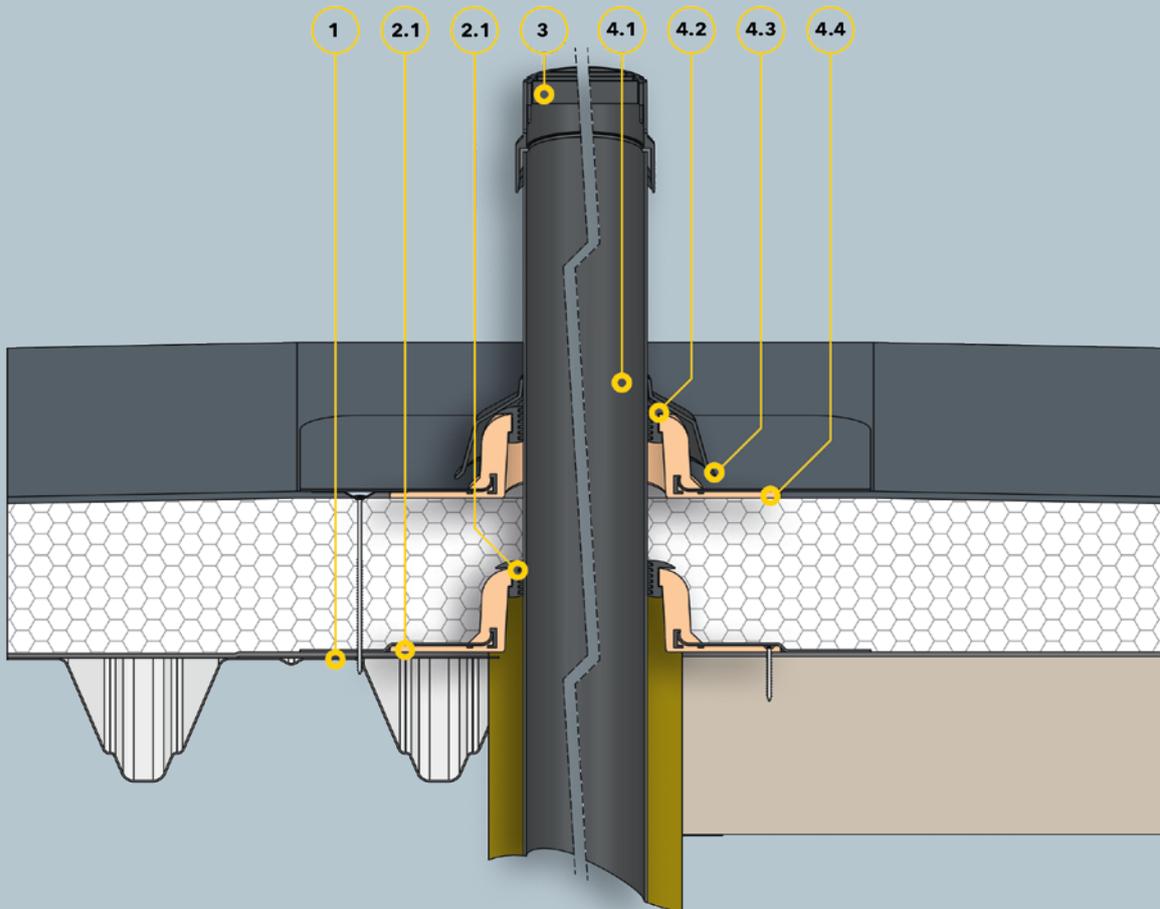
**SitaVent Dampfsperrkappe**, aus EPDM mit verschraubbarer Befestigung, zum dampf- und wasserdichten Verschluss der SitaVent Rohrdurchführung, die Aussparung der jeweiligen Durchführung der Medien erfolgt bauseits nach Einbauanleitung. Liefern und fachgerecht montieren.

## Technische Zeichnung



## Nennweiten, Maße und Artikelnummern

Nennweite DN	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnummer
100	135	110	17 10 00
150	185	160	17 11 00



### Bauteile

- 1 SitaMore Verstärkungsblech
- SitaVent Grundplatte bestehend aus:**
- 2.1 Grundplatte
- 2.2 Dichtring
- 3 SitaVent Schutzgitter

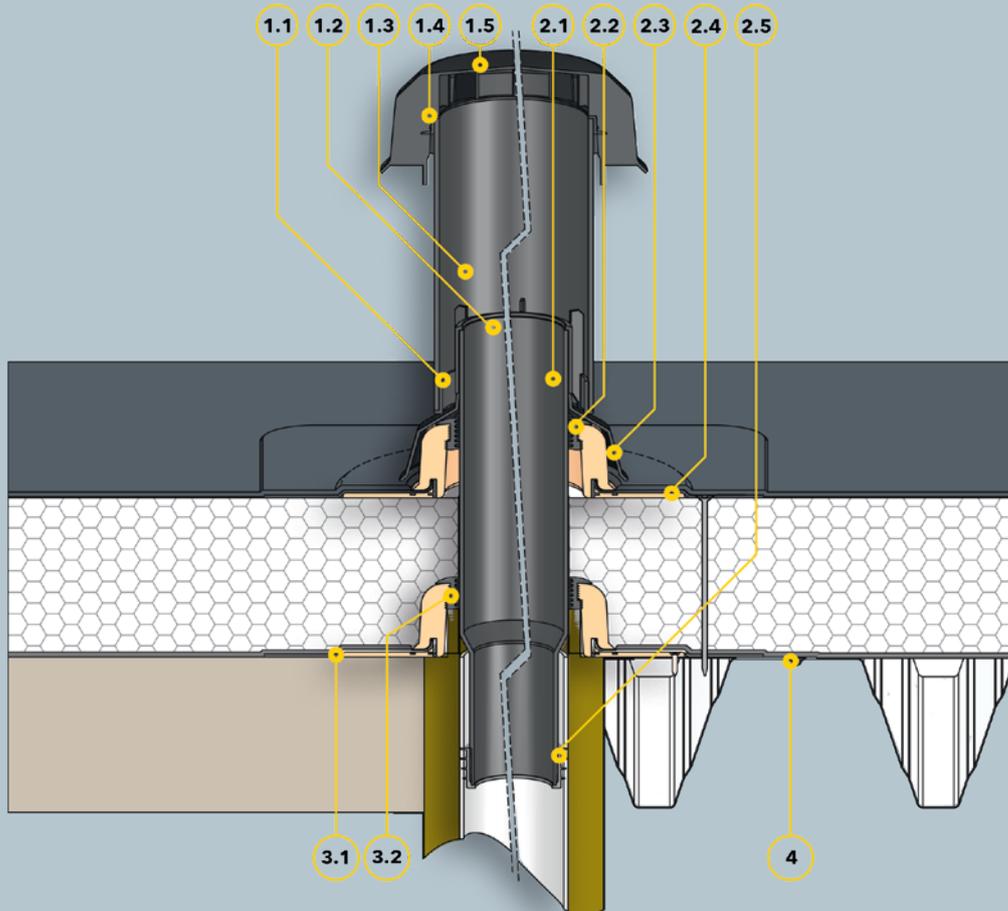
### SitaVent Systemlüfter bestehend aus:

- 4.1 Anschlussrohr
- 4.2 Dichtring
- 4.3 Regenabweiser
- 4.4 Grundplatte

### Dachaufbau

#### Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



### Bauteile

#### SitaVent Kondensabweiser bestehend aus:

- 1.1 Adapter Kondensabweiser
- 1.2 Bohrschraube
- 1.3 Kondensabweiserrohr
- 1.4 Befestigungsring Regenhaube
- 1.5 Regenhaube

#### SitaVent Sanierungslüfter bestehend aus:

- 2.1 Anschlussrohr

#### 2.2 Dichtring

- 2.3 Regenabweiser
- 2.4 Grundplatte
- 2.5 Profildichtring

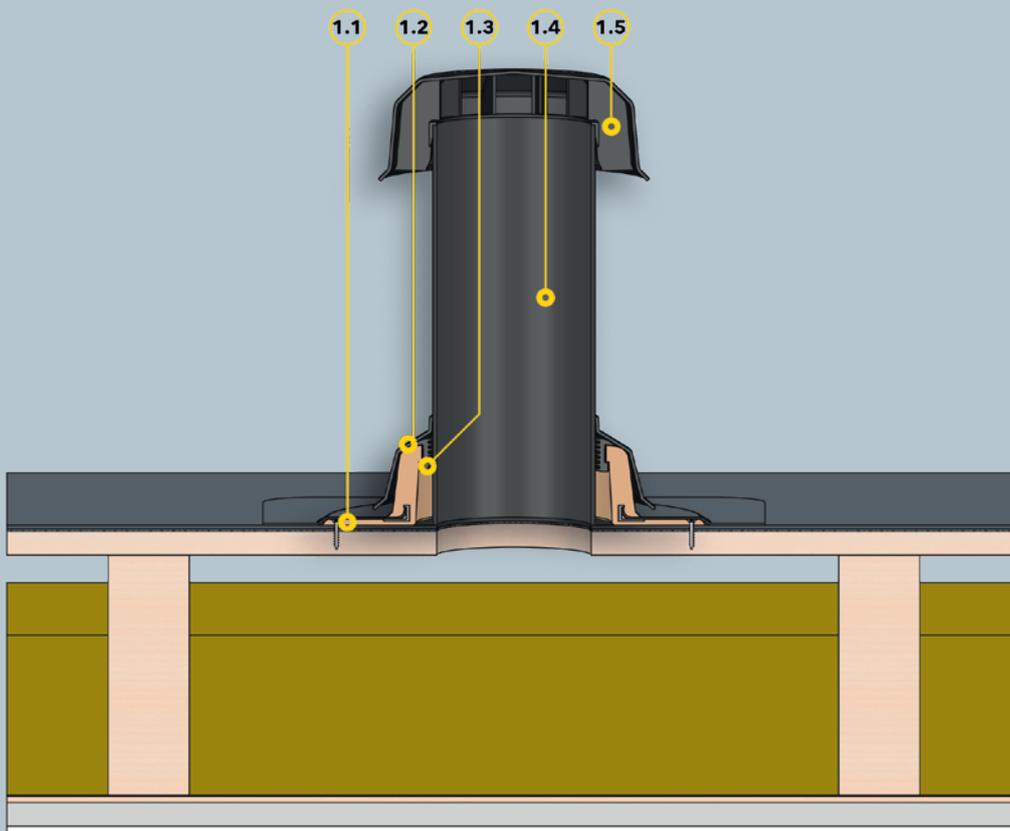
#### SitaVent Grundplatte bestehend aus:

