

SitaSani®

Der Problemlöser.
Multikompatibel.



SitaSani®

- + Rückstausicher
- + Zur Sanierung von Dachgullys und zur Sanierung bis in das Fallrohr
- + Mit Wunschanschlussmanschette oder wahlweise mit Los-Festflanschkonstruktion
- + Blitzschnell eingebaut und eingedichtet



SitaSani® 63
Sanierungsgully



SitaSani® 63
Schraubflansch



SitaSani® 90
Sanierungsgully



SitaSani® 90
Schraubflansch



SitaSani® 95
Sanierungsgully



SitaSani® 110
Sanierungsgully



SitaSani® 125
Sanierungsgully



SitaSani® 165
Sanierungsgully



SitaSani® 165
Schraubflansch



SitaMore
Anstaeuelement



SitaMore
Terrassenbausatz



SitaSani®
Dämmkörper

SitaSani®

Produktmerkmale im Überblick:

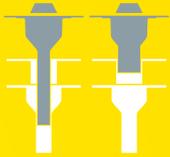
Produktmerkmale

Einsatzgebiete	Zur Ableitung des Regenwassers und zur Sanierung (bis in das Fallrohr) von alten Dachgullys in flachen und flach geneigten, genutzten und ungenutzten Dachflächen
Material	Polyurethan
Anschlussart	Manschette oder Los-Festflanschverbindung
Bauform	senkrecht
Farbe	Gelb
Oberfläche	Glatt
Temperaturbeständigkeit min.	-20 °C
Temperaturbeständigkeit max.	80 °C
Baustoffklasse	B2 normal entflammbar
Allgemeine Beschaffenheit	Sauber, keine Blasen, Lunker, Risse oder Ähnliches
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">+ Wärmegedämmt+ Hervorragende Witterungsbeständigkeit (UV/IR-Stahlung)+ Widerstandsfähig gegenüber üblicher Einflüsse aus Umweltbelastungen+ Stoß- und schlagfest+ Langlebig+ Überbrückt starke Dämmpakete+ Mit bewährter Rückstausicherung
Verarbeitung	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



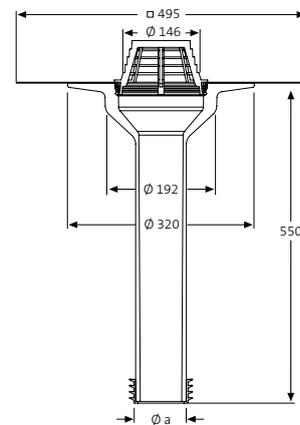
SitaSani® 63 / 90 Sanierungsgully



Leistungstext

SitaSani® 63/90 Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 550 mm, wärmeisoliert, nach DIN EN 1253-2 mit erhöhtem Qualitätsstandard gemäß RAL-Gütezeichen GZ-694, zur Sanierung von Innendurchmessern von 68-86 mm oder 98-107 mm. Mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) zur homogenen Verbindung der Dachabdichtung. Mit Fixiererring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfangs. Komplett inklusive Kiesfang, Gleitmittel und mehrlippigem Dichtring zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite, Maße und Artikelnummern

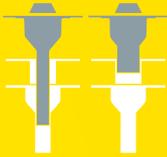
Nennweite DN	a (mm)	Rückstausicherheit (mm)	Artikelnummer
63	63	68-86	10 63 xx
90	87	98-107	10 32 xx

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette, siehe Seite 49

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253

DN	Stauhöhe (mm)												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
63	0,5	1,3	2,1	3,2	4,2	5,0	6,1	6,4	6,8	7,1	7,7	8,4	9,0
90	0,5	1,3	2,1	3,1	4,0	4,9	5,7	6,7	7,7	7,9	8,2	8,4	9,6

SitaSani® 63/90 Schraubflansch

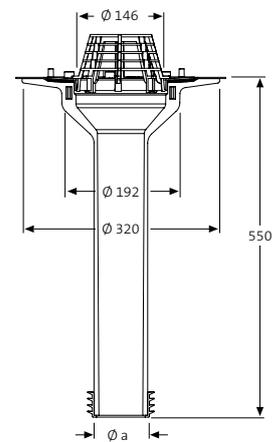


SitaSani®

Leistungstext

SitaSani® 63/90 Schraubflansch Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 550 mm, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2 mit erhöhötem Qualitätsstandard gemäß RAL-Gütezeichen GZ-694, zur Sanierung von Innendurchmessern von 68 - 86 mm oder 98 - 107 mm, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion. Mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff oder Kautschukbahnen. Inklusive Kiesfang, Gleitmittel und mehrlippigem Dichtring zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



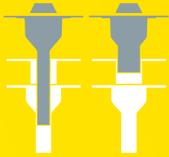
Nennweite, Maße und Artikelnummern

Nennweite DN	a (mm)	Rückstausicherheit (mm)	Artikelnummer
63	63	68-86	10 63 99
90	87	98-107	10 32 99

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253

DN	Stauhöhe (mm)												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
63	0,5	1,3	2,1	3,2	4,2	5,0	6,1	6,4	6,8	7,1	7,7	8,4	9,0
90	0,5	1,3	2,1	3,1	4,0	4,9	5,7	6,7	7,7	7,9	8,2	8,4	9,6

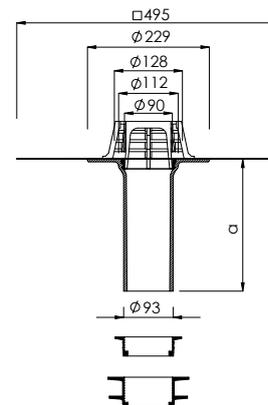
SitaSani® 95 Sanierungsgully



Leistungstext

SitaSani® 95 Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 250 mm oder 550 mm, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2 mit erhöhötem Qualitätsstandard gemäß RAL-Gütezeichen GZ-694, Abflussmenge 4,0 l/s bei 35 mm Stauhöhe, zur Sanierung von Innendurchmessern von 100-140 mm, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) zur homogenen Verbindung der Dachabdichtung, mit Fixiering zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfangs. Komplett inkl. Kiesfang, Gleitmittel und zwei unterschiedlich großer Dichtungen zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite, Maße und Artikelnummern

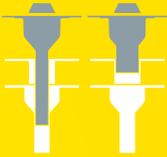
Nennweite DN	Rückstausicher von-bis (mm)		a (mm)	Artikelnummer
	Lippendichtung	Profildichtung		
95	100-110	107-140	250	10 28 xx
95	100-110	107-140	550	10 38 xx

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette, siehe Seite 49

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253

DN	Stauhöhe (mm)										
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
95	0,5	1,0	1,4	1,9	2,6	3,3	4,0	4,7	5,3	6,2	7,0

SitaSani® 110 Sanierungsgully

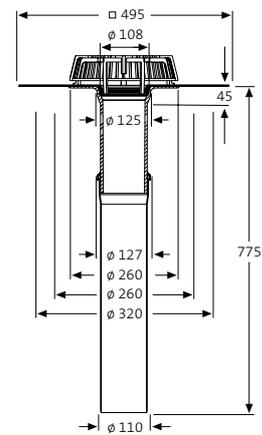


SitaSani®

Leistungstext

SitaSani® 110 Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 775 mm, wärmeisoliert, nach DIN EN 1253-2 mit erhöhtem Qualitätsstandard gemäß RAL-Gütezeichen GZ-694, Abflussmenge 5,7 l/s bei 35 mm Stauhöhe, zur Sanierung von Innendurchmessern von 117-124 mm. Mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) zur homogenen Verbindung mit der Dachabdichtung. Mit Fixiererring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfangs. Komplett inklusive Kiesfang, Verlängerungsrohr, Gleitmittel und mehrlippigem Dichtring zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite und Artikelnummer

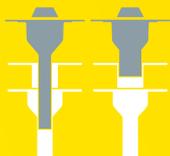
Nennweite DN	Rückstausicherheit (mm)	Artikelnummer
110	117-124	10 34 xx

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette, siehe Seite 49

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253

DN	Stauhöhe (mm)										
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
110	0,5	1,2	1,9	2,8	3,6	4,7	5,7	7,1	8,5	10,1	11,6

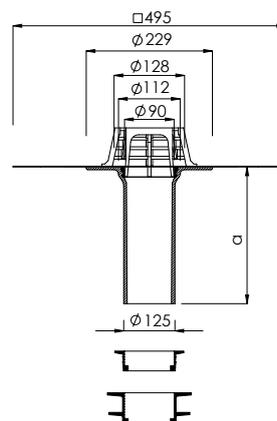
SitaSani® 125 Sanierungsgully



Leistungstext

SitaSani® 125 Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 250 mm oder 550 mm, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2 mit erhöhötem Qualitätsstandard gemäß RAL-Gütezeichen GZ-694, Abflussmenge 8,8 l/s bei 45 mm Stauhöhe, zur Sanierung von Innendurchmessern von 134-168 mm, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) zur homogenen Verbindung der Dachabdichtung, mit Fixierrieng zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfangs. Komplett inkl. Kiesfang, Gleitmittel und zwei unterschiedlich großer Dichtungen zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite, Maße und Artikelnummern

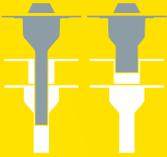
Nennweite DN	Rückstausicher von-bis (mm)		a (mm)	Artikelnummer
	Lippendichtung	Profildichtung		
125	134-144	140-168	250	10 27 xx
125	134-144	140-168	550	10 37 xx

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette, siehe Seite 49

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253

DN	Stauhöhe (mm)										
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
125	0,6	1,2	1,7	2,9	4,1	5,1	6,0	7,4	8,8	10,0	11,2

SitaSani® 165 Sanierungsgully

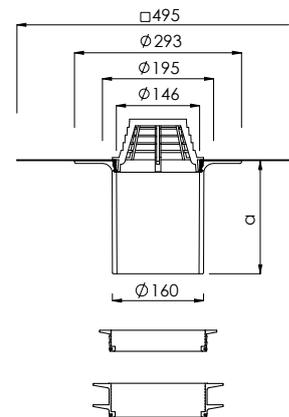


SitaSani®

Leistungstext

SitaSani® 165 Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 200 mm oder 550 mm, wärmeisoliert, nach DIN EN 1253-2 mit erhöhtem Qualitätsstandard gemäß RAL-Gütezeichen GZ-694, Abflussmenge 8,2 l/s bei 45 mm Stauhöhe, zur Sanierung von Innendurchmessern von 165-205 mm, mit grosser eingeschäumter Wunschanchlussmanschette (495 mm x 495 mm) zur homogenen Verbindung der Dachabdichtung, mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfangs. Komplett inkl. Kiesfang, Gleitmittel und zwei unterschiedlich großer Dichtungen zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite, Maße und Artikelnummern

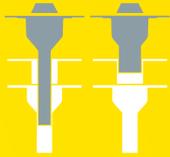
Nennweite DN	Rückstausicher von-bis (mm)		a (mm)	Artikelnummer
	Lippendichtung	Profildichtung		
165	165-178	178-205	200	10 29 xx
165	165-178	178-205	550	10 40 xx

xx = Artikelendziffer für Wunschanchlussmanschette, siehe Seite 49

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253

DN	Stauhöhe (mm)										
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
165	0,8	1,5	2,2	3,4	4,5	5,5	6,4	7,3	8,2	9,0	9,7

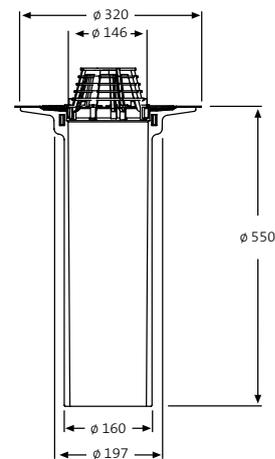
SitaSani® 165 Schraubflansch



Leistungstext

SitaSani® 165 Schraubflansch Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 550 mm, nach DIN EN 1253-2 mit erhöhtem Qualitätsstandard gemäß RAL-Gütezeichen GZ-694, Abflussmenge 8,2 l/s bei 45 mm Stauhöhe, zur Sanierung von Innendurchmessern von 165-205 mm, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion. Mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium, und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen. Inklusive Kiesfang, Gleitmittel und zwei unterschiedlich großen mehrlippigen Dichtringen zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Rückstausicherheit, Modelle, Maße und Artikelnummern

Nennweite DN	Rückstausicher von-bis (mm)		Artikelnummer
	Lippendichtung	Profildichtung	
165	165-178	178-205	10 40 99

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253

DN	Stauhöhe (mm)										
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
165	0,8	1,5	2,2	3,4	4,5	5,5	6,4	7,3	8,2	9,0	9,7

SitaMore Anstaeuelement

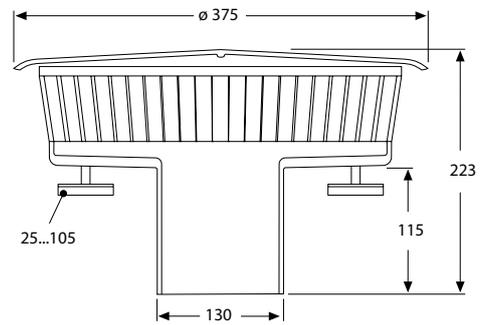


SitaSani®

Leistungstext

SitaMore Anstaeuelement, aus Polyamid, für SitaSani® 63 und SitaSani® 165, zur Notentwässerung, mit mehrlippigem Winkeldichtring zur Abdichtung des Anstaeuelementes zum Dachablauf. Mit drei stufenlos höhenverstellbaren Gummimetallpuffern, Aufstellfläche je Fuß 19,6 cm², mit verzinkter Gewindestange M8 x 90 mm, mit verschraubtem und zur Revision abnehmbarem geschlossenem Deckel, Gehäuse mit 51 umlaufenden Stegen, in der Signalfarbe Gelb. Anstauhöhen stufenlos einstellbar von 25-105 mm, mit großem Einlauftopf zur Erhöhung der Abflussmenge, komplett liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Modell, Anstauhöhe und Artikelnummer

Für Modell	Anstauhöhe (mm)	Artikelnummer
SitaSani® 63/90 und SitaSani® 165	25-105	15 90 01

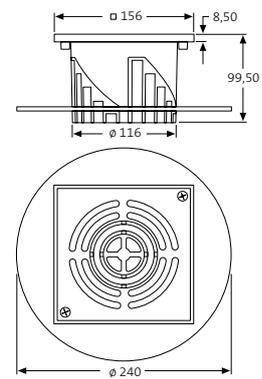
SitaMore Terrassenbausatz



Leistungstext

SitaMore Terrassenbausatz, aus Aluminium, für SitaSani® 63/90 und SitaSani® 165. Bestehend aus Höheneinstellring und Gehäuse, höhenverstellbar von 34-100 mm, Endrost mit eingearbeiteten Vertiefungen zur Aufnahme eines Fallrohres in den Nennweiten DN 50 oder DN 70, komplett liefern und fachgerecht einbauen.

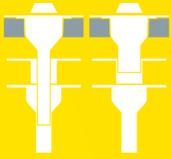
Technische Zeichnung



Modell und Artikelnummer

Für Modell	Artikelnummer
SitaSani® 63/90 und SitaSani® 165	15 90 60

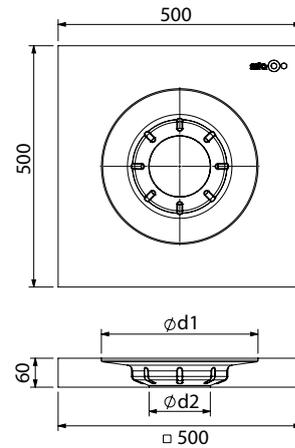
SitaSani® 63/90 Dämmkörper



Leistungstext

SitaSani® 63 oder SitaSani® 90 Dämmkörper, aus Polyurethan, zum einfachen Verkleben auf der Dampfsperre, ohne mechanische Befestigung des Sanierungsgullys durch Verkleben mit dem Dämmkörper mit z. B. Terokal Dämmstoffkleber TK 395, Größe 500 x 500 x 60 mm, Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,025 \text{ W/mK}$, Druckfestigkeit 200 kPa, Rohdichte ca. 50 kg/m^3 , als Einbauhilfe und Wärmedämmung zur Verhinderung von Wärmebrücken. Liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



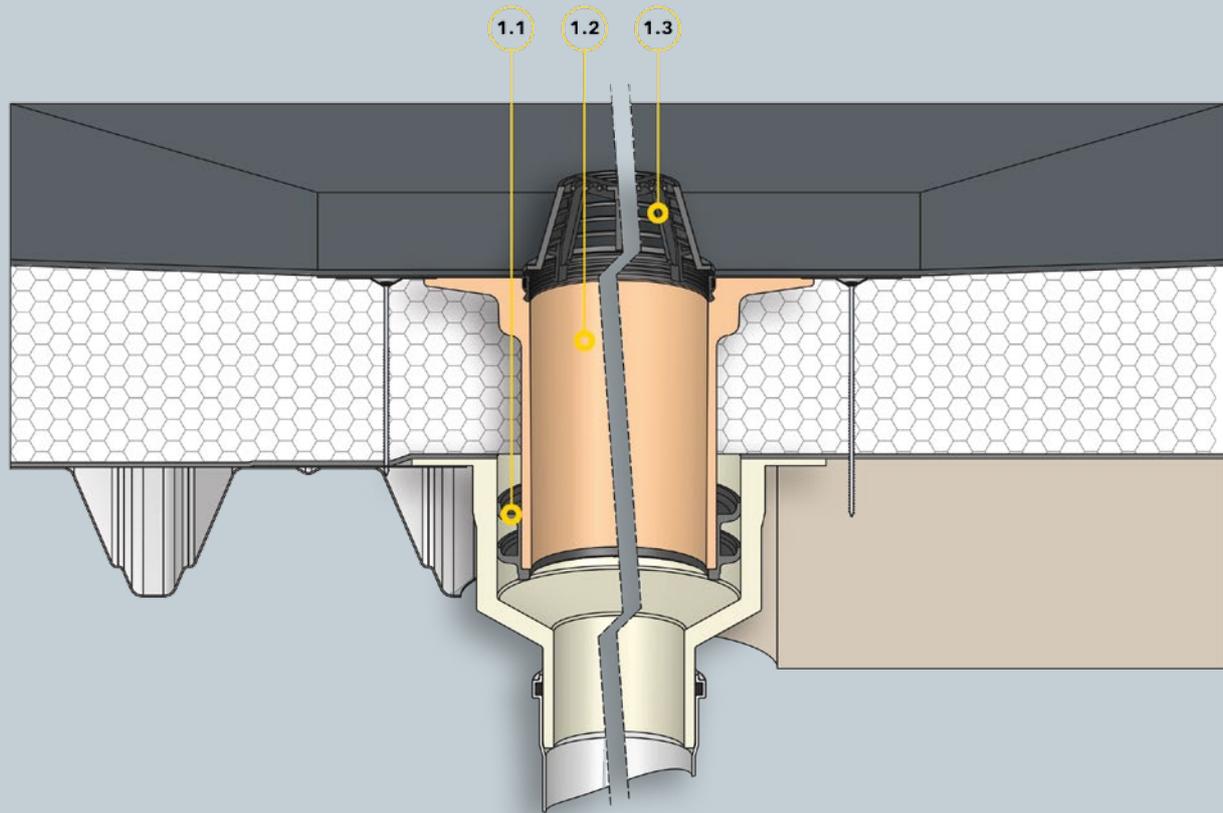
Modell und Maße

Für Modell	ø d1	ø d2
SitaSani® 63	322	126
SitaSani® 90	322	184

Kombinationsmöglichkeiten

SitaSani®

Zubehör	Produktserie						
	SitaSani® 63/90	SitaSani® 63/90 Schraubflansch	SitaSani® 95	SitaSani® 110	SitaSani® 125	SitaSani® 165	SitaSani® 165 Schraub- flansch
							
SitaMore Terrassen- bausatz							
SitaCompact Balkonaufsätze							
SitaTrendy Aufstockelement							
SitaCompact Aufstockelement							
SitaCompact Flachrost							
SitaSani® Dämmkörper							
SitaMore Anstauenelement							



Bauteile

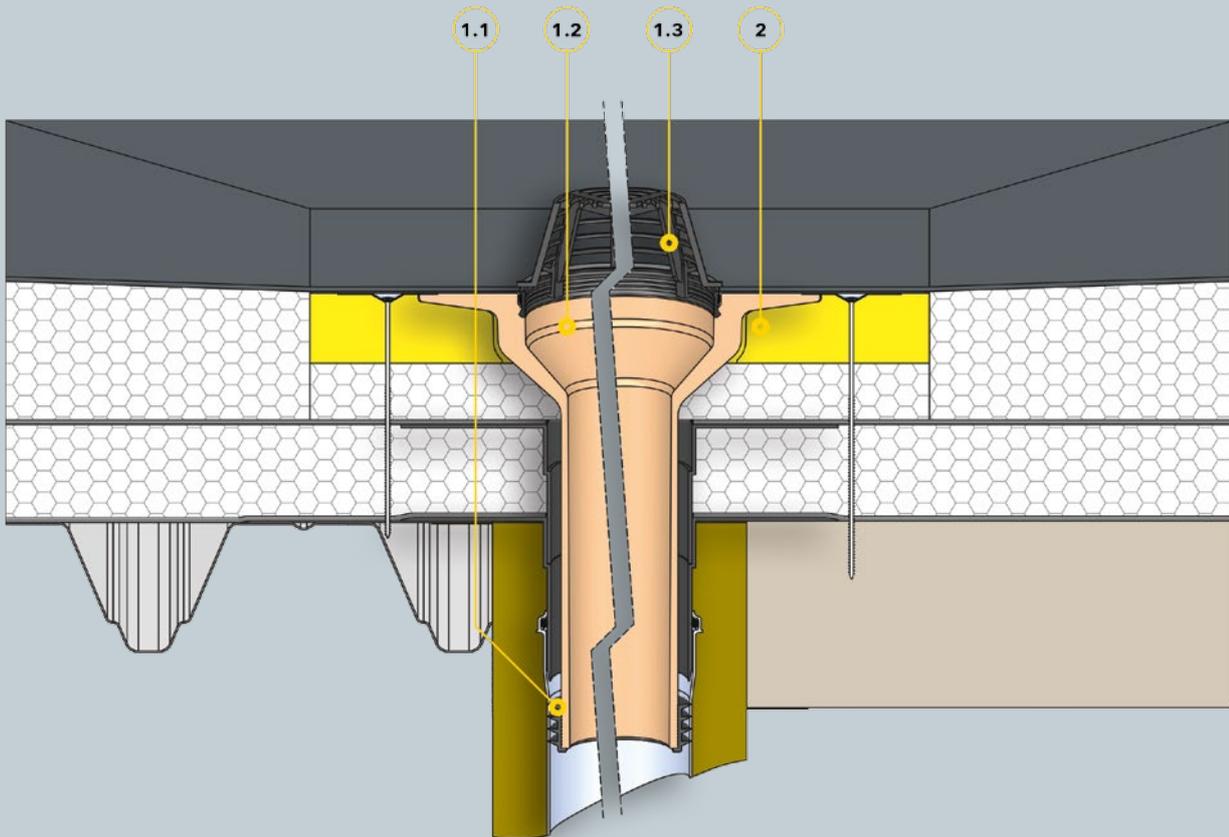
SitaSani® bestehend aus:

- 1.1 Profildichtring
- 1.2 Grundkörper
- 1.3 Kiesfang

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

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



Bauteile

SitaSani® 63/90 bestehend aus:

- 1.1 Dichtring
- 1.2 Grundkörper
- 1.3 Kiesfang
- 2 SitaSani® 63/90 Dämmkörper

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Neue Abdichtung
- + Neue Wärmedämmung
- + Vorhandene Abdichtung
- + Vorhandene Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion