

# SitaStandard

Der Klassiker. Robust und verlässlich.



- + Höchste Abflussmenge
- + Bis zur Nennweite DN 200
- + Robuste Bauweise
- + Homogener Dachbahnenanschluss
- + Überbrückung aller Dämmstoffstärken von 60 bis 520 mm



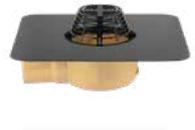
**SitaStandard**  
senkrecht



**SitaStandard**  
senkrecht beheizt



**SitaStandard**  
Stufengully



**SitaStandard**  
abgewinkelt



**SitaStandard**  
abgewinkelt beheizt



**SitaStandard**  
Aufstockelement



**SitaMore**  
Anstaeuelement für  
SitaStandard / SitaMulti



**SitaMore**  
Anstauring



**SitaStandard**  
Dämmkörper Gully



**SitaStandard**  
abgewinkelt  
Dämmkörper



**SitaStandard**  
Dämmkörper  
Aufstockelement



**SitaMore**  
Terrassenbausatz



**SitaMore**  
Verstärkungsblech



**SitaMore**  
Rohrmanschetten-  
heizung



**SitaMore**  
Dampfsperplatte



**SitaAttika**  
Fassaden-Abdeckplatte

# SitaStandard

## Produktmerkmale im Überblick:

### Produktmerkmale

---

<b>Einsatzgebiete</b>	Zur Haupt- und Notentwässerung nach DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100 bei größeren genutzten und ungenutzten, flachen und flach geneigten Dachflächen
<b>Material</b>	Polyurethan
<b>Anschlussart</b>	Manschette
<b>Bauform</b>	senkrecht   abgewinkelt
<b>Ausführung</b>	unbeheizt   beheizt
<b>Temperatur- beständig- keit min.</b>	-40 °C
<b>Temperatur- beständig- keit max.</b>	80 °C
<b>Baustoffklasse</b>	Euroklasse E / B2 normal entflammbar
<b>Eigenschaften</b>	+ Wärmedämmt + Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV-/IR Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.) + Stoß- und schlagfest + Langlebig
<b>Verarbeitung</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.

### Qualitätsnachweise

---













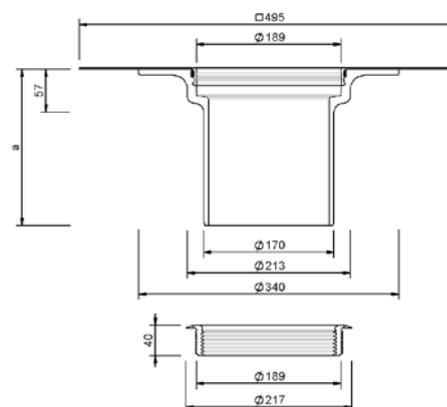
# SitaStandard Aufstockelement



## Leistungstext

SitaStandard Aufstockelement, aus Polyurethan, nach DIN EN 1253-2 für Dämmstoffstärken von 60 - 520 mm. Mit eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm), passend zur Dachabdichtung, mit Fixiererring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfangs. Komplett mit Gleitmittel und mehrlippigem Winkeldichtring zur Rückstausicherung liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



OD*	a (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung min. (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung max. (mm)	Artikelnummer
170	206	60	160	10 25 xx
	254		220	10 26 xx
	555		520	10 50 xx

\* OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelziffer für Wunschanschlussmanschette

# SitaMore

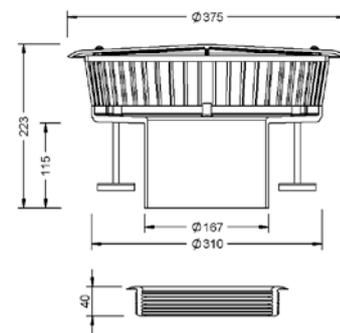
## Anstaeuelement für SitaStandard / SitaMulti



### Leistungstext

SitaMore Anstaeuelement für SitaStandard und SitaMulti, aus Polyamid, nach DIN EN 1253-2, für SitaStandard Dachgullys und Aufstockelemente, zur Notentwässerung, für Anstauhöhen von 25 mm bis 105 mm und für SitaMulti Dachgullys und Aufstockelemente zur Notentwässerung, für Anstauhöhen von 35 mm bis 105 mm mit mehrlippigem Winkeldichtring zur Abdichtung des Anstaeuelementes zum Dachablauf bzw. des Aufstockelementes. Mit drei stufenlos höhenstellbaren Gummimetallpuffern, Aufstellfläche je Fuß: 19,6 cm<sup>2</sup>, mit verzinkter Gewindestange M8 x 90 mm, mit verschraubtem zur Revision abnehmbarem geschlossenen Deckel, Gehäuse mit 51 umlaufenden Stegen, in der Signalfarbe Gelb. Anstauhöhen sind stufenlos einstellbar, mit großem Einlauftopf zur Erhöhung der Ablaufleistung, liefern und fachgerecht einbauen.

### Technische Zeichnung



Kompatibilität	Anstauhöhe von-bis (mm)	Artikelnummer
SitaStandard, SitaMulti	25 - 105	10 90 01

Abflussmenge nach DIN EN 1253 mit Anstaeuelement für die Notentwässerung in l/s senkrecht

DN	OD*	Stauhöhe (mm)																			
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	75	1,2	2,2	3,1	4,6	6,0	7,6	9,2	11,1	13,0	19,9	14,8	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9
100	110	1,6	2,8	4,0	5,5	7,0	8,8	10,5	12,3	14,1	16,7	19,3	22,8	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2
125	125	1,2	2,3	3,4	4,9	6,3	7,9	9,5	11,6	13,6	16,1	18,6	21,9	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
150	160	1,4	2,4	3,4	4,9	6,3	8,0	9,6	11,6	13,6	16,2	18,7	22,3	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8

\* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge nach DIN EN 1253 mit Anstaeuelement für die Notentwässerung in l/s abgewinkelt

DN	OD*	Stauhöhe (mm)																			
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	75	1,2	2,3	3,3	4,8	6,2	7,8	9,4	11,3	13,1	14,2	15,3	15,4	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5
100	110	1,2	2,3	3,4	4,9	6,3	8,1	9,8	11,8	13,8	16,5	19,1	22,9	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7
125	125	1,2	2,3	3,3	4,8	6,2	7,6	8,9	10,3	11,6	12,1	12,6	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9

\* OD = Außendurchmesser (mm)

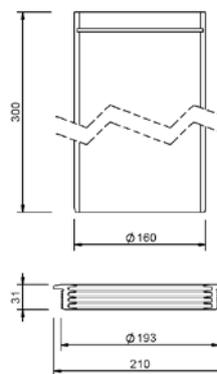
# SitaMore Anstauring



## Leistungstext

SitaMore Anstauring für die Notentwässerung, aus PE-HD für Sitalndra, SitaStandard, SitaMulti Dachgullys, Länge 300 mm, mit Dichtring und Gleitmittel, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Kompatibilität	Anstauhöhe von-bis (mm)	Artikelnummer
Sitalndra, SitaStandard, SitaMulti	20-260	10 90 87

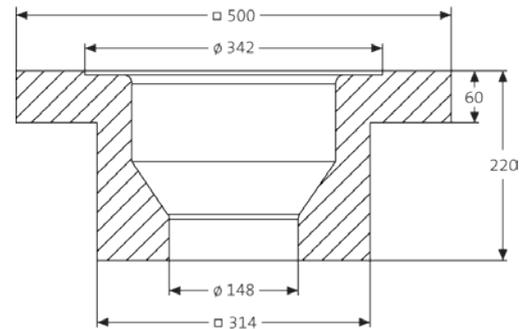
# SitaStandard Dämmkörper Gully



## Leistungstext

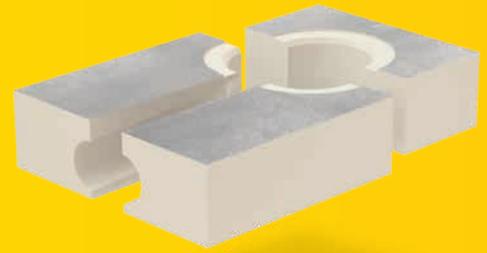
SitaStandard Dämmkörper Gully aus extrudiertem Polystyrolschaum, WLG 040, 500 mm x 500 mm x 220 mm, Brandverhalten Euroklasse E, gemäß EN 13501-1. Zur Wärmedämmung und als verlorene Schalung geeignet, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Kompatibilität	Artikelnummer
SitaStandard senkrecht bis DN 125	E 10 90 03

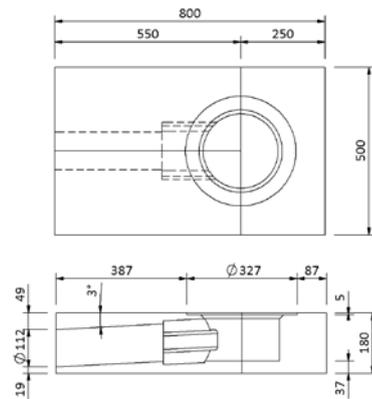
# SitaStandard abgewinkelt Dämmkörper



## Leistungstext

SitaStandard abgewinkelt Dämmkörper, aus Polyurethan mit Aluminium Deckschichten, dreiteilig in der Größe 800 mm x 500 mm x 180 mm, Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = 0,023 \text{ W/mK}$ , Druckfestigkeit 120 kPa, als Einbauhilfe mit passgenauer Profilierung und als Wärmedämmung zur Verhinderung von Wärmebrücken, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Kompatibilität	Nennweite DN	Artikelnummer
SitaStandard abgewinkelt DN 100	100	10 90 09

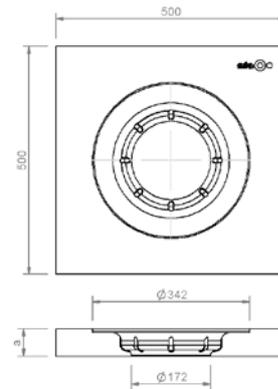
# SitaStandard Dämmkörper Aufstockelement



## Leistungstext

SitaStandard Dämmkörper Aufstockelement, aus Polyurethan, zum einfachen Verkleben auf der Dampfsperre, ohne mechanische Befestigung des Aufstockelementes durch Verkleben mit dem Dämmkörper, Größe 500 mm x 500 mm x 100 mm oder 500 mm x 500 mm x 60 mm, Wärmeleitfähigkeit  $\lambda = 0,025 \text{ W/mK}$ , Druckfestigkeit 200 kPa, Rohdichte ca.  $50 \text{ kg/m}^3$ , als Einbauhilfe und Wärmedämmung zur Verhinderung von Wärmebrücken, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



a (mm)	Artikelnummer
100	10 90 05
60	10 90 06

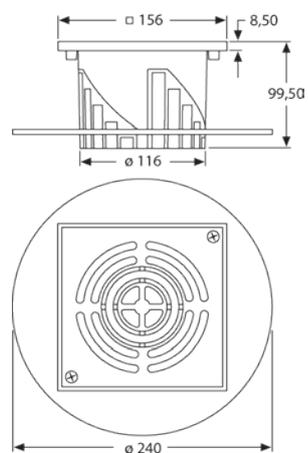
# SitaMore Terrassenbausatz



## Leistungstext

SitaMore Terrassenbausatz, aus Aluminium, für Dachgullys und Aufstock-elemente mit Wunschanschlussmanschette der Serien SitaStandard, SitaTrendy, Sitalndra, SitaSani® 63, SitaSani® 90, SitaSani® 105 und SitaSani® 165. Bestehend aus Höheneinstellung, Gehäuse (höhen-einstellbar von 34 mm bis 100 mm) und Endrost mit eingearbeiteten Vertiefungen zur Aufnahme eines Fallrohres in den Nennweiten DN 50 oder DN 70, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Kompatibilität	Artikelnummer
SitaStandard, SitaTrendy, Sitalndra, SitaSani® 63, SitaSani® 90, SitaSani® 105, SitaSani® 165	15 90 60

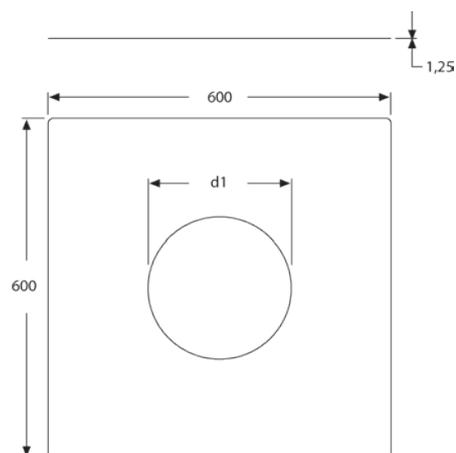
# SitaMore Verstärkungsblech



## Leistungstext

SitaMore Verstärkungsblech, aus verzinktem Stahlblech, als Verstärkung bei kleinen Durchdringungen im Stahltrapezblech, für SitaDSS Profi, SitaStandard, SitaTrendy, SitaTrendy Schraubflansch, SitaVent Systemlüfter, SitaCompact, SitaMulti und SitaDSS Multi, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Kompatibilität	d1 (mm)	Artikelnummer
SitaStandard, SitaTrendy, SitaTrendy Schraubflansch, SitaMulti, SitaDSS Profi, SitaDSS Multi, SitaVent Systemlüfter DN 150	250	10 90 00

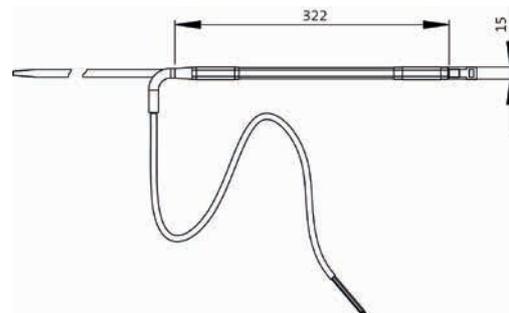
# SitaMore Rohrmanschettenheizung



## Leistungstext

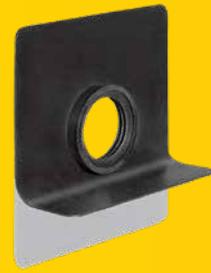
SitaMore Rohrmanschettenheizung, zur Beheizung von Dachgullys und Rohrleitungen, selbstregelndes PTC-Heizelement mit einer Heizleistung von ca. 10 Watt bei -20 °C und 230 Volt, mit zwei Kabelbindern zum einfachen Befestigen an Rohren oder Dachgullys. Ein Trafo ist nicht erforderlich, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Artikelnummer
10 90 35

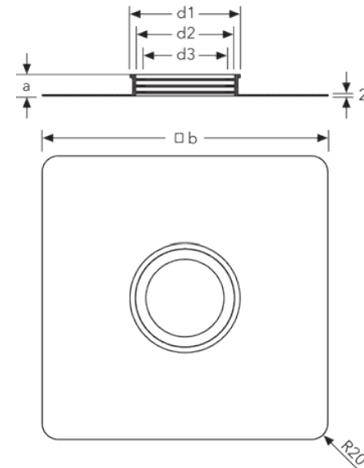
# SitaMore Dampfsperrplatte



## Leistungstext

SitaMore Dampfsperrplatte flex, aus EPDM, mit Klebeflansch für den flexiblen dampfdichten Anschluss der Dampfsperre an runde Rohre in den Nennweiten DN 50, DN 70, DN 100, DN 125 und DN 150, mit einer mehrlippigen integrierten Dichtzone, liefern und fachgerecht einbauen.

## Technische Zeichnung



Nennweite DN	a (mm)	b (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	Artikelnummer
50	27	352	76	62	44	18 50 90
70			105	91	67	18 70 90
100			136	122	96	18 00 90
125	28	400	159	145	119	18 12 90
150			195	181	153	18 60 90

# SitaAttika

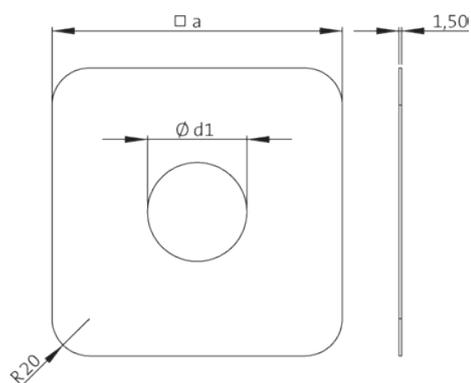
## Fassaden-Abdeckplatte



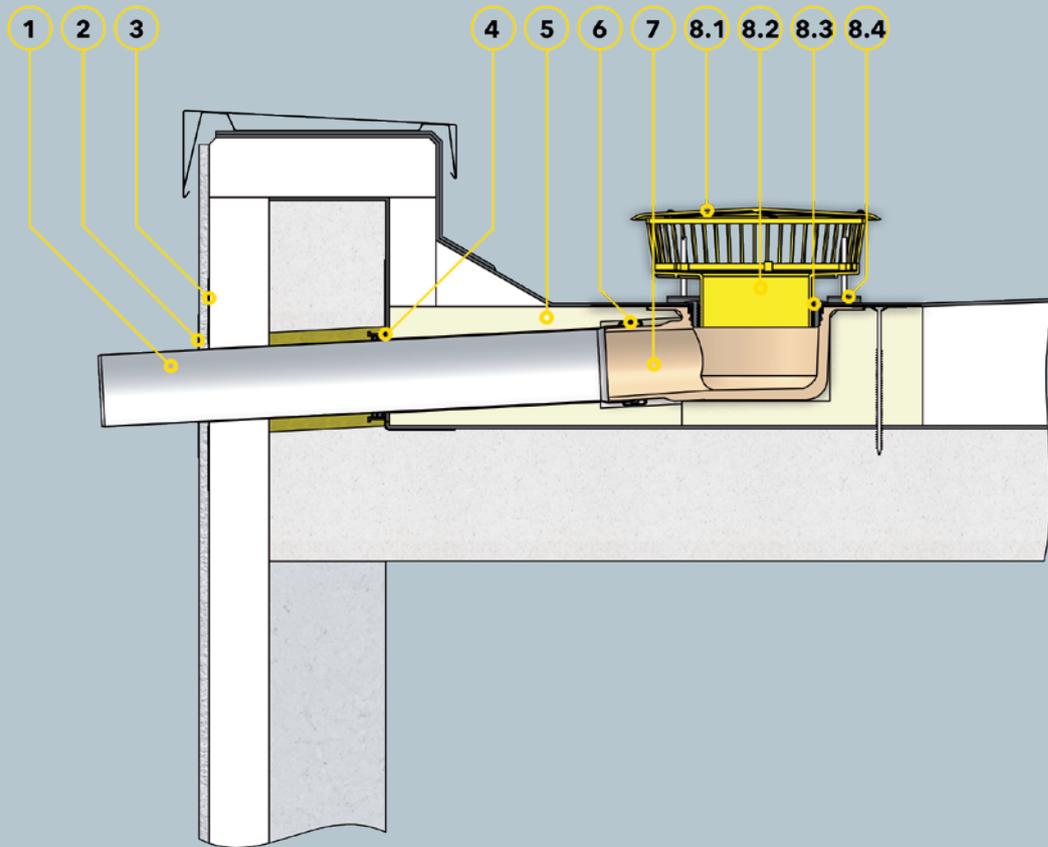
### Leistungstext

SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoff- Nr. 1.4301, zur Abdeckung des Attika- bzw. Wanddurchbruches in den Nennweiten DN 50 bis DN 200, Materialstärke 1,5 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

### Technische Zeichnung



Nennweite DN	a (mm)	d1 (mm)	Artikelnummer
50	155	54	E 18 90 25
70	180	79	E 18 90 26
100	215	114	E 18 90 27
125	230	129	E 18 90 28
150	265	165	E 18 90 29
200	303	203	E 18 90 45



## Bauteile

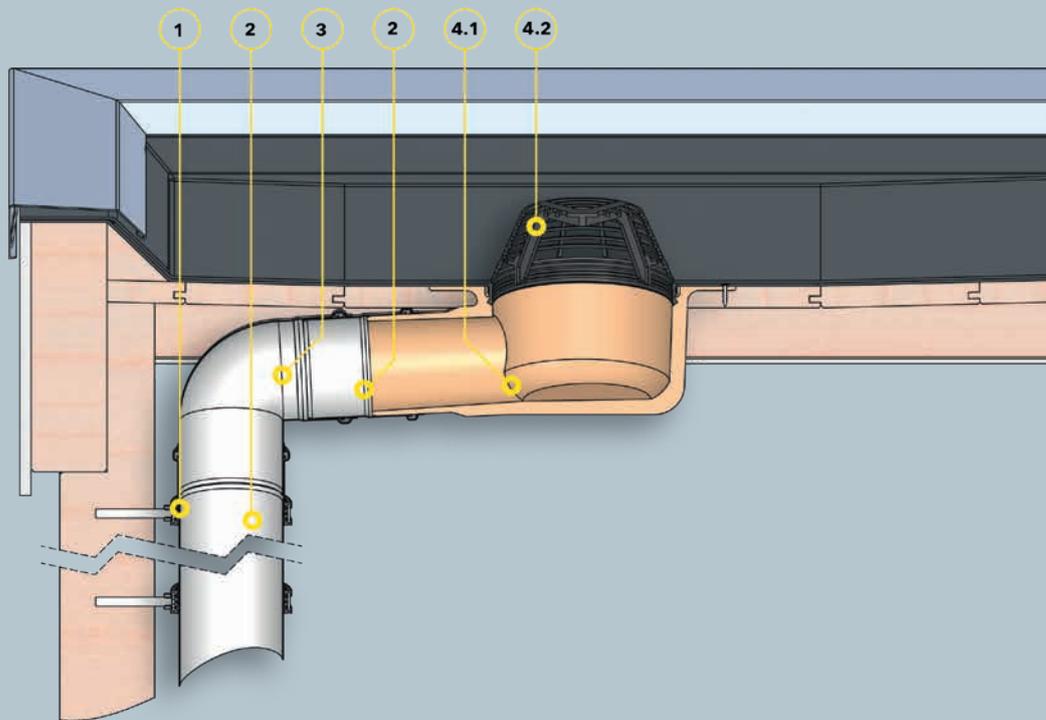
- 1 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 2 SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte
- 3 SitaMore Dichtmanschette für WDVS
- 4 SitaMore Dampfsperplatte flex
- 5 SitaStandard abgewinkelt Dämmkörper
- 6 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 7 SitaStandard abgewinkelt

## SitaMore Anstaeuelement bestehend aus:

- 8.1 Deckel
- 8.2 Grundkörper
- 8.3 Dichtring
- 8.4 höhenverstellbare Gummimetallpuffer

## Dachaufbau

- Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:**
- + Abdichtung
  - + Wärmedämmung
  - + Dampfsperre
  - + Unterkonstruktion



## Bauteile

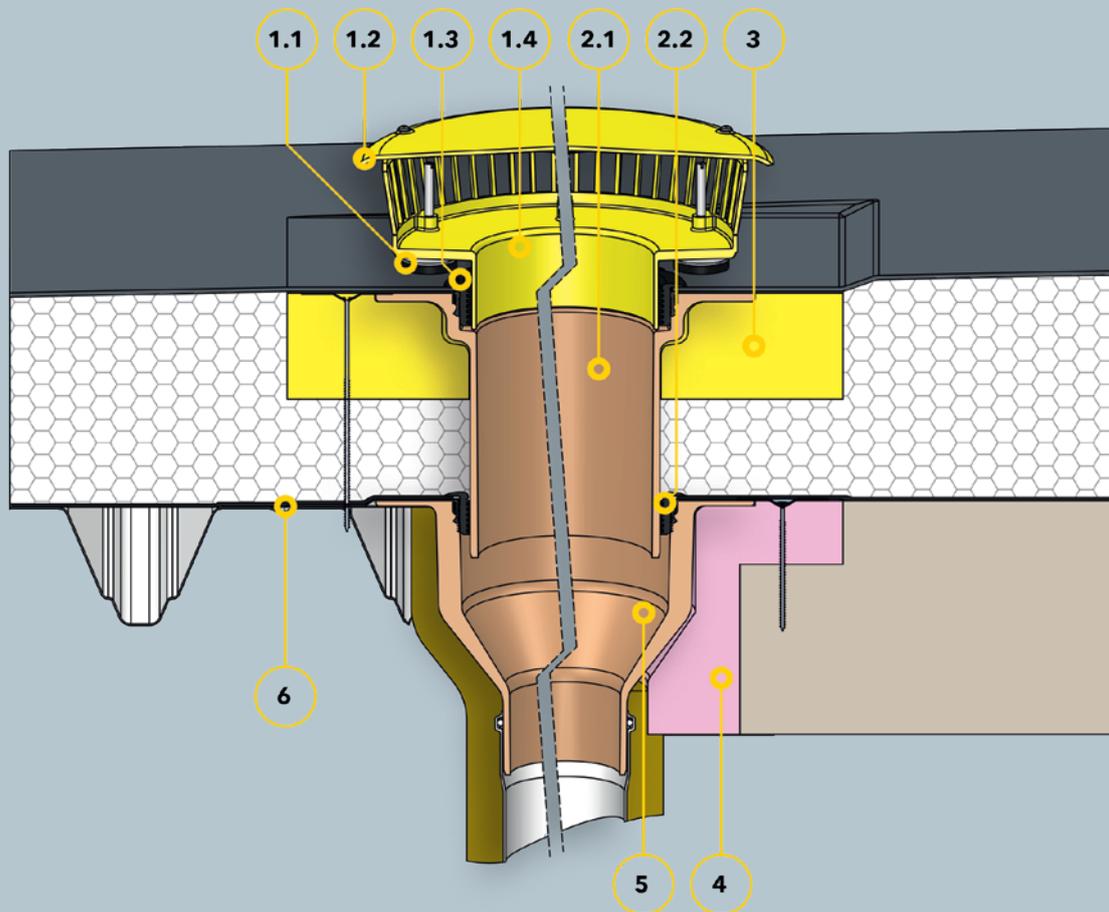
- 1 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle
- 2 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 3 SitaPipe Edelstahl Bogen

## SitaStandard abgewinkelt bestehend aus:

- 4.1 Grundkörper
- 4.2 Kiesfang

## Dachaufbau

Belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:  
+ Abdichtung  
+ Schalung  
+ Tragkonstruktion



## Bauteile

### SitaMore Anstaeuelement bestehend aus:

- 1.1 höhenverstellbare Gummimetallpuffer
- 1.2 Geschlossener Deckel
- 1.3 Dichtring
- 1.4 Grundkörper

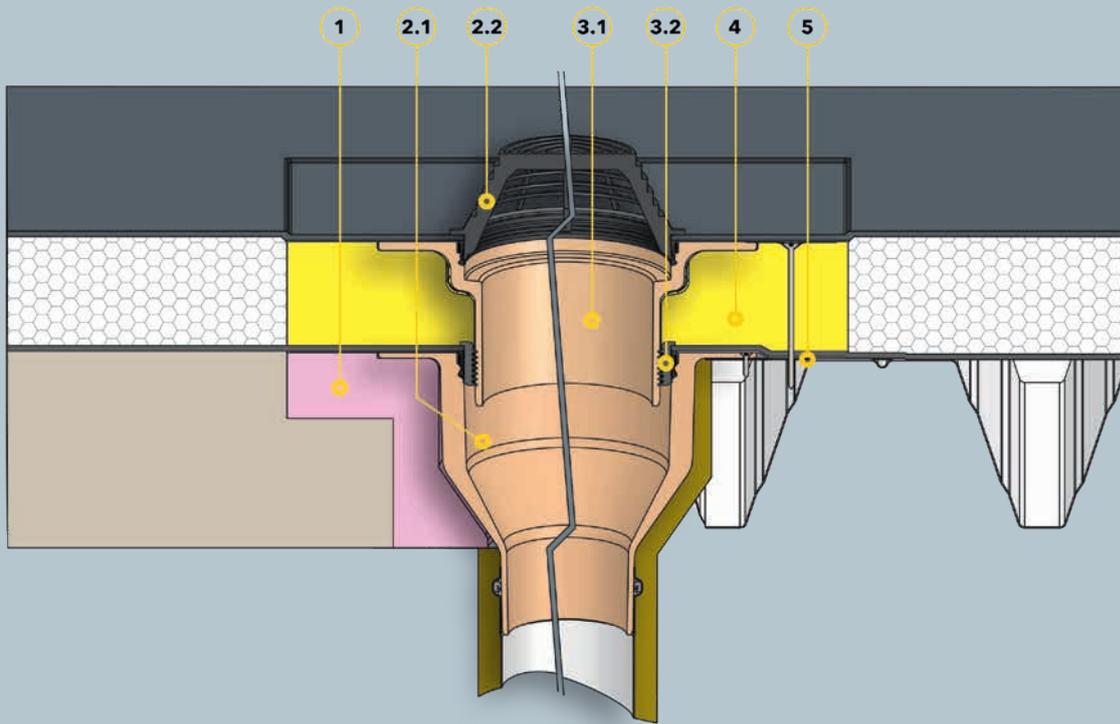
### SitaStandard Aufstockelement bestehend aus:

- 2.1 Grundkörper
- 2.2 Dichtring
- 3 SitaStandard Dämmkörper  
Aufstockelement
- 4 SitaStandard Dämmkörper Gully
- 5 SitaStandard senkrecht
- 6 SitaMore Verstärkungsblech

## Dachaufbau

### Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

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



## Bauteile

- 1** SitaStandard Dämmkörper Gully  
SitaStandard senkrecht  
bestehend aus:
- 2.1** Grundkörper
- 2.2** Kiesfang

## SitaStandard Aufstockelement bestehend aus:

- 3.1** Grundkörper
- 3.2** Dichtring
- 4** SitaStandard Dämmkörper  
Aufstockelement
- 5** SitaMore Verstärkungsblech

## Dachaufbau

### Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

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