- 3.1 Grundplatte
- 3.2 Dichtring
- 4 SitaMore Verstärkungsblech

### Dachaufbau

#### Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



### Bauteile

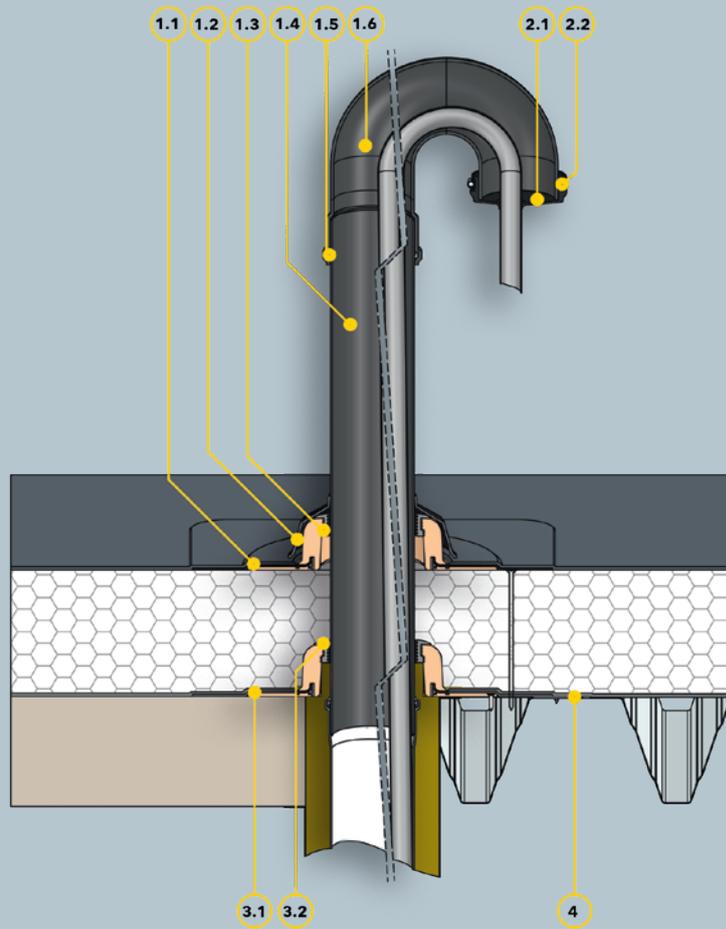
SitaVent Kalddachlüfter bestehend aus:

- 1.1 Grundplatte
- 1.2 Regenabweiser
- 1.3 Dichtring
- 1.4 Lüftungsrrohr
- 1.5 SitaVent Regenhaube

### Dachaufbau

Belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Schalung
- + Sparrenlage
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion
- + Gipskartonplatte



### Bauteile

#### SitaVent Rohrdurchführung bestehend aus:

- 1.1** Grundplatte
- 1.2** Regenabweiser
- 1.3** Dichtring
- 1.4** Anschlussrohr
- 1.5** Dichtring Rohrbogen
- 1.6** Rohrbogen

#### SitaVent Dampfsperre-kappe bestehend aus:

- 2.1** Dampfsperre-kappe
- 2.2** Schlauchschelle für SitaVent Dampfsperre-kappe

#### SitaVent Grundplatte bestehend aus:

- 3.1** Grundplatte
- 3.2** Dichtring
- 4** SitaMore Verstärkungsblech

### Dachaufbau

#### Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion