



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15733-10-1000

Sita Flachdachgullys aus Polyurethan

Warengruppe: Dachentwässerung & Dachrinnen - Dach & Fassade - Entwässerung



Sita Bauelemente GmbH
Ferdinand-Braun-Straße 1
33378 Rheda-Wiedenbrück



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 18.08.2026



Inhalt

■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
■ DGNB Neubau 2023.2	2
■ DGNB Neubau 2023	3
■ DGNB Neubau 2018	4
■ BNB-BN Neubau V2015	5
■ EU-Taxonomie	6
■ BREEAM DE Neubau 2018	7
■ LEED v4.1	8
Produktsiegel	9
Rechtliche Hinweise	10
Technisches Datenblatt/Anhänge	11

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

Sita Flachdachgullys aus Polyurethan

SHI Produktpass-Nr.:

15733-10-1000



QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien			QNG-ready nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Sita Flachdachgullys aus Polyurethan

SHI Produktpass-Nr.:

15733-10-1000



DGNB Neubau 2023.2

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Sita Flachdachgullys aus Polyurethan

SHI Produktpass-Nr.:

15733-10-1000



DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Bewertung
ENV 1.1 Klimaschutz und Energie (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: EPD Sita Flachdachgullys / EPD-Kiwa-EE-182631-de /Ausstellungsdatum: 23-09-2024	

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)	nicht zutreffend		nicht bewertungsrelevant

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	nicht zutreffend		nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Sita Flachdachgullys aus Polyurethan

SHI Produktpass-Nr.:

15733-10-1000



DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	nicht zutreffend	nicht zutreffend	nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Sita Flachdachgullys aus Polyurethan

SHI Produktpass-Nr.:

15733-10-1000



BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Sita Flachdachgullys aus Polyurethan

SHI Produktpass-Nr.:

15733-10-1000



EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung	Sonstige	Stoffe nach Anlage C	Erfüllt
Nachweis: REACH-Herstellereklärung 02.2026			



Produkt:

Sita Flachdachgullys aus Polyurethan

SHI Produktpass-Nr.:

15733-10-1000



BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea 02 Qualität der Innenraumluft			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Sita Flachdachgullys aus Polyurethan

SHI Produktpass-Nr.:

15733-10-1000



LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) ist ein international anerkanntes Gebäudezertifizierungssystem des U.S. Green Building Council. Es zählt zu den weltweit am weitesten verbreiteten Nachhaltigkeitsstandards für Gebäude und wird insbesondere bei international ausgerichteten Projekten eingesetzt. LEED bewertet Gebäude ganzheitlich in Kategorien wie Energieeffizienz, Ressourcenschonung, Materialauswahl, Innenraumqualität und Standortqualität. Je nach erreichter Punktzahl werden die Zertifizierungsstufen LEED Certified, Silver, Gold oder Platinum vergeben.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Bewertung
EQ Credit: Low-Emitting Materials			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

Sita Flachdachgullys aus Polyurethan

SHI Produktpass-Nr.:

15733-10-1000



Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Die Kiwa-Ecobility Experts (Kiwa-EE) sind ein international ausgerichteter Typ-III-Umweltdeklarations-Programmbetreiber, der Umweltproduktdeklarationen (EPDs) gemäß den Anforderungen der ISO 14025 sowie ergänzender Standards wie EN 15804 und weiterer branchenspezifischer Regeln validiert, verifiziert und veröffentlicht.



Produkt:

Sita Flachdachgullys aus Polyurethan

SHI Produktpass-Nr.:

15733-10-1000



Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:

<https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.



Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

SitaSani® DSS

Bewährt bei der Sanierung - unter Druck.



SitaSani®
DSS

- + Für bestehende Druckentwässerungsgullys mit einem Topfinnendurchmesser von 160 mm
- + Mit Airstop für die Druckentwässerung
- + Mit Wunschanschlussmanschette oder Schraubflansch-Konstruktion
- + Blitzschnell eingebaut und eingedichtet



SitaSani® DSS



SitaSani® DSS
Schraubflansch



SitaDSS Profi
Anstaelement

SitaSani® DSS

Produktmerkmale im Überblick:

Produktmerkmale

Einsatzgebiete	Zur Haupt- und Notentwässerung und zur Sanierung von alten Druckwasserentwässerungsdachgullys in flachen und flach geneigten, genutzten und ungenutzten Dachflächen
Material	Polyurethan
Bauform	senkrecht
Temperaturbeständigkeit min.	-20 °C
Temperaturbeständigkeit max.	80 °C
Baustoffklasse	Euroklasse E / B2 normal entflammbar
Eigenschaften	+ Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.) + Stoß- und schlagfest + Langlebig + Wärmedämmt + Rückstausicher bis 2 m Wassersäule
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

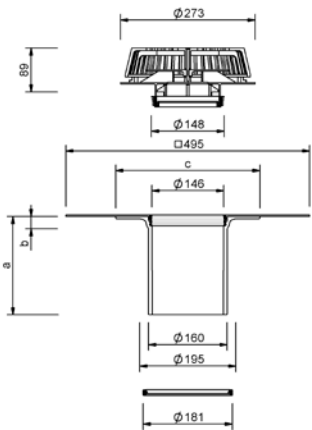




Leistungstext

SitaSani® 160 DSS Sanierungsgully, aus Polyurethan, wärmege­dämmt, zur Sanierung von Druckentwässerungsdachgullys mit einem Topfdurchmesser von 160 mm, Bauteillänge 200 mm oder 550 mm, mit eingeschäumter Wunschanschlussmanschette zur homogenen Verbindung der Dachabdichtung, mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfangs, inklusive Airstop und Dichtring, liefern und fachgerecht einbauen. Vorhandene Dichtungen sind eigenverantwortlich auf Funktionstüchtigkeit zu prüfen.

Technische Zeichnung



a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
200	25	290	10 60 xx
550	60	320	10 61 xx

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

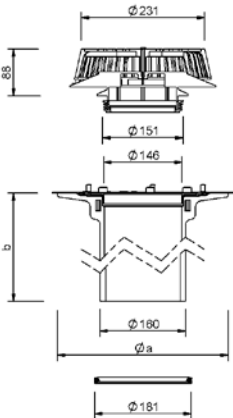
SitaSani® DSS Schraubflansch



Leistungstext

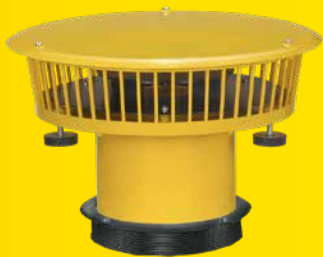
SitaSani® 160 DSS Schraubflansch Sanierungsgully, aus Polyurethan, wärmege­dämmt, zur Sanierung von Druckentwässerungsdachgullys mit einem Topfdurchmesser von 160 mm, Bauteillänge 550 mm, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion. Mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen, inklusive Airstop und Dichtring, liefern und fachgerecht einbauen. Vorhandene Dichtungen sind eigenverantwortlich auf Funktionstüchtigkeit zu prüfen.

Technische Zeichnung



a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
320	550	10 61 99

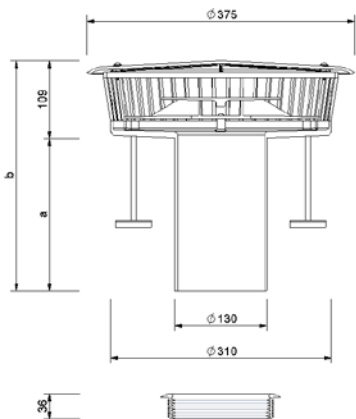
SitaDSS Profi Anstaeuelement



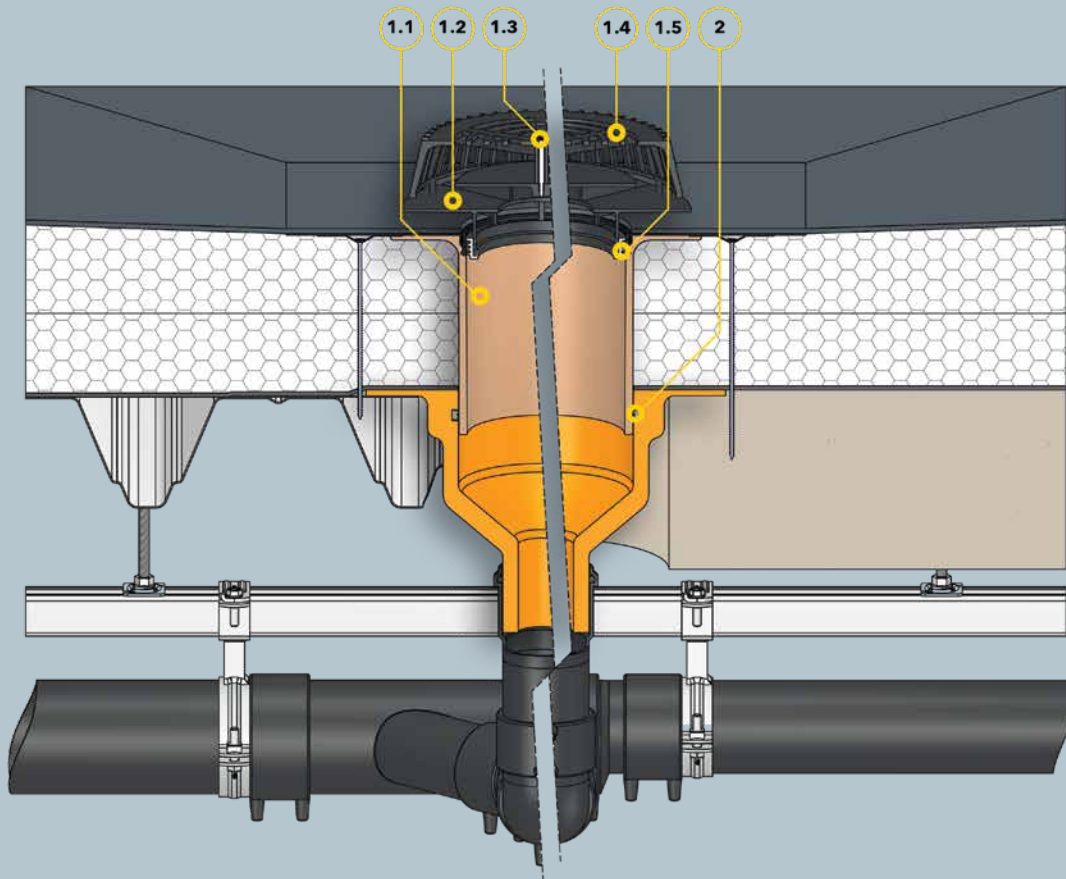
Leistungstext

SitaDSS Profi Anstaeuelement, aus Polyamid, nach DIN EN 1253-2, für SitaDSS Profi, SitaDSS Profi Schraubflansch Druckströmungsgullys und Aufstockelemente zur Notentwässerung, einstellbare Höhe der Einlaufkante von 25 -105 mm, von 85 - 150 mm oder von 135 - 200 mm, mit mehrlippigem Winkeldichtring zur Abdichtung des Anstaeuelementes zum Dachablauf bzw. des Aufstockelementes. Mit drei stufenlos höheneinstellbaren Gummimetallpuffern, Aufstellfläche je Fuß: 19,6 cm², mit verzinkter Gewindestange M8 x 90 mm, M8 x 140 mm oder M8 x 190 mm, mit verschraubtem zur Revision abnehmbarem geschlossenem Deckel, Gehäuse mit 51 umlaufenden Stegen, in der Signalfarbe Gelb. Anstauhöhen sind stufenlos einstellbar, mit großem Einlauftopf zur Erhöhung der Abflussmenge, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Kompatibilität	Anstauhöhe von - bis (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
SitaDSS Profi, SitaSani® 160 DSS	25 - 105	114	223	14 90 01
	85 - 150	214	323	14 90 11
	135 - 200			14 90 12



Bauteile

SitaSani® 160 DSS bestehend aus:

- 1.1 Grundkörper
- 1.2 Airstop
- 1.3 Montageschraube
- 1.4 Kiesfang
- 1.5 Befestigungsring für Airstop
- 2 SitaSani® 160 DSS Dichtring

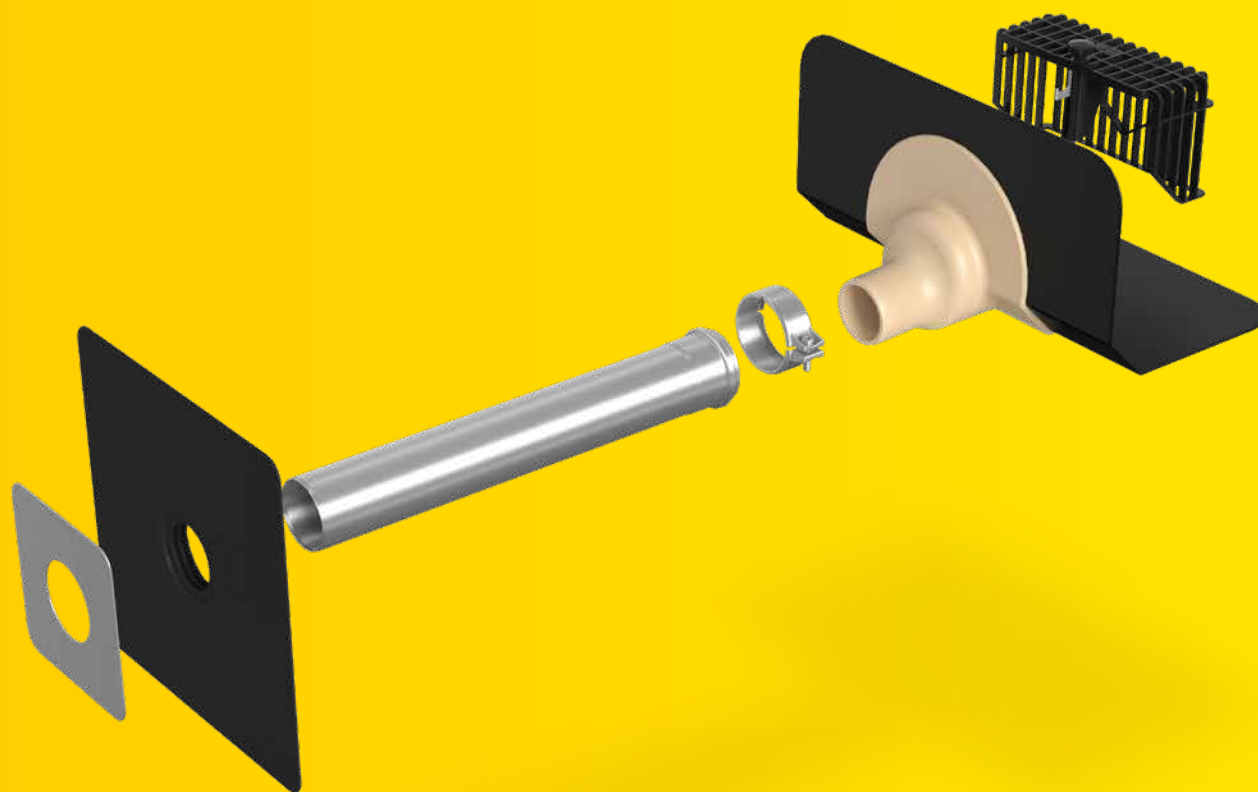
Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

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

SitaEasy Go

Sichere Attika-Entwässerung leicht gemacht.



- + Zur Haupt- und Notentwässerung
- + Mit Bitumenmanschette
- + Mit abgewinkeltem Flansch
- + Mit flexibler Dampfsperrplatte lieferbar
- + Mit der Verwendung des SitaPipe Edelstahl Rohrsystems



SitaEasy Go



SitaEasy Go
Kiesfang



SitaEasy Go
Anstaeuelement



SitaMore
PE-Anschlussrohr



SitaMore
Dampfsperrplatte



SitaMore
Dampfsperrplatte Duoflex



SitaAttika
Fassaden-Abdeckplatte



SitaMore
Dichtmanschette

SitaEasy Go

Produktmerkmale im Überblick:

Produktmerkmale

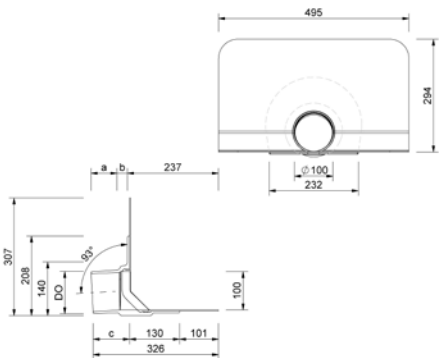
Einsatzgebiete	Zur Hauptentwässerung von flachen und flach geneigten, genutzten und ungenutzten Dachflächen
Material	Polyurethan
Temperaturbeständigkeit min.	-20 °C
Temperaturbeständigkeit max.	80 °C
Baustoffklasse	Euroklasse E / B2 normal entflammbar
Eigenschaften	+ Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV-/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.) + Stoß- und schlagfest + Langlebig + Mit 45° Keilausbildung
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.



Leistungstext

SitaEasy Go Attikagully, aus Polyurethan, wärmedämmt, in den Nennweiten DN 70 und DN 100. Zum direkten Anschluss von Rohren mit Steckmuffe, mit großer eingeschäumter Bitumenmanschette (495 mm x 495 mm), abgewinkelter Festflansch mit 45° Keilausbildung zum direkten Aufschweißen von Bitumenbahnen, mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme eines Kiefangs, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
70	75	135	55	63	120	18 36 00
100	110	170	68	27	95	18 38 00

* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,7	1,9	2,0	2,1	2,3	2,4	2,6	2,7
100	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	1,0	1,0	1,3	1,5	1,8	2,0	2,3	2,5	2,8	3,0	3,5	4,0	4,3

Abflussmenge nach DIN EN 1253-2 mit 2 Meter Fallleitung

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,7	1,9	2,0	2,3	2,7	3,0	3,1	3,7
100	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	1,0	1,3	1,5	1,8	2,0	2,3	2,5	2,8	3,0	3,3	3,7	4,0	4,3



Abflussmenge nach DIN EN 1253-2 mit 4 Meter Fallleitung

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,7	2,0	2,3	2,7	3,0	4,0	5,0	6,0
100	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	1,0	1,3	1,5	1,8	2,0	2,3	2,5	2,8	3,0	3,3	3,7	4,0	4,6

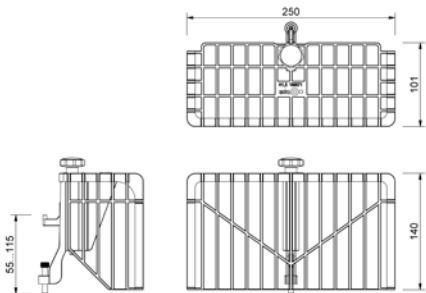
SitaEasy Go Kiesfang



Leistungstext

SitaEasy Go Kiesfang, aus Polyamid, für die Nennweiten DN 70 und DN 100.
Zum Einklemmen in den Fixierring, mit zwei höhenverstellbaren Justierungen,
liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Artikelnummer
18 90 71

SitaEasy Go

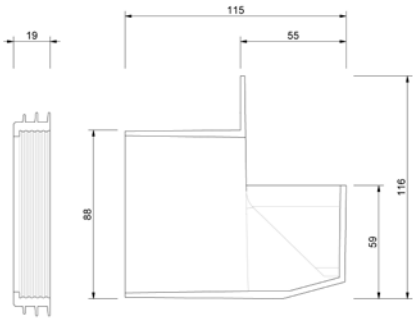
Anstaeuelement



Leistungstext

SitaEasy Go Anstaeuelement, aus Polyamid, zur Notentwässerung, für SitaEasy Go Attikagullys, für Anstauhöhen von 15 mm bis 60 mm, bauseits kürzbar, mit mehrlippigem Dichtring zur Abdichtung des Anstaeuelementes zum Attikagully, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Anstauhöhe von-bis (mm)	Artikelnummer
15-60	18 90 76

SitaMore

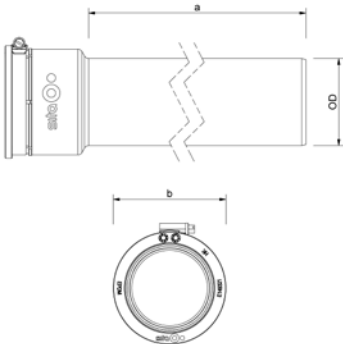
PE-Anschlussrohr



Leistungstext

SitaMore PE-Anschlussrohr, PE-HD-Muffenrohr mit eingesetzter mehrlip-
piger EPDM Dichtung und einer Schlauchschelle Edelstahl rostfrei, Werk-
stoffnummer 1.4401, für eine zugfeste Verbindung mit Dachabläufen in den
Nennweiten DN 70 oder DN 100, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung

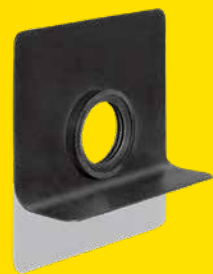


Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
70	75	500	97	18 55 90
		1000		18 55 92
		2000		18 55 95
100	110	500	132	18 55 91
		1000		18 55 94
		2000		18 55 96

* OD = Außendurchmesser (mm)

SitaMore

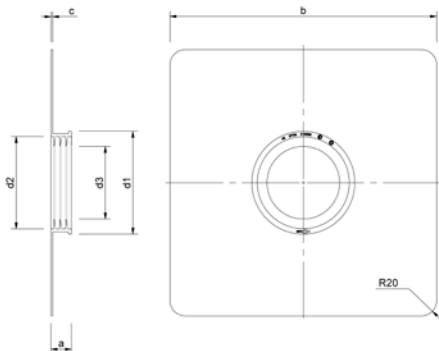
Dampfsperrplatte



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.

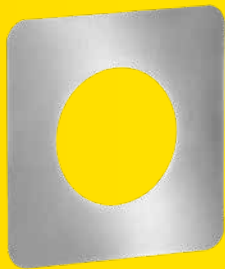
Technische Zeichnung



Nennweite DN	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	Artikelnummer
50	27	352	2	76	62	44	18 50 90
70				105	91	67	18 70 90
100				136	122	96	18 00 90
125	28	400	3	159	145	119	18 12 90
150				195	181	153	18 60 90

SitaAttika

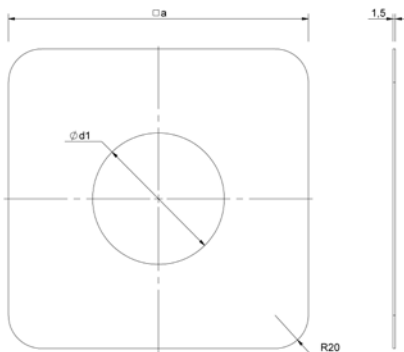
Fassaden-Abdeckplatte



Leistungstext

SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 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

SitaMore

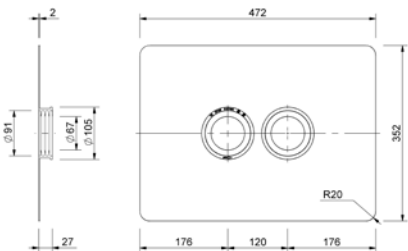
Dampfsperrplatte Duoflex



Leistungstext

SitaMore Dampfsperrplatte Duoflex, aus EPDM, mit Klebeflansch für den flexiblen dampfdichten Anschluss der Dampfsperre an zwei runde Rohre in der Nennweiten DN 70, mit zwei mehrlippigen integrierten Dichtzonen, liefern und fachgerecht einbauen.

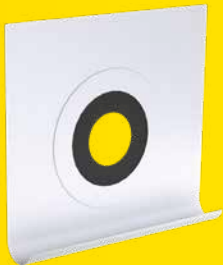
Technische Zeichnung



Kompatibilität	Artikelnummer
SitaIndra, SitaEasy, SitaPipe Edelstahl Rohr	18 76 90

SitaMore

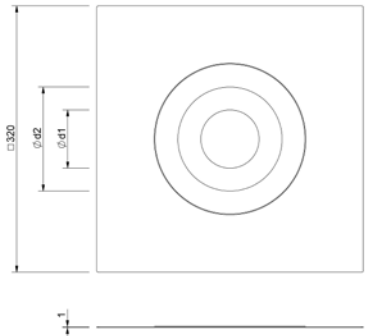
Dichtmanschette



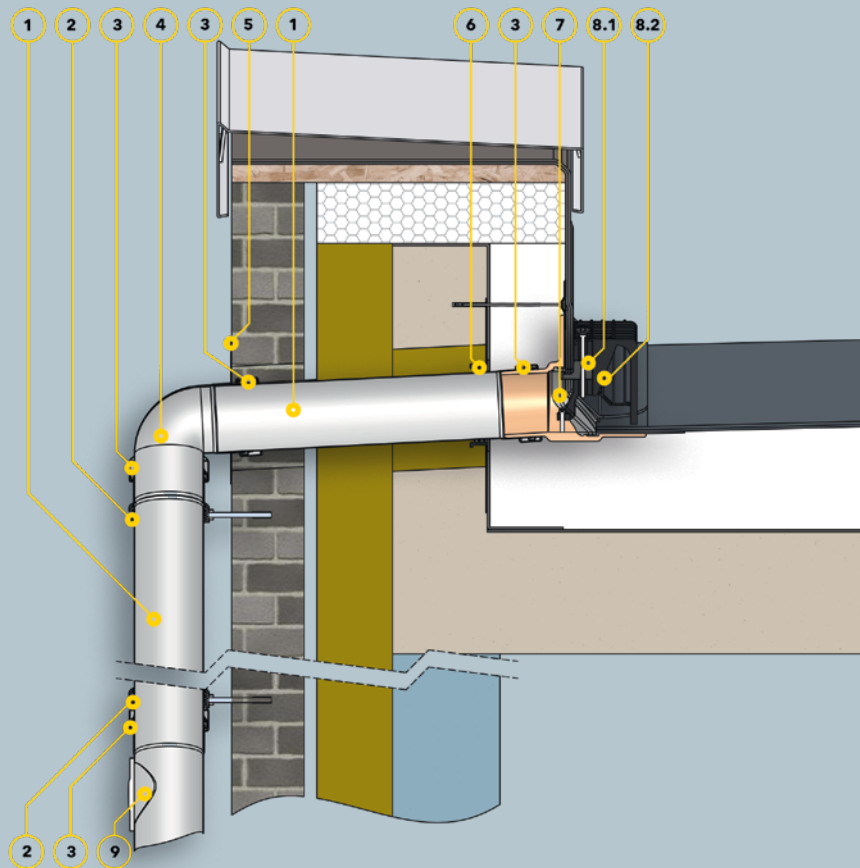
Leistungstext

SitaMore Dichtmanschette für WDVS, aus Vlies-Butyl, einteilige überputzbare Luftdichtungsmanschette zur schnellen und luftdichten Abdichtung von Rohrdurchführungen im Wärmedämmverbundsystem gemäß DIN 4108-7 und GEG, in den Nennweiten DN 70 und DN 100, in der Größe 320 x 320 mm, mit hochflexibler EPDM Dichtung, selbstklebender überputzbarer Vlies-Butyl-Klebekragen für eine dauerhafte Verbindung auf dem Untergrund (ggf. Haftprimer erforderlich) und der Vlies- Haftoberfläche mit dem Putz, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnummer
70	45	110	18 00 75
100	70	125	18 00 11



Bauteile

- 1 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 2 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle
- 3 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 4 SitaPipe Edelstahl Bogen
- 5 SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte
- 6 SitaMore Dampfsperrplatte flex
- 7 SitaEasy Go

SitaEasy Kiesfang bestehend aus:

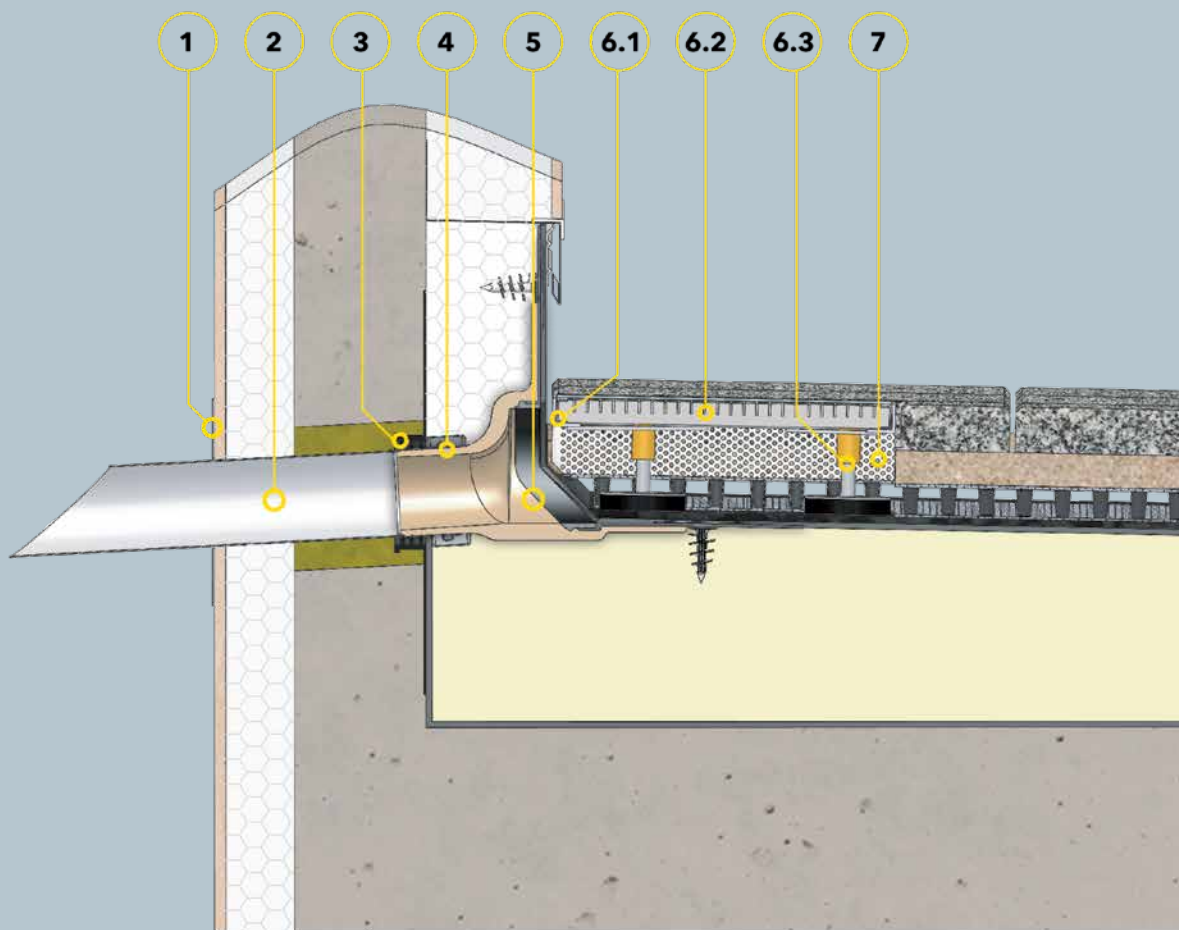
- 8.1 Arretierung
- 8.2 Kiesfangkorb

- 9 SitaPipe Edelstahl Reinigungsrohr

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion
- + Attikadurchbruch mit Fugenband



Bauteile

- 1 SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte
- 2 SitaPipe EdelstahlRohr
- 3 SitaMore Dampfsperrplatte flex
- 4 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 5 SitaEasy Go

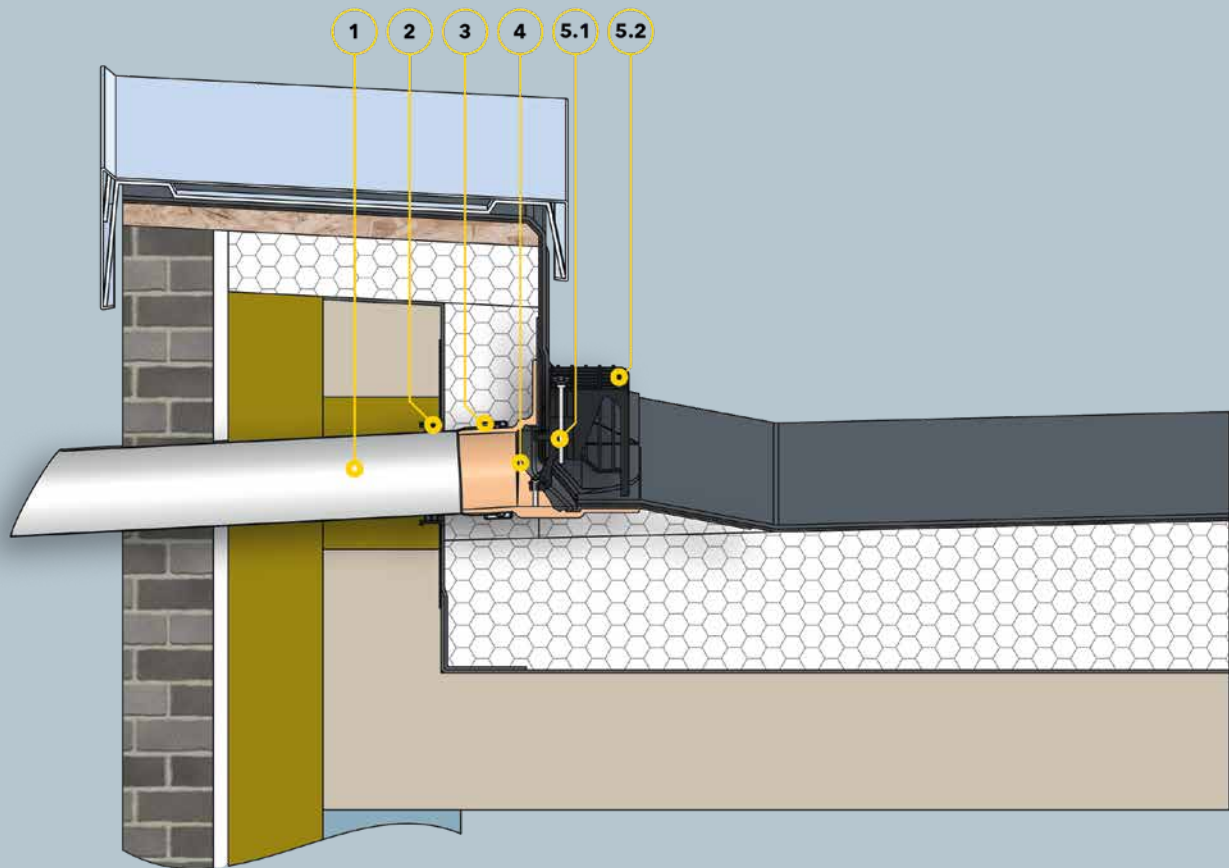
SitaDrain® Terra bestehend aus:

- 6.1 Rahmen
- 6.2 Revisionsrost
- 6.3 höhenverstellbaren Gummifüßen
- 7 SitaDrain® Kiesleiste

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau mit Plattenbelag im Splittbett nach den aaRdT mit:

- + Plattenbelag
- + Splittbett
- + Filtervlies
- + Flächendrainage
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion
- + Attikadurchbruch mit Fugenband



Bauteile

- 1 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 2 SitaMore Dampfsperplatte flex
- 3 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 4 SitaEasy Go

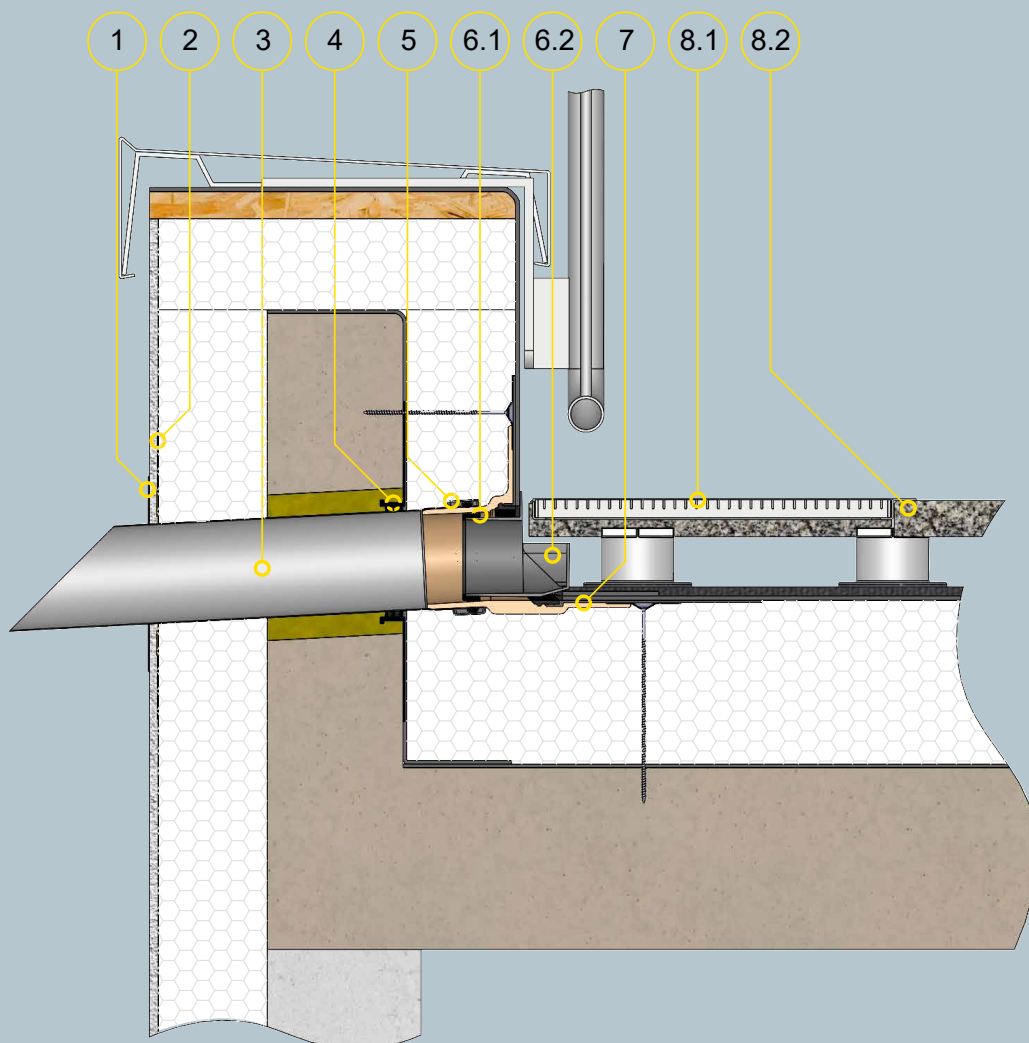
SitaEasy Go Kiesfang bestehend aus:

- 5.1 Arretierung
- 5.2 Kiesfangkorb

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion
- + Attikadurchbruch mit Fugenband



Bauteile

- 1 SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte
- 2 SitaMore Dichtmanschette für WDVS
- 3 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 4 SitaMore Dampfsperplatte flex
- 5 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle

SitaEasy Go Anstaeuelement bestehend aus:

- 6.1 Dichtung
- 6.2 Anstaeuelement Grundkörper
- 7 SitaEasy Go

SitaDrain Profilrahmen bestehend aus:

- 8.1 Gitterrost

- 8.2 Profilrahmen

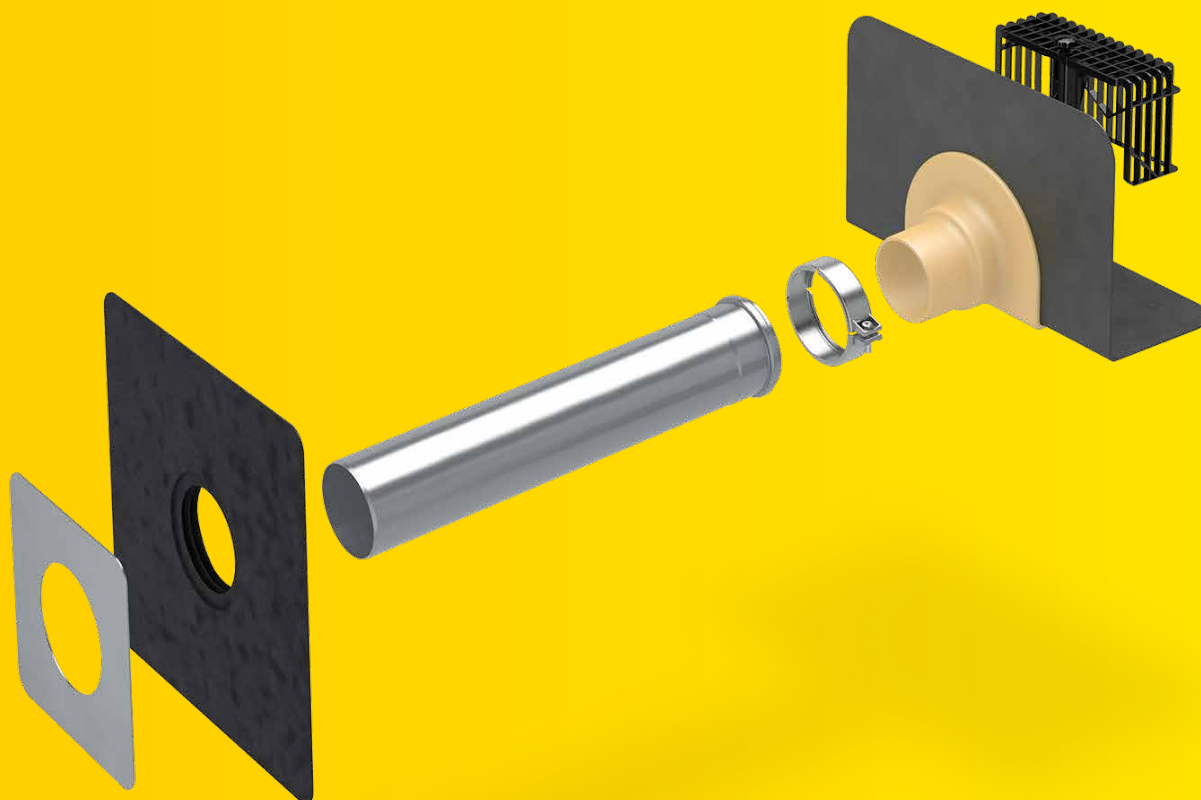
Dachaufbau

Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Plattenbelag auf Stelzlager
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion

SitaEasy

Sichere Attika-Entwässerung leicht gemacht.



- + Zur Haupt- und Notentwässerung
- + Mit Wunschanschlussmanschette
- + Mit abgewinkeltem Flansch
- + Mit flexibler Dampfsperrplatte lieferbar
- + Mit der Verwendung des SitaPipe Edelstahl Rohrsystems



SitaEasy



SitaEasy
Kiesfang



SitaEasy
Anstaeuelement



SitaMore
PE-Anschlussrohr



SitaMore
Dampfsperrplatte



SitaMore
Dampfsperrplatte Duoflex



SitaAttika
Fassaden-Abdeckplatte



SitaMore
Dichtmanschette



SitaMore
Übergangsstück

SitaEasy

Produktmerkmale im Überblick:

Produktmerkmale

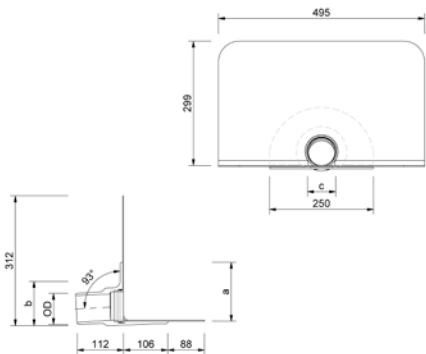
Einsatzgebiete	Zur Haupt- und Notentwässerung von flachen und flach geneigten, genutzten und ungenutzten Dachflächen
Material	Polyurethan
Temperaturbeständigkeit min.	-20 °C
Temperaturbeständigkeit max.	80 °C
Baustoffklasse	Euroklasse E / B2 normal entflammbar
Eigenschaften	+ Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV-/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.) + Stoß- und schlagfest + Langlebig
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.



Leistungstext

SitaEasy Attikagully, aus Polyurethan, wärmedämmt, in den Nennweiten DN 50, DN 70 und DN 100. Zum direkten Anschluss von Rohren mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm). Mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme eines Kiefangs, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
50	50	110	142	107	68	18 30 xx
70	75	135				18 32 xx
100	110	170	180	147	108	18 34 xx

* OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
50	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
70	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,2	1,4	1,6	1,7	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
100	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	2,9	3,3	3,6	4,0	4,3

Abflussmenge nach DIN EN 1253-2 mit Anstaeuelement für die Notentwässerung

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
50	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2
70	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4
100	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,6	2,9	2,9



Abflussmenge nach DIN EN 1253-2 mit 4 Meter Fallleitung

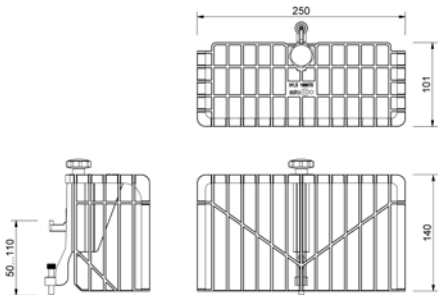
Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
50	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
70	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,2	1,4	1,6	1,7	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
100	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	2,9	3,3	3,6	4,0	4,3



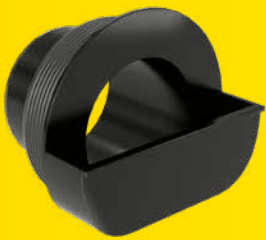
Leistungstext

SitaEasy Kiesfang, aus Polyamid, für die Nennweiten DN 50, DN 70 und DN 100. Zum Einklemmen in den Fixierring, mit zwei höhenverstellbaren Justierungen, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



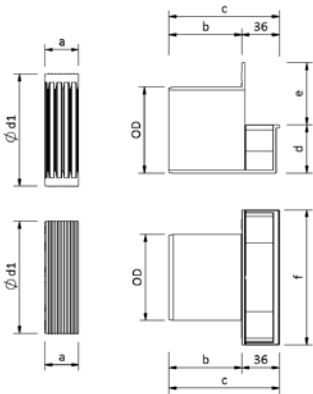
Artikelnummer
18 90 70



Leistungstext

SitaEasy Anstauelement, aus Polyamid, zur Notentwässerung nach DIN EN 1253-2, für SitaEasy Dachgullys in den Nennweiten DN 50, DN 70 und DN 100, für Anstauhöhen von 19 - 50 mm (DN 50 / DN 70) und 16 - 59 mm (DN 100), bauseits kürzbar, mit mehrlippigem Dichtring zur Abdichtung des Anstauelementes zum Dachgully, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



OD*	Anstauhöhe von-bis (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	e (mm)	f (mm)	d1 (mm)	Artikelnum- mer
55	19-50	32	43	76	43	29	84	68	18 90 74
83	16-59	33	70	103	47	60	130	108	18 90 75

* OD = Außendurchmesser (mm)

SitaMore

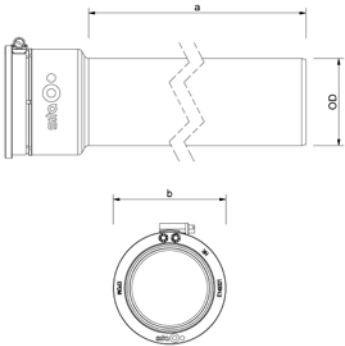
PE-Anschlussrohr



Leistungstext

SitaMore PE-Anschlussrohr, PE-HD-Muffenrohr mit eingesetzter mehrlip-
piger EPDM Dichtung und einer Schlauchschelle Edelstahl rostfrei, Werk-
stoffnummer 1.4401, für eine zugfeste Verbindung mit Dachabläufen in den
Nennweiten DN 70 oder DN 100, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung

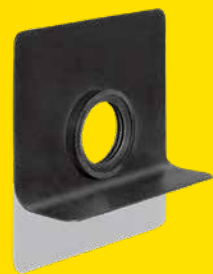


Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
70	75	500	97	18 55 90
		1000		18 55 92
		2000		18 55 95
100	110	500	132	18 55 91
		1000		18 55 94
		2000		18 55 96

* OD = Außendurchmesser (mm)

SitaMore

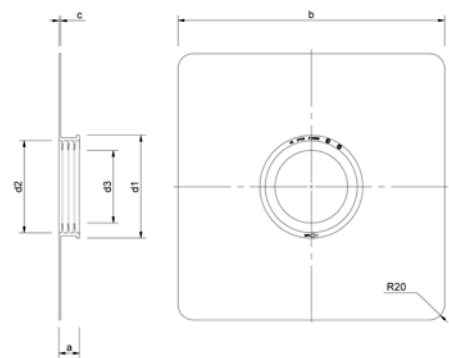
Dampfsperrplatte



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.

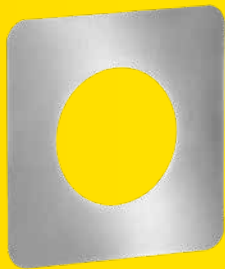
Technische Zeichnung



Nennweite DN	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	Artikelnummer
50	27	352	2	76	62	44	18 50 90
70				105	91	67	18 70 90
100				136	122	96	18 00 90
125	28	400	3	159	145	119	18 12 90
150				195	181	153	18 60 90

SitaAttika

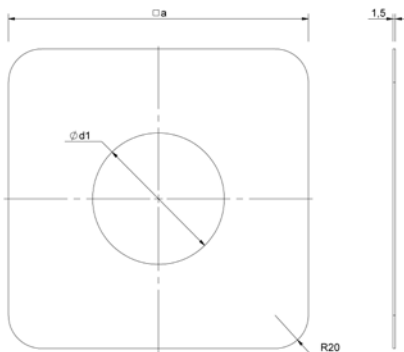
Fassaden-Abdeckplatte



Leistungstext

SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 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

SitaMore

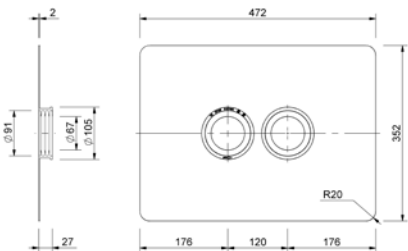
Dampfsperrplatte Duoflex



Leistungstext

SitaMore Dampfsperrplatte Duoflex, aus EPDM, mit Klebeflansch für den flexiblen dampfdichten Anschluss der Dampfsperre an zwei runde Rohre in der Nennweiten DN 70, mit zwei mehrlippigen integrierten Dichtzonen, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Kompatibilität	Artikelnummer
SitaIndra, SitaEasy, SitaPipe Edelstahl Rohr	18 76 90

SitaMore

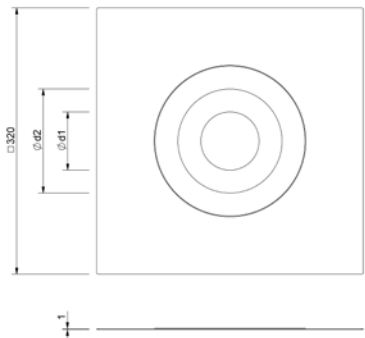
Dichtmanschette



Leistungstext

SitaMore Dichtmanschette für WDVS, aus Vlies-Butyl, einteilige überputzbare Luftdichtungsmanschette zur schnellen und luftdichten Abdichtung von Rohrdurchführungen im Wärmedämmverbundsystem gemäß DIN 4108-7 und GEG, in den Nennweiten DN 70 und DN 100, in der Größe 320 x 320 mm, mit hochflexibler EPDM Dichtung, selbstklebender überputzbarer Vlies-Butyl-Klebekragen für eine dauerhafte Verbindung auf dem Untergrund (ggf. Haftprimer erforderlich) und der Vlies- Haftoberfläche mit dem Putz, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnummer
70	45	110	18 00 75
100	70	125	18 00 11

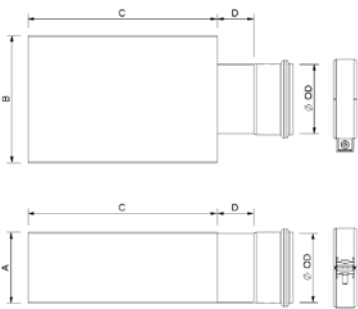
SitaMore Übergangsstück



Leistungstext

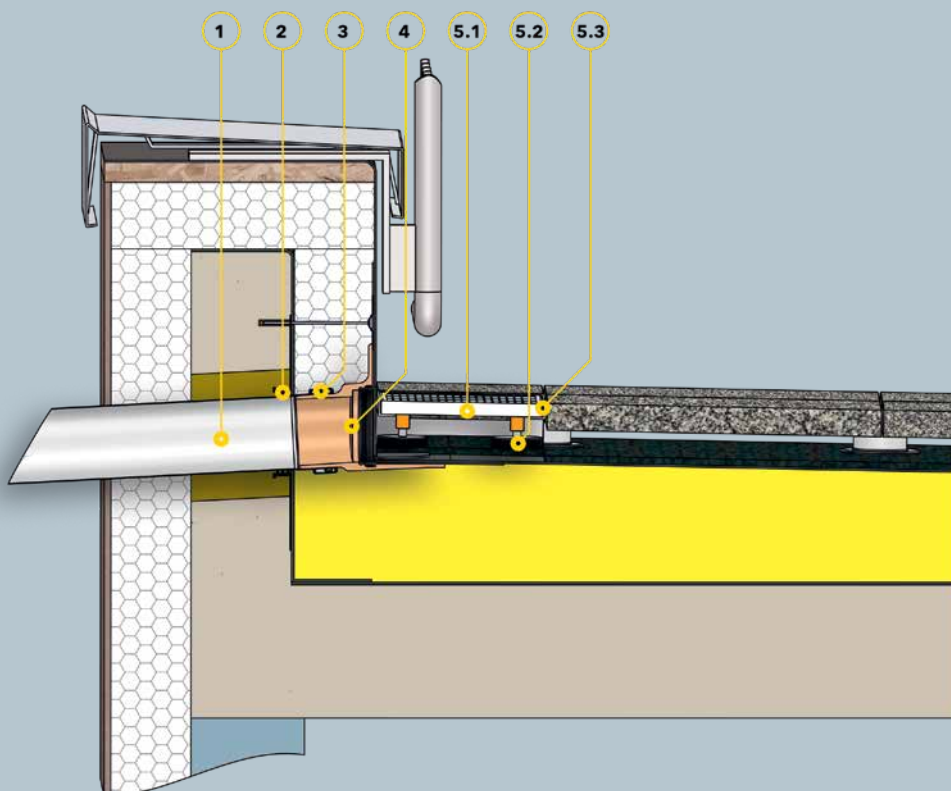
SitaMore Übergangsstück, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, in den Nennweiten DN 50, DN 70, DN 100 und DN 125, zum Übergang vom SitaPipe Edelstahl Rohr auf Rechteckrohr, mit Sicherungsschelle und Dichtring, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	A	B	C	D	Artikelnummer
50	50	Höhe Flachkanal	Breite Flachkanal	Länge Flachkanal	Abstand Muffe Flachkanal	18 18 50
70	75					18 18 70
100	110					18 18 10
125	125					18 18 12

* OD = Außendurchmesser (mm)



Bauteile

- 1 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 2 SitaMore Dampfsperplatte flex
- 3 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 4 SitaEasy

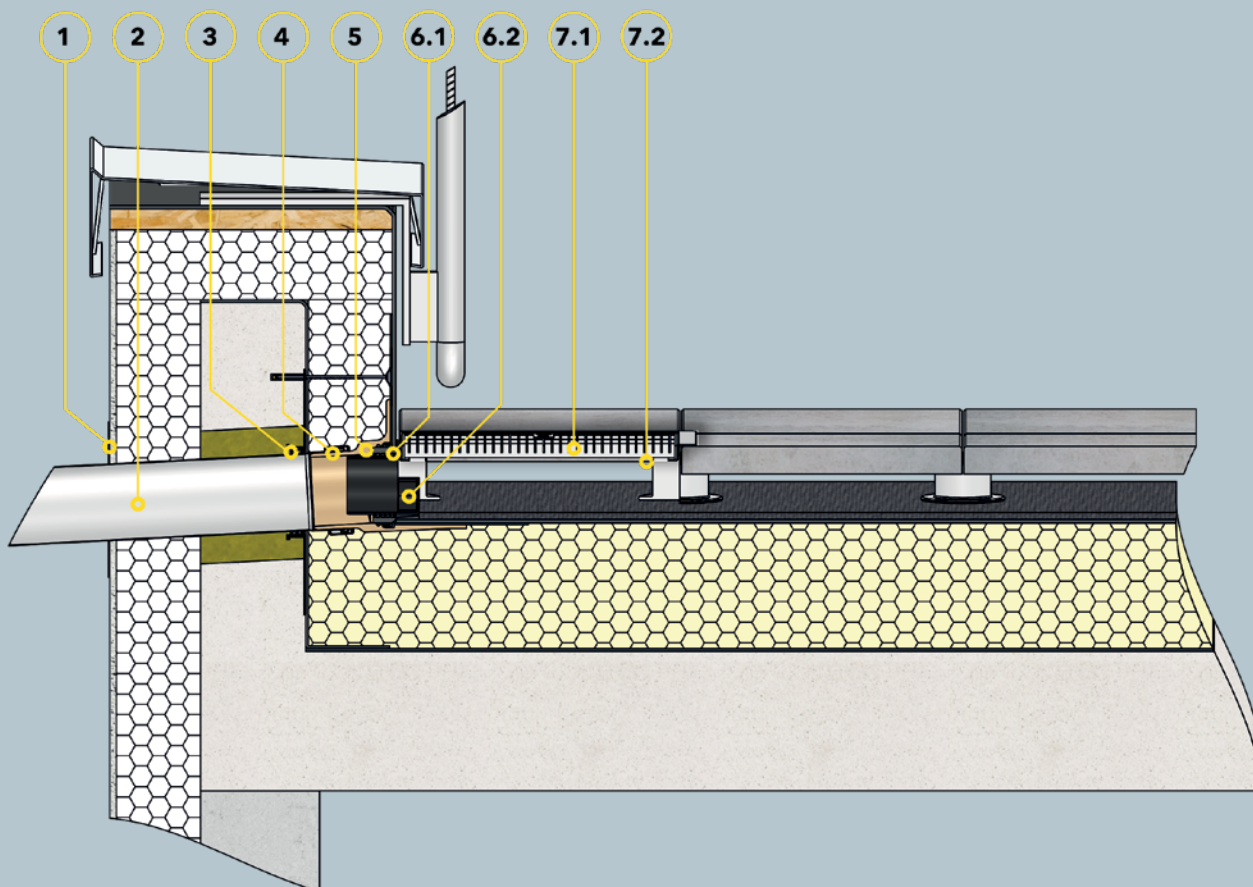
SitaDrain® Terra bestehend aus:

- 5.1 Revisionsrost
- 5.2 höheinstellbaren Gummifüßen
- 5.3 Rahmen

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau mit Plattenbelag auf Stelzlager nach den aaRdT mit:

- + Plattenbelag auf Stelzlager
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion
- + Attikadurchbruch mit Fugenband



Bauteile

- 1 SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte
- 2 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 3 SitaMore Dampfsperrplatte flex
- 4 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 5 SitaEasy

SitaEasy Anstaeuelement bestehend aus:

- 6.1 Dichtung
- 6.2 Anstaeuelement Grundkörper

SitaDrain® Profilrahmen bestehend aus:

- 7.1 Revisionsrost
- 7.2 Profilrahmen

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau mit Plattenbelag auf Stelzlager nach den aaRdT mit:

- + Plattenbelag auf Stelzlager
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion
- + Attikadurchbruch mit Fugenband

SitaSani®

Der Problemlöser. Multikompatibel.



SitaSani®

- + Rückstausicher bis zu einer Wassersäule von 2 Meter
- + Zur Sanierung von Dachgullys und zur Sanierung bis in das Fallrohr
- + Mit Wunschanschlussmanschette oder Schraubflansch-Konstruktion
- + Blitzschnell eingebaut und eingedichtet



SitaSani®
63



SitaSani®
63
Schraubflansch



SitaSani®
70



SitaSani®
70
Schraubflansch



SitaSani®
90



SitaSani®
90
Schraubflansch



SitaSani®
95



SitaSani®
105



SitaSani®
105
Schraubflansch



SitaSani®
115



SitaSani®
125



SitaSani®
165



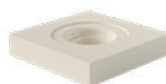
SitaSani®
165
Schraubflansch



SitaMore
Anstaeuelement für
SitaTrendy / SitaSani®



SitaMore
Terrassenbausatz



SitaSani®
Dämmkörper
SitaSani®

SitaSani®

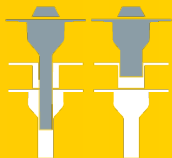
Produktmerkmale im Überblick:

Produktmerkmale

Einsatzgebiete	Zur Haupt- und Notentwässerung und zur Sanierung bis in das Fallrohr von alten Dachgullys in flachen und flach geneigten, genutzten und ungenutzten Dachflächen
Material	Polyurethan
Bauform	senkrecht
Temperaturbeständigkeit min.	-40 °C
Temperaturbeständigkeit max.	80 °C
Baustoffklasse	Euroklasse E / B2 normal entflammbar
Eigenschaften	+ Wärmedämmt + Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.) + Stoß- und schlagfest + Langlebig + Rückstausicher bis 2 m Wassersäule
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

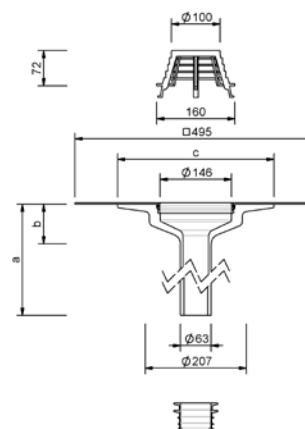




Leistungstext

SitaSani® 63 Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 550 mm, wärmedämmend, nach DIN EN 1253-2, zur Sanierung von Innendurchmessern von 68 mm bis 86 mm. Mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) zur homogenen Verbindung der Dachabdichtung. Mit Fixierring 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



Rückstausicher von - bis (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
68 - 86	550	81	320	10 63 xx

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

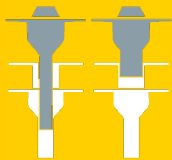
Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
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	10,1	12,0	12,2	12,3	12,5	12,7	12,8

SitaSani®

63

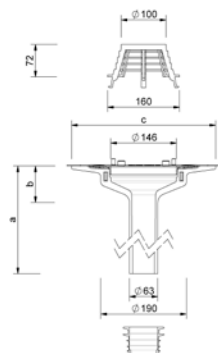
Schraubflansch



Leistungstext

SitaSani® 63 Schraubflansch Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 550 mm, wärmege­dämmt, nach DIN EN 1253-2, zur Sanierung von Innendurchmessern von 68 mm bis 86 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.

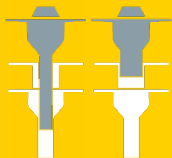
Technische Zeichnung



Rückstausicher von - bis (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
68 - 86	550	81	320	10 63 99

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

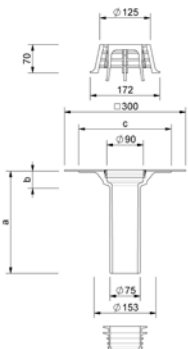
Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
63	0,5	1,3	2,1	3,2	4,2	5,0	6,1	6,4	6,8	7,1	7,7	8,4	9,0	10,1	12,0	12,2	12,3	12,5	12,7	12,8



Leistungstext

SitaSani® 70 Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 255 mm, wärmedämmend, nach DIN EN 1253-2, Abflussmenge 4,1 l/s bei 35 mm Stauhöhe, zur Sanierung von Innendurchmessern von 82 mm bis 103 mm. Mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (300 mm x 300 mm) zur homogenen Verbindung der Dachabdichtung. Mit Fixierring 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



Rückstausicher von - bis (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
82 - 103	255	44	229	10 36 xx

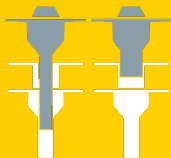
xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,7	1,2	1,7	2,2	2,5	3,4	4,1	4,7	5,3	5,9	6,8	7,6	9,0	10,0	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6

SitaSani®

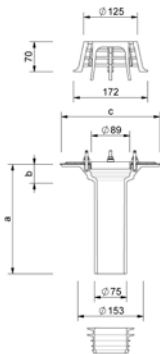
70 Schraubflansch



Leistungstext

SitaSani® 70 Schraubflansch Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 255 mm, wärmege­dämmt, nach DIN EN 1253-2, Abflussmenge 4,1 l/s bei 35 mm Stauhöhe, zur Sanierung von Innendurchmessern von 82 mm bis 103 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.

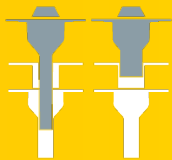
Technische Zeichnung



Rückstausicher von - bis (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
82 - 103	255	44	229	10 36 99

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

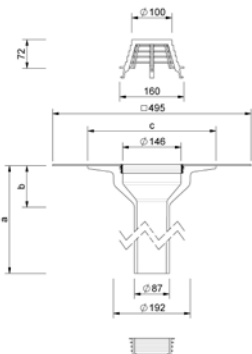
Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,7	1,2	1,7	2,2	2,5	3,4	4,1	4,7	5,3	5,9	6,8	7,6	9,0	10,0	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6



Leistungstext

SitaSani® 90 Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 550 mm, wärmedämmt, nach DIN EN 1253-2, zur Sanierung von Innendurchmessern von 98 mm bis 107 mm. Mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) zur homogenen Verbindung der Dachabdichtung. Mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiefangs. Komplett inklusive Kiefang, Gleitmittel und mehrlippigem Dichtring zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Rückstausicher von - bis (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
98 - 107	550	105	320	10 32 xx

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

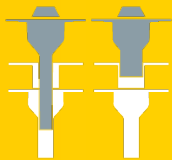
Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
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	11,0	15,3	16,5	17,6	18,9	20,1	20,1

SitaSani®

90

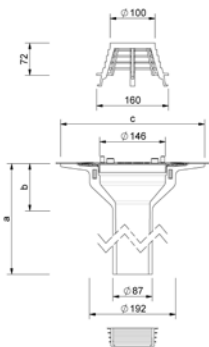
Schraubflansch



Leistungstext

SitaSani® 90 Schraubflansch Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 550 mm, wärmege­dämmt, nach DIN EN 1253-2, zur Sanierung von Innendurchmessern von 98 mm bis 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.

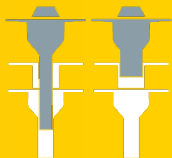
Technische Zeichnung



Rückstausicher von - bis (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
98 - 107	550	105	320	10 32 99

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

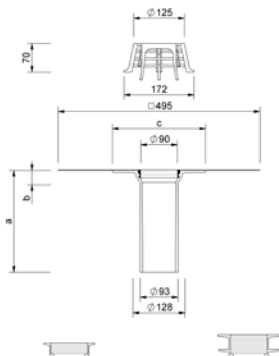
Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
90	0,5	1,3	2,1	3,1	4,0	4,9	5,7	6,7	7,7	7,9	8,2	8,4	9,6	11,0	15,3	16,5	17,6	18,9	20,1	20,1



Leistungstext

SitaSani® 95 Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 250 mm oder 550 mm, wärmedämmend, nach DIN EN 1253-2, Abflussmenge 4,0 l/s bei 35 mm Stauhöhe, zur Sanierung von Innendurchmessern von 100 mm bis 140 mm, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (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

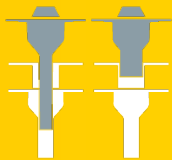


Rückstausicher von - bis (mm) Lippendichtring	Rückstausicher von - bis (mm) Profildichtring	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
100 - 110	107 - 140	250	35	229	10 28 xx
		550			10 38 xx

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

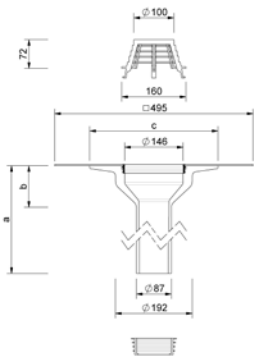
Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
95	0,5	1,0	1,4	1,9	2,6	3,3	4,0	4,7	5,3	6,2	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0



Leistungstext

SitaSani® 105 Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 550 mm, wärmedämmend, nach DIN EN 1253-2, Abflussmenge 7,2 l/s bei 45 mm Stauhöhe, zur Sanierung von Innendurchmessern von 105 mm bis 134 mm. Mit großer eingeschäumten Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) zur homogenen Verbindung der Dachabdichtung. Mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiefangs. Komplett inklusive Kiefang, Gleitmittel und mehrlippigem Dichtring zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Rückstausicher von - bis (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
105 - 134	550	105	320	10 33 xx

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

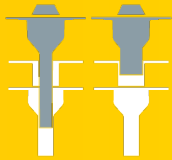
Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
105	0,5	1,2	2,1	3,0	3,9	4,8	5,6	6,4	7,2	8,0	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8

SitaSani®

105

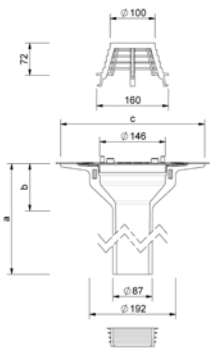
Schraubflansch



Leistungstext

SitaSani® 105 Schraubflansch Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 550 mm, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2, Abflussmenge 7,20 l/s bei 45 mm Stauhöhe, zur Sanierung von Innendurchmessern von 105 mm bis 134 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.

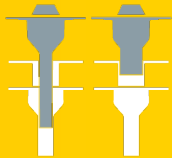
Technische Zeichnung



Rückstausicher von - bis (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
105 - 134	550	105	320	10 33 99

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

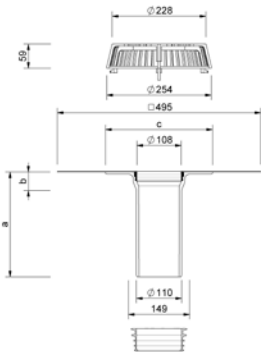
Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
105	0,5	1,2	2,1	3,0	3,9	4,8	5,6	6,4	7,2	8,0	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8



Leistungstext

SitaSani® 115 Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 255 mm, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2, Abflussmenge 5,7 l/s bei 35 mm Stauhöhe, zur Sanierung von Innendurchmessern von 115 mm bis 130 mm. Mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) zur homogenen Verbindung mit der Dachabdichtung. Mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfangs. Komplette inklusive Kiesfang, Verlängerungsrohr, Gleitmittel und mehrlippigem Dichtring zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung

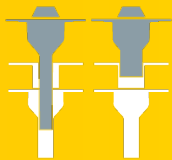


Rückstausicher von - bis (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
115 - 130	255	45	260	10 35 xx

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

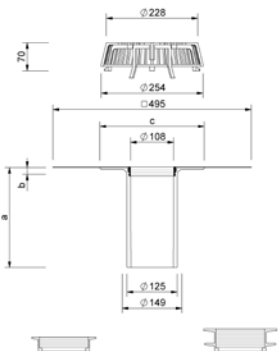
Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
115	0,5	1,2	1,9	2,8	3,6	4,7	5,7	7,1	8,5	10,1	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6



Leistungstext

SitaSani® 125 Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 250 mm oder 550 mm, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2, Abflussmenge 8,8 l/s bei 45 mm Stauhöhe, zur Sanierung von Innendurchmessern von 134 mm bis 168 mm, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (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

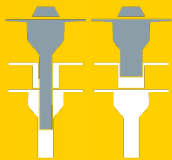


Rückstausicher von - bis (mm) Lippendichtring	Rückstausicher von - bis (mm) Profildichtring	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
134 - 144	140 - 168	250	17	260	10 27 xx
		550			10 37 xx

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

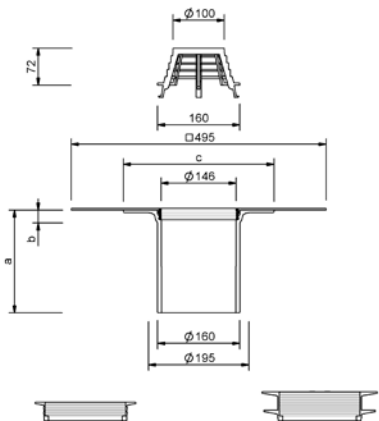
Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
125	0,6	1,2	1,7	2,9	4,1	5,1	6,0	7,4	8,8	10,0	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2



Leistungstext

SitaSani® 165 Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 200 mm oder 550 mm, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2, Abflussmenge 8,2 l/s bei 45 mm Stauhöhe, zur Sanierung von Innendurchmessern von 165 mm bis 205 mm, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (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



Rückstausicher von - bis (mm) Lippendichtring	Rückstausicher von - bis (mm) Profildichtring	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
165 - 178	178 - 205	200	25	293	10 29 xx
		550	60	320	10 40 xx

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

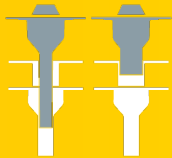
Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
165	0,8	1,5	2,2	3,4	4,5	5,5	6,4	7,3	8,2	9,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7

SitaSani®

165

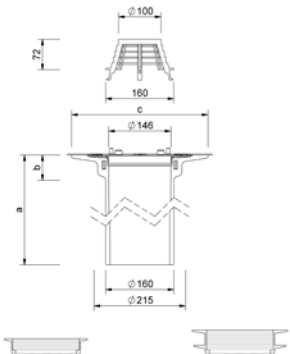
Schraubflansch



Leistungstext

SitaSani® 165 Schraubflansch Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 550 mm, wärmege­dämmt, nach DIN EN 1253-2, Abflussmenge 8,2 l/s bei 45 mm Stauhöhe, zur Sanierung von Innendurchmessern von 165 mm bis 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



Rückstausicher von - bis (mm) Lippendichtring	Rückstausicher von – bis (mm) Profildichtring	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
165 – 178	178 –205	550	60	320	10 40 99

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
165	0,8	1,5	2,2	3,4	4,5	5,5	6,4	7,3	8,2	9,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7

SitaMore

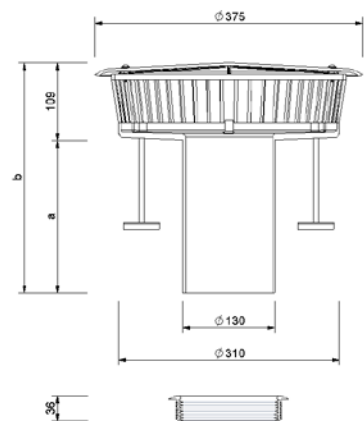
Anstauuelement für SitaTrendy / SitaSani



Leistungstext

SitaMore Anstauuelement für SitaTrendy und SitaSani®, aus Polyamid, nach DIN EN 1253-2, für SitaTrendy, SitaTrendy Schraubflansch, SitaSani® 63, SitaSani® 90, SitaSani® 105 und SitaSani® 165 zur Notentwässerung, einstellbare Höhe der Einlaufkanten von 25 mm bis 105 mm, 85 mm bis 150 mm oder 135 mm bis 200 mm, mit mehrlippigem Winkeldichtring zur Abdichtung des Anstauuelementes zum Dachablauf bzw. des Aufstockelementes. Mit drei stufenlos höheneinstellbaren Gummimetallpuffern, Aufstellfläche je Fuß: 19,6 cm², mit verzinkter Gewindestange M8 x 90 mm, M8 x 140 mm oder M8 x 190 mm, mit verschraubtem und zur Revision abnehmbarem geschlossenen Deckel, Gehäuse mit 51 umlaufenden Stegen, in der Signalfarbe Gelb. Anstauhöhen stufenlos einstellbar, mit großem Einlauftopf zur Erhöhung der Abflussmenge, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Kompatibilität	Anstauhöhe von – bis (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
SitaTrendy, SitaSani® 63, SitaSani® 90, SitaSani® 105, SitaSani® 165	25 - 105	114	223	15 90 01
	85 - 150	214	323	15 90 07
	135 - 200			15 90 08

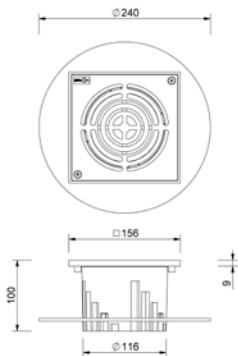
SitaMore Terrassenbausatz



Leistungstext

SitaMore Terrassenbausatz, aus Aluminium, für Dachgullys und Aufstockelemente mit Wunschanschlussmanschette der Serien SitaStandard, SitaTrendy, SitaIndra, SitaSani® 63, SitaSani® 90, SitaSani® 105 und SitaSani® 165. Bestehend aus Höheneinstellring, Gehäuse (höheneinstellbar von 34 mm - 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



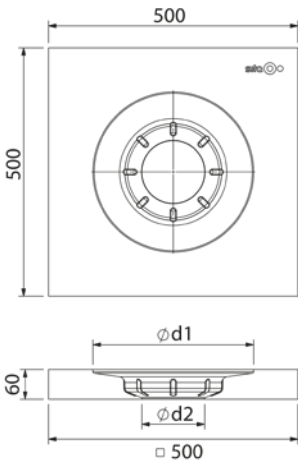
Kompatibilität	Höheneinstellung min. (mm)	Höheneinstellung max. (mm)	Artikelnummer
SitaStandard, SitaTrendy, SitaIndra, SitaSani® 63, SitaSani® 90, SitaSani® 105, SitaSani® 165	34	100	15 90 60



Leistungstext

SitaSani® 63 oder SitaSani® 90/105 Dämmkörper, aus Polyurethan, zum einfachen Verkleben auf der Dampfsperre, ohne mechanische Befestigung des Sanierungsgullys durch Verkleben mit dem Dämmkörper, Größe 500 mm x 500 mm x 60 mm, Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{\text{bda}} = 0,025 \text{ W/mK}$, Druckfestigkeit 200 kPa, Rohdichte ca. 50 kg/m^3 , als Einbauhilfe und Wärmedämmung zur Verhinderung von Wärmebrücken, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung

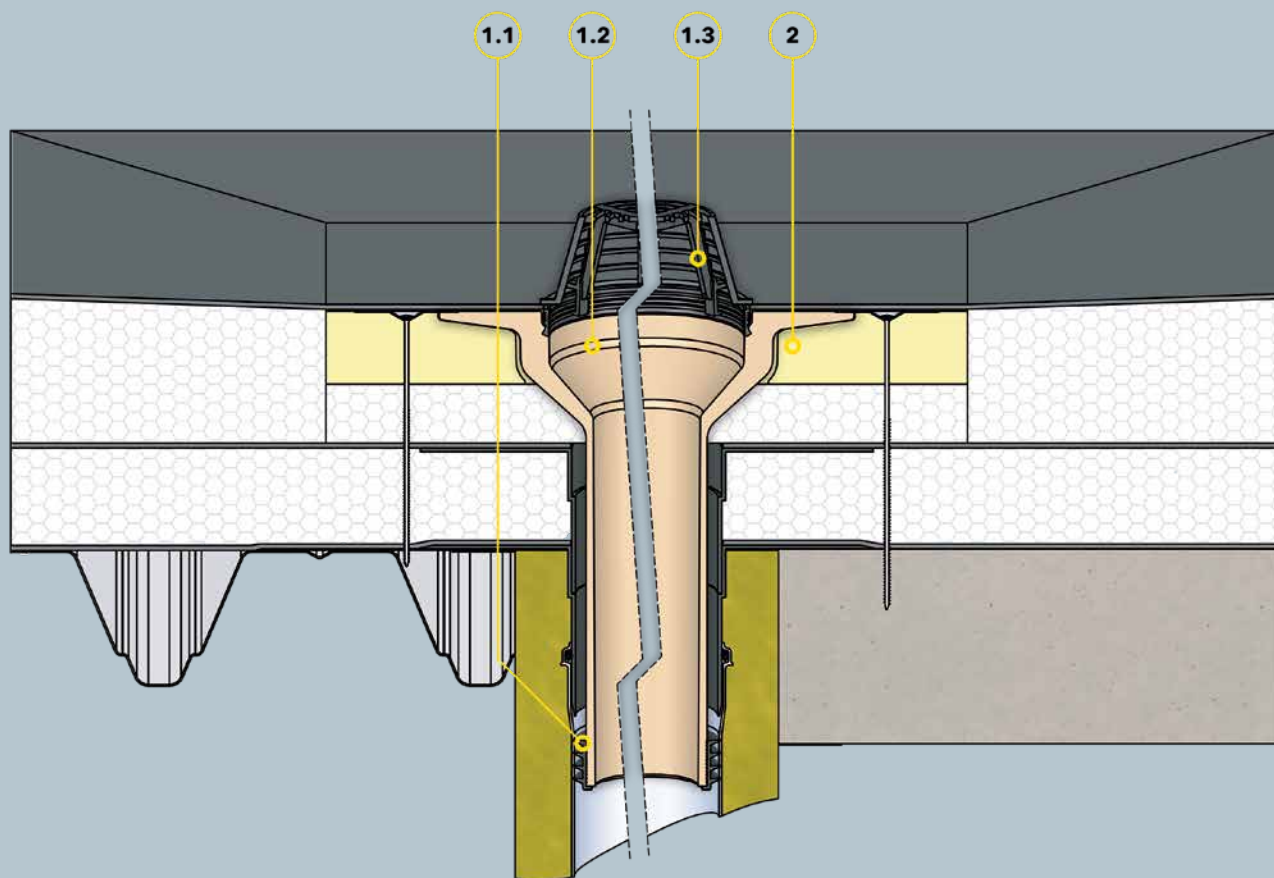


Kompatibilität	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnummer
SitaSani® 63	322	126	10 93 63
SitaSani® 90, SitaSani® 105		184	10 93 90

Kombinationsmöglichkeiten

SitaSani®

Zubehör	Produktserie								
									
SitaMore Terrassenbausatz 									
SitaCompact Balkonaufsätze 									
SitaTrendy Aufstockelement 									
SitaCompact Aufstockelement 									
SitaSani® 95 									
SitaSani® Dämmkörper 									



Bauteile

SitaSani® 63/90/105 bestehend aus:

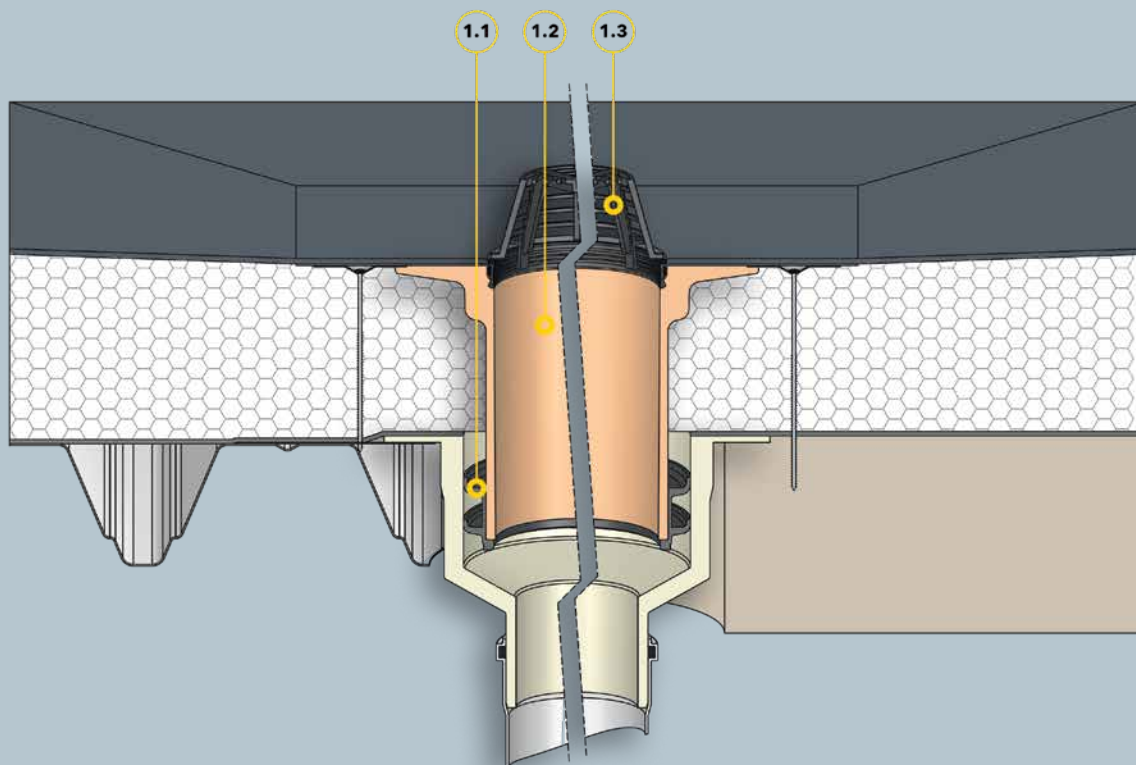
- 1.1** Dichtring
- 1.2** Grundkörper
- 1.3** Kiesfang

- 2** SitaSani® 63/90/105 Dämmkörper

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

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



Bauteile

SitaSani® bestehend aus:

- 1.1** Profildichtring
- 1.2** Grundkörper
- 1.3** Kiesfang

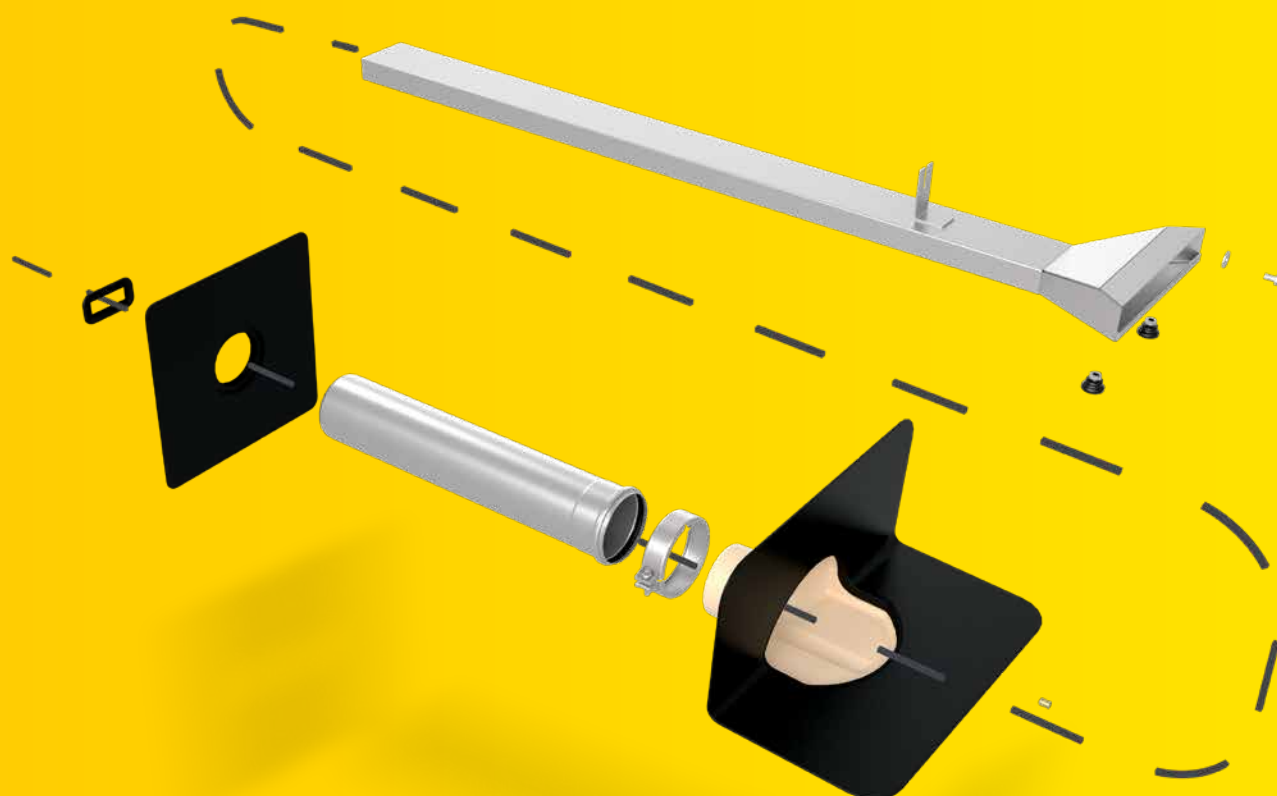
Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

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

SitaVasant

Flache Lösung.Hohe Leistung.



- + Zur Hauptentwässerung oder kombinierten Haupt-/Notentwässerung
- + Als Set für den einfachen Einbau
- + In Kombination mit einem Übergangsstück für den Anschluss ans Fallrohr
- + Mit Wunschanschlussmanschette



SitaVasant



SitaVasant
Double



SitaVasant
Single



SitaVasant
Kiesfang



SitaVasant
Double Kiesfang



SitaVasant
Double Übergangsstück



SitaVasant
Double
Notentwässerungskanal



SitaVasant
Dämmkörper horizontal

SitaVasant

Produktmerkmale im Überblick:

Produktmerkmale

Einsatzgebiete	Zur Hauptentwässerung oder kombinierten Haupt-/Notentwässerung von flachen und flach geneigten, genutzten und ungenutzten Dachflächen
Material	Polyurethan
Temperaturbeständigkeit min.	-20 °C
Temperaturbeständigkeit max.	80 °C
Baustoffklasse	Euroklasse E / B2 normal entflammbar
Eigenschaften	+ Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV-/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.) + Stoß- und schlagfest + Langlebig
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



Bauart geprüft
und überwacht

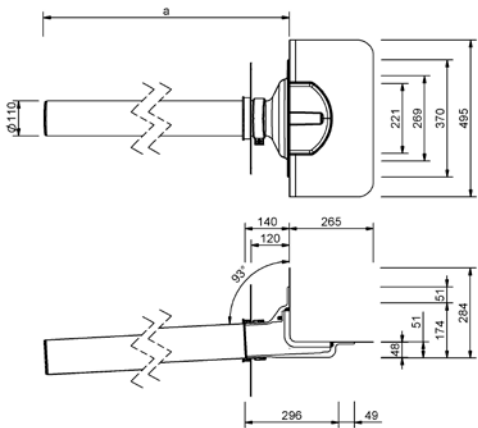
www.tuv.com
ID 1111219628



Leistungstext

SitaVasant zum direkten Einbau in die Attika, aus Polyurethan, mit Wunschanschlussmanschette, in der Nennweite DN 100, Abflussmenge 3,1 l/s bei 35 mm Stauhöhe an Fallleitung, sehr niedriger Einlauftopf von 48 mm, als Set inklusive Anschlussrohr und Sicherungsschelle aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301 und Dampfsperrplatte flex, zur Freispiegelentwässerung, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
100	110	170	50 04 xx

* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
100	0,5	0,9	1,6	2,0	2,3	2,7	3,0	3,4	3,6	4,0	4,5	4,8	5,3	5,6	6,1	6,8	7,2	7,7	8,1	8,4

Abflussmenge mit 3 Meter Fallleitung

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
100	0,9	1,5	2,1	2,5	2,9	3,1	3,1	3,6	3,8	4,2	4,8	5,7	6,7	7,5	9,0	10,5	12,5	14,1	15,3	17,0



SitaVasant Double zum direkten Einbau in die Attika, aus Polyurethan und Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, Haupt- und Notentwässerung in einem Bauteil, mit Wunschanchlussmanschette, in der Nennweite DN 100, Abflussmenge 2,9 l/s bei 35 mm Stauhöhe in der Hauptentwässerung und 2,3 l/s bei 35 mm Stauhöhe in der Notentwässerung mit SitaVasant Übergangsstück, sehr niedriger Einlaufkopf von 48 mm, als Set inklusive Gully, Anschlusrohr, Sicherungsschelle, Kanal und Dampfsperreflatte, flex, zur Freispiegelentwässerung, liefern und fachgerecht einbauen.

The technical drawing consists of two views of a mechanical component, likely a valve or actuator assembly.

- Top View (Side Profile):** Shows the overall shape from the side. Key dimensions include:
 - Total length: 265
 - Mounting flange diameter: 140
 - Central shaft diameter: 120
 - A 90° angle is indicated at the base of the central shaft.
 - A break symbol (zigzag line) indicates the middle section is truncated.
 - Bottom flange details: outer diameter 221, inner diameter 269, and a thickness of 370.
 - Overall height of the bottom flange: 495.
- Bottom View (Cross-Section):** Shows the internal structure and dimensions. Key features include:
 - Total length: 296
 - Mounting flange diameter: 140
 - Central shaft diameter: 120
 - A 90° angle is indicated at the base of the central shaft.
 - A break symbol (zigzag line) indicates the middle section is truncated.
 - Internal components are shown with various diameters and lengths: 59, 110, 30, 174, 51, 35, 51, 48, 76, and 174.

Nennweite DN	OD*	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
100	110	170	50 05 xx

* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
100	0,5	0,7	1,3	1,7	2,1	2,4	2,7	2,9	3,1	3,3	3,5	3,7	4,0	4,1	4,3	4,5	4,8	5,0	5,2	5,5

Abflussmenge nach DIN EN 1253-2 mit Notentwässerungskanal

[illegible]

Abflussmenge mit 3 Meter Fallleitung

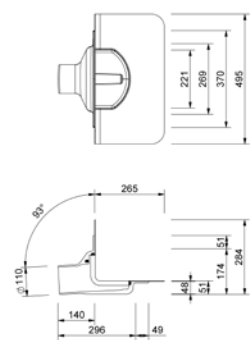
Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
100	0,5	0,8	1,2	1,7	2,3	2,5	2,9	3,1	3,5	3,7	4,3	4,6	5,4	5,8	6,7	7,3	8,4	9,0	10,8	12,0



Leistungstext

SitaVasant Single zum direkten Einbau in die Attika, aus Polyurethan, mit Wunschanschlussmanschette, in der Nennweite DN 100, Abflussmenge 3,1 l/s bei 35 mm Stauhöhe an Fallleitung, sehr niedriger Einlauftopf von 48 mm, zur Freispiegelentwässerung, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
100	110	170	50 03 xx

* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

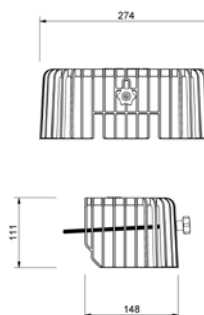
Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
100	0,5	0,9	1,6	2,0	2,3	2,7	3,0	3,4	3,6	4,0	4,5	4,8	5,3	5,6	6,1	6,8	7,2	7,7	8,1	8,4



Leistungstext

SitaVasant Kiesfang, aus Polyamid, zum Einschrauben in die Gewindebuchse, mit Sterngriffmutter, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Artikelnummer
51 10 00

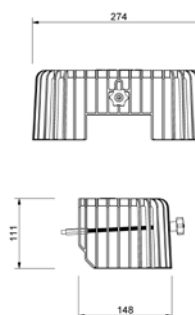
SitaVasant Double Kiesfang



Leistungstext

SitaVasant Double Kiesfang, aus Polyamid, zum Einschrauben in die Gewindebuchse, mit Sterngriffmutter, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Artikelnummer
51 20 00

SitaVasant

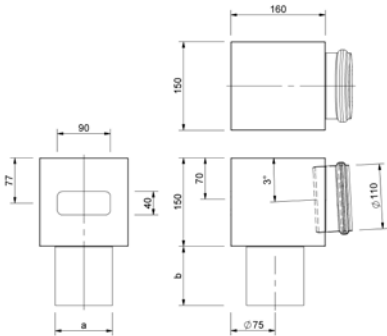
Double Übergangsstück



Leistungstext

SitaVasant Double Übergangsstück aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, für die Verbindung von SitaVasant und SitaVasant Noteinlaufkanal an ein Fallrohrsystem und zur Erhöhung der Abflusswerte, mit vorgefertigter Aussparung für den Noteinlaufkanal und angeschweißter Muffe für den Hauptentwässerungskanal, liefern und fachgerecht einbauen.

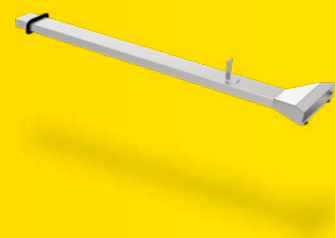
Technische Zeichnung



Nennweite DN	Ausführung	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
100	auf SitaPipe Edelstahl Rohr DN 100	110	70	50 10 00
	auf Zinkfallrohr DN 100	97	100	50 11 00

SitaVasant

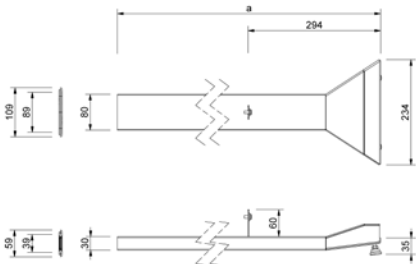
Double Notentwässerungskanal



Leistungstext

SitaVasant Double Notentwässerungskanal, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, zur Notentwässerung, für den Einbau im SitaVasant, Höhe der Einlaufkante 35 mm, Bauteillänge 1121 oder 1621 mm, mit angeschweißtem Winkel zur Befestigung am Gully, inklusive Gelenkfüßen und Dichtring, liefern und fachgerecht einbauen.

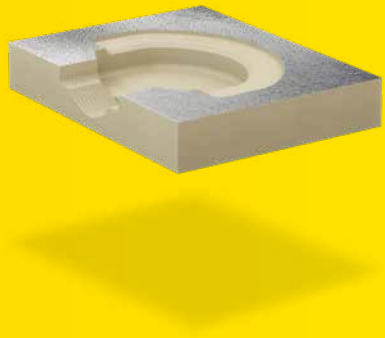
Technische Zeichnung



Ausführung	a (mm)	Artikelnummer
Für 500 mm	1122	50 90 03
Für 1000 mm	1622	50 90 04

SitaVasant

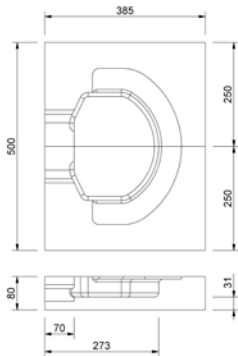
Dämmkörper horizontal



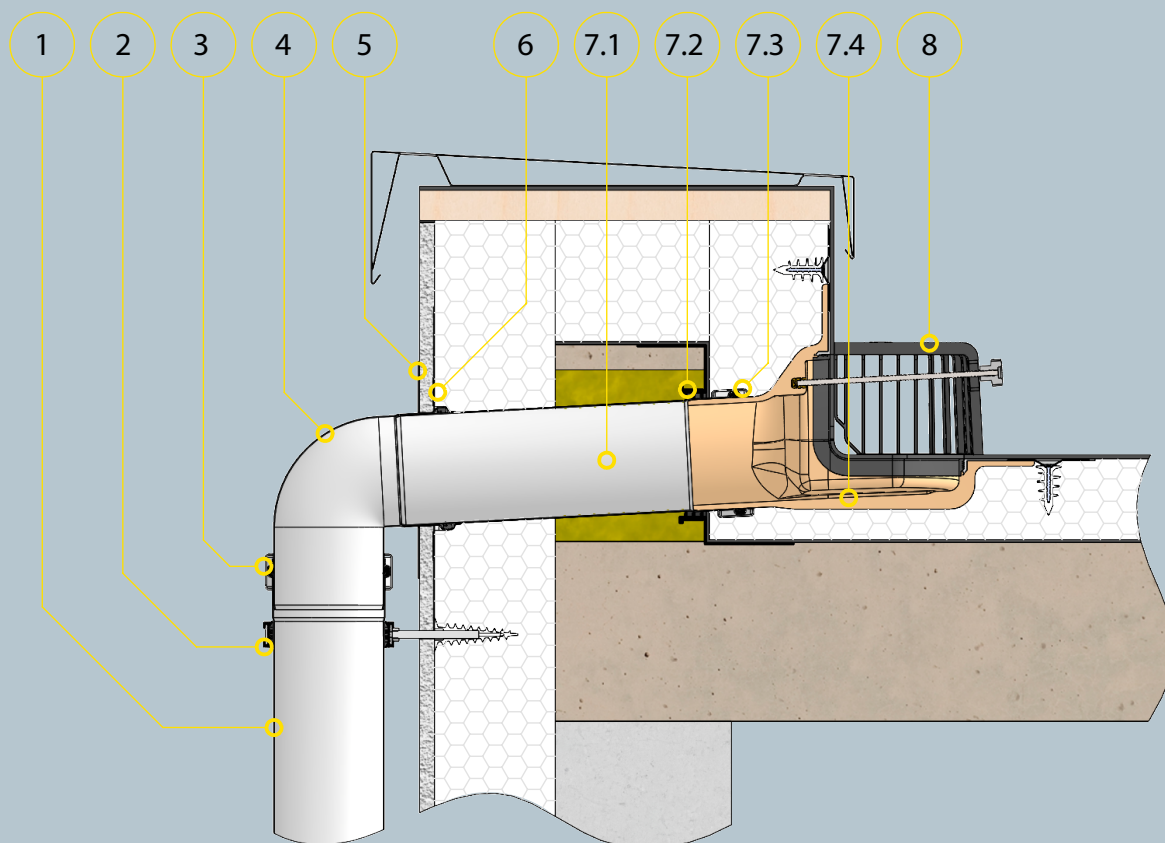
Leistungstext

SitaVasant Dämmkörper horizontal, aus Polyurethan (PUR) mit Aluminium Deckschichten, zweiteilig in der Größe 500 x 385 x 80 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	Artikelnummer
SitaVasant, SitaVasant Double	50 90 06



Bauteile

- 1 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 2 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle
- 3 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 4 SitaPipe Edelstahl Bogen
- 5 SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte
- 6 SitaMore Dichtmanschette

- 8 SitaVasant Kiesfang

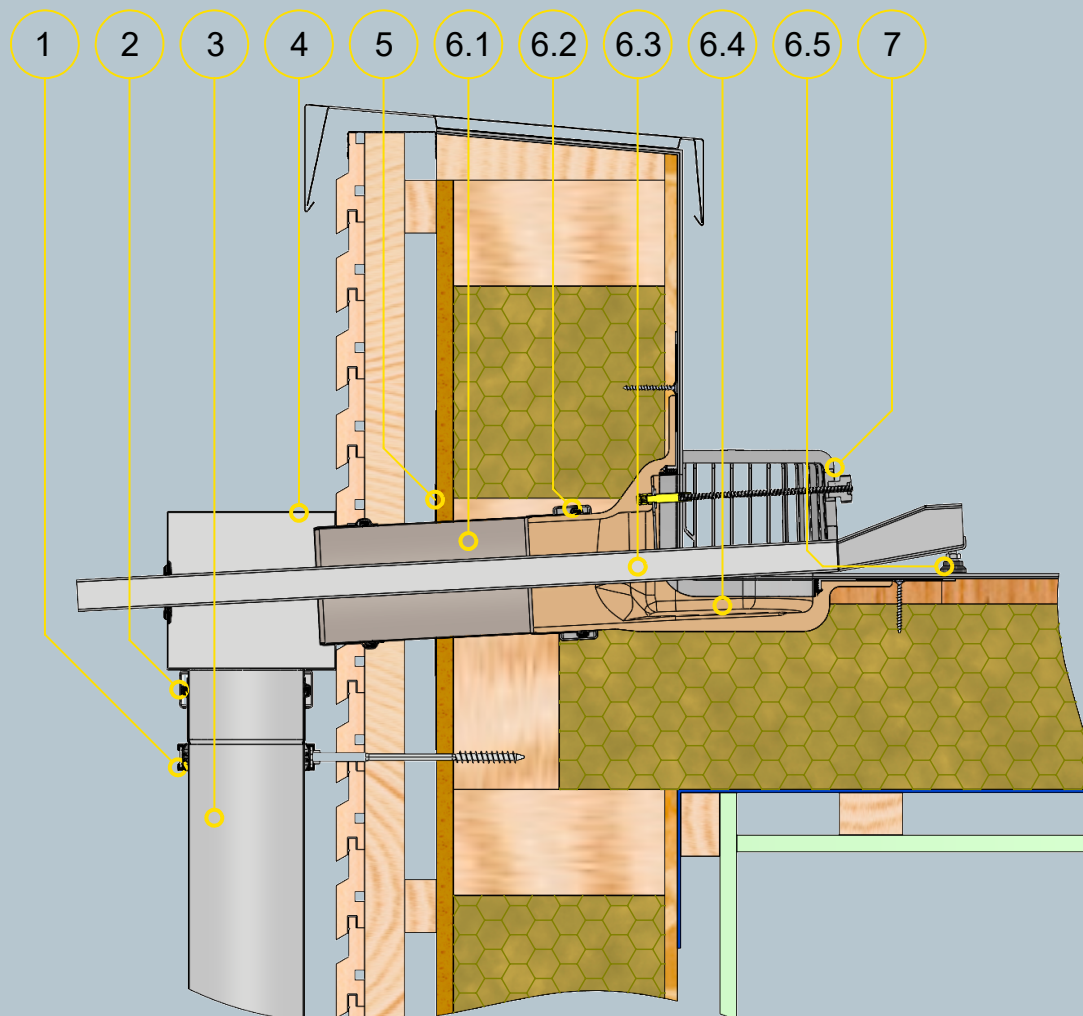
SitaVasant bestehend aus:

- 7.1 Rohr
- 7.2 Dampfsperplatte
- 7.3 Sicherungsschelle
- 7.4 Gully

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

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



Bauteile

- 1 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle
- 2 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 3 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 4 SitaVasant Double Übergangsstück
- 5 SitaMore Dichtmanschette

SitaVasant Double bestehend aus:

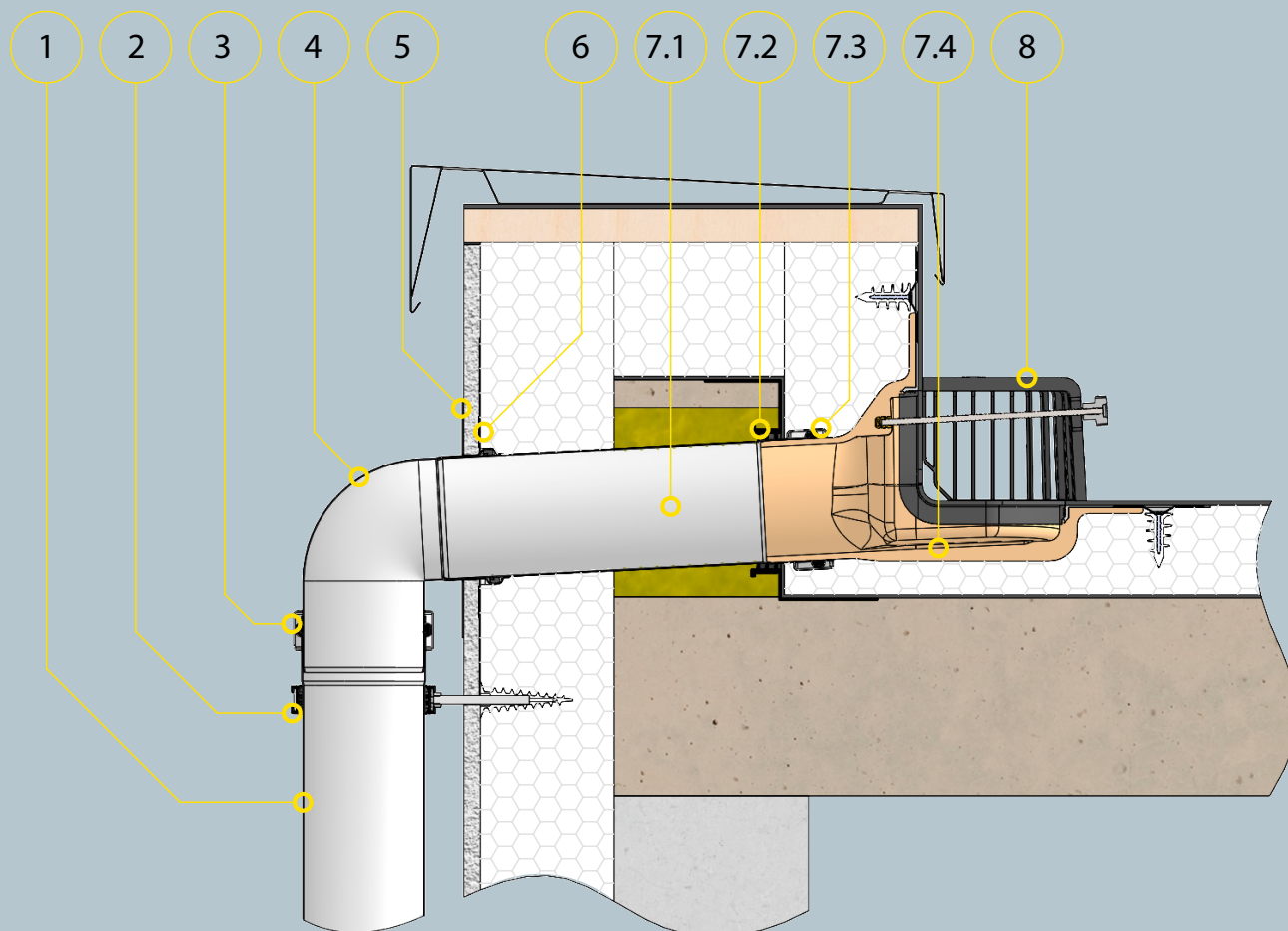
- 6.1 Rohr
- 6.2 Sicherungsschelle
- 6.3 Notentwässerungskanal mit Dichtung für Wasserfangkasten
- 6.4 Gully
- 6.5 Gelenkfuß

- 7 SitaVasant Double Kiesfang

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Deckenbalken
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre



Bauteile

- 1 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 2 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle
- 3 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 4 SitaMore Dichtmanschette
- 5 SitaVasant Double Übergangsstück

SitaVasant Double bestehend aus:

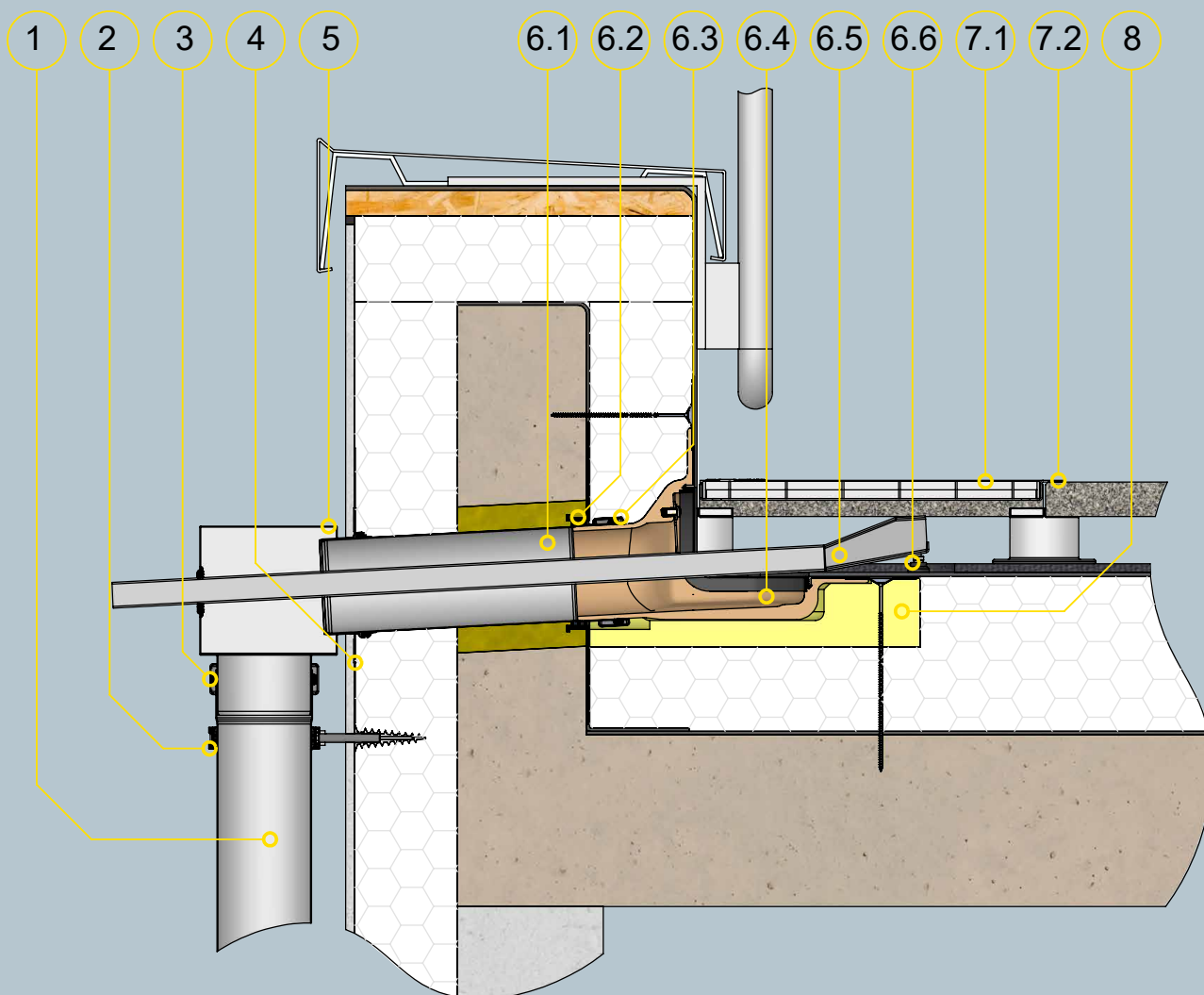
- 6.1 Rohr
- 6.2 Notentwässerungskanal mit Dichtung für Wasserfangkasten
- 6.3 Dampfsperplatte
- 6.4 Sicherungsschelle
- 6.5 Gully

- 6.6 Gelenkfuß
- 7 SitaVasant Double Kiesfang

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

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



Bauteile

- 1 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 2 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle
- 3 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 4 SitaMore Dichtmanschette
- 5 SitaVasant Double Übergangsstück

SitaVasant Double bestehend aus:

- 6.1 Rohr
- 6.2 Dampfsperplatte
- 6.3 Sicherungsschelle
- 6.4 Gully
- 6.5 Notentwässerungskanal mit Dichtung für Wasserfangkasten

- 6.6 Gelenkfuß

SitaDrain Profilrahmen bestehend aus:

- 7.1 Gitterrost
- 7.2 Profilrahmen
- 8 SitaVasant Dämmkörper horizontal

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Plattenbelag auf Stelzlager
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Dämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion

SitaDSS Profi

Geringes Gewicht. Zeitlose Optik.



SitaDSS Profi

- + Zum direkten Anschluss an PE-Rohrleitungen und das SitaPipe Edelstahl Rohrsystem
- + Hohe Abflussmenge
- + Einfache Montage durch wenige Einzelteile
- + Universell einsetzbar
- + Mit Wunschanschlussmanschette oder Schraubflansch-Konstruktion



SitaDSS Profi
mit Airstop



SitaDSS Profi
ohne Airstop



SitaDSS Profi
Schraubflansch
mit Airstop



SitaDSS Profi
Schraubflansch
ohne Airstop



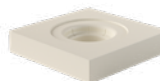
SitaDSS Profi
Aufstockelement



SitaDSS Profi
Schraubflansch
Aufstockelement



SitaDSS Profi
Anstaulement



SitaDSS Profi
Dämmkörper
Aufstockelement



SitaMore
Brandschutzmanschette



SitaMore
Rohrmanschettenheizung



SitaMore
Verstärkungsblech

SitaDSS Profi

Produktmerkmale im Überblick:

Produktmerkmale

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



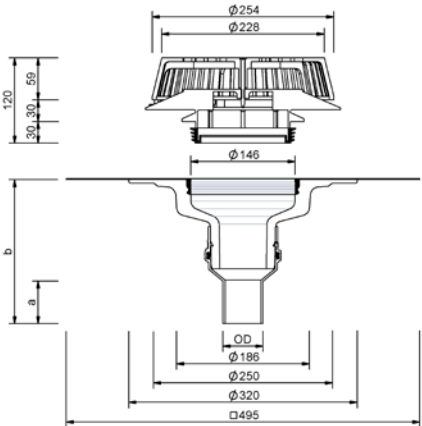
SitaDSS Profi mit Airstop



Leistungstext

SitaDSS Profi Druckströmungsgully, aus Polyurethan, wärmege­dämmt, nach DIN EN 1253-2, mit Airstop inklusive Kiesfang, in den Nennweiten DN 56 oder DN 70, zum direkten Anschluss an PE-Rohre (Stumpfschweißung oder mit Elektroschweißmuffe) oder an das SitaPipe Edelstahl Rohrsystem, zur Druckströmungsentwässerung, mit großer Wunschanschlussmanschette (495 x 495 mm) passend zur Dachabdichtung, und mit Fixierring zur zusätz­lichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Airstops inklusive Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
56	56	250	60	202	14 02 xx
70	75			194	14 04 xx
90	90			189	14 06 xx

* OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe (mm)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
56	0,7	2,0	3,2	4,1	4,9	6,6	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
70	0,5	1,3	2,8	4,2	5,5	7,6	9,4	12,9	16,3	16,7	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0
90	0,8	2,0	3,1	4,2	5,2	7,0	8,7	13,4	18,0	20,2	22,3	23,0	23,7	23,9	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0

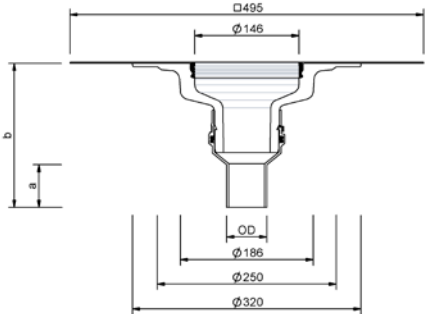
SitaDSS Profi ohne Airstop



Leistungstext

SitaDSS Profi Druckströmungsgully ohne Airstop, aus Polyurethan, wärme- gedämmt, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 56 oder DN 70, zum direkten Anschluss an PE-Rohre (Stumpfschweißung oder mit Elek- troschweißmuffe) oder an das SitaPipe Edelstahl Rohrsystem, zur Druck- strömungsentwässerung, mit großer Wunschanschlussmanschette (495 x 495 mm) passend zur Dachabdichtung, und mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette. Nur in Kombination mit dem SitaDSS Profi Anstaeuelement zu verwenden, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer **
56	56	250	60	202	14 32 xx
70	75			194	14 34 xx
90	90			189	14 36 xx

* OD = Außendurchmesser (mm)

** Ohne Airstop, nur in Kombination mit dem SitaDSS Profi Anstaeuelement für die Notentwässerung zu verwenden.

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe (mm)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
56	0,7	2,0	3,2	4,1	4,9	6,6	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
70	0,5	1,3	2,8	4,2	5,5	7,6	9,4	12,9	16,3	16,7	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0
90	0,8	2,0	3,1	4,2	5,2	7,0	8,7	13,4	18,0	20,2	22,3	23,0	23,7	23,9	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0

SitaDSS Profi

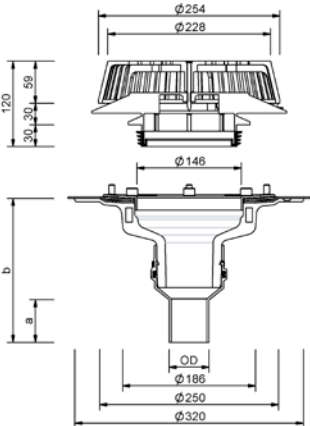
Schraubflansch mit Airstop



Leistungstext

SitaDSS Profi Schraubflansch Druckströmungsgully, aus Polyurethan, wärme- gedämmt, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 56 oder DN 70, zum direkten Anschluss an PE-Rohre (Stumpfschweißung oder mit Elektroschweißmuffe) oder an das SitaPipe Edelstahl Rohrsystem, zur Druckströmungsentwässerung, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, mit Losflansch aus Aluminium, zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen- Kunststoff- oder Kautschukbahnen. Mit Airstop inklusive Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
56	56	250	60	202	14 02 99
70	75			194	14 04 99
90	90			189	14 06 99

* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe (mm)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
56	0,7	2,0	3,2	4,1	4,9	6,6	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
70	0,5	1,3	2,8	4,2	5,5	7,6	9,4	12,9	16,3	16,7	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0
90	0,8	2,0	3,1	4,2	5,2	7,0	8,7	13,4	18,0	20,2	22,3	23,0	23,7	23,9	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0

SitaDSS Profi

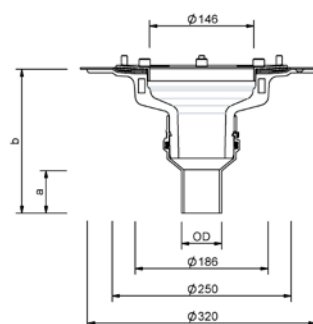
Schraubflansch ohne Airstop



Leistungstext

SitaDSS Profi Druckströmungsgully ohne Airstop, aus Polyurethan, wärme- gedämmt, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 56 oder DN 70, zum direkten Anschluss an PE-Rohre (Stumpfschweißung oder mit Elektroschweißmuffe) oder an das SitaPipe Edelstahl Rohrsystem, zur Druckströmungsentwässerung, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, mit Losflansch aus Aluminium, zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen. Nur in Kombination mit dem SitaDSS Profi Anstaeuelement zu verwenden, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer**
56	56	250	60	202	14 32 99
70	75			194	14 34 99
90	90			189	14 36 99

* OD = Außendurchmesser (mm)

** Ohne Airstop, nur in Kombination mit dem SitaDSS Profi Anstaeuelement für die Notentwässerung zu verwenden.

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe (mm)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
56	0,7	2,0	3,2	4,1	4,9	6,6	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
70	0,5	1,3	2,8	4,2	5,5	7,6	9,4	12,9	16,3	16,7	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0
90	0,8	2,0	3,1	4,2	5,2	7,0	8,7	13,4	18,0	20,2	22,3	23,0	23,7	23,9	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0

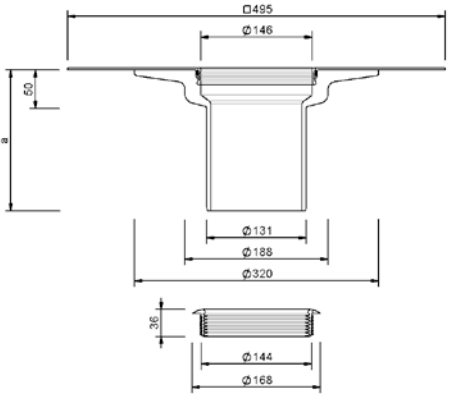
SitaDSS Profi Aufstockelement



Leistungstext

SitaDSS Profi Aufstockelement, aus Polyurethan, nach DIN EN 1253-2, wärmege­dämmt, für Dämmstoffstärken von 60 - 320 mm. Mit großer, eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495mm), passend zur Dachabdichtung, mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette. Kom­plett inklusive mehrlippigem Dichtring zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



a (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung min. (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung max. (mm)	Artikelnummer
185	60	150	14 25 xx
255		220	14 26 xx
355		320	14 27 xx

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

SitaDSS Profi

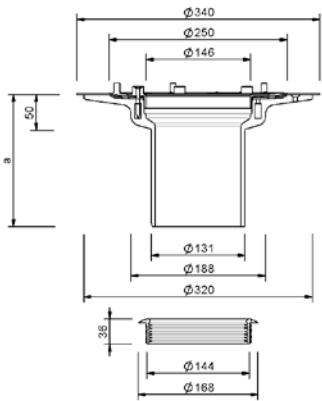
Schraubflansch Aufstockelement



Leistungstext

SitaDSS Profi Schraubflansch Aufstockelement, aus Polyurethan, nach DIN EN 1253-2, für Dämmstoffstärken von 60 - 320 mm, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion. Mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium, zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff oder Kautschukbahnen. Komplett inklusive mehrlappigem Dichtring zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

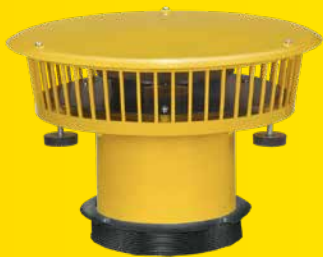
Technische Zeichnung



a (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung min. (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung max. (mm)	Artikelnummer
185	60	150	14 25 99
255		220	14 26 99
355		320	14 27 99

SitaDSS Profi

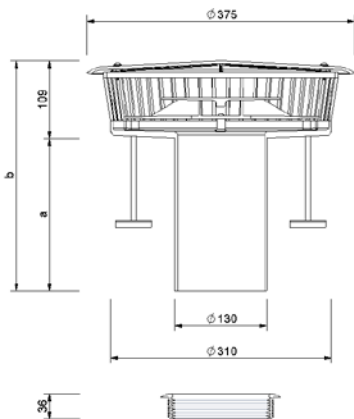
Anstaeuelement



Leistungstext

SitaDSS Profi Anstaeuelement, aus Polyamid, nach DIN EN 1253-2, für SitaDSS Profi, SitaDSS Profi Schraubflansch Druckströmungsgullys und Aufstockelemente zur Notentwässerung, einstellbare Höhe der Einlaufkante von 25 - 105 mm, von 85 mm - 150 mm oder von 135 mm - 200 mm, mit mehrlippigem Winkeldichtring zur Abdichtung des Anstaeuelementes zum Dachablauf bzw. des Aufstockelementes. Mit drei stufenlos höheneinstellbaren Gummimetallpuffern, Aufstellfläche je Fuß: 19,6 cm², mit verzinkter Gewindestange M8 x 90 mm, M8 x 140 mm oder M8 x 190 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 Abflussmenge, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Kompatibilität	Anstauhöhe von-bis (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
SitaDSS Profi, SitaSani® 160 DSS	25-105	114	223	14 90 01
	85-150	214	323	14 90 11
	135-200			14 90 12

SitaDSS Profi

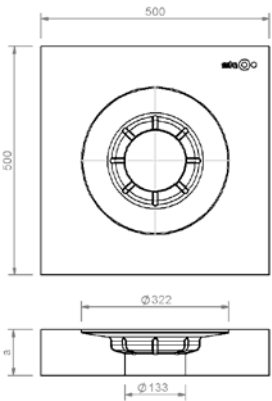
Dämmkörper Aufstockelement



Leistungstext

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

Technische Zeichnung



Kompatibilität	a (mm)	Artikelnummer
SitaDSS Profi Aufstockelement	100	14 50 05
	60	14 50 06

SitaMore

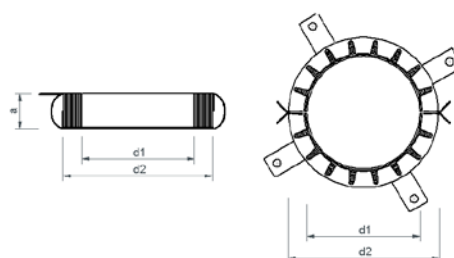
Brandschutzmanschette



Leistungstext

SitaMore Brandschutzmanschette, Rohrabschottung nach ETAG 026-Teil 2:2008-01-01 der Feuerwiderstandsklasse EI 120-U/U bzw. EI 240-U/C gemäß EN 13501-2 für Brandschutzabschottung von brennbaren Rohren nach ETA-11/0208, vom 22. Juni 2011. Zum Schließen von Öffnungen in inneren Wänden von mindestens 100 mm Dicke und Decken von mindestens 150 mm Dicke, klassifiziert nach EN 13501-2. Zur Verhinderung der Übertragung von Feuer und Rauch, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD	a (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnummer
100	110	26,6	114	155	80 13 00 11
125	125	40	129	172	80 13 00 12
160	160		165	220	80 13 00 16
200	200		204	284	80 13 00 20
250	250		264	353	80 13 00 25
315	315	50	328	417	80 13 00 31
40	40	26	46	55	80 13 00 40
50	50		54	68	80 13 00 50
63	63		67	94	80 13 56 63
70	75		79	106	80 13 00 75
90	90		94	132	80 13 00 90

SitaMore

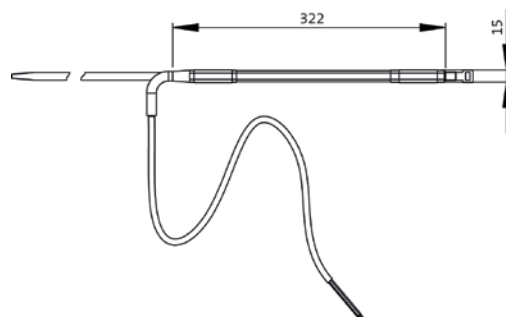
Rohrmanschettenheizung



Leistungstext

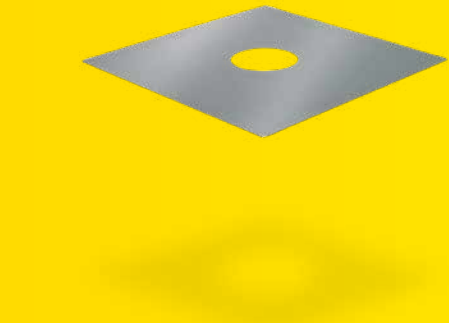
SitaMore Rohrmanschettenheizung, zur Beheizung von Dachgullys und Rohrleitungen, selbstregelndes PTC-Heizelement mit einer Heizleistung von ca. 10 Watt bei -20 °C und 230 Volt, mit zwei Kabelbindern zum einfachen Befestigen an Rohren oder Dachgullys. Ein Trafo ist nicht erforderlich, liefern und fachgerecht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

Technische Zeichnung



Artikelnummer
10 90 35

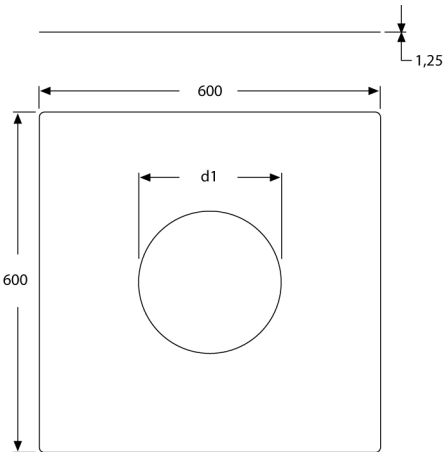
SitaMore Verstärkungsblech



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.

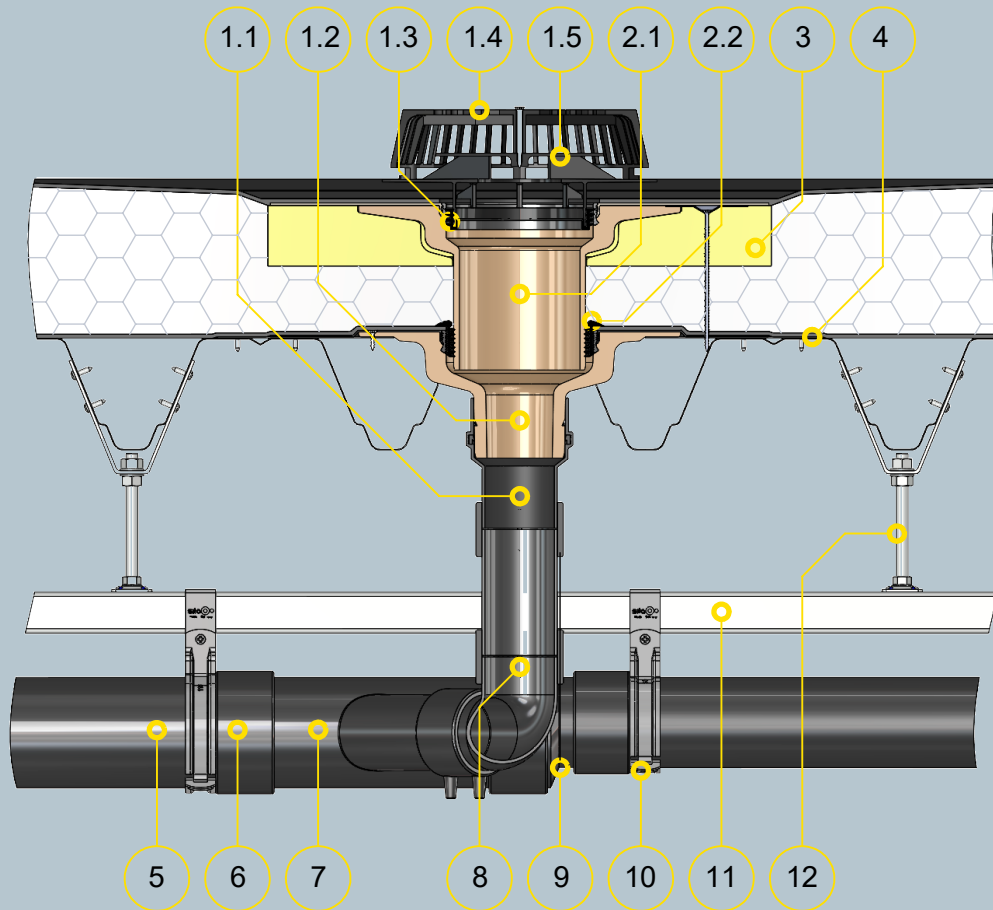
Technische Zeichnung



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

SitaDSS Profi/ SitaDSS Profi Schraubflansch

SitaDSS Profi im nicht belüfteten Dachaufbau



SitaDSS Profi

Bauteile

SitaDSS Profi bestehend aus:

- 1.1 PE-Steckmuffe mit Dichtring
- 1.2 Grundkörper
- 1.3 Befestigungsring für Airstop
- 1.4 Kiesfang
- 1.5 Airstop

SitaDSS Profi Aufstockelement bestehend aus:

- 2.1 Grundkörper
- 2.2 Dichtring
- 3 SitaDSS Profi Dämmkörper Aufstockelement

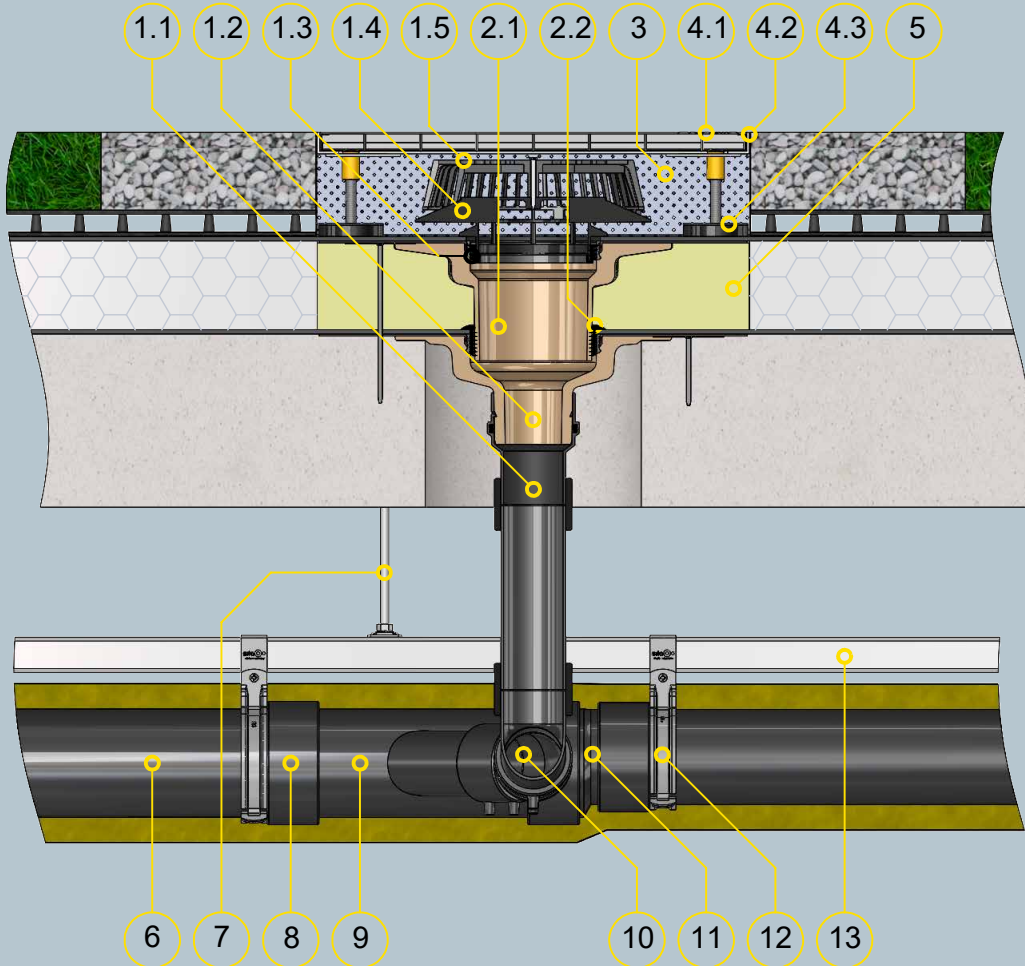
- 4 SitaMore Verstärkungsblech
- 5 SitaPipe PE Rohr
- 6 SitaPipe PE Elektroschweißmuffe
- 7 SitaPipe PE Abzweig
- 8 SitaPipe PE Bogen
- 9 SitaPipe PE Reduzierstück
- 10 SitaDSS Clamp
- 11 SitaDSS Rail Montageschiene
- 12 SitaDSS Rail Aufhängung

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

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

SitaDSS Profi/ SitaDSS Profi Schraubflansch



SitaDSS Profi

Bauteile

SitaDSS Profi bestehend aus:

- 1.1** PE Steckmuffe mit Dichtring
- 1.2** Grundkörper
- 1.3** Befestigungsring für Airstop
- 1.4** Airstop
- 1.5** Kiesfang

SitaDSS Profi Aufstockelement
bestehend aus:

- bestehend aus:**
- 2.1** Grundkörper
 - 2.2** Dichtring
- 3** SitaDrain® Kiesleiste

SitaDrain Terra bestehend aus:

- 4.1** Gitterrost
- 4.2** Rahmen
- 4.3** höhenverstellbare Gummifüße
- 5** SitaDSS Profi Dämmkörper
Aufstockelement
- 6** SitaPipe PE Rohr
- 7** SitaDSS Rail Aufhängung
- 8** SitaPipe PE E-Muffe
- 9** SitaPipe PE Abzweig
- 10** SitaPipe PE Bogen
- 11** SitaPipe PE Reduzierstück
- 12** SitaDSS Clamp
- 13** SitaDSS Rail Montageschiene

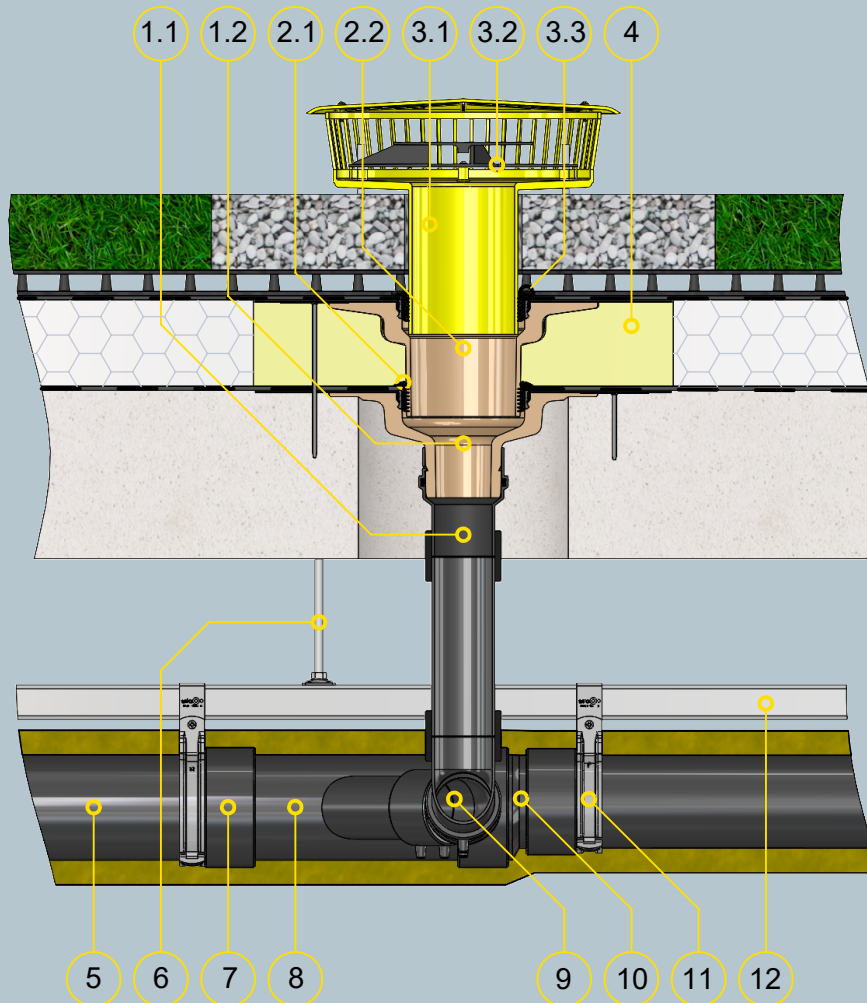
Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau mit Begrünung nach den aaRdT mit:

- + Dachbegründung nach Systemanbieter
- + Filtervlies
- + Drainagematte
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion

SitaDSS Profi/ SitaDSS Profi Schraubflansch

SitaDSS Profi im nicht belüfteten Dachaufbau mit Begrünung für die Notentwässerung



SitaDSS Profi

Bauteile

SitaDSS Profi bestehend aus:

- 1.1 PE Steckmuffe mit Dichtring
- 1.2 Grundkörper

SitaDSS Profi Aufstockelement bestehend aus:

- 2.1 Dichtring
- 2.2 Grundkörper

SitaDSS Profi Anstaulement bestehend aus:

- 3.1 Dichtring
- 3.2 Grundkörper
- 3.3 Airstop

- 4 SitaDSS Profi Dämmkörper Aufstockelement
- 5 SitaPipe PE Rohr
- 6 SitaDSS Rail Aufhängung
- 7 SitaPipe PE E-Muffe
- 8 SitaPipe PE Abzweig
- 9 SitaPipe PE Bogen
- 10 SitaPipe PE Reduzierstück
- 11 SitaDSS Clamp
- 12 SitaDSS Rail Montageschiene

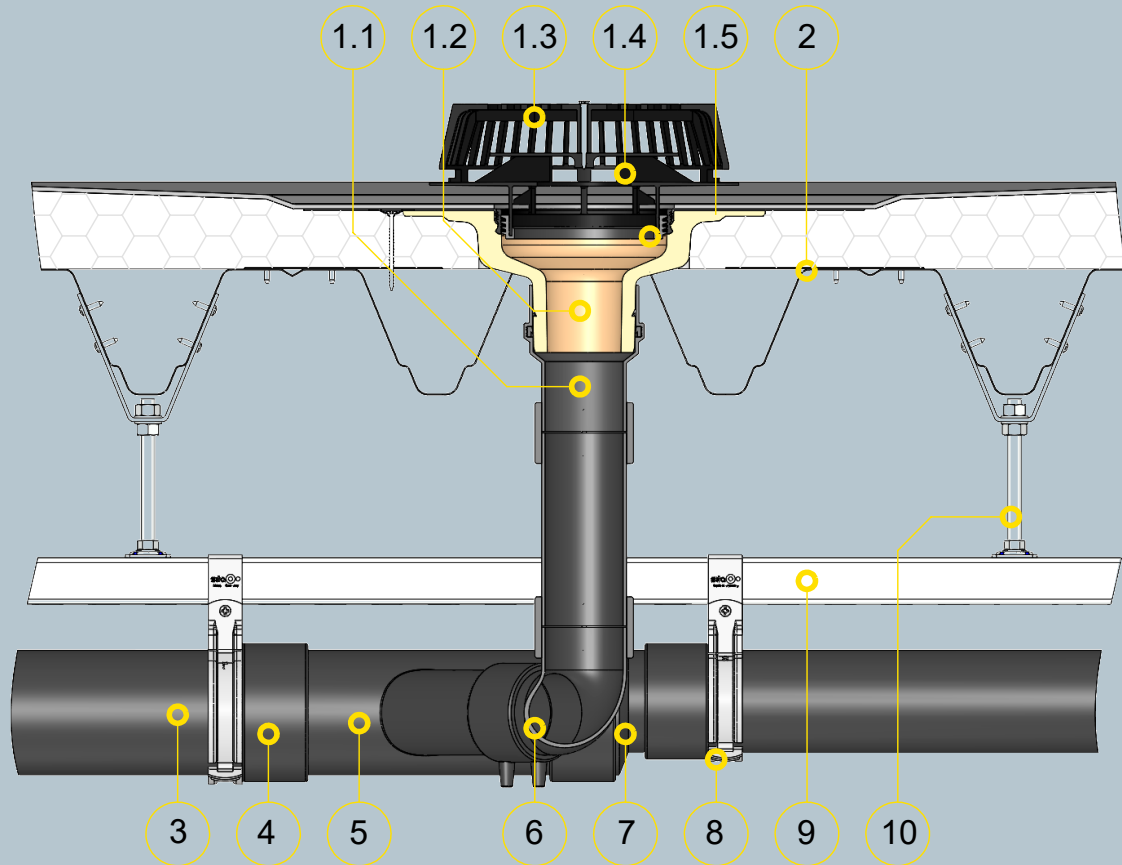
Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau mit Begrünung nach den aaRdT mit:

- + Dachbegrünung nach Systemanbieter
- + Filtervlies
- + Drainagematte
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion

SitaDSS Profi/ SitaDSS Profi Schraubflansch

SitaDSS Profi Hauptenwässerung im nicht belüfteten Dachaufbau
ohne Dampfsperre und Aufstockelement



SitaDSS Profi

Bauteile

SitaDSS Profi bestehend aus:

- 1.1 PE-Steckmuffe mit Dichtring
- 1.2 Grundkörper
- 1.3 Kiesfang
- 1.4 Airstop
- 1.5 Befestigungsring für Airstop

- 2 SitaMore Verstärkungsblech
- 3 SitaPipe PE Rohr
- 4 SitaPipe PE Elektroschweißmuffe
- 5 SitaPipe PE Abzweig
- 6 SitaPipe PE Bogen
- 7 SitaPipe PE Reduzierstück

- 8 SitaDSS Clamp
- 9 SitaDSS Rail Montageschiene
- 10 SitaDSS Rail Aufhängung

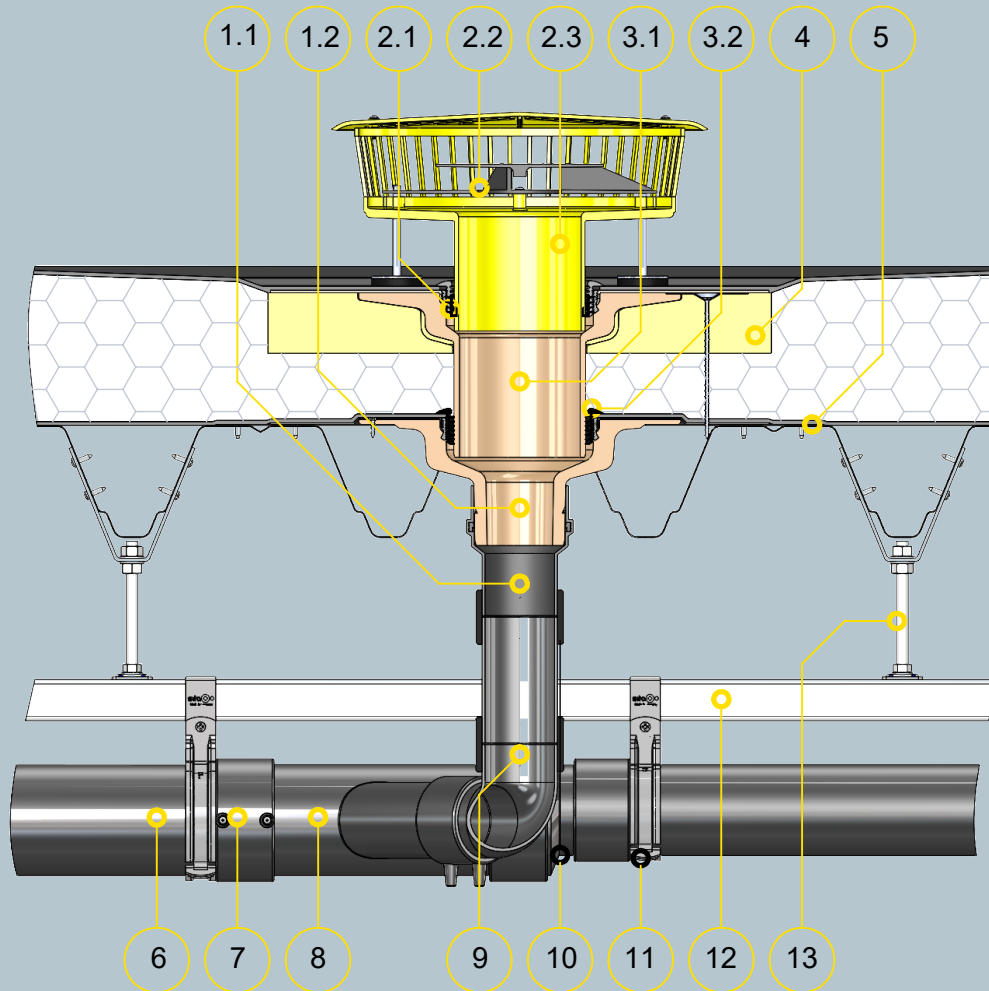
Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Unterkonstruktion

SitaDSS Profi/ SitaDSS Profi Schraubflansch

SitaDSS Profi mit SitaDSS Profi Anstaelement für die
Notentwässerung im nicht belüfteten Dachaufbau



SitaDSS Profi

Bauteile

SitaDSS Profi bestehend aus:

- 1.1 PE Steckmuffe mit Dichtring
- 1.2 Grundkörper

SitaDSS Profi Anstaelement bestehend aus:

- 2.1 Dichtring
- 2.2 Airstop
- 2.3 Grundkörper

SitaDSS Profi Aufstockelement bestehend aus:

- 3.1 Grundkörper
- 3.2 Dichtring

- 4 SitaDSS Profi Dämmkörper Aufstockelement
- 5 SitaMore Verstärkungsblech
- 6 SitaDSS PE Rohr
- 7 SitaDSS PE Elektroschweißmuffe
- 8 SitaDSS PE Abzweig
- 9 SitaDSS PE Bogen
- 10 SitaDSS PE Reduzierstück
- 11 SitaDSS Clamp
- 12 SitaDSS Rail Montageschiene
- 13 SitaDSS Rail Aufhängung

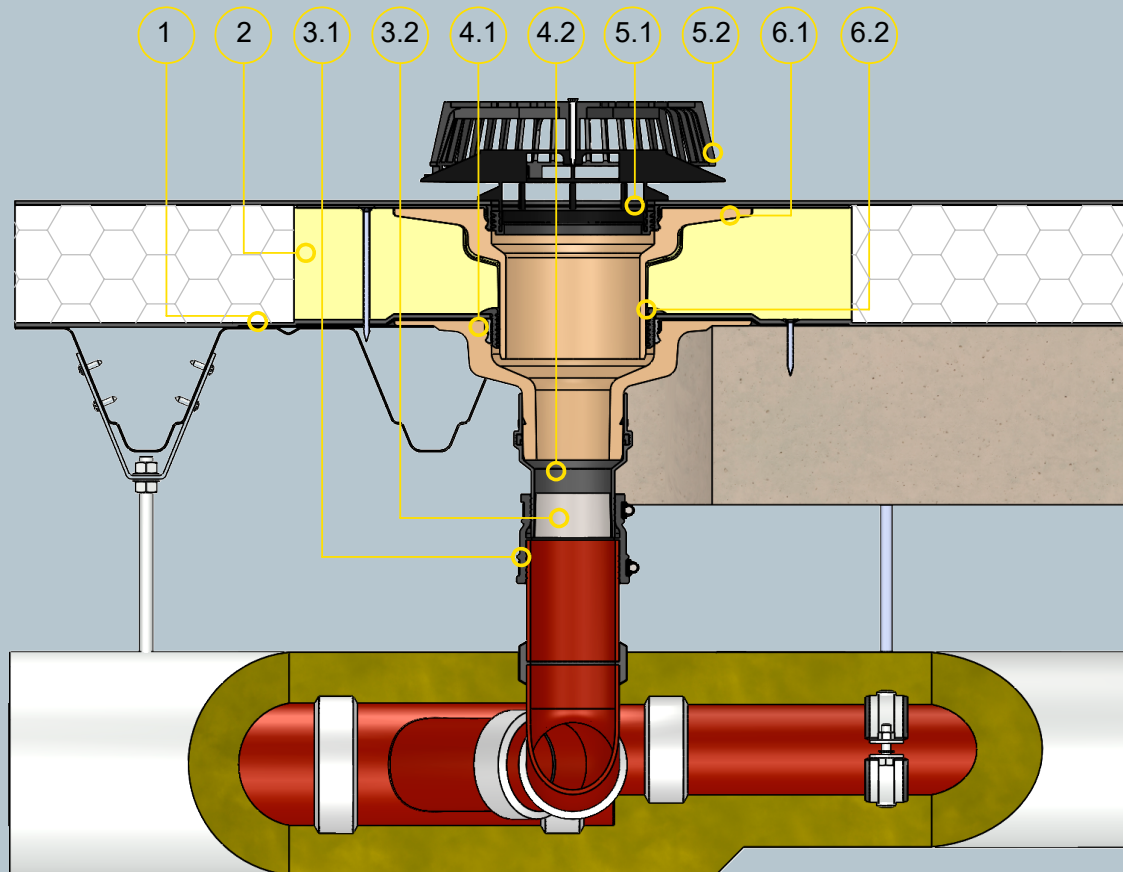
Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

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

SitaDSS Profi/ SitaDSS Profi Schraubflansch

SitaDSS Profi mit SitaMore Übergangsverbinderset im nicht belüfteten Dachaufbau



SitaDSS Profi

Bauteile

- 1 SitaMore Verstärkungsblech
- 2 SitaDSS Profi Dämmkörper Aufstockelement

SitaMore Übergangsverbinderset bestehend aus:

- 3.1 EPDM/V2A Verbinder
- 3.2 Stützring aus Edelstahl rostfrei
(Eine ausreichende Befestigung des Rohrsystems am Baukörper muss bauseits sichergestellt werden.)

SitaDSS Profi bestehend aus:

- 4.1 PUR Grundkörper Gully
- 4.2 Steckmuffe mit Dichtung

SitaDSS Airstop bestehend aus:

- 5.1 Airstop mit Befestigungsring
- 5.2 Kiesfang mit Montageschraube

SitaDSS Profi Aufstockelement bestehend aus:

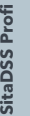
- 6.1 PUR Grundkörper Aufstockelement
- 6.2 Dichtring Aufstockelement

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

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

SitaDSS Profi/ SitaDSS Profi Schraubflansc



Bauteile

SitaDSS Profi mit Airstop bestehend aus:

- 1.1** PE Steckmuffe
- 1.2** Grundkörper
- 1.3** Befestigungsring für Airstop
- 1.4** Airstop
- 1.5** Kiesfang

- 4 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 5 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 6 SitaPipe Edelstahl Befestigungswinkel
- 7 SitaPipe Edelstahl Abzweig 45°
- 8 SitaPipe Edelstahl Bogen
- 9 SitaPipe Edelstahl Übergang exzentrisch

SitaDSS Profi Aufstockelement bestehend aus:

- 2.1** Grundkörper
- 2.2** Dichtring
- 3** SitaDSS Profi Dämmkörper
Aufstockelement

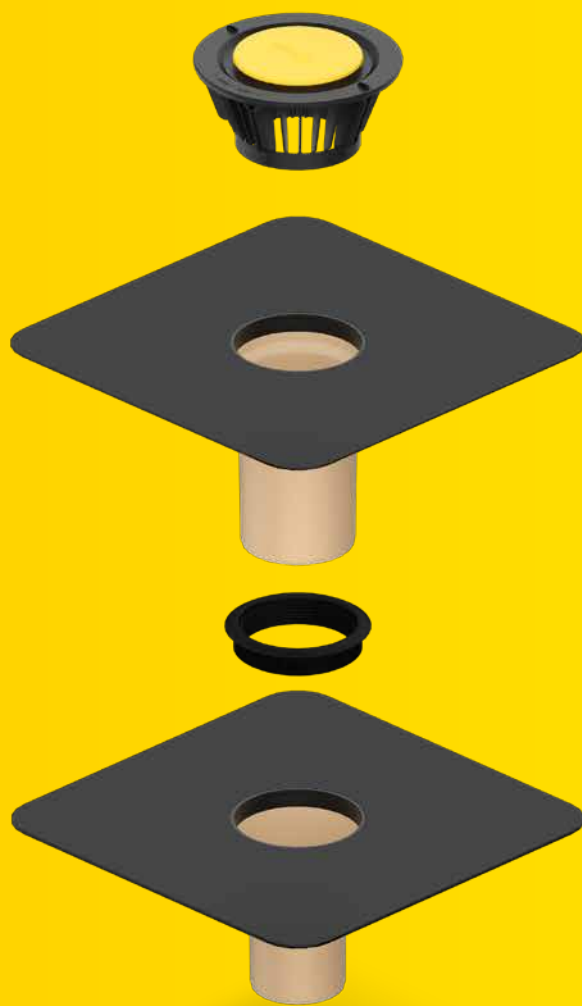
Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

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

SitaTrendy

Klein. Stark. Flexibel. Passt immer und überall.



- + Kompakte Bauweise
- + Abflussmenge deutlich über den Anforderungen der DIN EN 1253-2
- + Auch mit eingeschäumtem Heizelement verfügbar
- + Mit Wunschanschlussmanschette, Schraubflansch oder Klebeflansch



SitaTrendy
senkrecht



SitaTrendy
senkrecht beheizt



SitaTrendy
abgewinkelt



SitaTrendy
abgewinkelt beheizt



SitaTrendy
Schraubflansch senkrecht



SitaTrendy
Schraubflansch
senkrecht beheizt



SitaTrendy
Schraubflansch
abgewinkelt



SitaTrendy
Schraubflansch
abgewinkelt beheizt



SitaTrendy
senkrecht ohne Kiesfang



SitaTrendy
senkrecht beheizt
ohne Kiesfang



SitaTrendy
abgewinkelt
ohne Kiesfang



SitaTrendy
abgewinkelt beheizt
ohne Kiesfang



SitaTrendy
Schraubflansch
senkrecht ohne Kiesfang



SitaTrendy
Schraubflansch
senkrecht beheizt
ohne Kiesfang



SitaTrendy
Schraubflansch
abgewinkelt
ohne Kiesfang



SitaTrendy
Schraubflansch
abgewinkelt beheizt
ohne Kiesfang



SitaTrendy
Aufstockelement



SitaTrendy
Schraubflansch
Aufstockelement



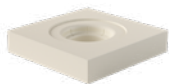
SitaMore
Anstaeuelement für
SitaTrendy / SitaSani



SitaTrendy
Anstaurung



SitaTrendy
Dämmkörper Gully



SitaTrendy
Dämmkörper
Aufstockelement



SitaMore
Rohrmanschettenheizung



SitaMore
Terrassenbausatz



SitaMore
Kiesfang Allround



SitaMore
Dampfsperrplatte



SitaAttika
Fassaden-Abdeckplatte



SitaMore
Dichtmanschette



SitaMore
Verstärkungsblech



SitaMore
Übergangstück

SitaTrendy

Produktmerkmale im Überblick:

Produktmerkmale

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



xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette[illegible]

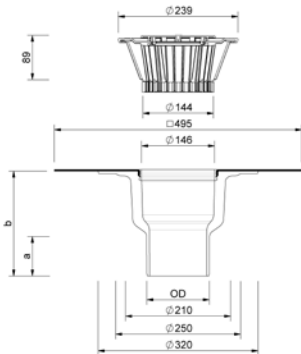
SitaTrendy senkrecht beheizt



Leistungstext

SitaTrendy senkrecht, aus Polyurethan, wärmege­dämmt, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 90, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm), passend zur Dachabdichtung und mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des beiliegenden Kiesfanges, mit eingeschäumtem Heizelement nach EN 60335-1/2 und 2,0 m langem Kabel zum direkten Anschluss an 230 V bei einer Heizleistung von ca.10 W, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
70	75	63	210	250	15 03 xx
100	110	75			15 05 xx
125	125	79			15 07 xx

* OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

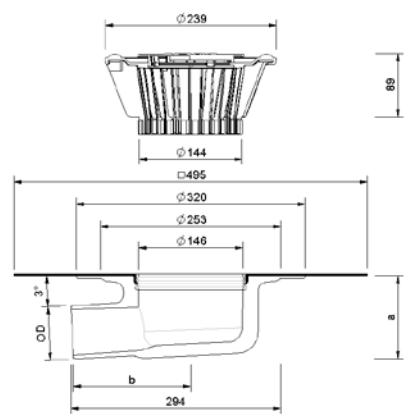
Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,6	1,4	2,2	3,1	3,9	4,7	5,5	6,6	7,6	8,6	9,5	10,4	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
100	0,6	1,5	2,3	3,3	4,3	5,2	6,1	7,3	8,5	9,4	10,3	11,0	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
125	0,7	1,6	2,4	3,3	4,2	5,1	5,9	7,3	8,7	10,1	11,4	12,7	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0



Leistungstext

SitaTrendy abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmege­dämmt, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm), passend zur Dachabdichtung und mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des beiliegenden Kiesfanges, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Aussparungsmaß (mm x mm)	Artikelnummer
70	75	117	165	250 x 350	15 14 xx
100	110	153	162		15 16 xx
125	125	161	241	250 x 420	15 18 xx**

* OD = Außendurchmesser (mm)

** Mit Übergang von DN 100 auf DN 125

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,5	1,1	1,6	2,6	3,5	4,5	5,4	6,5	7,5	8,5	9,5	10,8	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
100	0,5	1,2	1,8	2,7	3,6	4,6	5,6	6,7	7,8	9,0	10,2	11,9	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
125	0,6	1,5	2,4	3,1	3,8	4,8	5,7	6,8	7,9	9,5	11,0	12,4	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8

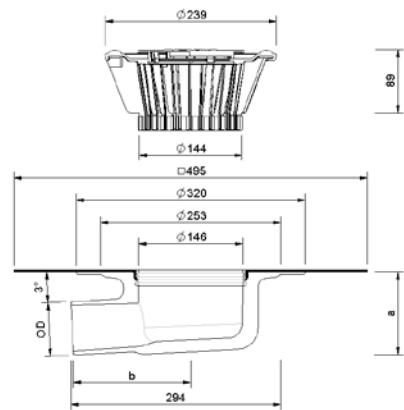
SitaTrendy abgewinkelt beheizt



Leistungstext

SitaTrendy abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmege­dämmt, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm), passend zur Dachabdichtung und mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des beiliegenden Kiesfanges, mit eingeschäumtem Heizelement nach EN 60335-1/2 und 2,0 m langem Kabel zum direkten Anschluss an 230 V bei einer Heizleistung von ca.10 W, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Aussparungsmaß (mm x mm)	Artikelnummer
70	75	117	165	250 x 350	15 15 xx
100	110	153	162		15 17 xx
125	125	161	241	250 x 420	15 19 xx**

* OD = Außendurchmesser (mm)

** Mit Übergang von DN 100 auf DN 125

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,5	1,1	1,6	2,6	3,5	4,5	5,4	6,5	7,5	8,5	9,5	10,8	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
100	0,5	1,2	1,8	2,7	3,6	4,6	5,6	6,7	7,8	9,0	10,2	11,9	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
125	0,6	1,5	2,4	3,1	3,8	4,8	5,7	6,8	7,9	9,5	11,0	12,4	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8



Technische Zeichnung

[illegible]

Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
70	75	63	210	250	15 02 99
90	90	56	125		15 01 99
100	110	75	210		15 04 99
125	125	79			15 06 99

Sita Trendy

[illegible]

SitaTrendy

Schraubflansch

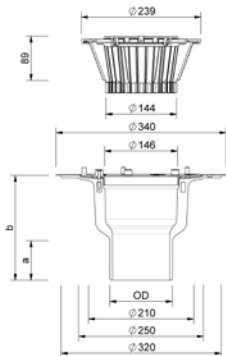
senkrecht beheizt



Leistungstext

SitaTrendy Schraubflansch senkrecht, aus Polyurethan, wärmege­dämmt, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unter­konstruktion. Mit eingeschäumten Heizelement nach EN 60335-1/2 und 2,0 m langem Kabel zum direkten Anschluss an 230 V bei einer Heizleistung von ca.10 W, mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschuckbahnen, komplett inklusive Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
70	75	63	210	250	15 03 99
100	110	75			15 05 99
125	125	79			15 07 99

* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,6	1,4	2,2	3,1	3,9	4,7	5,5	6,6	7,6	8,6	9,5	10,4	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
100	0,6	1,5	2,3	3,3	4,3	5,2	6,1	7,3	8,5	9,4	10,3	11,0	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
125	0,7	1,6	2,4	3,3	4,2	5,1	5,9	7,3	8,7	10,1	11,4	12,7	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0

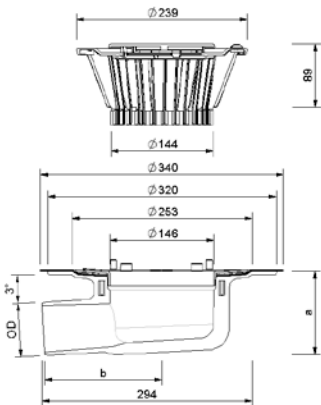
SitaTrendy Schraubflansch abgewinkelt



Leistungstext

SitaTrendy Schraubflansch abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmege­dämmt, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, 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 Kautschuckbahnen, komplett inklusive Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Aussparungsmaß (mm x mm)	Artikelnummer
70	75	117	165	250 x 350	15 14 99
100	110	153	162		15 16 99
125	125	161	241	250 x 420	15 18 99**

* OD = Außendurchmesser (mm)
 ** Mit Übergang von DN 100 auf DN 125

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,5	1,1	1,6	2,6	3,5	4,5	5,4	6,5	7,5	8,5	9,5	10,8	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
100	0,5	1,2	1,8	2,7	3,6	4,6	5,6	6,7	7,8	9,0	10,2	11,9	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
125	0,6	1,5	2,4	3,1	3,8	4,8	5,7	6,8	7,9	9,5	11,0	12,4	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8

SitaTrendy

Schraubflansch

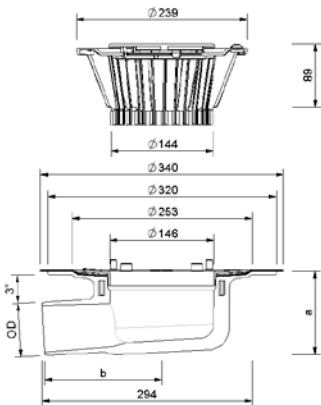
abgewinkelt beheizt



Leistungstext

SitaTrendy Schraubflansch abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmege­dämmt, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unter­konstruktion. Mit eingeschäumtem Heizelement nach EN 60335-1/2 und 2,0 m langem Kabel zum direkten Anschluss an 230 V bei einer Heizleistung von ca. 10 W, mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschuckbahnen, komplett inklusive Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Aussparungsmaß (mm x mm)	Artikelnummer
70	75	117	165	250 x 350	15 15 99
100	110	153	162		15 17 99
125	125	161	241	250 x 420	15 19 99**

* OD = Außendurchmesser (mm)
 ** Mit Übergang von DN 100 auf DN 125

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,5	1,1	1,6	2,6	3,5	4,5	5,4	6,5	7,5	8,5	9,5	10,8	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
100	0,5	1,2	1,8	2,7	3,6	4,6	5,6	6,7	7,8	9,0	10,2	11,9	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
125	0,6	1,5	2,4	3,1	3,8	4,8	5,7	6,8	7,9	9,5	11,0	12,4	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8

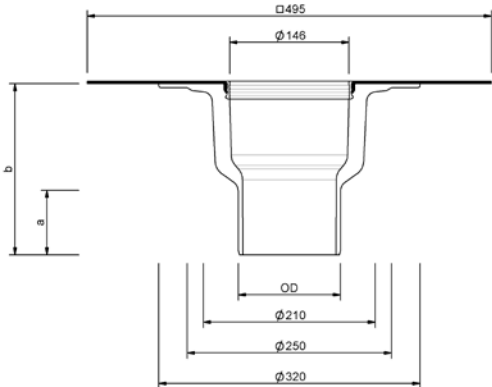
SitaTrendy senkrecht ohne Kiesfang



Leistungstext

SitaTrendy senkrecht ohne Kiesfang, aus Polyurethan, wärmege­dämmt, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 90, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm), passend zur Dachabdichtung und mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
70	75	63	210	250	OK 15 02 xx
90	90	56	125		OK 15 01 xx
100	110	75	210		OK 15 04 xx
125	125	79			OK 15 06 xx

* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,6	1,4	2,2	3,1	3,9	4,7	5,5	6,6	7,6	8,6	9,5	10,4	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
90	0,4	1,3	2,1	3,3	4,5	5,5	6,5	7,3	8,0	8,6	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
100	0,6	1,5	2,3	3,3	4,3	5,2	6,1	7,3	8,5	9,4	10,3	11,0	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
125	0,7	1,6	2,4	3,3	4,2	5,1	5,9	7,3	8,7	10,1	11,4	12,7	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0

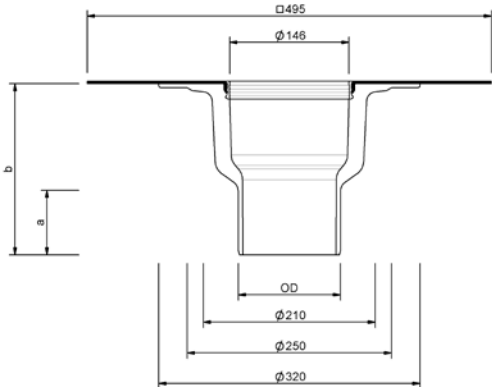
SitaTrendy senkrecht beheizt ohne Kiesfang



Leistungstext

SitaTrendy senkrecht ohne Kiesfang, aus Polyurethan, wärmege­dämmt, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 90, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm), passend zur Dachabdichtung und mit Fixierring zur zusätzli­chen Sicherung der Anschlussmanschette, mit eingeschäumtem Heizele­ment nach EN 60335-1/2 und 2,0 m langem Kabel zum direkten Anschluss an 230 V bei einer Heizleistung von ca.10 W, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
70	75	63	210	250	OK 15 03 xx
100	110	75			OK 15 05 xx
125	125	79			OK 15 07 xx

* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,6	1,4	2,2	3,1	3,9	4,7	5,5	6,6	7,6	8,6	9,5	10,4	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
100	0,6	1,5	2,3	3,3	4,3	5,2	6,1	7,3	8,5	9,4	10,3	11,0	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
125	0,7	1,6	2,4	3,3	4,2	5,1	5,9	7,3	8,7	10,1	11,4	12,7	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0

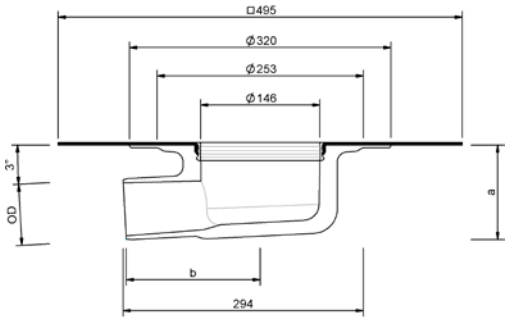
SitaTrendy abgewinkelt ohne Kiesfang



Leistungstext

SitaTrendy abgewinkelt ohne Kiesfang, aus Polyurethan, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm), passend zur Dachabdichtung und mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Aussparungsmaß (mm x mm)	Artikelnummer
70	75	117	165	250 x 350	OK 15 14 xx
100	110	153	162	250 x 350	OK 15 16 xx
125	125	161	241	250 x 420	OK 15 18 xx

* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,5	1,1	1,6	2,6	3,5	4,5	5,4	6,5	7,5	8,5	9,5	10,8	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
100	0,5	1,2	1,8	2,7	3,6	4,6	5,6	6,7	7,8	9,0	10,2	11,9	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
125	0,6	1,5	2,4	3,1	3,8	4,8	5,7	6,8	7,9	9,5	11,0	12,4	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8

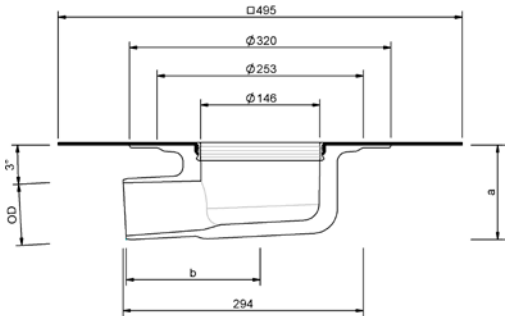
SitaTrendy abgewinkelt beheizt ohne Kiesfang



Leistungstext

SitaTrendy abgewinkelt ohne Kiesfang, aus Polyurethan, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm), passend zur Dachabdichtung und mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette, mit eingeschäumtem Heizelement nach EN 60335-1/2 und 2,0 m langem Kabel zum direkten Anschluss an 230 V bei einer Heizleistung von ca.10 W, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Aussparungsmaß (mm x mm)	Artikelnummer
70	75	117	165	250 x 350	OK 15 15 xx
100	110	153	162	250 x 350	OK 15 17 xx
125	125	161	241	250 x 420	OK 15 19 xx

* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,5	1,1	1,6	2,6	3,5	4,5	5,4	6,5	7,5	8,5	9,5	10,8	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
100	0,5	1,2	1,8	2,7	3,6	4,6	5,6	6,7	7,8	9,0	10,2	11,9	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
125	0,6	1,5	2,4	3,1	3,8	4,8	5,7	6,8	7,9	9,5	11,0	12,4	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8

SitaTrendy

Schraubflansch

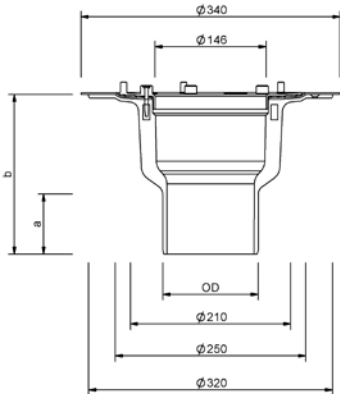
senkrecht ohne Kiesfang



Leistungstext

SitaTrendy Schraubflansch senkrecht ohne Kiesfang, aus Polyurethan, wärmege­dämmt, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 90, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, 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 Kautschuckbahnen, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
70	75	63	210	250	OK 15 02 99
90	90	56	125		OK 15 01 99
100	110	75	210		OK 15 04 99
125	125	79			OK 15 06 99

* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,6	1,4	2,2	3,1	3,9	4,7	5,5	6,6	7,6	8,6	9,5	10,4	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
90	0,4	1,3	2,1	3,3	4,5	5,5	6,5	7,3	8,0	8,6	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
100	0,6	1,5	2,3	3,3	4,3	5,2	6,1	7,3	8,5	9,4	10,3	11,0	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
125	0,7	1,6	2,4	3,3	4,2	5,1	5,9	7,3	8,7	10,1	11,4	12,7	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0

SitaTrendy

Schraubflansch

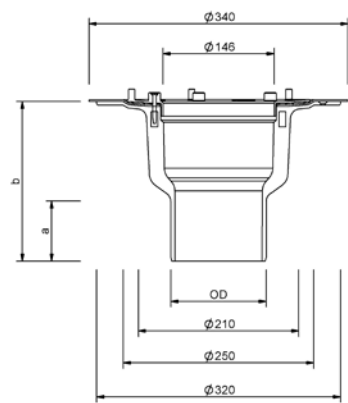
senkrecht beheizt ohne Kiesfang



Leistungstext

SitaTrendy Schraubflansch senkrecht ohne Kiesfang, aus Polyurethan, wärmege­dämmt, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion. Mit eingeschäumten Heizelement nach EN 60335-1/2 und 2,0 m langem Kabel zum direkten Anschluss an 230 V bei einer Heizleistung von ca.10 W mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschuckbahnen, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
70	75	63	210	250	OK 15 03 99
100	110	75			OK 15 05 99
125	125	79			OK 15 07 99

* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,6	1,4	2,2	3,1	3,9	4,7	5,5	6,6	7,6	8,6	9,5	10,4	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
100	0,6	1,5	2,3	3,3	4,3	5,2	6,1	7,3	8,5	9,4	10,3	11,0	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
125	0,7	1,6	2,4	3,3	4,2	5,1	5,9	7,3	8,7	10,1	11,4	12,7	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0

SitaTrendy

Schraubflansch

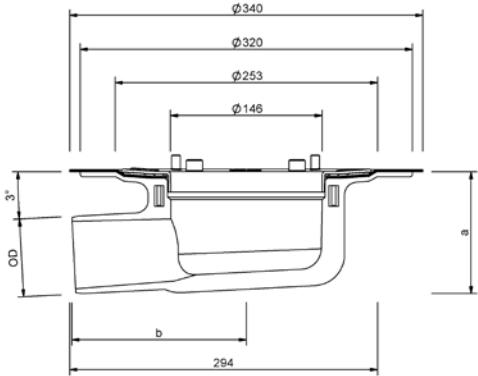
abgewinkelt ohne Kiesfang



Leistungstext

SitaTrendy Schraubflansch abgewinkelt ohne Kiesfang, aus Polyurethan, wärmedämmend, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, 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 Kautschuckbahnen, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Aussparungsmaß (mm x mm)	Artikelnummer
70	75	117	165	250 x 350	OK 15 14 99
100	110	153	162	250 x 350	OK 15 16 99
125	125	161	241	250 x 420	OK 15 18 99

* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,5	1,1	1,6	2,6	3,5	4,5	5,4	6,5	7,5	8,5	9,5	10,8	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
100	0,5	1,2	1,8	2,7	3,6	4,6	5,6	6,7	7,8	9,0	10,2	11,9	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
125	0,6	1,5	2,4	3,1	3,8	4,8	5,7	6,8	7,9	9,5	11,0	12,4	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8

SitaTrendy

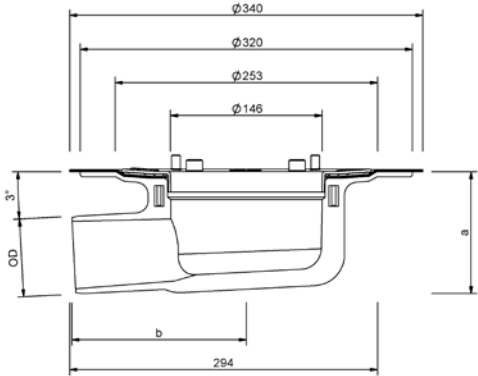
Schraubflansch abgewinkelt beheizt ohne Kiesfang



Leistungstext

SitaTrendy Schraubflansch abgewinkelt ohne Kiesfang, aus Polyurethan, wärmedämmt, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion. Mit eingeschäumtem Heizelement nach EN 60335-1/2 und 2,0 m langem Kabel zum direkten Anschluss an 230 V bei einer Heizleistung von ca. 10 W, mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschuckbahnen. Komplett liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Aussparungsmaß (mm x mm)	Artikelnummer
70	75	117	165	250 x 350	OK 15 15 99
100	110	153	162	250 x 350	OK 15 17 99
125	125	161	241	250 x 420	OK 15 19 99

* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,5	1,1	1,6	2,6	3,5	4,5	5,4	6,5	7,5	8,5	9,5	10,8	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
100	0,5	1,2	1,8	2,7	3,6	4,6	5,6	6,7	7,8	9,0	10,2	11,9	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
125	0,6	1,5	2,4	3,1	3,8	4,8	5,7	6,8	7,9	9,5	11,0	12,4	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8

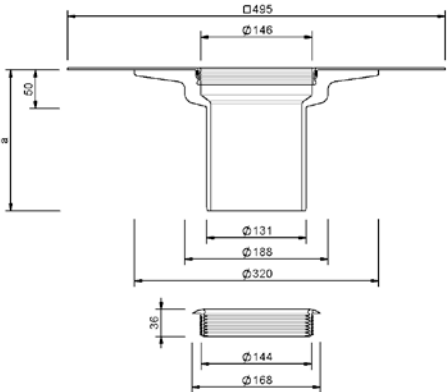
SitaTrendy Aufstockelement



Leistungstext

SitaTrendy Aufstockelement, aus Polyurethan, nach DIN EN 1253-2, wärme-
gedämmt, für Dämmstoffstärken von 60 mm bis 320 mm. Mit großer,
eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm),
passend zur Dachabdichtung, mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung
der Anschlussmanschette. Komplett inklusive mehrlippigem Dichtring zur
Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



a (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung min. (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung max. (mm)	Artikelnummer
185	60	150	15 25 xx
255		220	15 26 xx
355		320	15 27 xx

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

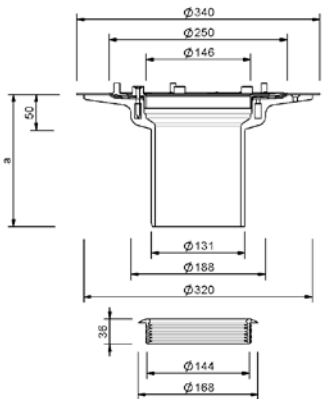
SitaTrendy Schraubflansch Aufstockelement



Leistungstext

SitaTrendy Schraubflansch Aufstockelement, aus Polyurethan, nach DIN EN 1253-2, für Dämmstoffstärken von 60 mm bis 320 mm, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion. Mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der beiliegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium, zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen, komplett inklusive Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



a (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung min. (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung max. (mm)	Artikelnummer
185	60	150	15 25 99
255		220	15 26 99
355		320	15 27 99

SitaMore

Anstauelement

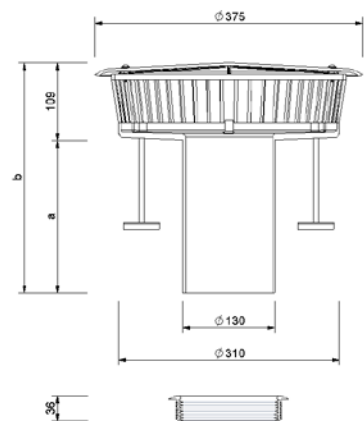
für SitaTrendy / SitaSani®



Leistungstext

SitaMore Anstauelement für SitaTrendy und SitaSani®, aus Polyamid, nach DIN EN 1253-2, für SitaTrendy, SitaTrendy Schraubflansch, SitaSani® 63, SitaSani® 90, SitaSani® 105 und SitaSani® 165 zur Notentwässerung, einstellbare Höhe der Einlaufkanten von 25 mm bis 105 mm, 85 mm bis 150 mm oder 135 mm bis 200 mm, mit mehrlippigem Winkeldichtring zur Abdichtung des Anstauelementes zum Dachablauf bzw. des Aufstockelementes. Mit drei stufenlos höheneinstellbaren Gummimetallpuffern, Aufstellfläche je Fuß: 19,6 cm², mit verzinkter Gewindestange M8 x 90 mm, M8 x 140 mm oder M8 x 190 mm, mit verschraubtem und zur Revision abnehmbarem geschlossenem Deckel, Gehäuse mit 51 umlaufenden Stegen, in der Signalfarbe Gelb. Anstauhöhen stufenlos einstellbar, mit großem Einlauftopf zur Erhöhung der Abflussmenge, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



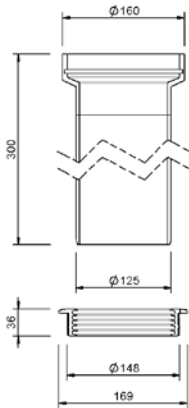
Kompatibilität	Anstauhöhe von – bis (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
SitaTrendy, SitaSani®	25 - 105	114	223	15 90 01
	85 - 150	214	323	15 90 07
	135 - 200			15 90 08



Leistungstext

SitaTrendy Anstauring für die Notentwässerung, aus PE-HD für SitaTrendy und SitaTrendy Schraubflansch Dachgullys und Aufstockelemente, Länge 300 mm, mit Dichtring und Gleitmittel, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Kompatibilität	Anstauhöhe von – bis (mm)	Artikelnummer
SitaTrendy, SitaSani® 63,90,105,165	85 - 260	15 90 85

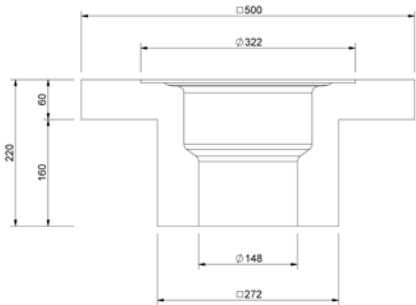
SitaTrendy Dämmkörper Gully



Leistungstext

SitaTrendy Dämmkörper Gully aus extrudiertem Polystyrolschaum, WLK 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
SitaTrendy senkrecht	E 15 90 03

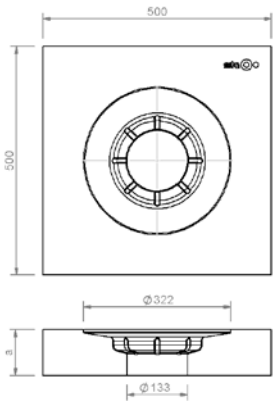
SitaTrendy Dämmkörper Aufstockelement



Leistungstext

SitaTrendy 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 kg/m^3 , als Einbauhilfe und Wärmedämmung zur Verhinderung von Wärmebrücken, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



a (mm)	Artikelnummer
60	15 90 06
100	15 90 05

SitaMore

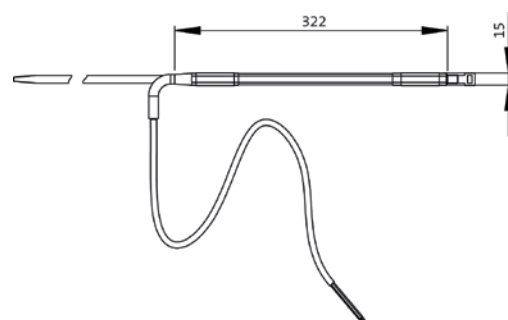
Rohrmanschettenheizung



Leistungstext

SitaMore Rohrmanschettenheizung, zur Beheizung von Dachgullys und Rohrleitungen, selbstregelndes PTC-Heizelement mit einer Heizleistung von ca. 10 W bei -20 °C und 230 V, 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

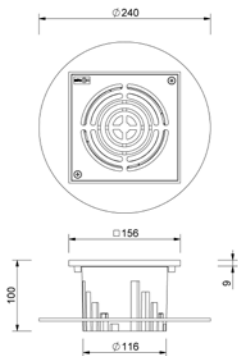
SitaMore Terrassenbausatz



Leistungstext

SitaMore Terrassenbausatz, aus Aluminium, für Dachgullys und Aufstockelemente mit Wunschanschlussmanschette der Serien SitaStandard, SitaTrendy, SitaIndra, SitaSani® 63, SitaSani® 90, SitaSani® 105 und SitaSani® 165. Bestehend aus Höheneinstellring, Gehäuse (höheneinstellbar 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	Höheneinstellung min. (mm)	Höheneinstellung max. (mm)	Artikelnummer
SitaStandard, SitaTrendy, SitaIndra, SitaSani® 63, SitaSani® 90, SitaSani® 105, SitaSani® 165	34	100	15 90 60

SitaMore

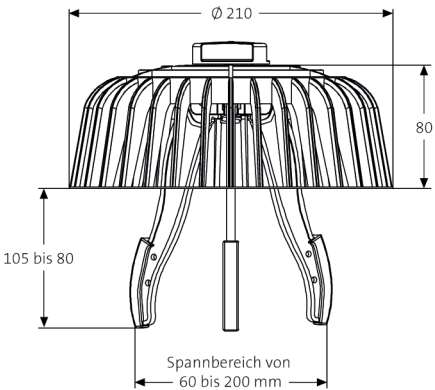
Kiesfang Allround



Leistungstext

SitaMore Kiesfang Allround, aus Polyamid, für Dachgullys mit einem Topfdurchmesser von 60 mm bis 200 mm. Mit Spreizfüßen und Drehvorrichtung zur Fixierung des Kiesfangs im Gullytopf, liefern und fachgerecht einbauen.

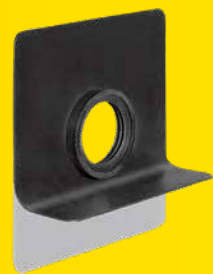
Technische Zeichnung



Kompatibilität	Artikelnummer
Für Gullys mit einem Topfdurchmesser von 60 mm bis 200 mm	E 10 90 04

SitaMore

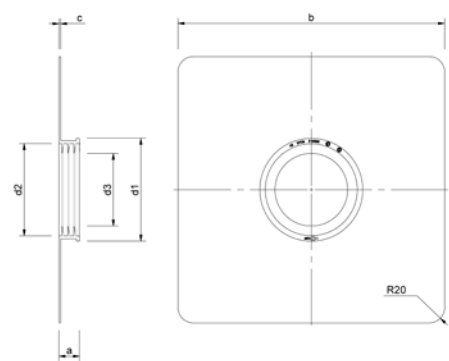
Dampfsperrplatte



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.

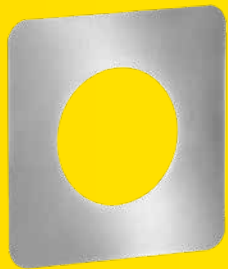
Technische Zeichnung



Nennweite DN	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	Artikelnummer
50	27	352	2	76	62	44	18 50 90
70				105	91	67	18 70 90
100				136	122	96	18 00 90
125	28	400	3	159	145	119	18 12 90
150				195	181	153	18 60 90

SitaAttika

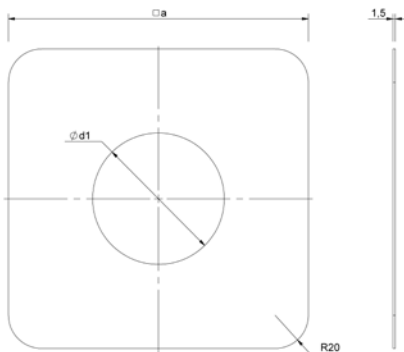
Fassaden-Abdeckplatte



Leistungstext

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

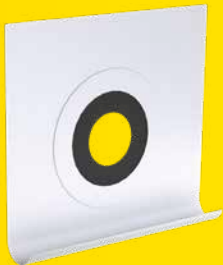
Technische Zeichnung



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

SitaMore

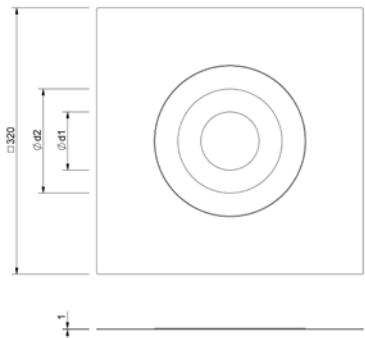
Dichtmanschette



Leistungstext

SitaMore Dichtmanschette für WDVS, aus Vlies-Butyl, einteilige überputzbare Luftdichtungsmanschette zur schnellen und luftdichten Abdichtung von Rohrdurchführungen im Wärmedämmverbundsystem gemäß DIN 4108-7 und GEG, in den Nennweiten DN 70 und DN 100, in der Größe 320 mm x 320 mm, mit hochflexibler EPDM Dichtung, selbstklebender überputzbarer Vlies-Butyl-Klebekragen für eine dauerhafte Verbindung auf dem Untergrund (ggf. Haftprimer erforderlich) und der Vlies- Haftoberfläche mit dem Putz, liefern und fachgerecht einbauen.

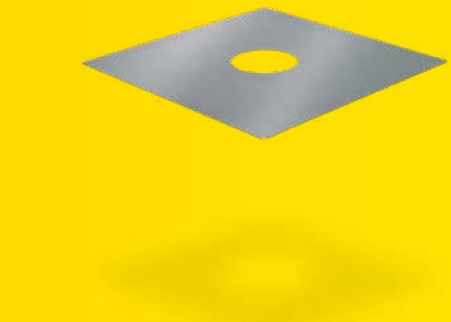
Technische Zeichnung



Nennweite DN	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnummer
70	45	110	18 00 75
100	70	125	18 00 11

SitaMore

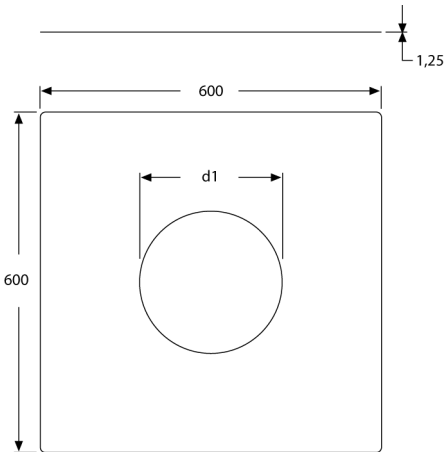
Verstärkungsblech



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

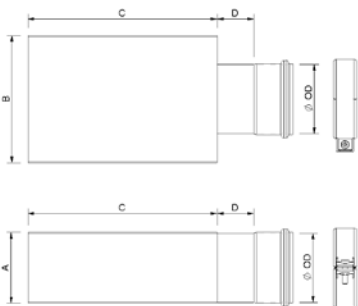
SitaMore Übergangsstück



Leistungstext

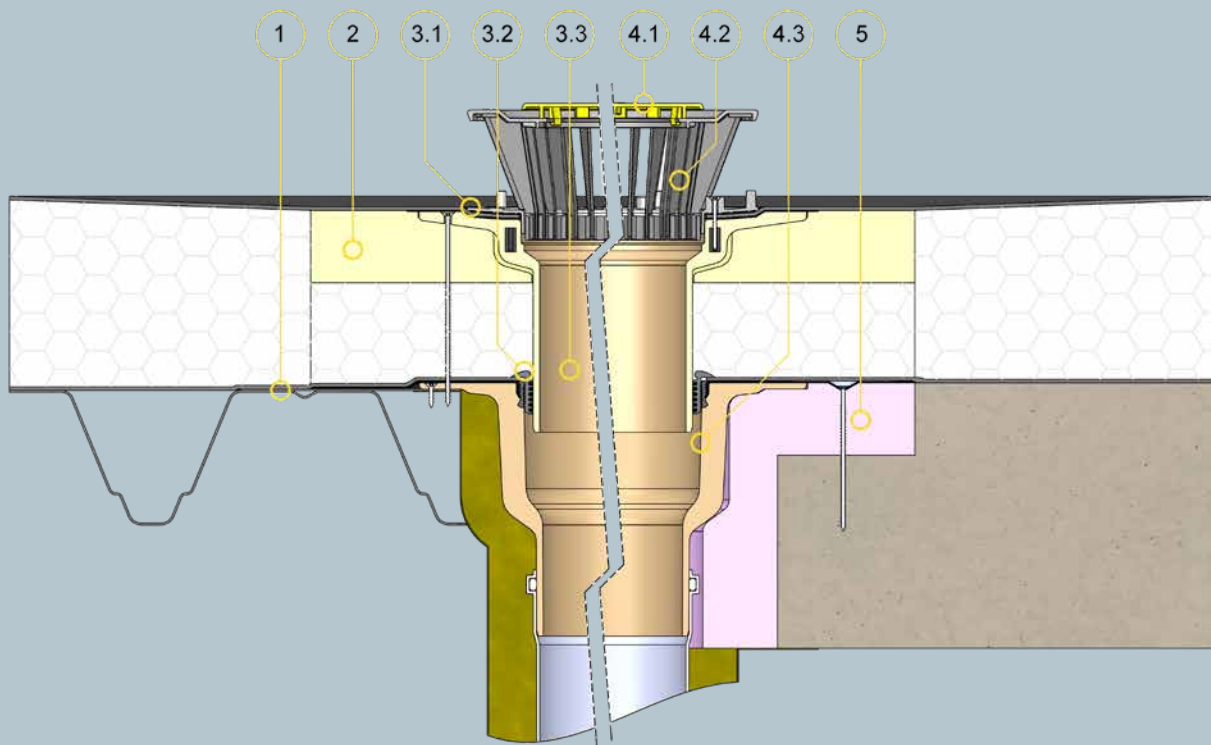
SitaMore Übergangsstück, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, in den Nennweiten DN 50, DN 70, DN 100 und DN 125, zum Übergang vom SitaPipe Edelstahl Rohr auf Rechteckrohr, mit Sicherungsschelle und Dichtring, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	A	B	C	D	Artikelnummer
50	50	Höhe Flachkanal	Breite Flachkanal	Länge Flachkanal	Abstand Muffe Flachkanal	18 18 50
70	75					18 18 70
100	110					18 18 10
125	125					18 18 12

* OD = Außendurchmesser (mm)



Bauteile

- | | |
|--|---|
| <p>1 SitaMore Verstärkungsblech</p> <p>2 SitaTrendy Dämmkörper Aufstockelement</p> | <p>5 SitaTrendy Dämmkörper Gully</p> |
|--|---|

SitaTrendy Schraubflansch Aufstockelement bestehend aus:

- 3.1** Dichtmanschetten und Schraubflansch
- 3.2** Dichtring
- 3.3** Grundkörper

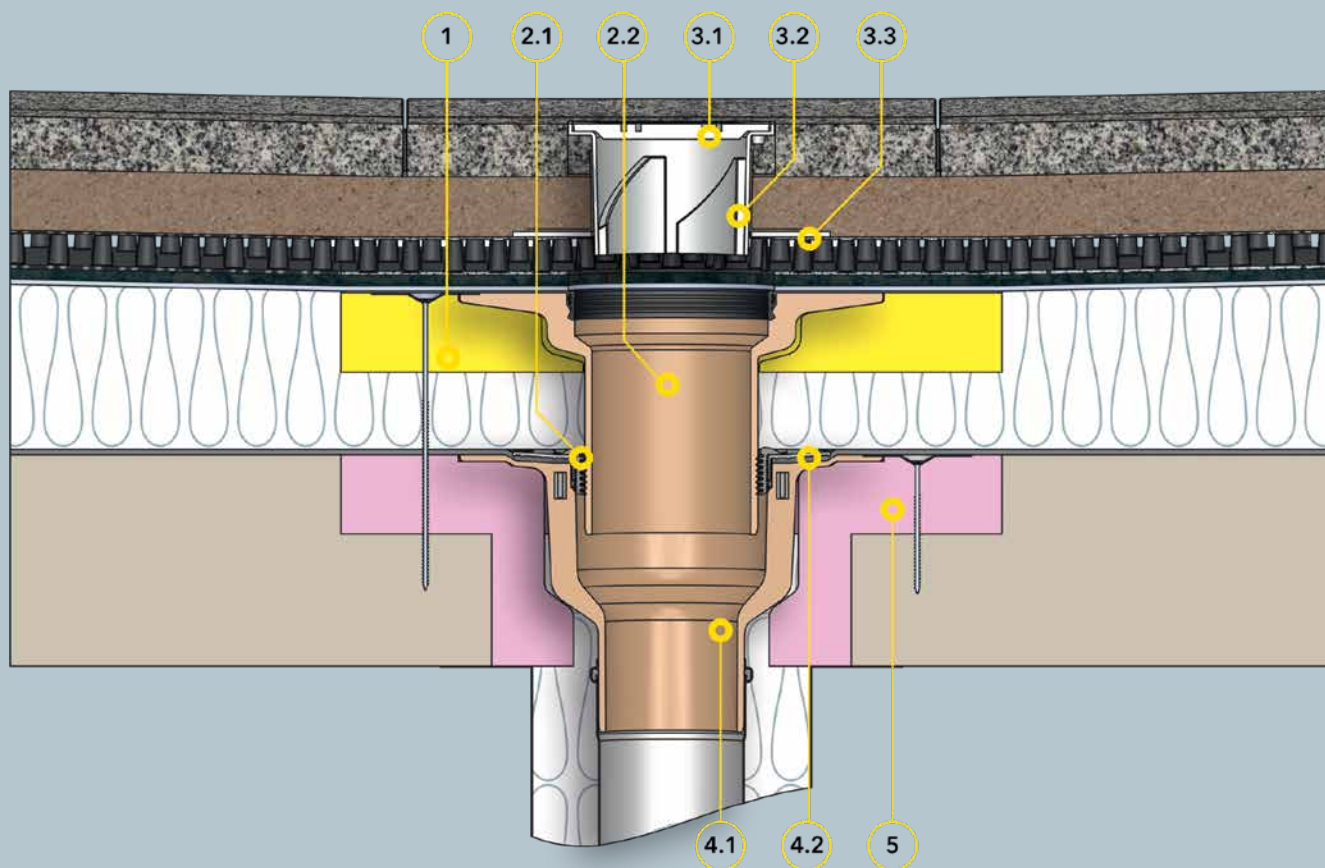
SitaTrendy senkrecht bestehend aus:

- 4.1** Kiesfang Deckel
- 4.2** Kiesfang Grundkörper
- 4.3** Grundkörper mit Wunschanschlussmanschette

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

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



Bauteile

1 SitaTrendy Dämmkörper Aufstockelement

SitaTrendy Aufstockelement bestehend aus:

- 2.1** Dichtring
- 2.2** Grundkörper

SitaMore Terrassenbausatz bestehend aus:

- 3.1** Endrost
- 3.2** Gehäuse
- 3.3** Höheneinstellring

SitaTrendy Schraubflansch senkrecht bestehend aus:

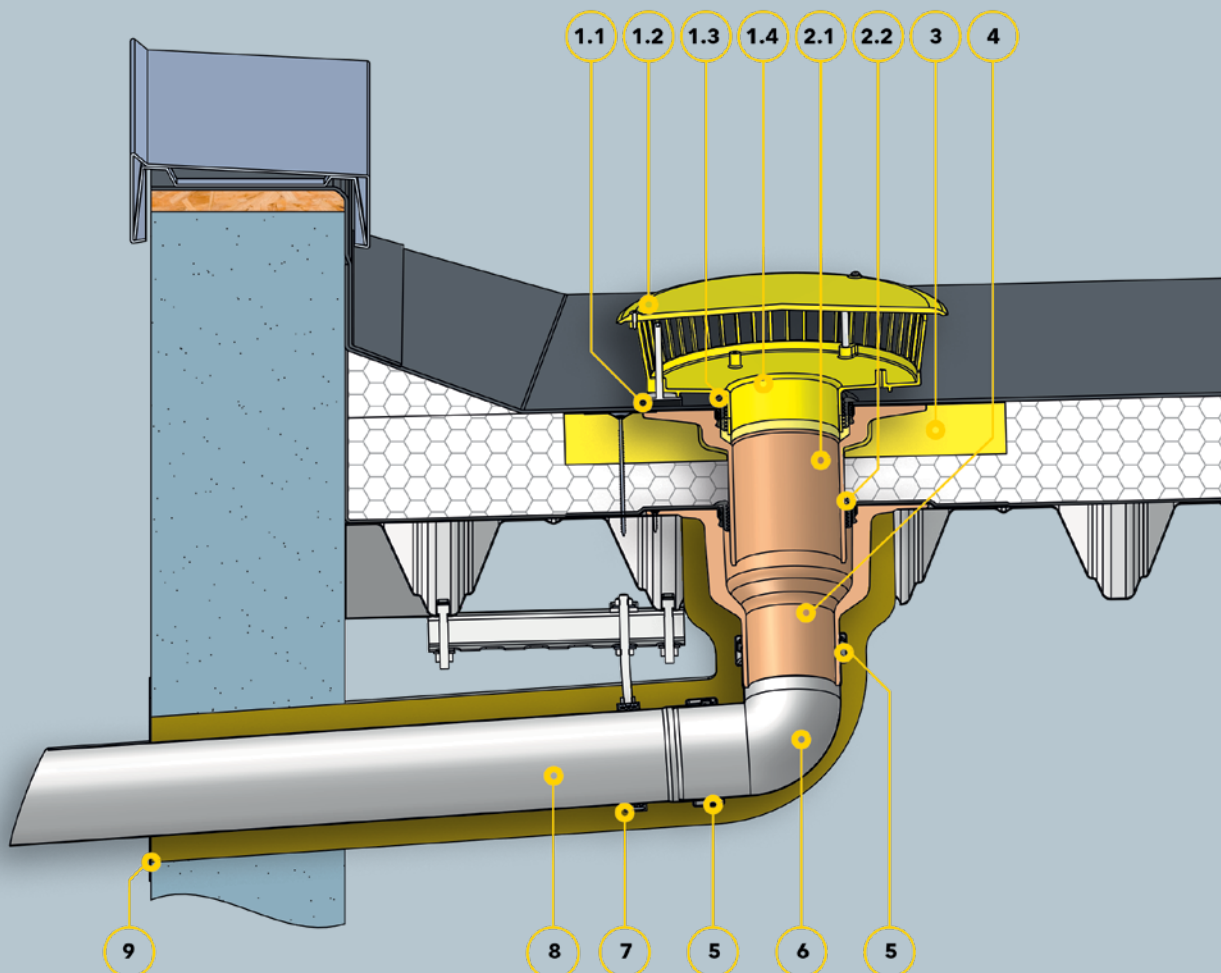
- 4.1** Grundkörper
- 4.2** Losflansch, Dichtungen und Schrauben

5 SitaTrendy Dämmkörper Gully

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau mit Plattenbelag auf Splittbett nach den aaRdT mit:

- + Plattenbelag
- + Kies- oder Splittbett
- + Drainagematte
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



Bauteile

SitaMore Anstaeuelement bestehend aus:

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

SitaTrendy Aufstockelement bestehend aus:

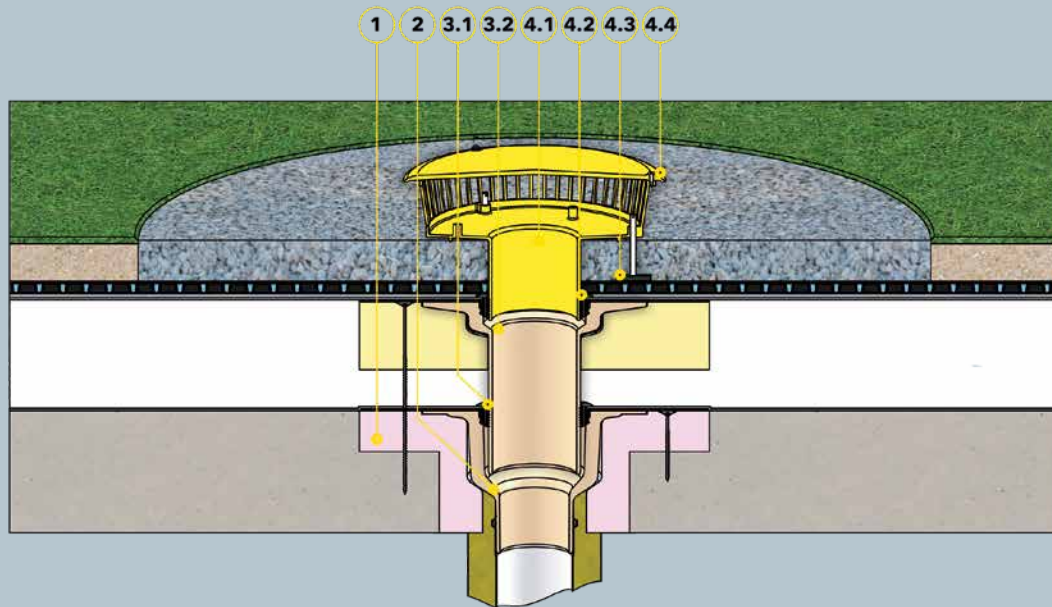
- 2.1 Grundkörper
- 2.2 Dichtring
- 3 SitaTrendy Dämmkörper Aufstockelement
- 4 SitaTrendy senkrecht
- 5 SitaPipe Edelstahl Sicherungschelle

- 6 SitaPipe Edelstahl Bogen
- 7 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle
- 8 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 9 SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion
- + Attikadurchbruch mit Fugenband



Bauteile

- 1 SitaTrendy Dämmkörper Gully
- 2 SitaTrendy senkrecht

SitaTrendy Aufstockelement bestehend aus:

- 3.1 Dichtring
- 3.2 Grundkörper

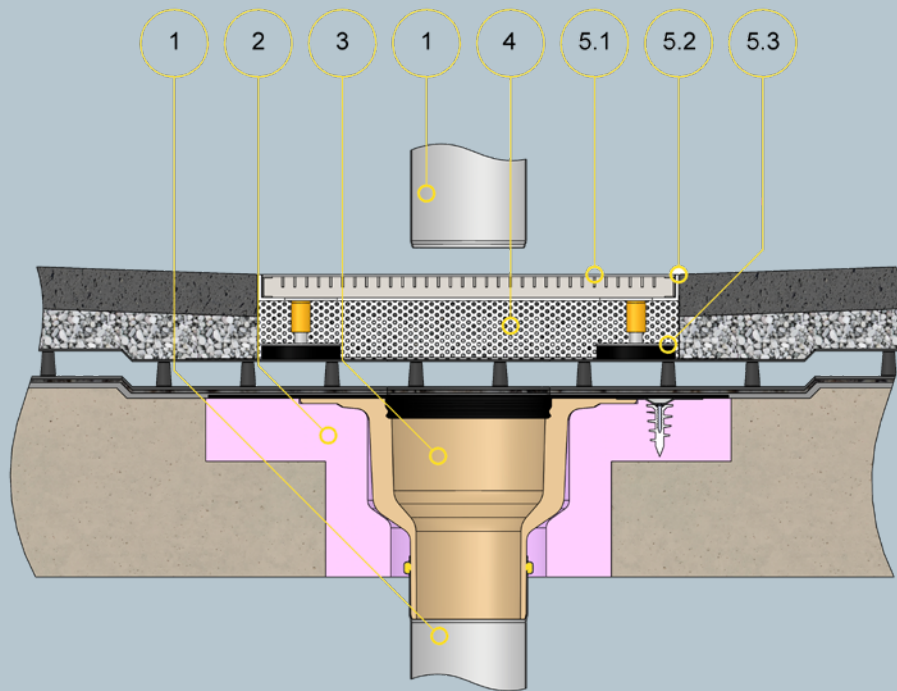
SitaMore Anstaeuelement bestehend aus:

- 4.1 Grundkörper
- 4.2 Dichtring
- 4.3 höhenverstellbare Gummimetallpuffer
- 4.4 Geschlossener Deckel

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau mit extensiver Begrünung nach den aaRdT mit:

- + Extensiver Dachbegrünung mit Vegetationsschicht nach Systemanbieter
- + Schutz-, Drain- und Filterschicht nach Systemanbieter
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



Bauteile

- 1 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 2 SitaTrendy Dämmkörper Gully
- 3 SitaTrendy senkrecht
- 4 SitaDrain Kiesleiste

SitaDrain® Terra bestehend aus:

- 5.1 Revisionsrost
- 5.2 Rahmen
- 5.3 höhenverstellbare Gummimetallpuffer

Dachaufbau

Belüfteter Dachaufbau mit Plattenbelag auf Splittbett nach den aaRdT mit:

- + Plattenbelag
- + Kies- oder Splittbett
- + Drainagematte
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Unterkonstruktion

SitaMulti

Vielseitig einsetzbar. Einmalig beständig.



- + Nicht brennbar
- + Los-/ Festflansch-Konstruktion
- + Mit Dämmkörpern erhältlich
- + Hohe Abflussmenge
- + Nennweite bis DN 150



SitaMulti
Schraubflansch senkrecht



SitaMulti
Schraubflansch
Aufstockelement



SitaMulti
Aufsatzrahmen



SitaMulti
Höhenausgleichsstück



SitaMulti
Dämmkörper Gully



SitaMulti
Dämmkörper
Ausgleichsring



SitaMulti
Dämmkörper
Aufstockelement



SitaMulti
Bauzeit Schutzdeckel



SitaMore
Übergangsverbinderset



SitaMulti
Verbinderset



SitaMore
Anstaelement für
SitaStandard / SitaMulti



SitaMore
Anstauring



SitaMore
Rohrmanschettenheizung



SitaMore
Verstärkungsblech

SitaMulti

Produktmerkmale im Überblick:

Produktmerkmale

Einsatzgebiete	Zur Haupt- und Notentwässerung nach DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100 und zum vorbeugenden Brandschutz bei größeren genutzten und ungenutzten, flachen und flach geneigten Dachflächen
Material	Gusseisen
Bauform	senkrecht
Temperaturbeständigkeit min.	-20 °C
Baustoffklasse	Euroklasse A1 / A1 nicht brennbar
Eigenschaften	+ Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.) + Stoß- und schlagfest + Langlebig + Geräuscharm + Universell für jede Abdichtung verwendbar
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



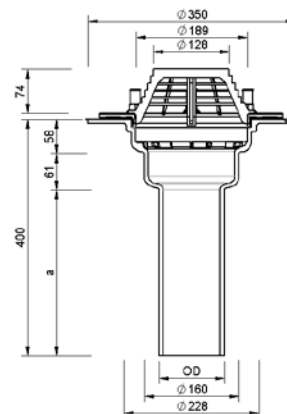
Bauart geprüft
und überwacht

www.tuv.com
ID 1111219628



SitaMulti Brandschutzgully, senkrecht, aus Gusseisen, Werkstoff EN-GJL-200, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 80, DN 100, DN 125 und DN 150. Zum direkten Anschluss an SML-Rohre, zur Freispiegelentwässerung, mit innenliegenden Stegen zur Aufnahme des Aufsatzrahmens, mit Bohrungen zur Befestigung des Dachgullys in der Unterkonstruktion, mit Sickeröffnungen, zwei Dichtmanschetten, sechs eingeschraubten Gewindestiften M12 aus Edelstahl, Unterlegscheiben, Sechskantmuttern aus Messing und Schutzkappen, mit Los-Festflansch zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen, komplett inklusive Kiesfang liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
80	83	277	250	40 03 99
100	110	280		40 04 99
125	135	286		40 06 99
150	160	343		40 08 99

* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

[illegible]

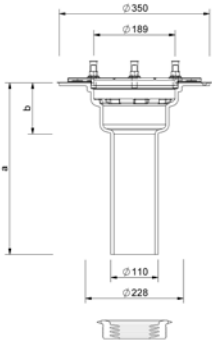
SitaMulti Schraubflansch Aufstockelement



Leistungstext

SitaMulti Aufstockelement, aus Gusseisen, Werkstoff EN-GJL-200, nach DIN EN 1253-2, für SitaMulti Dachgully. Mit Bohrungen zur Befestigung des Aufstockelementes in der Unterkonstruktion, mit Sickeröffnungen, zwei Dichtmanschetten, sechs eingeschraubten Gewindestiften M12 aus Edelstahl, Unterlegscheiben, Sechskantmuttern aus Messing und Schutzkappen, mit Los-Festflansch zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen, komplett inklusive mehrlippigem Winkeldichtring zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



a (mm)	b (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung min. (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung max. (mm)	Artikelnummer
400	119	80	300	40 27 99

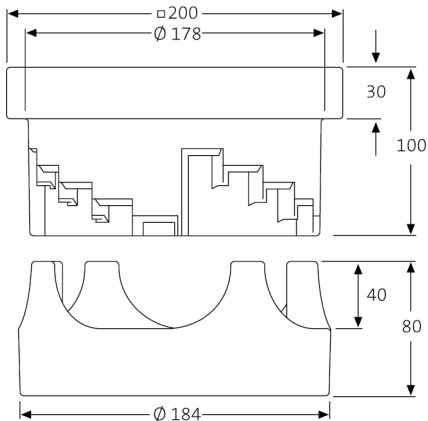
SitaMulti Aufsatzrahmen



Leistungstext

SitaMulti Aufsatzrahmen, aus Gusseisen, Werkstoff EN-GJS-500-7, nach DIN EN 1253-1, bestehend aus Rahmen, Stützring und verschraubtem Endrost, Klassifizierung M125 im einbetonierten Aufbau. Zur Ableitung der Lasten über den SitaMulti Dachgully in die Tragkonstruktion, für eine Höheneinstellung von 90 mm bis 130 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Höheneinstellung (mm)	Artikelnummer
90 - 130	11 90 60

SitaMulti

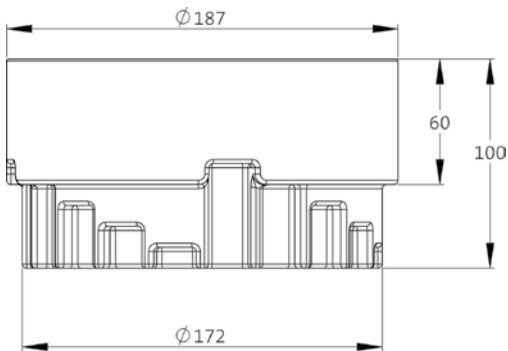
Höhenausgleichsstück



Leistungstext

SitaMulti Höhengleichstück, aus Gusseisen, Werkstoff EN-GJS-500-7 für eine zusätzliche HöhengEinstellung des SitaMulti Aufsatzrahmens, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Höheneinstellung (mm)	Artikelnummer
140 - 220	E 11 90 66

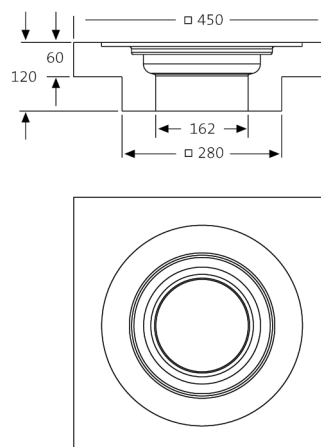
SitaMulti Dämmkörper Gully



Leistungstext

SitaMulti Dämmkörper Gully aus Schaumglas, WLG 050. Zur Wärmedämmung des SitaMulti Dachgullys in der Betondecke, Höhe 120 mm, kann als verlorene Schalung beim Einbetonieren genutzt werden, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Artikelnummer

E 40 90 03

SitaMulti

Dämmkörper

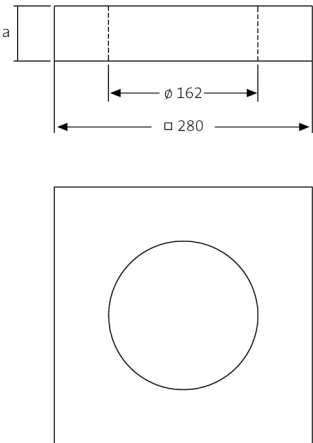
Ausgleichsring



Leistungstext

SitaMulti Ausgleichsring, aus Schaumglas, WLG 050, 40 mm oder 60 mm Höhe. Zur Wärmedämmung des SitaMulti Dachgullys in der Betondecke bei Höhen über 120 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



a (mm)	Artikelnummer
40	E 40 90 04
60	E 40 90 05

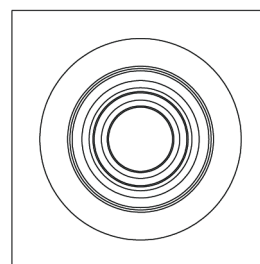
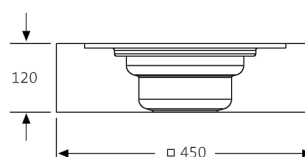
SitaMulti Dämmkörper Aufstockelement



Leistungstext

SitaMulti Dämmkörper Aufstockelement aus Schaumglas, WLG 050. Zur Wämedämmung und Aufnahme des Aufstockelementes, 120 mm Höhe, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Artikelnummer
E 40 90 06

SitaMulti

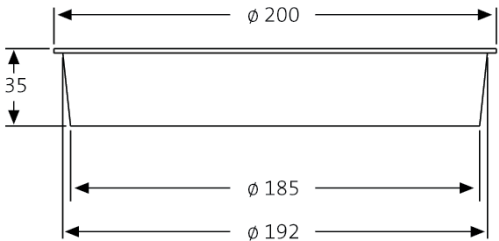
Bauzeit Schutzdeckel



Leistungstext

SitaMulti Bauzeit Schutzdeckel, eingesetzt in den Ablaufkörper, verhindert er das Eindringen von Gegenständen während der Bauzeit. Komplett liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Kompatibilität	Artikelnummer
SitaMulti, SitaDSS Multi	E 40 90 10

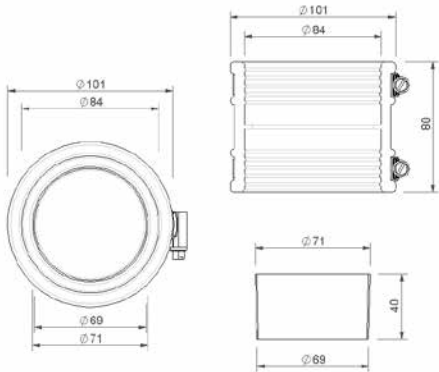
SitaMore Übergangsverbinderset



Leistungstext

SitaMore Übergangsverbinder-Set in Größe DN 75 aus TPE/V2A, in Größe DN 56 aus EPDM/V2A, inklusive Stützring aus Edelstahl rostfrei, für die stabile Verbindung von PE- und SML-Rohr und Formteilen, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	a (mm)	b (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	d4 (mm)	Artikelnummer
56	90	40	89	66	51	49	80 20 56 58
70	80		101	84	71	69	80 20 75 83

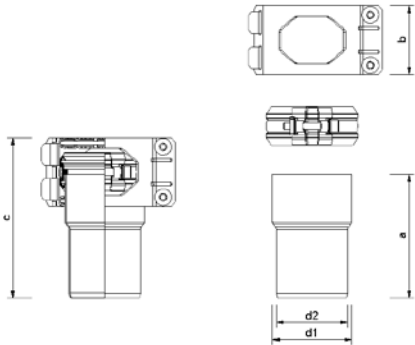
SitaMulti Verbinderset



Leistungstext

SitaMulti Verbinderset, für den Übergang vom SitaMulti auf SitaPipe Edelstahlrohr, bestehend aus einem Adapter aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, einem Rapid-Verbinder und einer Haltekralle, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnummer
80	130	72	169	83	75	40 70 83
100		87	176	110	110	40 70 11

SitaMore

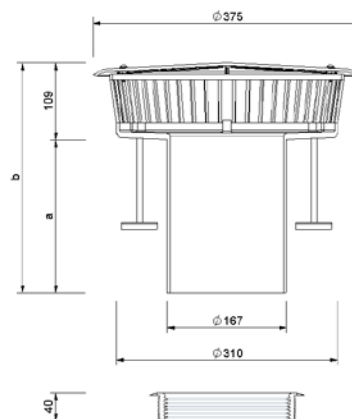
Anstaeuelement für SitaStandard / SitaMulti



Leistungstext

SitaMore Anstaeuelement für SitaStandard und SitaMulti, aus Polyamid, nach DIN EN 1253-2, für SitaStandard Dachgullys und Aufstockelemente zur Notentwässerung, einstellbare Höhe der Einlaufkanten von 25 mm bis 105 mm, 135 mm bis 150 mm oder 150 mm bis 200 mm und für SitaMulti Dachgullys und Aufstockelemente zur Notentwässerung, einstellbare Höhe der Einlaufkanten von 35 mm bis 105 mm, 85 mm bis 150 mm oder 135 mm bis 200 mm, mit mehrlippigem Winkeldichtring zur Abdichtung des Anstaeuelementes zum Dachablauf bzw. des Aufstockelementes. Mit drei stufenlos höhenjustierbaren Gummimetallpuffern, Aufstellfläche je Fuß: 19,6 cm², mit verzinkter Gewindestange M8 x 90 mm, M8 x 140 mm oder M8 x 190 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 Abflussmenge, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



SitaMulti

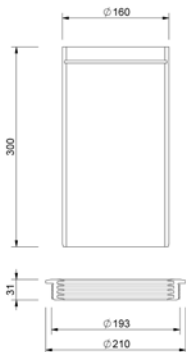
Kompatibilität	Anstauhöhe von – bis (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
SitaStandard, SitaMulti	25 - 105	114	223	10 90 01
	85 - 150	214	323	10 90 07
	135 - 200			10 90 08



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

SitaMore

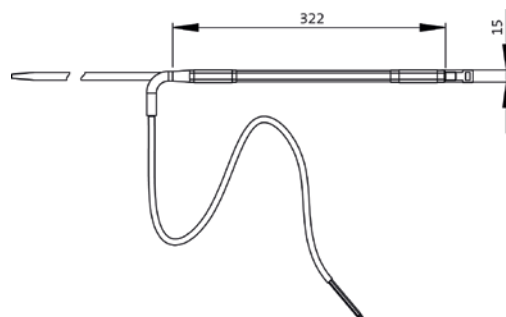
Rohrmanschettenheizung



Leistungstext

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

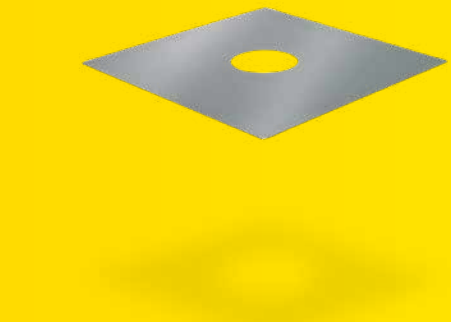
Technische Zeichnung



Artikelnummer
10 90 35

SitaMore

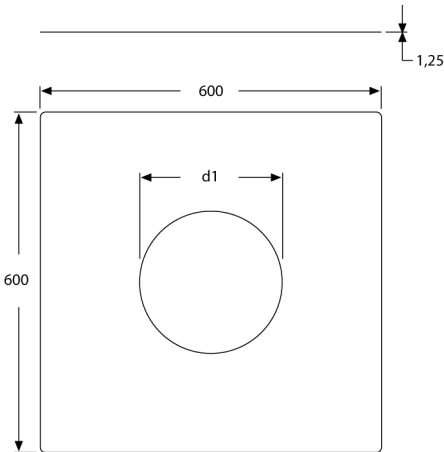
Verstärkungsblech



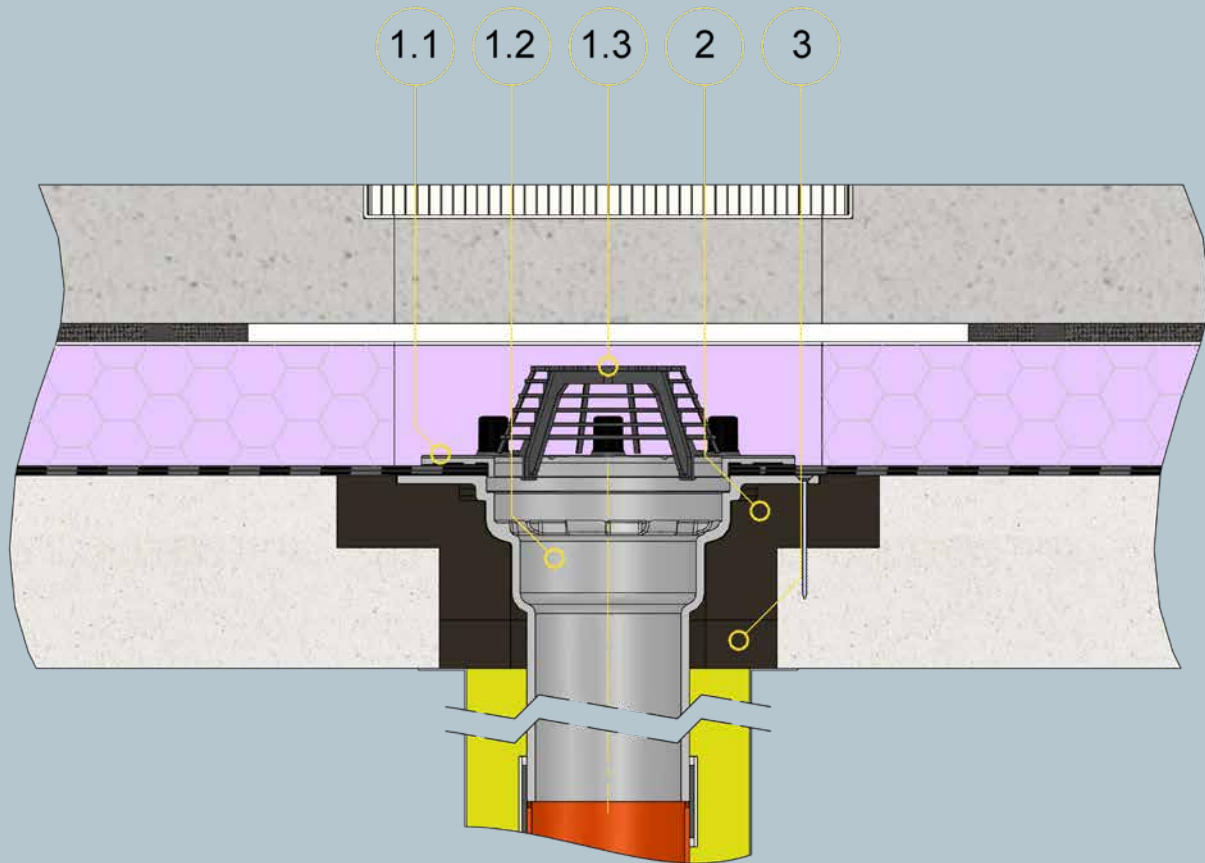
Leistungstext

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



Bauteile

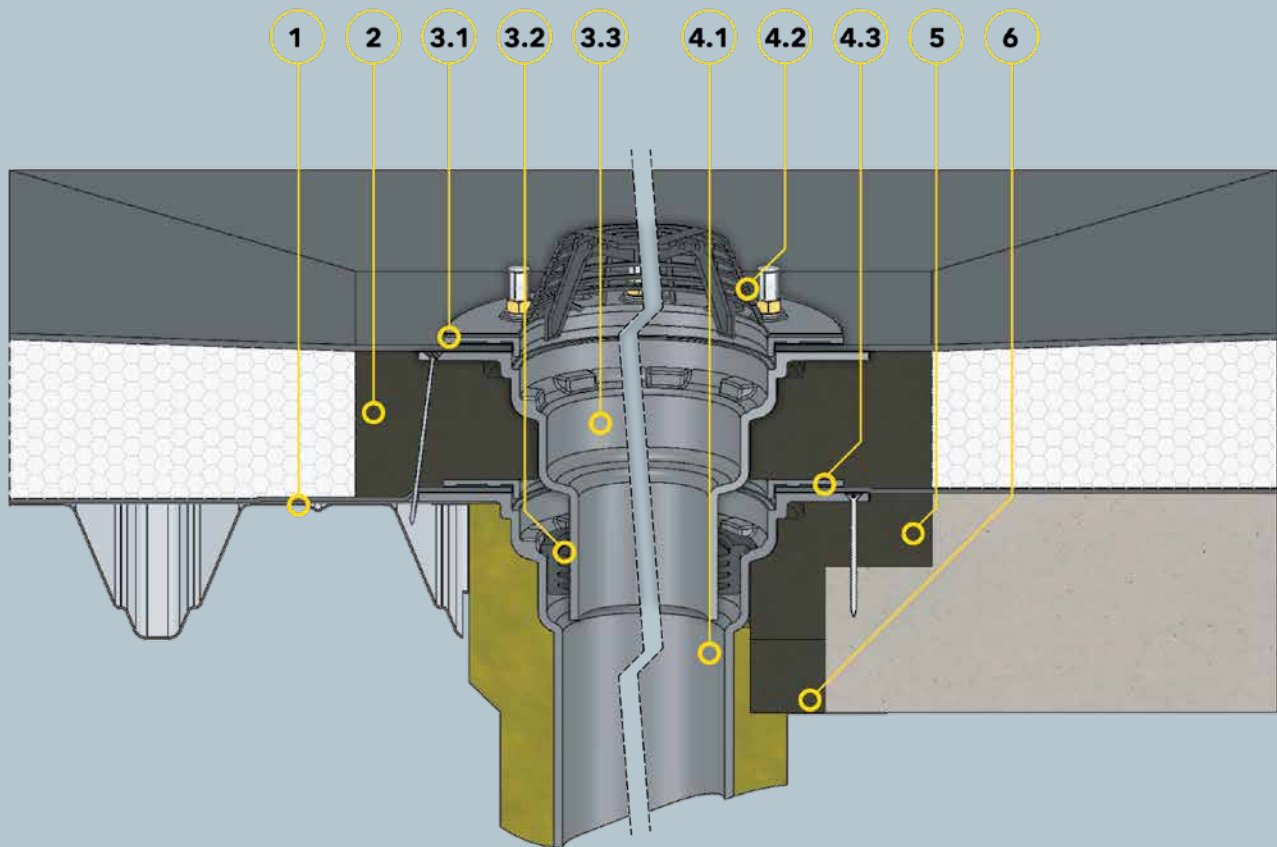
SitaMulti bestehend aus:

- 1.1** Grundkörper
- 1.2** Schraubflansch, Muttern, Unterlegscheiben und Dichtmanschetten
- 1.3** Kiesfang
- 2** SitaMulti Dämmkörper Gully
- 3** SitaMulti Dämmkörper Ausgleichsring

Dachaufbau

Umkehrdachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Betonplatten
- + Stelzlager
- + Dachvlies
- + Wärmedämmung
- + Abdichtung
- + Unterkonstruktion



Bauteile

- 1 SitaMore Verstärkungsblech
- 2 SitaMulti Dämmkörper Aufstockelement

SitaMulti Aufstockelement bestehend aus:

- 3.1 Schraubflansch, Muttern, Unterlegscheiben und Dichtmanschetten
- 3.2 Dichtring
- 3.3 Grundkörper

SitaMulti bestehend aus:

- 4.1 Grundkörper
- 4.2 Kiesfang

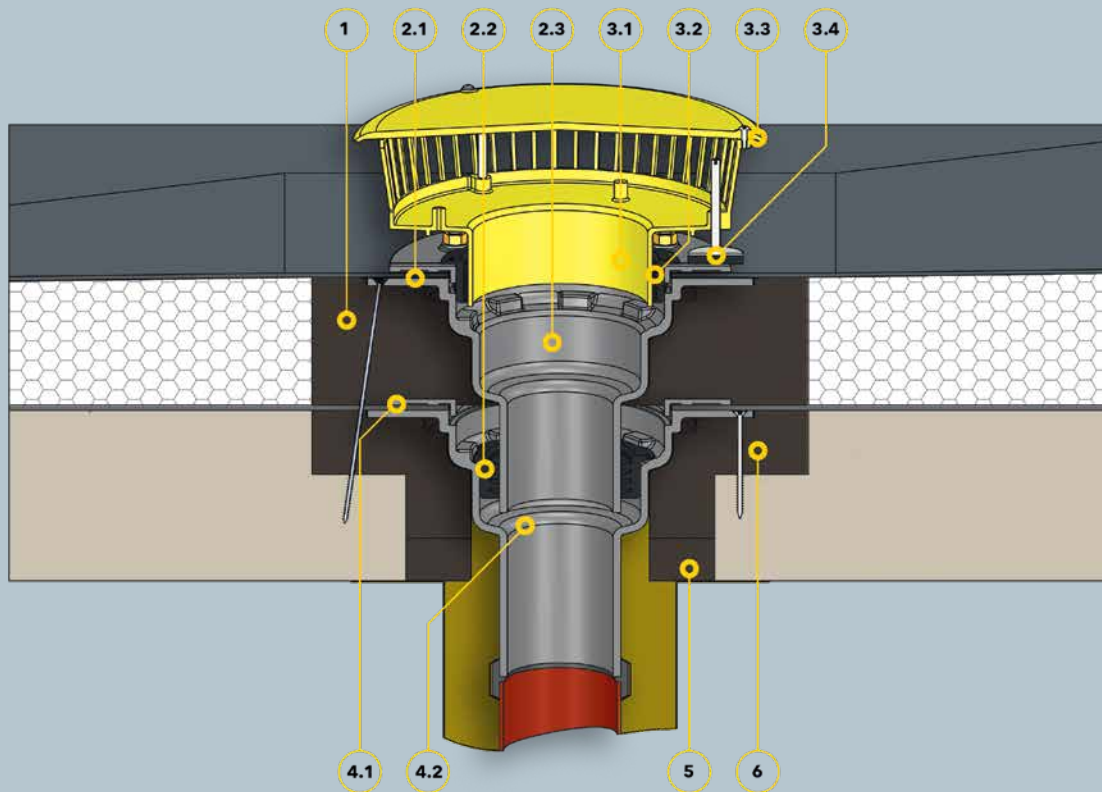
- 4.3 Schraubflansch, Muttern, Unterlegscheiben und Dichtmanschetten

- 5 SitaMulti Dämmkörper Gully
- 6 SitaMulti Dämmkörper Ausgleichsring

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

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



Bauteile

1 SitaMulti Dämmkörper Aufstockelement

SitaMulti Aufstockelement bestehend aus:

- 2.1** Schraubflansch, Muttern, Unterlegscheiben und Dichtmanschetten
- 2.2** Dichtring
- 2.3** Grundkörper

SitaMore Anstaeuelement bestehend aus:

- 3.1** Grundkörper
- 3.2** Dichtring
- 3.3** Geschlossener Deckel
- 3.4** höhenverstellbare Gummimetallpuffer

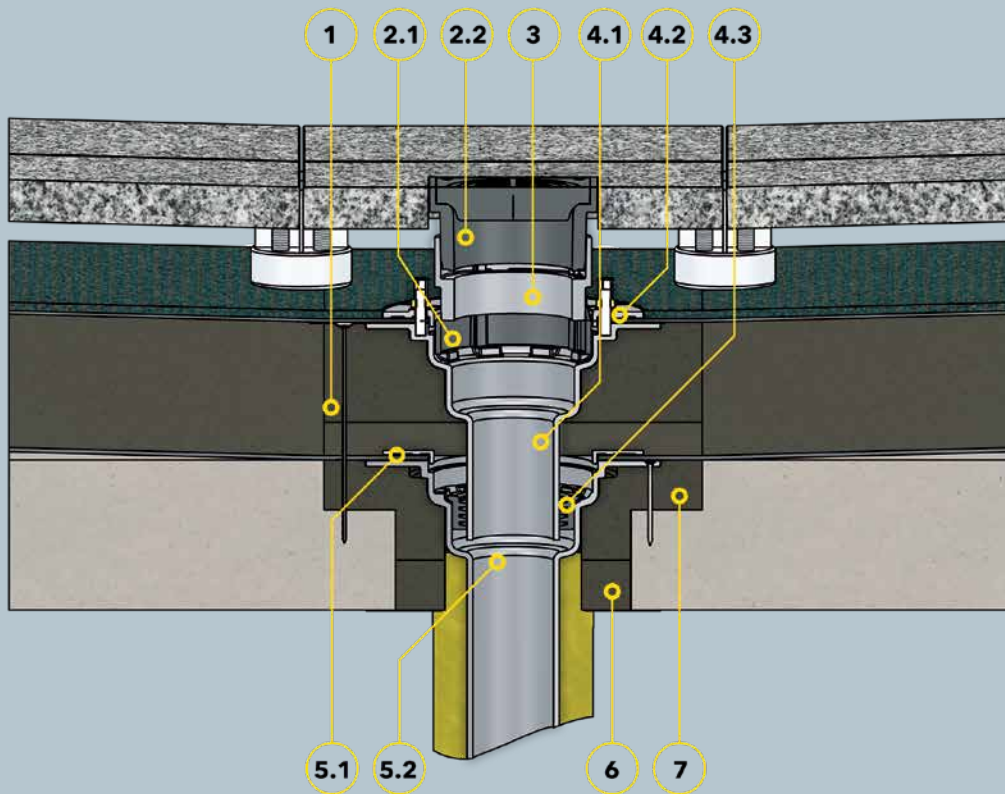
SitaMulti bestehend aus:

- 4.1** Schraubflansch, Muttern, Unterlegscheiben und Dichtmanschetten
- 4.2** Grundkörper
- 5** SitaMulti Dämmkörper Ausgleichsring
- 6** SitaMulti Dämmkörper Gully

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

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



Bauteile

1 SitaMulti Dämmkörper Aufstockelement

SitaMulti Aufsatzrahmen bestehend aus:

2.1 Stützring

2.2 Aufsatz mit verschraubtem Endrost

3 SitaMulti Höhenausgleichsstück

SitaMulti Aufstockelement bestehend aus:

4.1 Grundkörper

4.2 Schraubflansch, Muttern, Unterlegscheiben und Dichtmanschetten

4.3 Dichtring

SitaMulti bestehend aus:

5.1 Schraubflansch, Muttern, Unterlegscheiben und Dichtmanschetten

5.2 Grundkörper

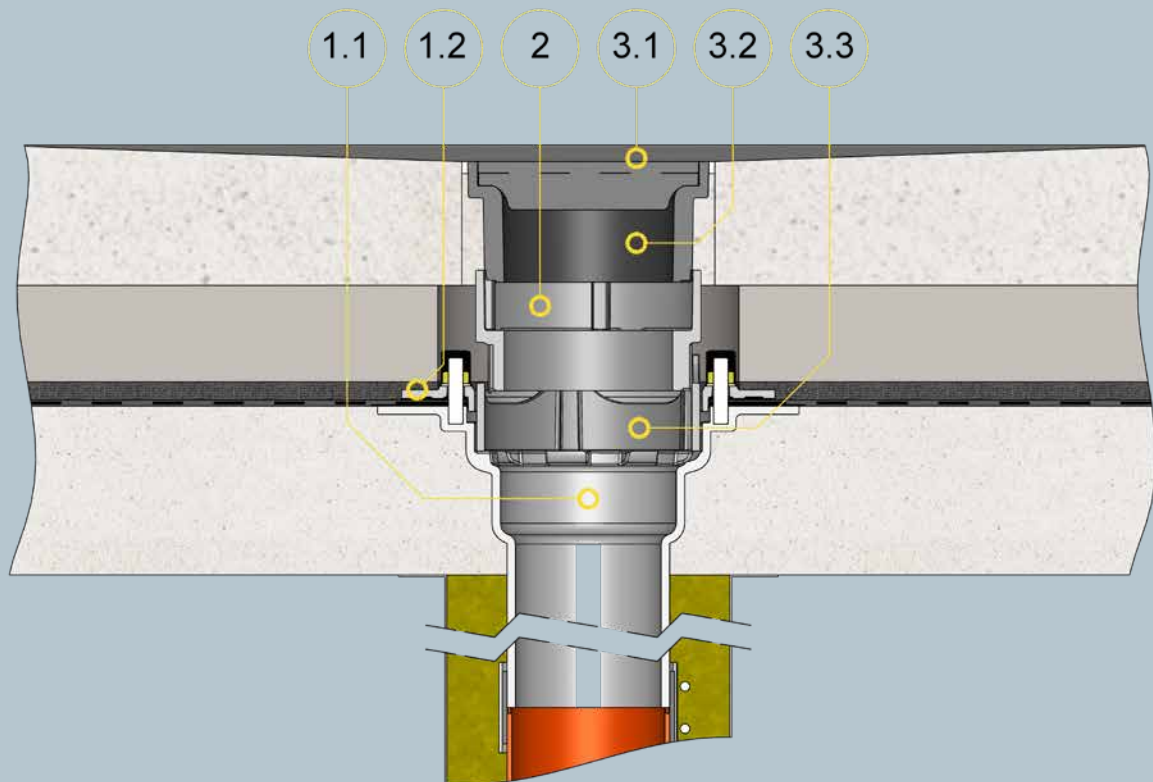
6 SitaMulti Dämmkörper Ausgleichsring

7 SitaMulti Dämmkörper Gully

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau mit Plattenbelag auf Stelzlager nach den aaRdT mit:

- + Plattenbelag
- + Stelzlager
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Gefälleestrich
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



Bauteile

SitaMulti bestehend aus:

- 1.1** Grundkörper
- 1.2** Schraubflansch, Muttern, Unterlegscheiben und Dichtmanschetten

- 2** SitaMulti Höhenausgleichsstück

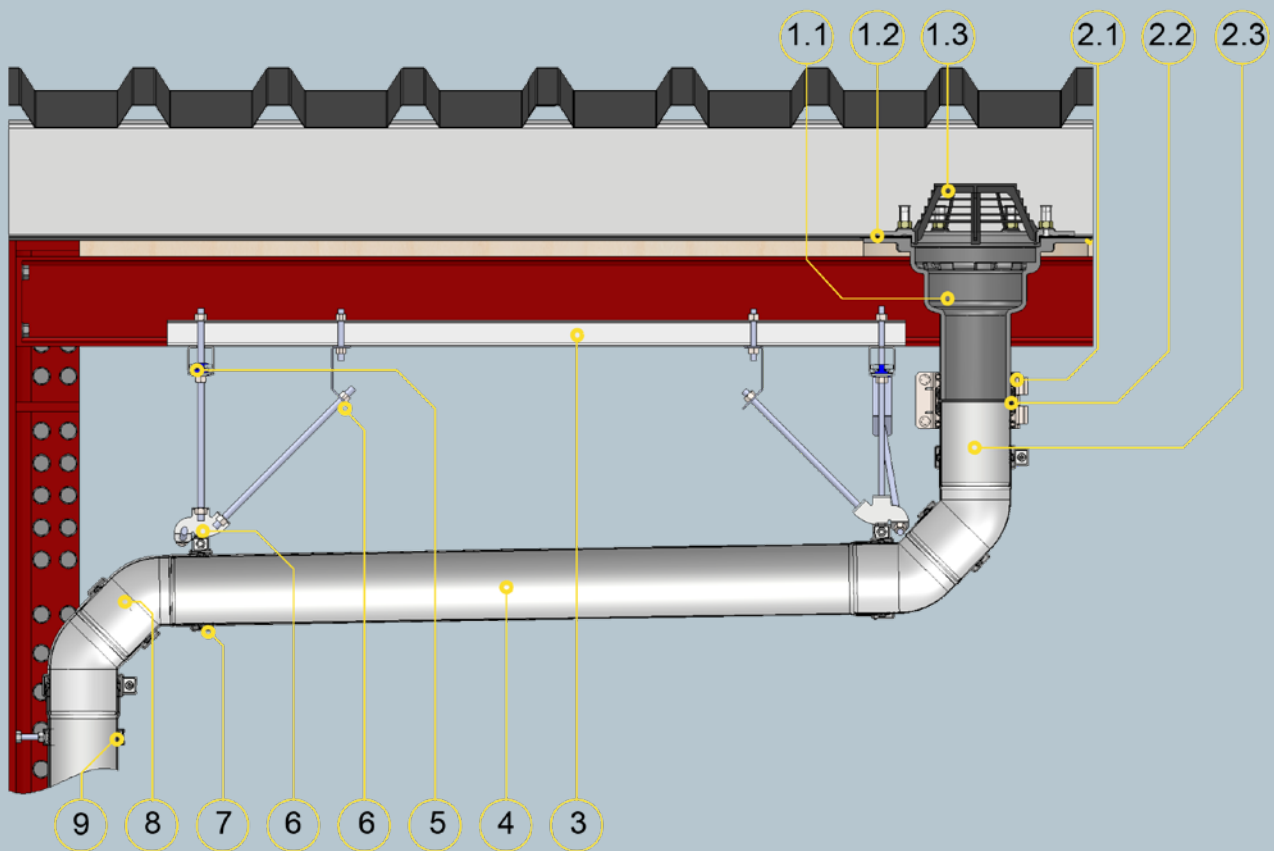
SitaMulti Aufsatzrahmen bestehend aus:

- 3.1** Stützring
- 3.2** Aufsatz
- 3.3** Endrost

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Betonplatten
- + Schutzestrich
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Unterkonstruktion



Bauteile

SitaMulti bestehend aus:

- 1.1** Grundkörper
- 1.2** Schraubflansch, Muttern, Unterlegscheiben und Dichtmanschetten
- 1.3** Kiesfang

SitaMulti Verbinderset bestehend aus:

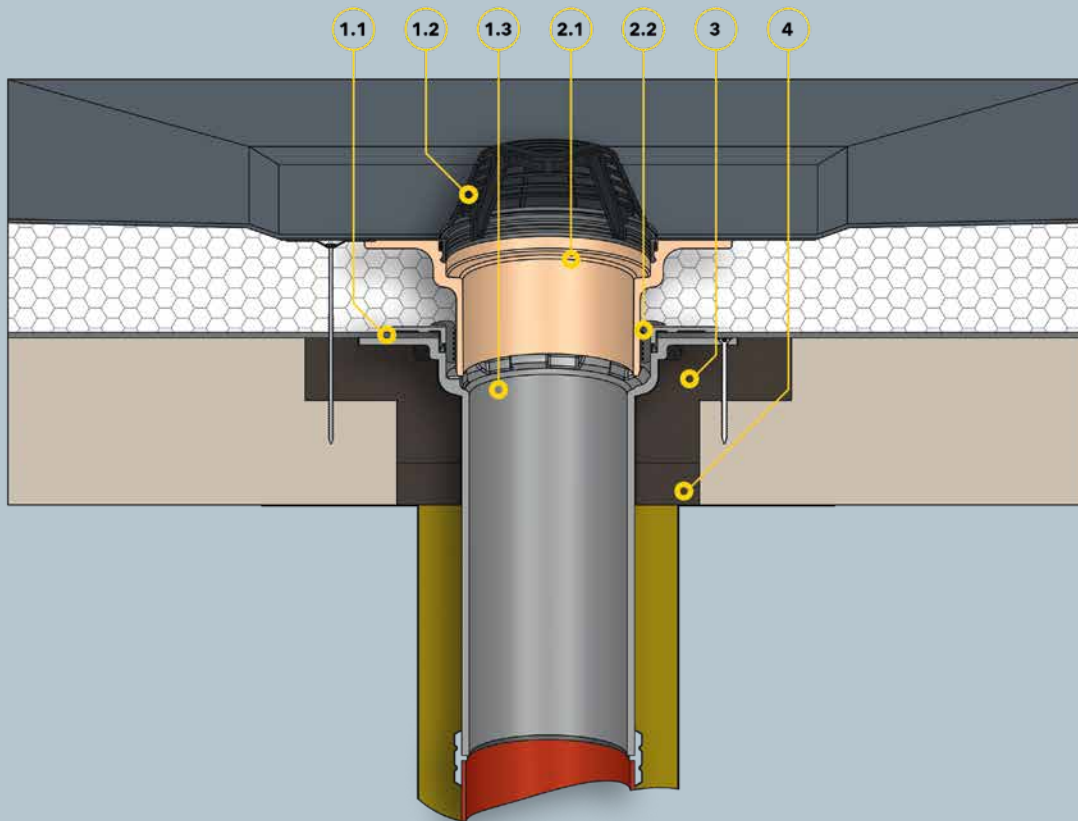
- 2.1** Haltekralle
- 2.2** Rapid-Verbinder
- 2.3** Adapter
- 3** SitaDSS Rail Montagesschiene
- 4** SitaPipe Edelstahl Rohr

- 5** SitaDSS Rail Aufhängung
- 6** SitaPipe Edelstahl Befestigungswinkel
- 7** SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 8** SitaPipe Edelstahl Bogen
- 9** SitaPipe Edelstahl Rohrschelle

Dachaufbau

Belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Dacheindeckung / Abdichtung
- + Zink / Blechrinne
- + Trennlage / Schalungsbahn
- + Unterkonstruktion



Bauteile

SitaMulti bestehend aus:

- 1.1** Schraubflansch, Muttern, Unterlegscheiben und Dichtmanschetten
- 1.2** Kiesfang
- 1.3** Grundkörper

SitaStandard Aufstockelement bestehend aus:

- 2.1** Grundkörper
- 2.2** Dichtring
- 3** SitaMulti Dämmkörper Gully
- 4** SitaMulti Dämmkörper Ausgleichsring

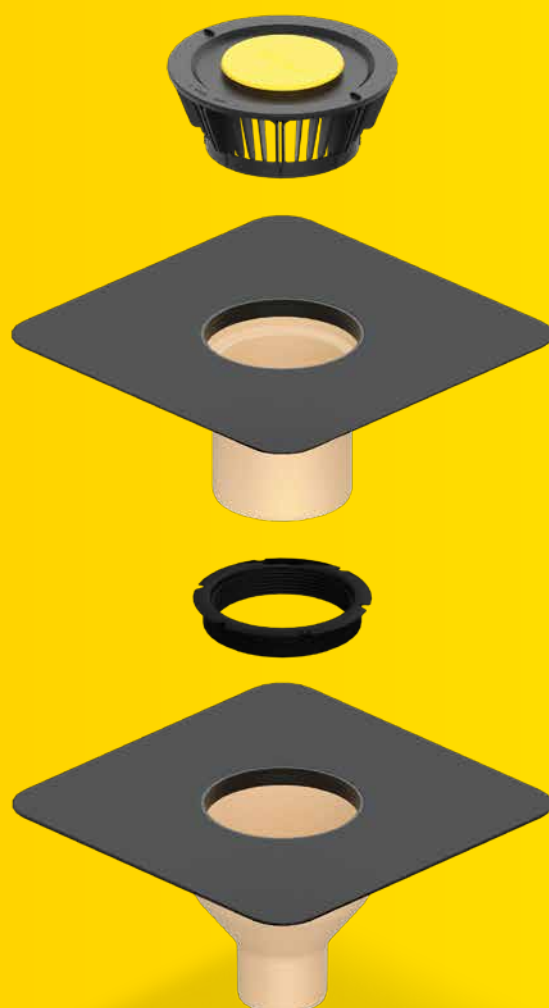
Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

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

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
abgewinkelt



SitaStandard
abgewinkelt beheizt



SitaStandard
Stufengully



SitaStandard
senkrecht
ohne Kiesfang



SitaStandard
senkrecht beheizt
ohne Kiesfang



SitaStandard
abgewinkelt
ohne Kiesfang



SitaStandard
abgewinkelt beheizt
ohne Kiesfang



SitaStandard
Stufengully ohne
Kiesfang



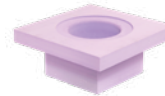
SitaStandard
Aufstockelement



SitaMore
Anstaelement für
SitaStandard / SitaMulti



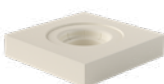
SitaMore
Anstauring



SitaStandard
Dämmkörper Gully



SitaStandard
abgewinkelt Dämmkörper



SitaStandard
Dämmkörper
Aufstockelement



SitaMore
Rohrmanschettenheizung



SitaMore
Terrassenbausatz



SitaMore
Kiesfang Allround



SitaMore
Dampfsperrplatte



SitaAttika
Fassaden-Abdeckplatte



SitaMore
Dichtmanschette



SitaMore
Verstärkungsblech



SitaMore
Übergangsstück

SitaStandard

Produktmerkmale im Überblick:

Produktmerkmale

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



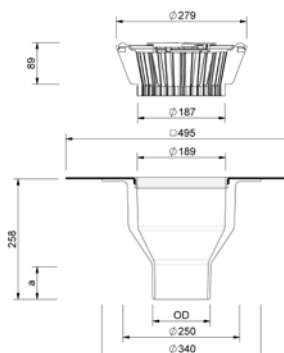
SitaStandard senkrecht



Leistungstext

SitaStandard senkrecht, aus Polyurethan, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 100, DN 125, DN 150 und DN 200. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) passend zur Dachabdichtung und mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des beiliegenden Kiesfangs, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
70	75	65	250	10 02 xx
100	110	67		10 04 xx
125	125	70		10 06 xx
150	160	77		10 08 xx
200	200	101		10 10 xx

* OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,7	1,7	2,7	3,8	4,8	6,0	7,1	8,3	9,4	10,8	12,2	13,5	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
100	0,7	1,8	2,8	3,8	4,8	6,1	7,4	8,5	9,6	11,0	12,3	13,6	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
125	0,7	1,8	2,9	4,1	5,2	6,4	7,6	8,7	9,7	11,0	12,3	14,1	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8
150	0,6	1,6	2,6	3,6	4,6	5,9	7,2	8,2	9,2	11,0	12,8	14,0	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1
200	0,5	1,5	2,5	3,5	4,5	5,8	7,1	8,1	9,2	10,6	12,0	13,3	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5

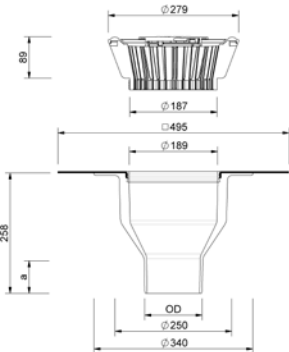
SitaStandard senkrecht beheizt



Leistungstext

SitaStandard senkrecht, aus Polyurethan, wärmedämmt, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 100, DN 125, DN 150 und DN 200. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) passend zur Dachabdichtung und mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des beiliegenden Kiesfangs, mit eingeschäumtem Heizelement nach EN 60335-1/2 bei DN 70 bis DN 150, DN 200 mit Rohrmanschettenheizung, und 2,0 m langem Kabel zum direkten Anschluss an 230 V bei einer Heizleistung von ca. 10 W, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
70	75	65	250	10 03 xx
100	110	67		10 05 xx
125	125	70		10 07 xx
150	160	77		10 09 xx
200	200	101		10 11 xx**

* OD = Außendurchmesser (mm)
 ** Inklusive Rohrmanschettenheizung

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

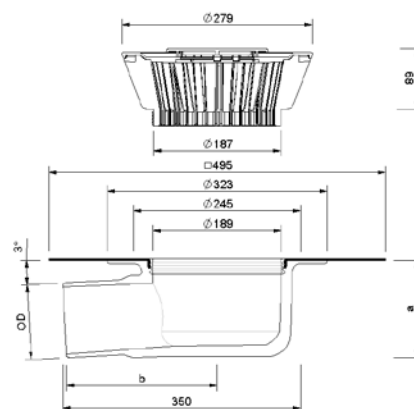
Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,7	1,7	2,7	3,8	4,8	6,0	7,1	8,3	9,4	10,8	12,2	13,5	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
100	0,7	1,8	2,8	3,8	4,8	6,1	7,4	8,5	9,6	11,0	12,3	13,6	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
125	0,7	1,8	2,9	4,1	5,2	6,4	7,6	8,7	9,7	11,0	12,3	14,1	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8
150	0,6	1,6	2,6	3,6	4,6	5,9	7,2	8,2	9,2	11,0	12,8	14,0	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1
200	0,5	1,5	2,5	3,5	4,5	5,8	7,1	8,1	9,2	10,6	12,0	13,3	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5



Leistungstext

SitaStandard abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmedämmend, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) passend zur Dachabdichtung und mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des beiliegenden Kiefangs, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Aussparungsmaß (mm x mm)	Artikelnummer
70	75	122	224	250 x 350	10 14 xx
100	110	145	222		10 16 xx
125	125	149	298	250 x 430	10 18 xx**

* OD = Außendurchmesser (mm)

** Mit Übergang von DN 100 auf DN 125

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,7	1,8	2,8	3,8	4,7	5,8	6,9	7,9	8,9	10,2	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
100	0,5	1,5	2,4	3,4	4,3	5,3	6,3	7,5	8,6	9,8	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
125	0,8	1,9	2,9	4,1	5,3	6,3	7,3	8,4	9,4	10,8	12,1	13,2	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3

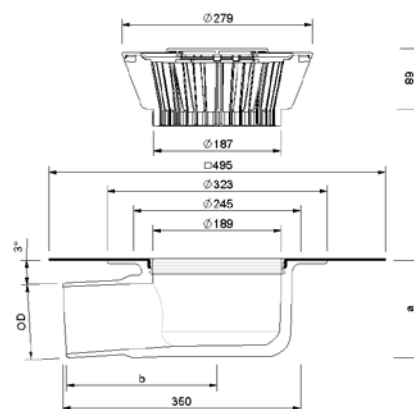
SitaStandard abgewinkelt beheizt



Leistungstext

SitaStandard abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmedämmend, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) passend zur Dachabdichtung und mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des beiliegenden Kiesfangs, mit eingeschäumten Heizelement nach EN 60335-1/2 und 2,0 m langem Kabel zum direkten Anschluss an 230 V bei einer Heizleistung von ca. 10 W, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Aussparungsmaß (mm x mm)	Artikelnummer
70	75	122	224	250 x 350	10 15 xx
100	110	145	222		10 17 xx
125	125	149	298	250 x 430	10 19 xx**

* OD = Außendurchmesser (mm)

** Mit Übergang von DN 100 auf DN 125

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,7	1,8	2,8	3,8	4,7	5,8	6,9	7,9	8,9	10,2	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
100	0,5	1,5	2,4	3,4	4,3	5,3	6,3	7,5	8,6	9,8	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
125	0,8	1,9	2,9	4,1	5,3	6,3	7,3	8,4	9,4	10,8	12,1	13,2	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3



Sita Standard

[illegible]xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette[illegible]

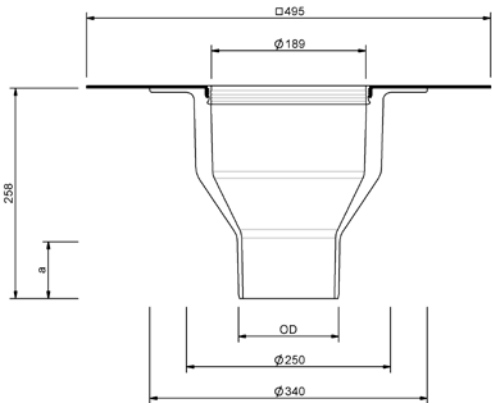
SitaStandard senkrecht ohne Kiesfang



Leistungstext

SitaStandard senkrecht ohne Kiesfang, aus Polyurethan, wärmedämmend, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 100, DN 125, DN 150 und DN 200. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) passend zur Dachabdichtung und mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
70	75	65	250	OK 10 02 xx
100	110	67		OK 10 04 xx
125	125	70		OK 10 06 xx
150	160	77		OK 10 08 xx
200	200	101		OK 10 10 xx

* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,7	1,7	2,7	3,8	4,8	6,0	7,1	8,3	9,4	10,8	12,2	13,5	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
100	0,7	1,8	2,8	3,8	4,8	6,1	7,4	8,5	9,6	11,0	12,3	13,6	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
125	0,7	1,8	2,9	4,1	5,2	6,4	7,6	8,7	9,7	11,0	12,3	14,1	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8
150	0,6	1,6	2,6	3,6	4,6	5,9	7,2	8,2	9,2	11,0	12,8	14,0	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1
200	0,5	1,5	2,5	3,5	4,5	5,8	7,1	8,1	9,2	10,6	12,0	13,3	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5

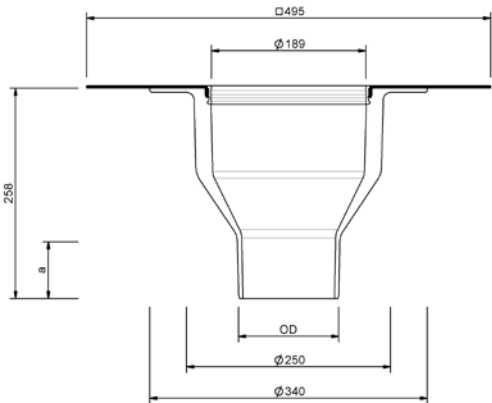
SitaStandard senkrecht beheizt ohne Kiesfang



Leistungstext

SitaStandard senkrecht ohne Kiesfang, aus Polyurethan, wärmedämmt, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 100, DN 125, DN 150 und DN 200. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) passend zur Dachabdichtung und mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette, mit eingeschäumtem Heizelement nach EN 60335-1/2 bei DN 70 bis DN 150, DN 200 mit Rohrmanschettenheizung, und 2,0 m langem Kabel zum direkten Anschluss an 230 V bei einer Heizleistung von ca. 10 W, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
70	75	65	250	OK 10 03 xx
100	110	67		OK 10 05 xx
125	125	70		OK 10 07 xx
150	160	77		OK 10 09 xx
200	200	101		OK 10 11 xx**

* OD = Außendurchmesser (mm)
 ** Inklusive Rohrmanschettenheizung

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,7	1,7	2,7	3,8	4,8	6,0	7,1	8,3	9,4	10,8	12,2	13,5	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
100	0,7	1,8	2,8	3,8	4,8	6,1	7,4	8,5	9,6	11,0	12,3	13,6	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
125	0,7	1,8	2,9	4,1	5,2	6,4	7,6	8,7	9,7	11,0	12,3	14,1	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8
150	0,6	1,6	2,6	3,6	4,6	5,9	7,2	8,2	9,2	11,0	12,8	14,0	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1
200	0,5	1,5	2,5	3,5	4,5	5,8	7,1	8,1	9,2	10,6	12,0	13,3	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5

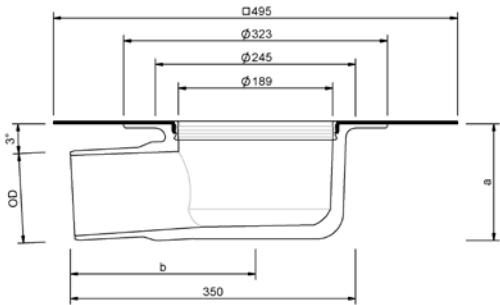
SitaStandard abgewinkelt ohne Kiesfang



Leistungstext

SitaStandard abgewinkelt ohne Kiesfang, aus Polyurethan, wärmege­dämmt, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) passend zur Dachabdichtung und mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Aussparungsmaß (mm x mm)	Artikelnummer
70	75	122	224	250 x 350	OK 10 14 xx
100	110	145	222	250 x 350	OK 10 16 xx
125	125	149	298	250 x 430	OK 10 18 xx**

* OD = Außendurchmesser (mm)
 ** Mit Übergang von DN 100 auf DN 125

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,7	1,8	2,8	3,8	4,7	5,8	6,9	7,9	8,9	10,2	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
100	0,5	1,5	2,4	3,4	4,3	5,3	6,3	7,5	8,6	9,8	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
125	0,8	1,9	2,9	4,1	5,3	6,3	7,3	8,4	9,4	10,8	12,1	13,2	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3

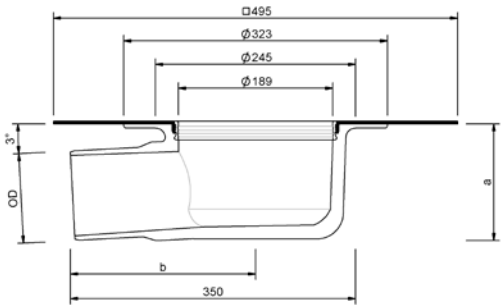
SitaStandard abgewinkelt beheizt ohne Kiesfang



Leistungstext

SitaStandard abgewinkelt ohne Kiesfang, aus Polyurethan, wärmege­dämmt, nach DIN EN 1253-2, in den Nennweiten DN 70, DN 100 und DN 125. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) passend zur Dachabdichtung und mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette, mit eingeschäumten Heizelement nach EN 60335-1/2 und 2,0 m langem Kabel zum direkten Anschluss an 230 V bei einer Heizleistung von ca. 10 W, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Aussparungsmaß (mm x mm)	Artikelnummer
70	75	122	224	250 x 350	OK 10 15 xx
100	110	145	222	250 x 350	OK 10 17 xx
125	125	149	298	250 x 430	OK 10 19 xx**

* OD = Außendurchmesser (mm)
 ** Mit Übergang von DN 100 auf DN 125

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,7	1,8	2,8	3,8	4,7	5,8	6,9	7,9	8,9	10,2	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
100	0,5	1,5	2,4	3,4	4,3	5,3	6,3	7,5	8,6	9,8	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
125	0,8	1,9	2,9	4,1	5,3	6,3	7,3	8,4	9,4	10,8	12,1	13,2	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3

SitaStandard

Stufengully

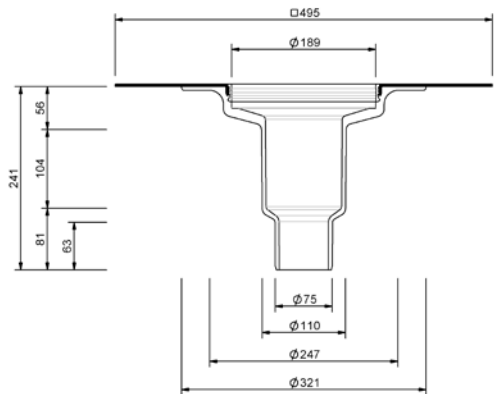
ohne Kiesfang



Leistungstext

SitaStandard Stufengully senkrecht ohne Kiesfang, aus Polyurethan, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2, in der Nennweite DN 70 und DN 100. Abflussmenge 7,0 l/s und 7,5 l/s bei 35 mm Stauhöhe. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) passend zur Dachabdichtung und mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
70 / 100	75	250	OK 10 30 xx

* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70 / 100	0,7	1,8	2,8	4,0	5,2	6,4	7,5	8,7	9,8	11,1	12,4	13,8	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2

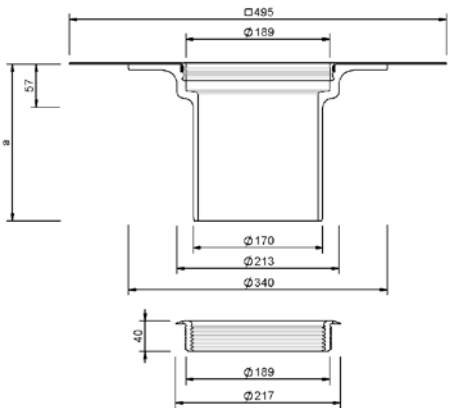
SitaStandard Aufstockelement



Leistungstext

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

Technische Zeichnung



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

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

SitaMore

Anstaeuelement

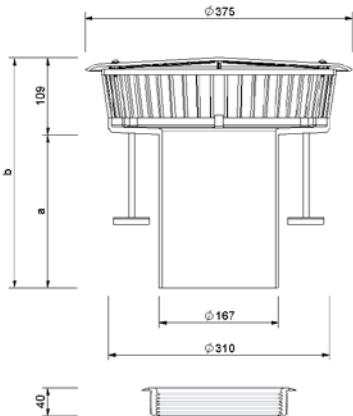
für SitaStandard / SitaMulti



Leistungstext

SitaMore Anstaeuelement für SitaStandard und SitaMulti, aus Polyamid, nach DIN EN 1253-2, für SitaStandard Dachgullys und Aufstockelemente zur Notentwässerung, einstellbare Höhe der Einlaufkanten von 25 mm bis 105 mm, 135 mm bis 150 mm oder 150 mm bis 200 mm und für SitaMulti Dachgullys und Aufstockelemente zur Notentwässerung, einstellbare Höhe der Einlaufkanten von 35 mm bis 105 mm, 85 mm bis 150 mm oder 135 mm bis 200 mm, mit mehrlippigem Winkeldichtring zur Abdichtung des Anstaeuelementes zum Dachablauf bzw. des Aufstockelementes. Mit drei stufenlos höheninstellbaren Gummimetallpuffern, Aufstellfläche je Fuß: 19,6 cm², mit verzinkter Gewindestange M8 x 90 mm, M8 x 140 mm oder M8 x 190 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 Abflussmenge, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



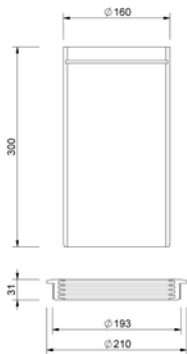
Kompatibilität	Anstauhöhe von – bis (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
SitaStandard, SitaMulti	25 - 105	114	223	10 90 01
	85 - 150	214	323	10 90 07
	135 - 200			10 90 08



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

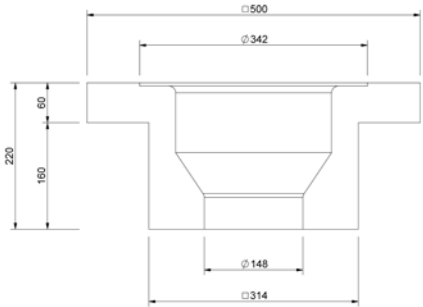
Dämmkörper Gully



Leistungstext

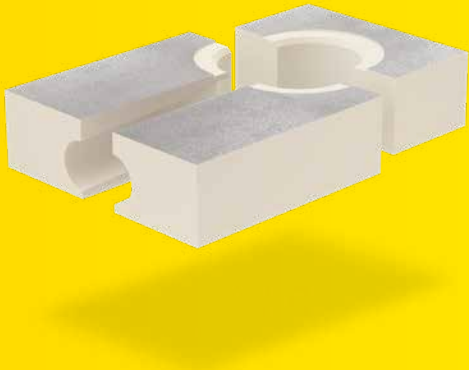
SitaStandard Dämmkörper Gully aus extrudiertem Polystyrolschaum, WLG 040, 500 mm x 500 mm x 220 mm, Brandverhalten Euroklasse E, gemäß EN 13501-1. Zur Wärmedämmung und als verlorene Schalung geeignet, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Kompatibilität	Artikelnummer
SitaStandard senkrecht bis DN 125	E 10 90 03

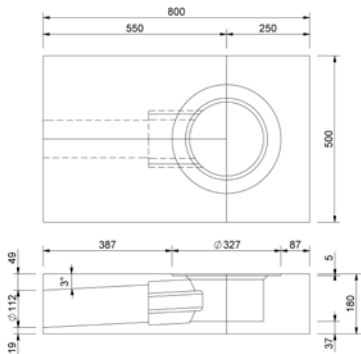
SitaStandard abgewinkelt Dämmkörper



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	Artikelnummer
SitaStandard abgewinkelt DN 100	10 90 09

SitaStandard

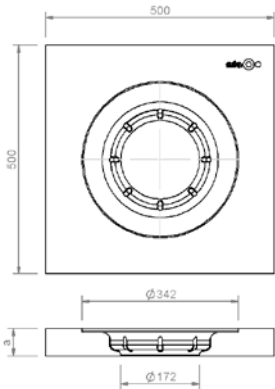
Dämmkörper Aufstockelement



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 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

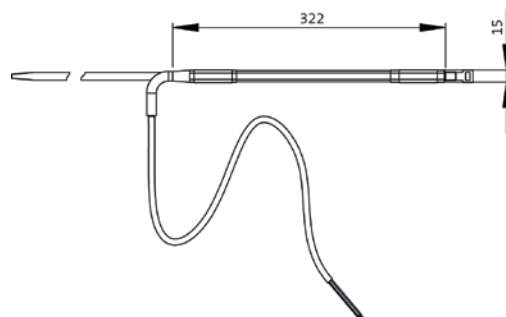
Rohrmanschettenheizung



Leistungstext

SitaMore Rohrmanschettenheizung, zur Beheizung von Dachgullys und Rohrleitungen, selbstregelndes PTC-Heizelement mit einer Heizleistung von ca. 10 W bei -20 °C und 230 V, 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

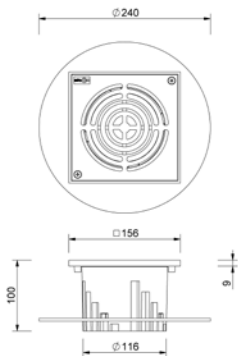
SitaMore Terrassenbausatz



Leistungstext

SitaMore Terrassenbausatz, aus Aluminium, für Dachgullys und Aufstockelemente mit Wunschanschlussmanschette der Serien SitaStandard, SitaTrendy, SitaIndra, SitaSani® 63, SitaSani® 90, SitaSani® 105 und SitaSani® 165. Bestehend aus Höheneinstellring, Gehäuse (höheneinstellbar von 34 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	Höheneinstellung min. (mm)	Höheneinstellung max. (mm)	Artikelnummer
SitaStandard, SitaTrendy, SitaIndra, SitaSani® 63, SitaSani® 90, SitaSani® 105, SitaSani® 165	34	100	15 90 60

SitaMore

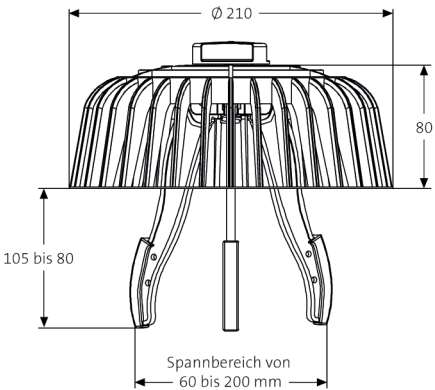
Kiesfang Allround



Leistungstext

SitaMore Kiesfang Allround, aus Polyamid, für Dachgullys mit einem Topfdurchmesser von 60 mm bis 200 mm. Mit Spreizfüßen und Drehvorrichtung zur Fixierung des Kiesfangs im Gullytopf, liefern und fachgerecht einbauen.

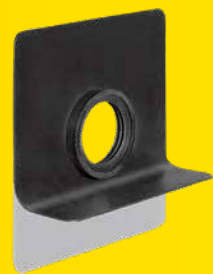
Technische Zeichnung



Kompatibilität	Artikelnummer
Für Gullys mit einem Topfdurchmesser von 60 mm bis 200 mm	E 10 90 04

SitaMore

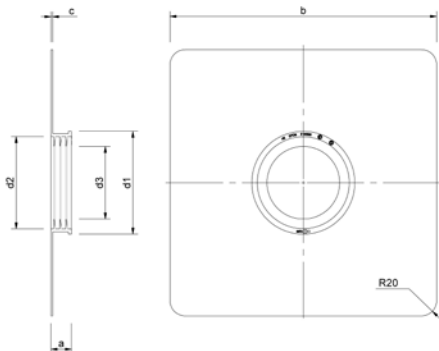
Dampfsperrplatte



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.

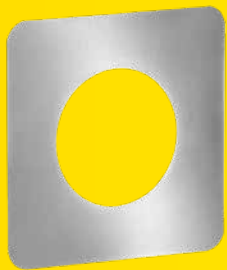
Technische Zeichnung



Nennweite DN	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	Artikelnummer
50	27	352	2	76	62	44	18 50 90
70				105	91	67	18 70 90
100				136	122	96	18 00 90
125	28	400	3	159	145	119	18 12 90
150				195	181	153	18 60 90

SitaAttika

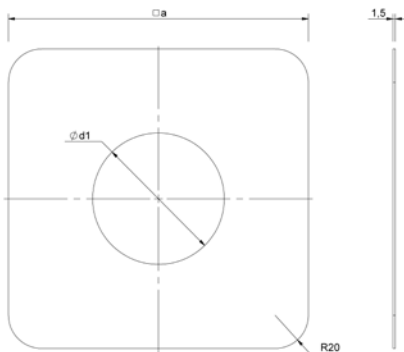
Fassaden-Abdeckplatte



Leistungstext

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

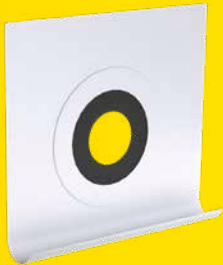
Technische Zeichnung



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

SitaMore

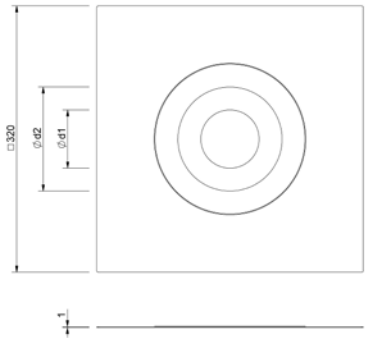
Dichtmanschette



Leistungstext

SitaMore Dichtmanschette für WDVS, aus Vlies-Butyl, einteilige überputzbare Luftdichtungsmanschette zur schnellen und luftdichten Abdichtung von Rohrdurchführungen im Wärmedämmverbundsystem gemäß DIN 4108-7 und GEG, in den Nennweiten DN 70 und DN 100, in der Größe 320 mm x 320 mm, mit hochflexibler EPDM Dichtung, selbstklebender überputzbarer Vlies-Butyl-Klebekragen für eine dauerhafte Verbindung auf dem Untergrund (ggf. Haftprimer erforderlich) und der Vlies- Haftoberfläche mit dem Putz, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



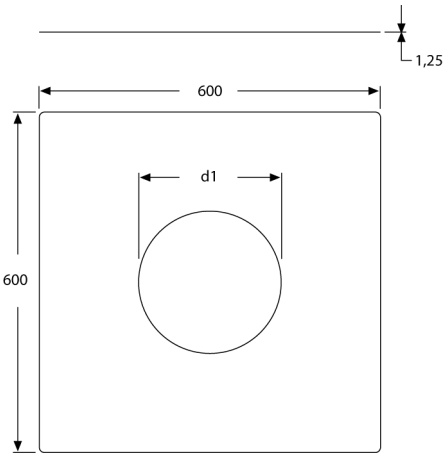
Nennweite DN	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnummer
70	45	110	18 00 75
100	70	125	18 00 11



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



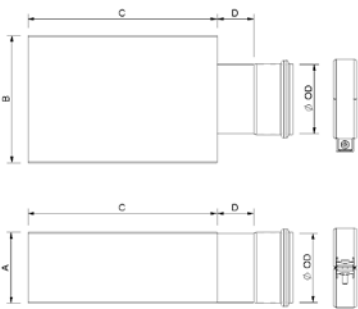
Kompatibilität	d1 (mm)	Artikelnummer
SitaStandard, SitaTrendy, SitaTrendy Schraubflansch, SitaMulti, SitaDSS Profi, SitaDSS Multi, SitaVent Systemlüfter DN 150	250	10 90 00



Leistungstext

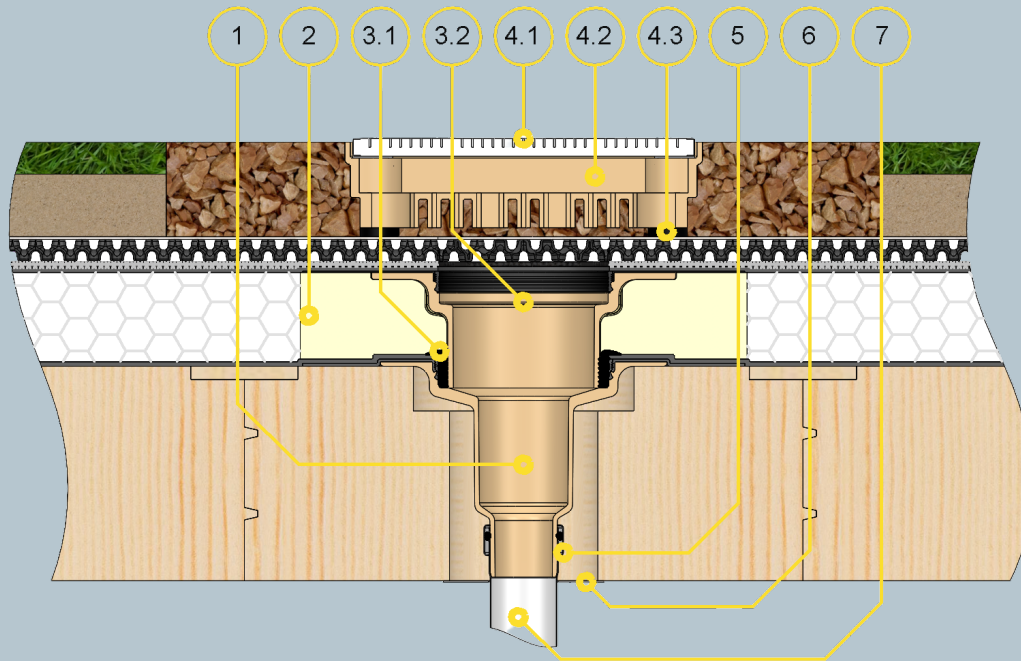
SitaMore Übergangsstück, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, in den Nennweiten DN 50, DN 70, DN 100 und DN 125, zum Übergang vom SitaPipe Edelstahl Rohr auf Rechteckrohr, mit Sicherungsschelle und Dichtring, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	A	B	C	D	Artikelnummer
50	50	Höhe Flachkanal	Breite Flachkanal	Länge Flachkanal	Abstand Muffe Flachkanal	18 18 50
70	75					18 18 70
100	110					18 18 10
125	125					18 18 12

* OD = Außendurchmesser (mm)



Bauteile

- 1** SitaStandard Stufengully mit Wunschanchlussmanschette
- 2** SitaStandard Dämmkörper Aufstockelement

SitaStandard Aufstockelement bestehend aus:

- 3.1** Winkeldichtring
- 3.2** Grundkörper mit Wunschanchlussmanschette

SitaGreen Gründachschacht bestehend aus:

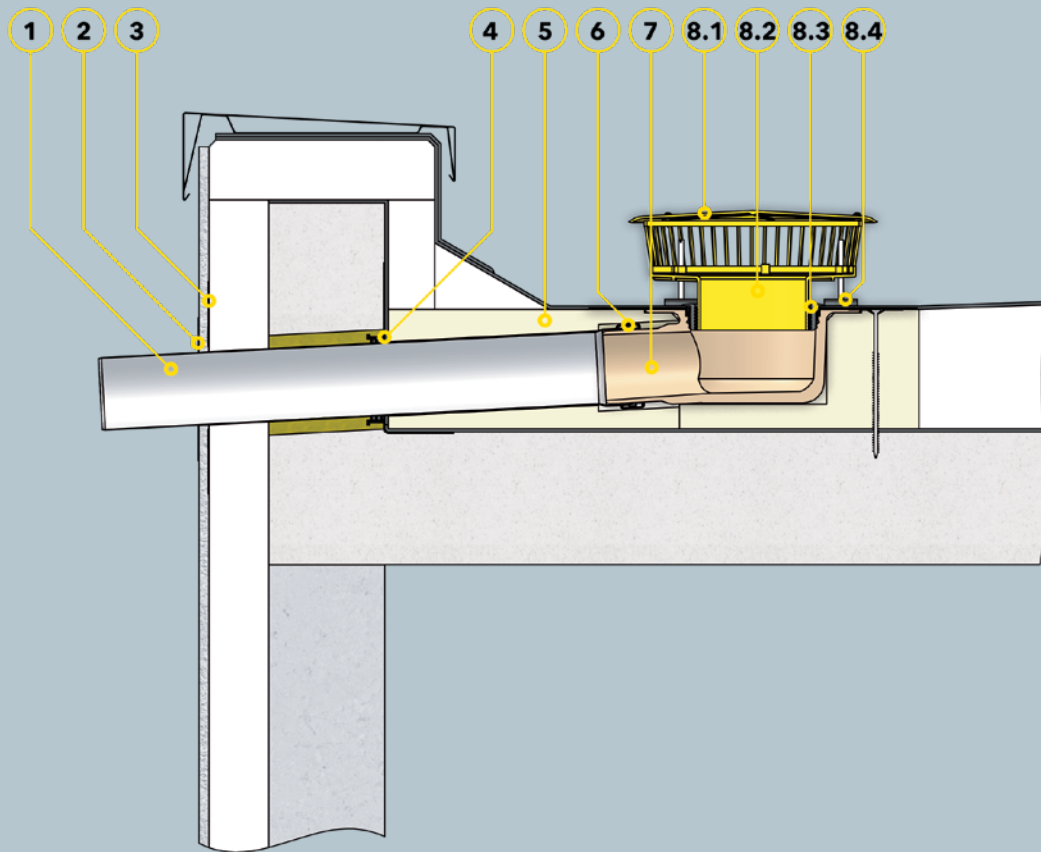
- 4.1** Gitterrost
- 4.2** Grundkörper

- 4.3** höhenverstellbare Gummimetallpuffer
- 5** SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 6** SitaPipe Edelstahl Rohr
- 7** SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Dachbegrünung nach Systemanbieter
- + Filtervlies
- + Drainagematte
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



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

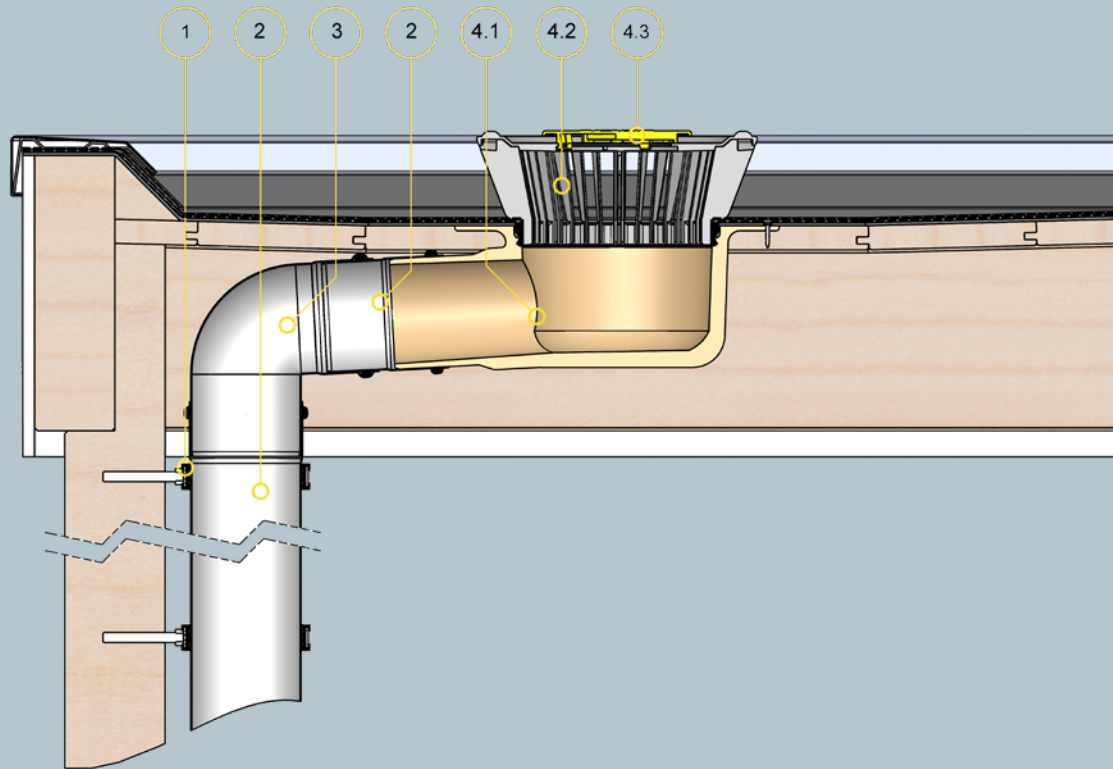
SitaMore Anstaeuelement bestehend aus:

- 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

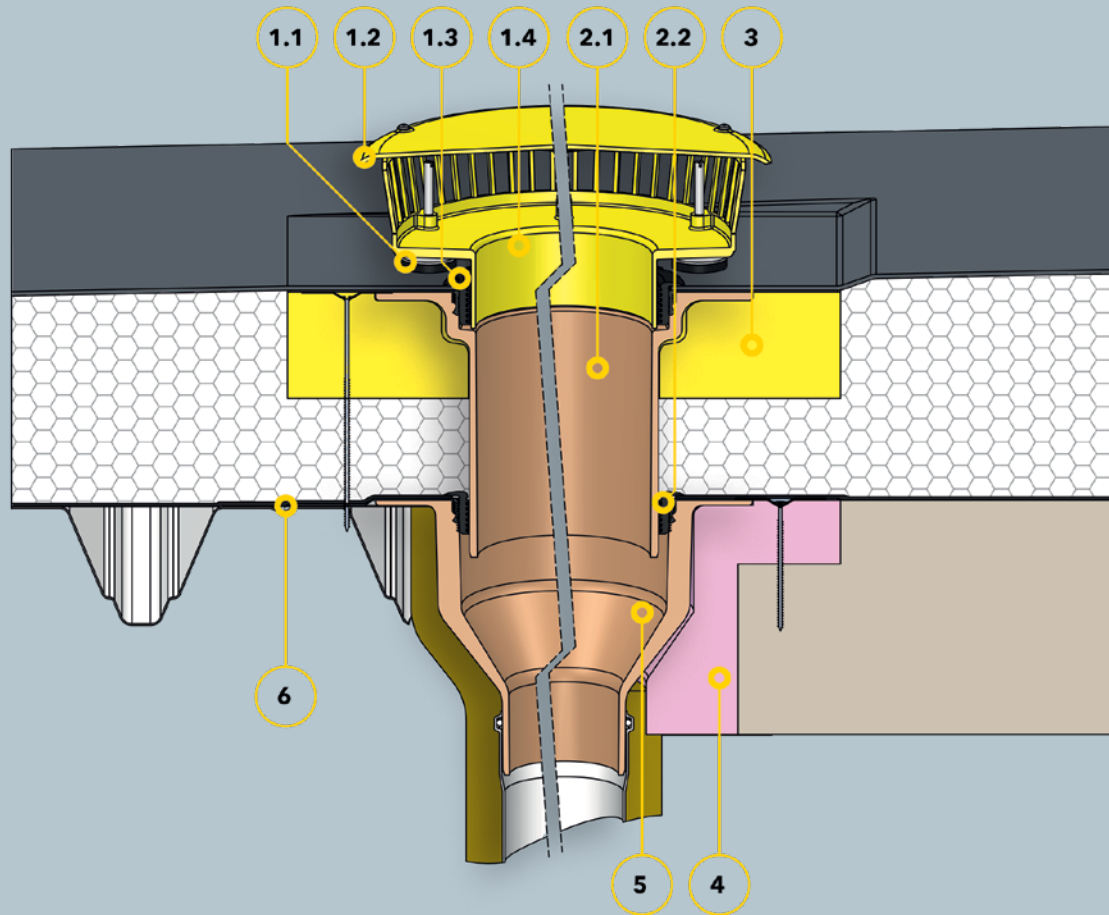
- 1 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle
- 2 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 3 SitaPipe Edelstahl Bogen

SitaStandard abgewinkelt bestehend aus:

- 4.1 Grundkörper mit Wunschanschlussmanschette
- 4.2 Kiesfang Grundkörper
- 4.3 Kiesfang Deckel

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:

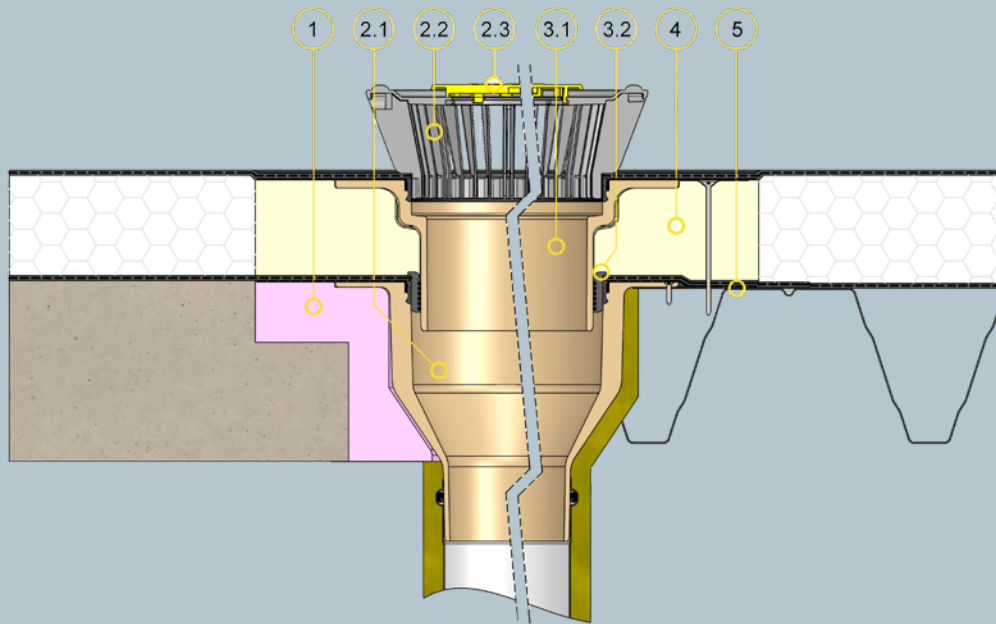
- 2.1 Grundkörper
- 2.2 Dichtring
- 3 SitaStandard Dämmkörper Aufstockelement
- 4 SitaStandard Dämmkörper Gully

- 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 mit Wunschanschlussmanschette
- 2.2** Kiesfang Grundkörper
- 2.3** Kiesfang Deckel

SitaStandard Aufstockelement bestehend aus:

- 3.1** Grundkörper mit Wunschanschlussmanschette
- 3.2** Dichtring

4 SitaStandard Dämmkörper Aufstockelement

5 SitaMore Verstärkungsblech

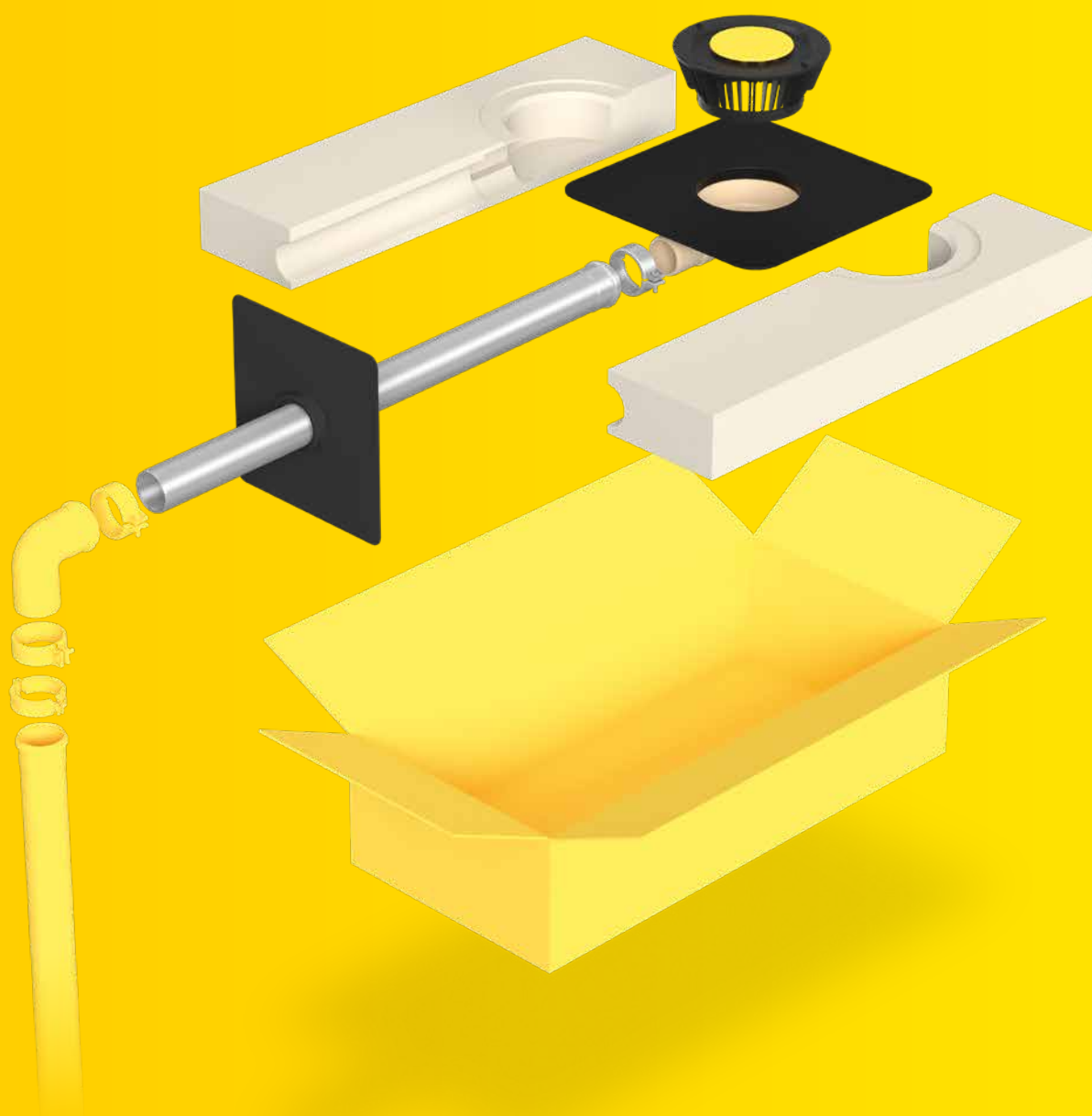
Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

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

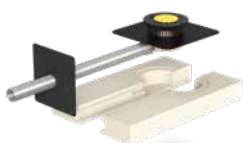
Sitalndra

Die neue Dimension des Gullyeinbaus.

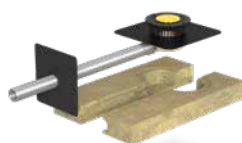


Sitalndra

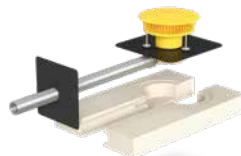
- + Als komplettes Set erhältlich: Kein zusätzlicher Beschaffungsaufwand
- + Sehr niedrige Einbauhöhe: Geringe Schwächung der Wärmedämmung
- + Anschluss ans SitaPipe Edelstahl Rohrsystem möglich
- + Stutzenneigung 1°



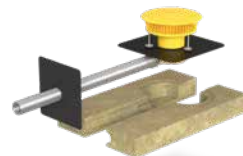
Sitalndra
Hauptentwässerungsset
Polyurethandämmkörper



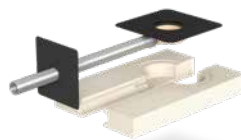
Sitalndra
Hauptentwässerungsset
Mineralwollgedämmkörper



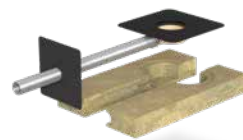
Sitalndra
Notentwässerungsset
Polyurethandämmkörper



Sitalndra
Notentwässerungsset
Mineralwollgedämmkörper



Sitalndra
ohne Kiesfang
Polyurethandämmkörper



Sitalndra
ohne Kiesfang
Mineralwollgedämmkörper



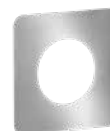
SitaMore
Anstaurung



SitaMore
Terrassenbausatz



SitaMore
Dampfsperplatte Duoflex



SitaAttika
Fassaden-Abdeckplatte



SitaMore
Dichtmanschette



SitaMore
Übergangsstück

Sitalndra

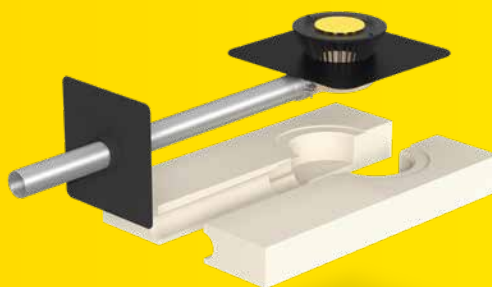
Produktmerkmale im Überblick:

Produktmerkmale

Einsatzgebiete	Zur Haupt- und Notentwässerung nach DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100 von genutzten und ungenutzten, flachen und flach geneigten Dachflächen
Material	Polyurethan
Bauform	abgewinkelt
Temperaturbeständigkeit min.	-40 °C
Temperaturbeständigkeit max.	80 °C
Baustoffklasse	Euroklasse E / B2 normal entflammbar, Euroklasse A1 / A1 nicht brennbar
Eigenschaften	+ Wärmedämmt + Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.) + Stoß- und schlagfest + Langlebig
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.

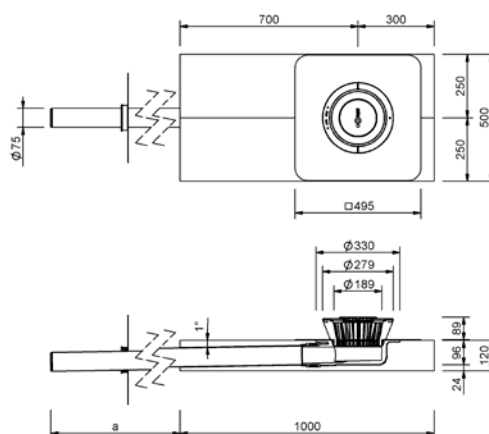
Qualitätsnachweise





Sitalndra Attikagully, abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2, in der Nennweite DN 70, Abflussmenge 5,8 l/s bei 35 mm Stauhöhe, mit Anschlussrohr und Sicherungsschelle aus Edelstahl, Dampfsperplatte flex zum sicheren Anschluss an die Dampfsperre, zweiteiligem Dämmkörper aus Polyurethan mit einer Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{D=0,0249}$ W/mK und einer Druckfestigkeit von 200 kPa, in der Größe 500 x 1000 x 120 mm. Zur Freispiegelentwässerung, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussschlechte (495 x 495 mm) passend zur Dachabdichtung und mit Fixierung zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussschlechte und zur Aufnahme des beliebigen Kiesfanges, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	Artikelnummer
70	75	520	10 73 xx
		1020	10 73 15 xx
		1520	10 73 20 xx

* OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,6	1,4	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	2,9	3,0	3,1	3,2	3,2	3,3	3,4	3,5	3,5	3,5

Abflussmenge nach DIN EN 1253-2 mit 4 Meter Fallleitung

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,6	1,5	2,3	2,6	2,9	4,4	5,8	7,0	8,2	9,5	10,8	11,5	12,2	12,6	12,9	13,8	14,7	14,7	14,7	14,7

Sitalndra

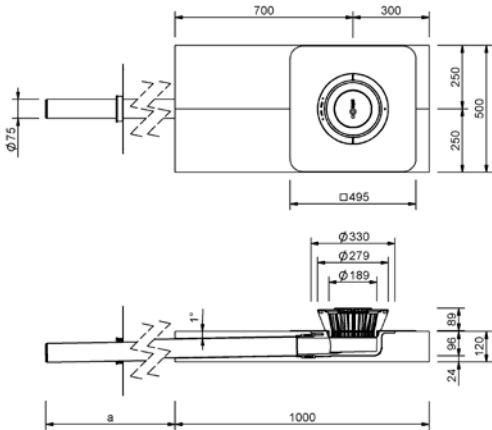
Hauptentwässerungsset Mineralwollgedämmkörper



Leistungstext

Sitalndra Attikagully, abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2, in der Nennweite DN 70, Abflussmenge 5,8 l/s bei 35 mm Stauhöhe, mit Anschlussrohr und Sicherungsschelle aus Edelstahl, Dampf-sperrplatte flex zum sicheren Anschluss an die Dampfsperre, zweiteiligem Dämmkörper aus Mineralwolle mit einer Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{da}=0,040$ W/mK und einer Druckfestigkeit von 70 kPa, in der Größe 500 x 1000 x 120 mm. Zur Freispiegelentwässerung, mit großer eingeschäumter Wun-schanschlussmanschette (495 x 495 mm) passend zur Dachabdichtung und mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des beiliegenden Kiesfangs, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	Artikelnummer
70	75	520	10 83 xx
		1020	10 83 15 xx
		1520	10 83 20 xx

* OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,6	1,4	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	2,9	3,0	3,1	3,2	3,2	3,3	3,4	3,5	3,5	3,5

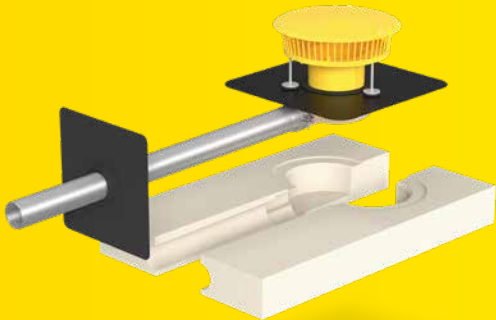
Abflussmenge nach DIN EN 1253-2 mit 4 Meter Fallleitung

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,6	1,5	2,3	2,6	2,9	4,4	5,8	7,0	8,2	9,5	10,8	11,5	12,2	12,6	12,9	13,8	14,7	14,7	14,7	14,7

Sitalndra

Notentwässerungsset

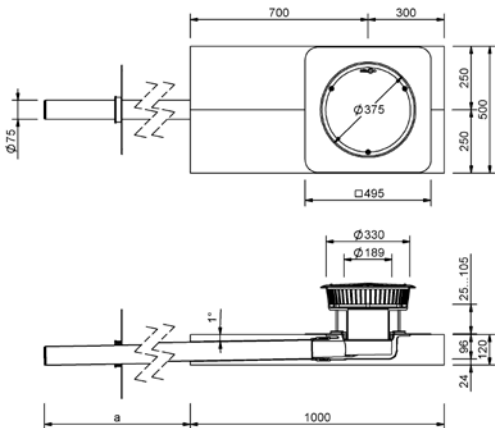
Polyurethandämmkörper



Leistungstext

Sitalndra Attikagully, abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2, in der Nennweite DN 70, Abflussmenge 3,6 l/s bei 35 mm Stauhöhe als Speier und 9,9 l/s bei 35 mm Stauhöhe und angeschlossenen Fallrohr DN 70, mit Anschlussrohr und Sicherungsschelle aus Edelstahl, Dampfsperrplatte zum sicheren Anschluss an die Dampfsperre, zweiteiligem Dämmkörper aus Polyurethan mit einer Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{da}=0,0249$ W/mK und einer Druckfestigkeit von 200 kPa, in der Größe 500 x 1000 x 120 mm. Zur Freispiegelentwässerung, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 x 495 mm) passend zur Dachabdichtung und mit Fixiering zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des beiliegenden Anstaelements, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	Artikelnummer
70	75	520	10 74 xx
		1020	10 74 15 xx
		1520	10 74 20 xx

* OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge nach DIN EN 1253-2 mit Anstaelement für die Notentwässerung

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,8	1,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3

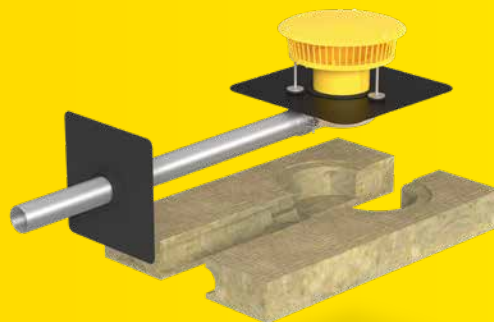
Abflussmenge nach DIN EN 1253-2 mit 4 Meter Fallleitung

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,8	1,9	2,9	4,0	5,1	7,5	9,9	11,6	13,2	14,2	15,2	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4

Sitalndra

Notentwässerungsset

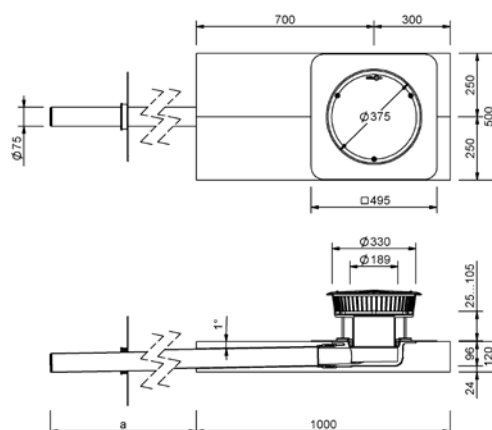
Mineralwolledämmkörper



Leistungstext

Sitalndra Attikagully, abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2, in der Nennweite DN 70, Abflussmenge 3,6 l/s bei 35 mm Stauhöhe als Speier und 9,9 l/s bei 35 mm Stauhöhe und angeschlossenem Fallrohr DN 70, mit Anschlussrohr und Sicherungsschelle aus Edelstahl, Dampfsperrplatte zum sicheren Anschluss an die Dampfsperre, zweiteiligem Dämmkörper aus Mineralwolle mit einer Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{da}=0,040 \text{ W/mK}$ und einer Druckfestigkeit von 70 kPa, in der Größe 500 x 1000 x 120 mm. Zur Freispiegelentwässerung, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 x 495 mm) passend zur Dachabdichtung und mit Fixiering zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des beiliegenden Anstaelements, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	Artikelnummer
70	75	520	10 84 xx
		1020	10 84 15 xx
		1520	10 84 20 xx

* OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

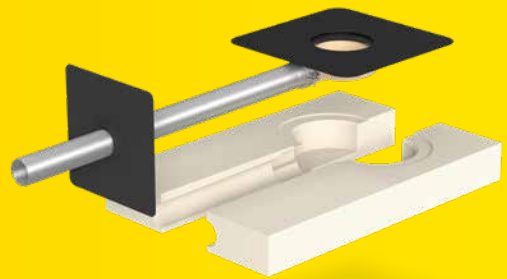
Abflussmenge nach DIN EN 1253-2 mit Anstaelement für die Notentwässerung

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,8	1,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3

Abflussmenge nach DIN EN 1253-2 mit 4 Meter Fallleitung

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,8	1,9	2,9	4,0	5,1	7,5	9,9	11,6	13,2	14,2	15,2	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4

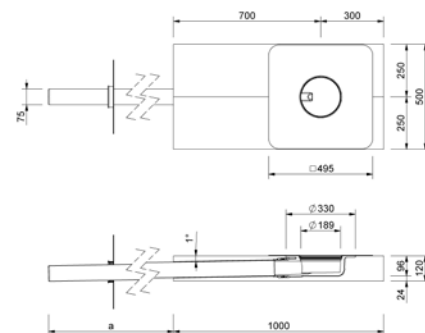
Sitalndra ohne Kiesfang Polyurethandämmkörper



Leistungstext

Sitalndra ohne Kiesfang, abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2, in der Nennweite DN 70, mit Anschlussrohr und Sicherungsschelle aus Edelstahl, Dampfsperplatte flex zum sicheren Anschluss an die Dampfsperre, zweiteiligem Dämmkörper aus Polyurethan mit einer Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,0249 \text{ W/mK}$ und einer Druckfestigkeit von 200 kPa, in der Größe 500 x 1000 x 120 mm. Mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 x 495 mm) passend zur Dachabdichtung und mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette. Nur in Kombination mit einem Aufsatzbauteil (z.B. Kiesfang, Anstauelement, etc.) zur Verhinderung des Eintrages von Fremdkörpern in die Rohrleitung zu verwenden, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	Artikelnummer
70	75	520	10 75 xx
		1020	10 75 15 xx
		1520	10 75 20 xx

* OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge nach DIN EN 1253-2 mit Anstauelement für die Notentwässerung

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,8	1,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8

Abflussmenge nach DIN EN 1253-2 mit 4 Meter Fallleitung

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,8	1,9	2,9	4,0	5,1	7,5	9,9	11,6	13,2	14,2	15,2	15,4	15,4							

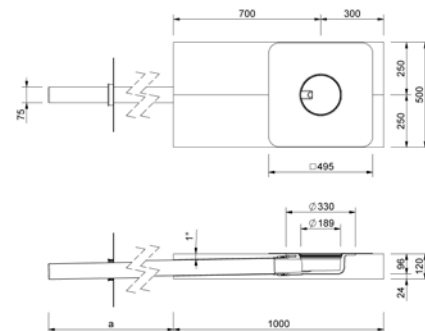
Sitalndra ohne Kiesfang Mineralwolledämmkörper



Leistungstext

Sitalndra ohne Kiesfang, abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2, in der Nennweite DN 70, mit Anschlussrohr und Sicherungsschelle aus Edelstahl, Dampfsperplatte flex zum sicheren Anschluss an die Dampfsperre, zweiteiligem Dämmkörper aus Mineralwolle mit einer Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,04 \text{ W/mK}$ und einer Druckfestigkeit von 70 kPa, in der Größe 500 x 1000 x 120 mm. Mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 x 495 mm) passend zur Dachabdichtung und mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette. Nur in Kombination mit einem Aufsatzbauteil (z.B. Kiesfang, Anstaeuelement, etc.) zur Verhinderung des Eintrages von Fremdkörpern in die Rohrleitung zu verwenden, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	Artikelnummer
70	75	520	10 85 xx
		1020	10 85 15 xx
		1520	10 85 20 xx

* OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge nach DIN EN 1253-2 mit Anstaeuelement für die Notentwässerung

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,8	1,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8

Abflussmenge nach DIN EN 1253-2 mit 4 Meter Fallleitung

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,8	1,9	2,9	4,0	5,1	7,5	9,9	11,6	13,2	14,2	15,2	15,4	15,4							

Sitalndra

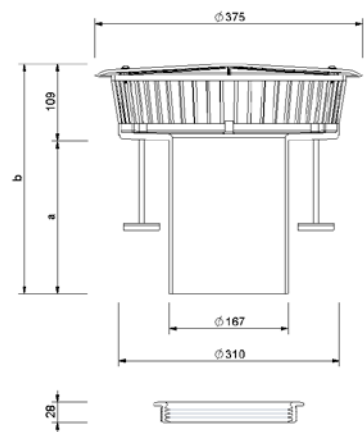
Anstaeuelement



Leistungstext

Sitalndra Anstaeuelement, aus Polyamid, nach DIN EN 1253-2, für Sitalndra Dachgullys zur Notentwässerung, für Anstauhöhen von 25 mm - 105 mm, 85 mm - 150 mm oder 135 mm - 200 mm, mit mehrlippigem Winkeldichtring zur Abdichtung des Anstaeuelementes zum Dachablauf. Mit drei stufenlos höheneinstellbaren Gummimetallpuffern, Aufstellfläche je Fuß: 19,6 cm², mit verzinkter Gewindestange M8 x 90 mm, M8 x 140 mm oder M8 x 190 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 Abflussmenge, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



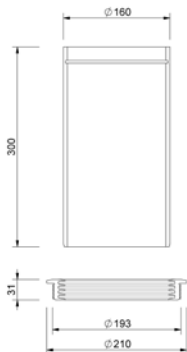
Anstauhöhe von-bis (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
25-105	114	223	10 90 75
85-150	214	323	10 90 76
135-200			10 90 77



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

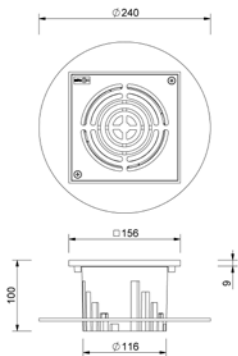
SitaMore Terrassenbausatz



Leistungstext

SitaMore Terrassenbausatz, aus Aluminium, für Dachgullys und Aufstockelemente mit Wunschanschlussmanschette der Serien SitaStandard, SitaTrendy, SitaIndra, SitaSani® 63, SitaSani® 90, SitaSani® 105 und SitaSani® 165. Bestehend aus Höheneinstellring, Gehäuse (höheneinstellbar von 34 - 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

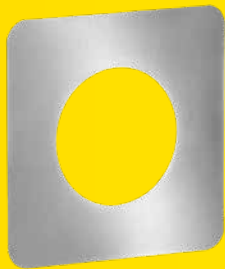


Kompatibilität	Höheneinstellung min (mm)	Höheneinstellung max (mm)	Artikelnummer
SitaStandard, SitaTrendy, SitaIndra, SitaSani® 63, SitaSani® 90, SitaSani® 105, SitaSani® 165	34	100	15 90 60

SitaIndra

SitaAttika

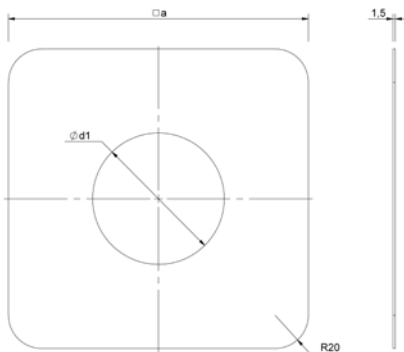
Fassaden-Abdeckplatte



Leistungstext

SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 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

SitaMore

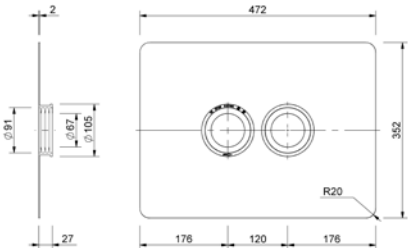
Dampfsperrplatte Duoflex



Leistungstext

SitaMore Dampfsperrplatte Duoflex, aus EPDM, mit Klebeflansch für den flexiblen dampfdichten Anschluss der Dampfsperre an zwei runde Rohre in der Nennweiten DN 70, mit zwei mehrlippigen integrierten Dichtzonen, liefern und fachgerecht einbauen.

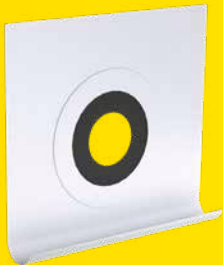
Technische Zeichnung



Kompatibilität	Artikelnummer
SitaIndra, SitaEasy, SitaPipe Edelstahl Rohr	18 76 90

SitaMore

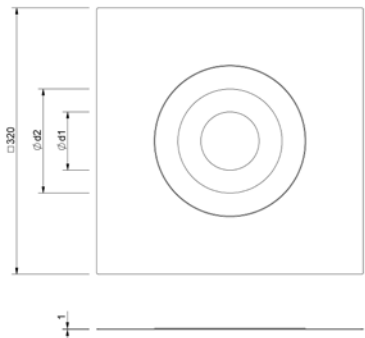
Dichtmanschette



Leistungstext

SitaMore Dichtmanschette für WDVS, aus Vlies-Butyl, einteilige überputzbare Luftdichtungsmanschette zur schnellen und luftdichten Abdichtung von Rohrdurchführungen im Wärmedämmverbundsystem gemäß DIN 4108-7 und GEG, in den Nennweiten DN 70 und DN 100, in der Größe 320 x 320 mm, mit hochflexibler EPDM Dichtung, selbstklebender überputzbarer Vlies-Butyl-Klebekragen für eine dauerhafte Verbindung auf dem Untergrund (ggf. Haftprimer erforderlich) und der Vlies- Haftoberfläche mit dem Putz, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



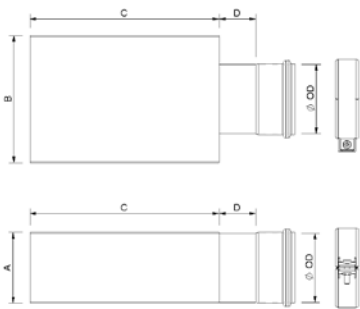
Nennweite DN	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnummer
70	45	110	18 00 75
100	70	125	18 00 11



Leistungstext

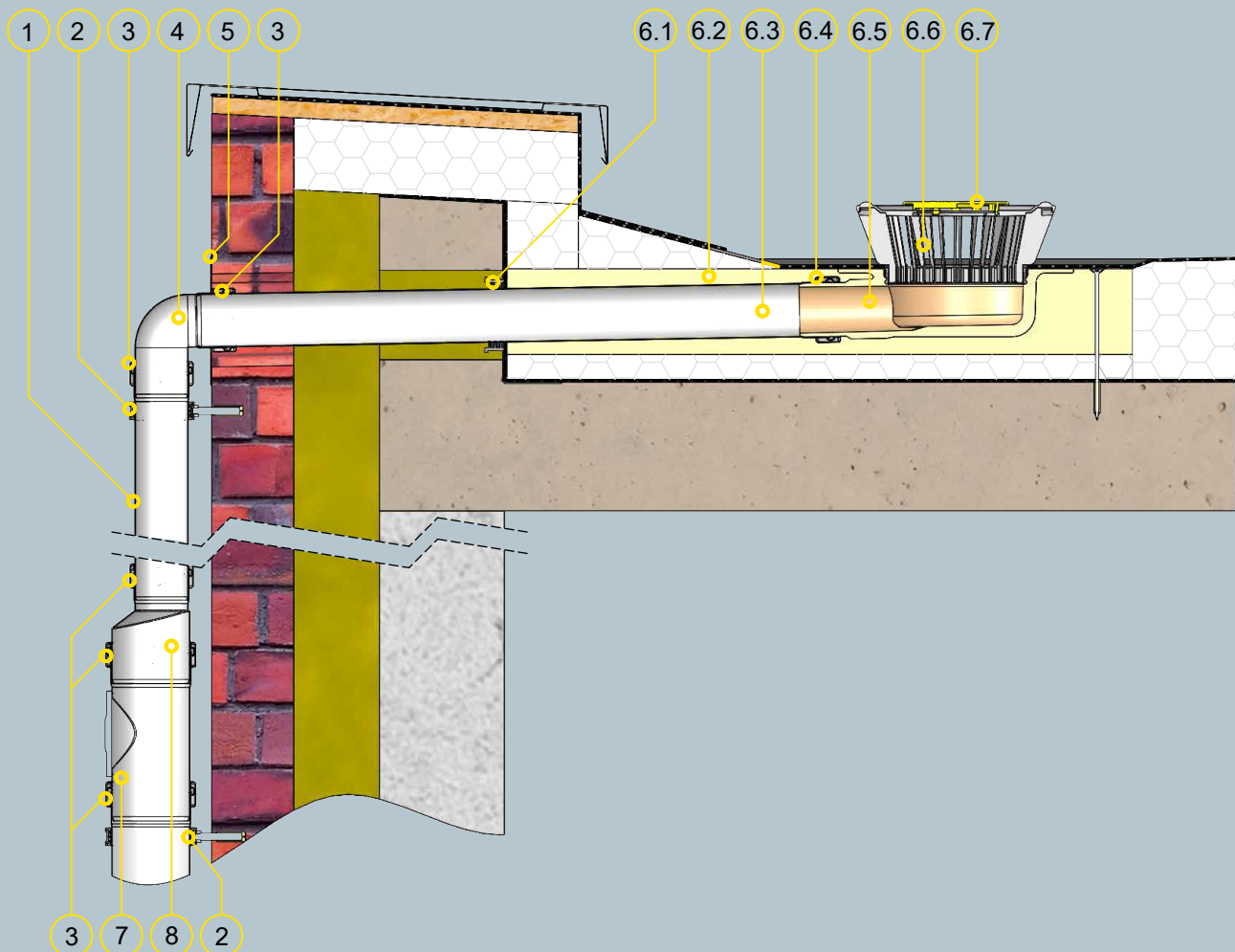
SitaMore Übergangsstück, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, in den Nennweiten DN 50, DN 70, DN 100 und DN 125, zum Übergang vom SitaPipe Edelstahl Rohr auf Rechteckrohr, mit Sicherungsschelle und Dichtring, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	A	B	C	D	Artikelnummer
50	50	Höhe Flachkanal	Breite Flachkanal	Länge Flachkanal	Abstand Muffe Flachkanal	18 18 50
70	75					18 18 70
100	110					18 18 10
125	125					18 18 12

* OD = Außendurchmesser (mm)



Bauteile

- 1 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 2 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle
- 3 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 4 SitaPipe Edelstahl Bogen 87,5°
- 5 SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte

Sitalndra Hauptentwässerungsset bestehend aus:

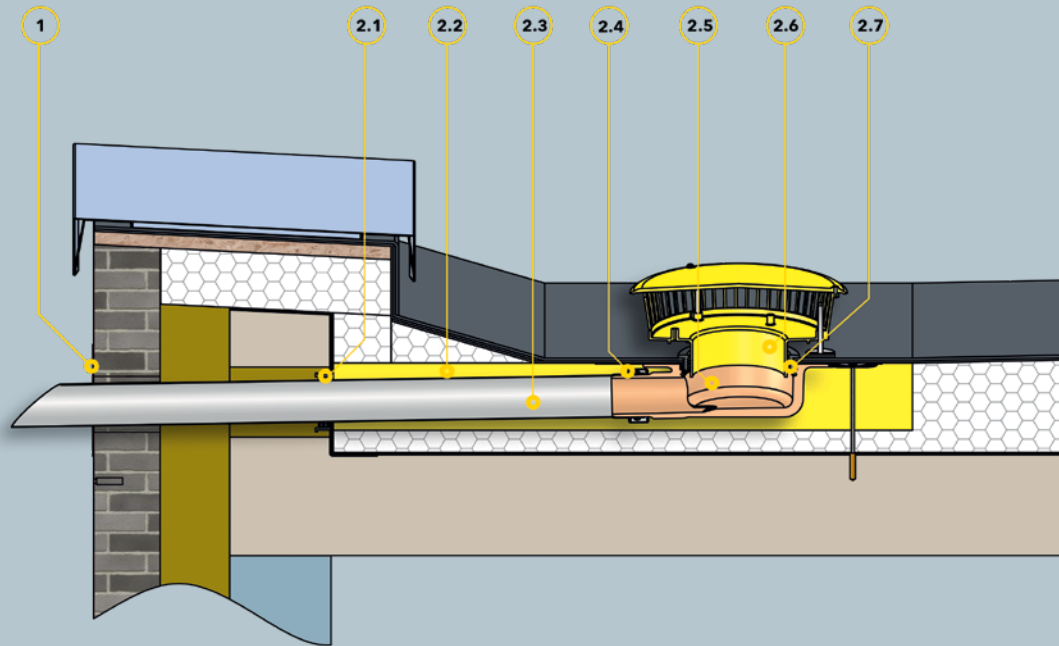
- 6.1 Dampfsperplatte flex
- 6.2 Dämmkörper
- 6.3 Rohr
- 6.4 Sicherungsschelle
- 6.5 Grundkörper

- 6.6 Kiesfang Grundkörper
- 6.7 Kiesfang Deckel
- 7 SitaPipe Edelstahl Reinigungsrohr
- 8 SitaPipe Edelstahl Übergangsstück exzentrisch

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion
- + Attikadurchbruch mit Fugenband



Bauteile

- 1** SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte

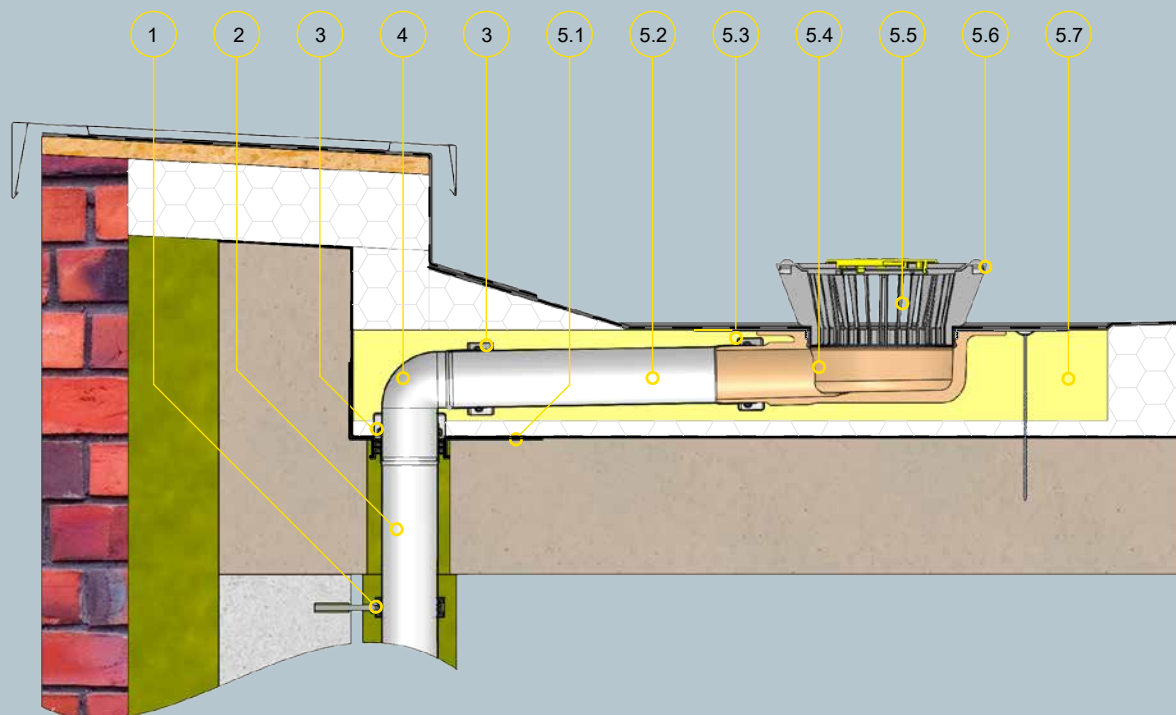
SitaIndra Notentwässerungsset bestehend aus:

- 2.1** SitaMore Dampfsperplatte flex
- 2.2** SitaIndra Dämmkörper
- 2.3** SitaPipe Edelstahl Rohr
- 2.4** SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 2.5** SitaIndra Grundkörper
- 2.6** SitaIndra Anstauement
- 2.7** Dichtring

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion
- + Attikadurchbruch mit Fugenband



Bauteile

- 1 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle
- 2 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 3 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 4 SitaPipe Edelstahl Bogen 87,5°

Sitalndra Hauptentwässerungsset bestehend

aus:

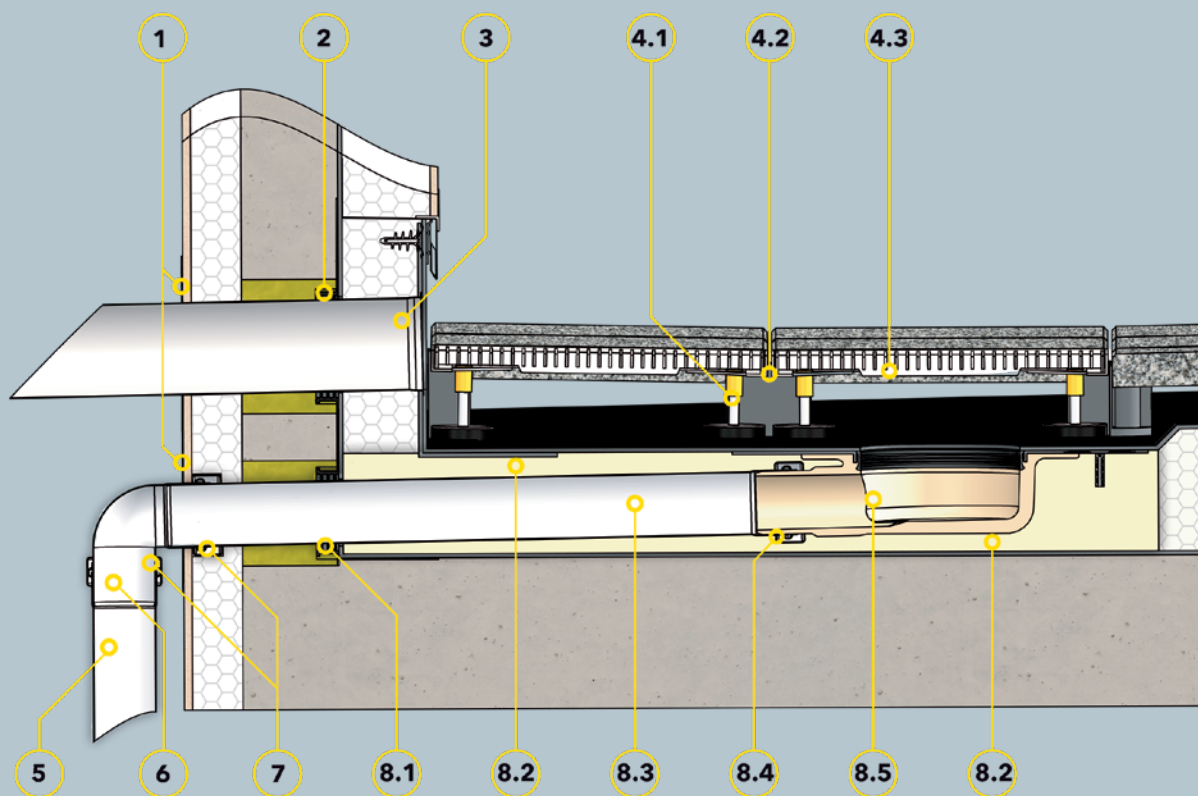
- 5.1 Dampfsperplatte flex
- 5.2 Rohr
- 5.3 Sicherungsschelle
- 5.4 Grundkörper mit Wunschanschlussmanschette
- 5.5 Kiesfang Grundkörper

- 5.6 Kiesfang Deckel
- 5.7 Dämmkörper

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

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



Bauteile

- 1 SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte
- 2 SitaMore Dampfsperrplatte flex
- 3 SitaSteel Attika rund

SitaDrain® Terra bestehend aus:

- 4.1 höhenverstellbare Gummimetallpuffer
- 4.2 Rahmen
- 4.3 Revisionsrost
- 5 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 6 SitaPipe Edelstahl Bogen
- 7 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle

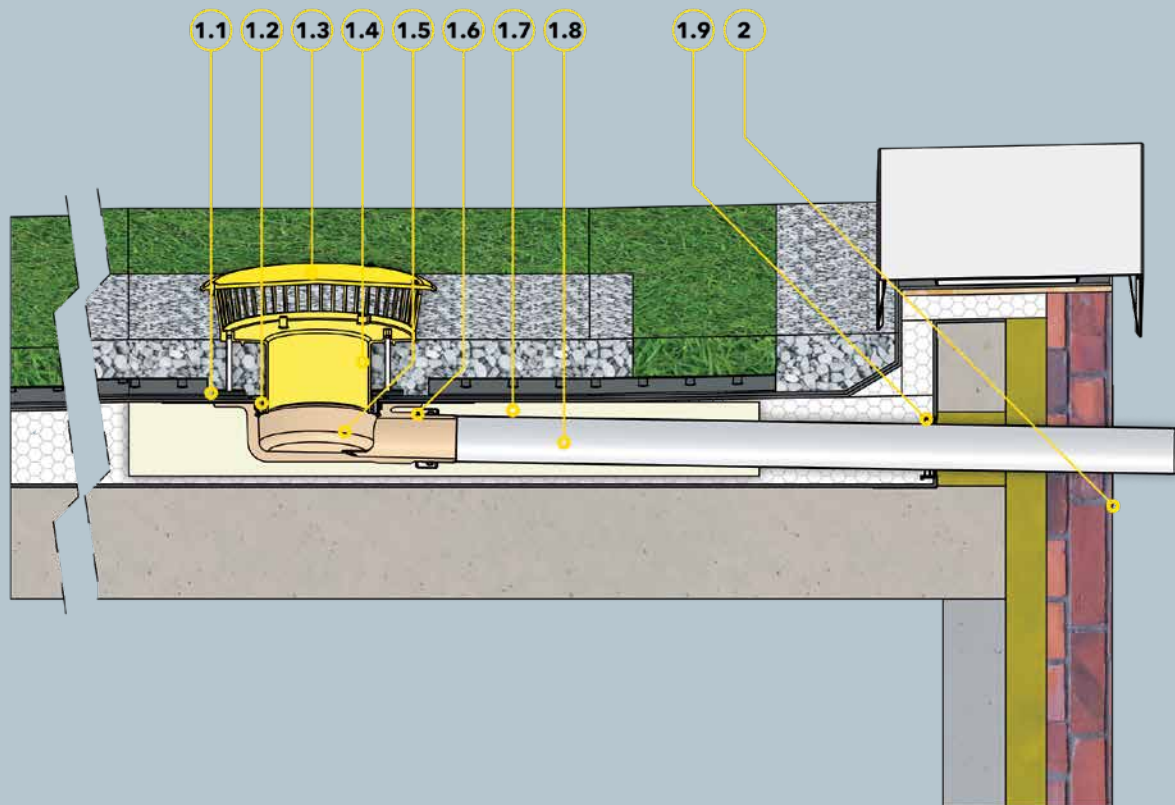
SitaIndra Hauptentwässerungsset bestehend aus:

- 8.1 SitaMore Dampfsperrplatte flex
- 8.2 SitaIndra Dämmkörper
- 8.3 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 8.4 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 8.5 SitaIndra Grundkörper

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau mit Plattenbelag auf Stelzlager:

- + Plattenbelag
- + Stelzlager
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion
- + Attikadurchbruch mit Fugenband



Bauteile

SitaIndra Notentwässerungsset bestehend aus:

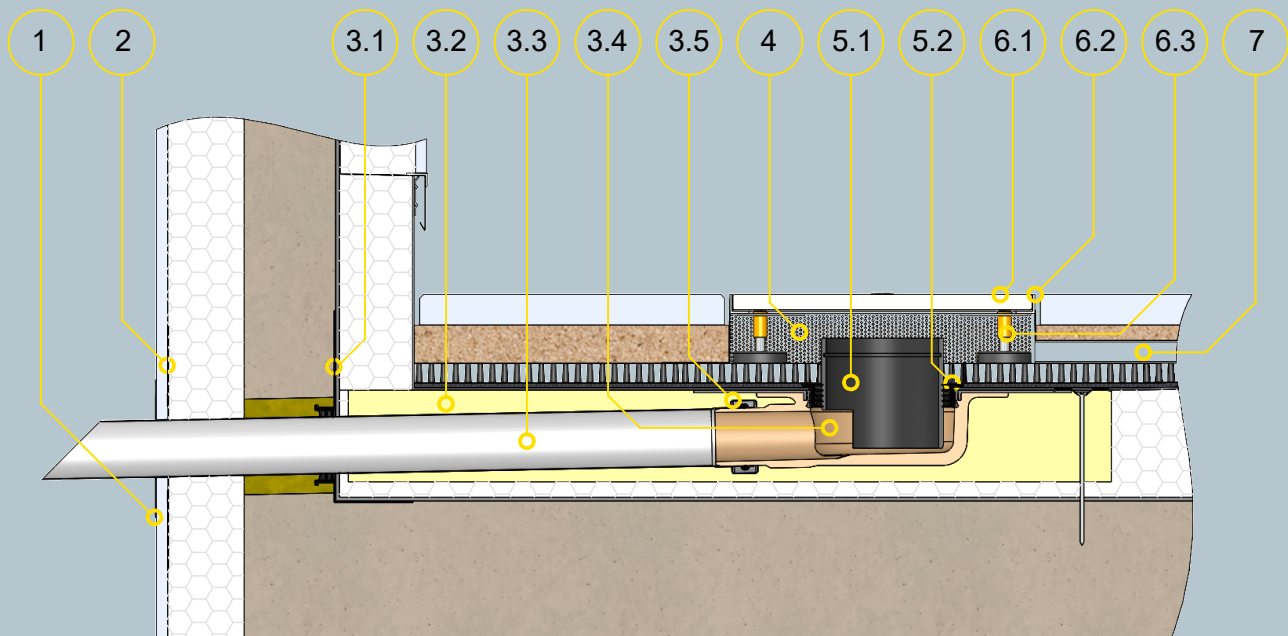
- 1.1** höheneinstellbaren Gummifüßen
- 1.2** Dichtring
- 1.3** Geschlossener Deckel
- 1.4** Anstaeuelement
- 1.5** SitaIndra Grundkörper
- 1.6** SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 1.7** SitaIndra Dämmkörper
- 1.8** SitaPipe Edelstahl Rohr
- 1.9** SitaMore Dampfsperrplatte flex

- 2** SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau mit Begrünung nach den aaRdT mit:

- + Dachbegrünung nach Systemanbieter
- + Drainagematte
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



Bauteile

- 1 SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte
- 2 SitaMore Dichtmanschette für WDVS

SitaIndra ohne Kiesfang bestehend aus:

- 3.1 SitaMore Dampfsperrplatte flex
- 3.2 SitaIndra Dämmkörper
- 3.3 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 3.4 SitaIndra Grundkörper
- 3.5 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle

- 4 SitaDrain® Kiesleiste

SitaMore Anstauring bestehend aus:

- 5.1 Anstauring
- 5.2 Dichtring

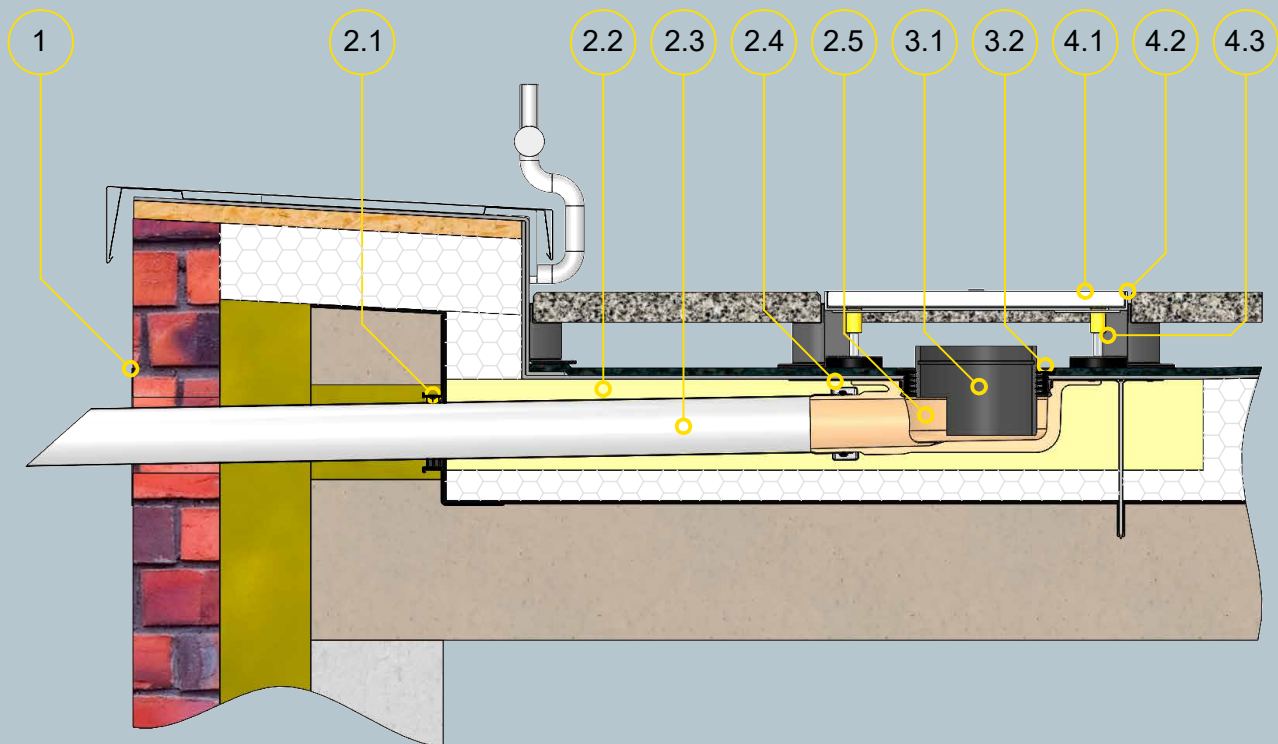
SitaDrain® Terra bestehend aus:

- 6.1 Revisionsrost
- 6.2 Rahmen
- 6.3 höheneinstellbaren Gummifüßen
- 7 SitaDrain Stichkanal

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau mit Plattenbelag auf Drainage mit:

- + Plattenbelag
- + Splittbett
- + Drainage
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion
- + Attikadurchbruch mit Fugenband



Bauteile

1 SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte

SitaIndra ohne Kiesfang bestehend aus:

- 2.1** Dampfsperplatte flex
- 2.2** Dämmkörper
- 2.3** Edelstahl Rohr
- 2.4** Edelstahl Sicherungsschelle
- 2.5** Grundkörper mit Wunschanschlussmanschette

SitaMore Anstauring bestehend aus:

- 3.1** Anstauring
- 3.2** Dichtring

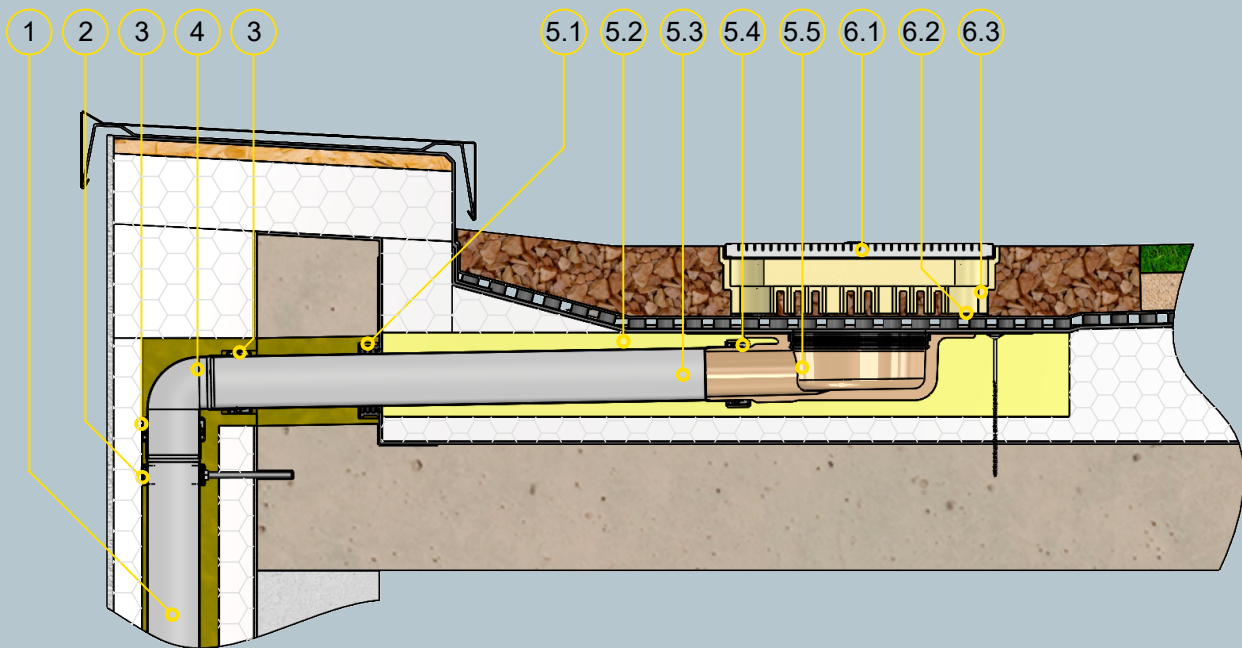
SitaDrain® Terra bestehend aus:

- 4.1** Revisionsrost
- 4.2** Rahmen
- 4.3** höheneinstellbaren Gummifüßen

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Plattenbelag auf Stelzlager
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion
- + Attikadurchbruch mit Fugenband



Bauteile

- 1 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 2 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle
- 3 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 4 SitaPipe Edelstahl Bogen 87,5°

SitaIndra ohne Kiesfang bestehend aus:

- 5.1 Dampfsperplatte flex
- 5.2 Dämmkörper
- 5.3 Edelstahl Rohr
- 5.4 Edelstahl Sicherungsschelle
- 5.5 Grundkörper mit Wunschanschlussmanschette

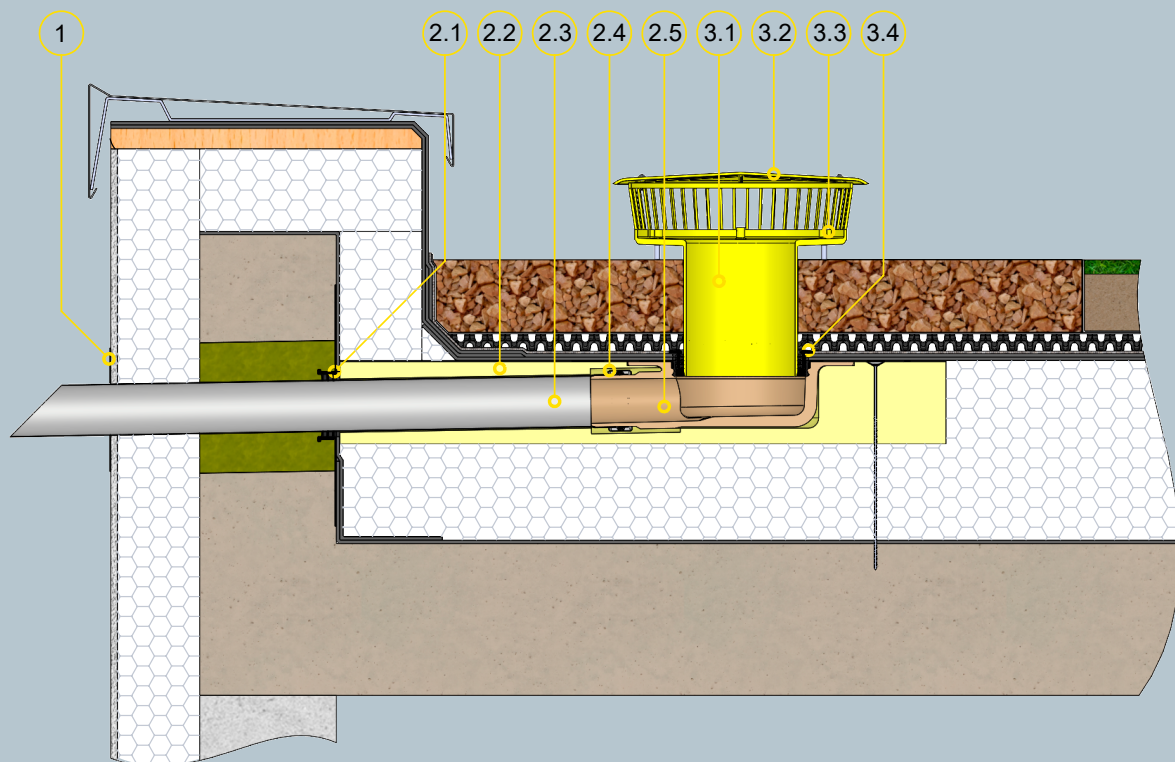
SitaGreen Gründachschacht bestehend aus:

- 6.1 Revisionsrost
- 6.2 höheneinstellbaren Gummifüßen
- 6.3 Grundkörper

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau mit extensiver Begrünung nach den aaRdT mit:

- + Dachbegrünung nach Systemanbieter
- + Drainagematte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



Bauteile

1 SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte

Sitalndra ohne Kiesfang bestehend aus:

- 2.1** Dampfsperplatte flex
- 2.2** Dämmkörper
- 2.3** Edelstahl Rohr
- 2.4** Edelstahl Sicherungsschelle
- 2.5** Grundkörper

Sitalndra Anstaeuelement bestehend aus:

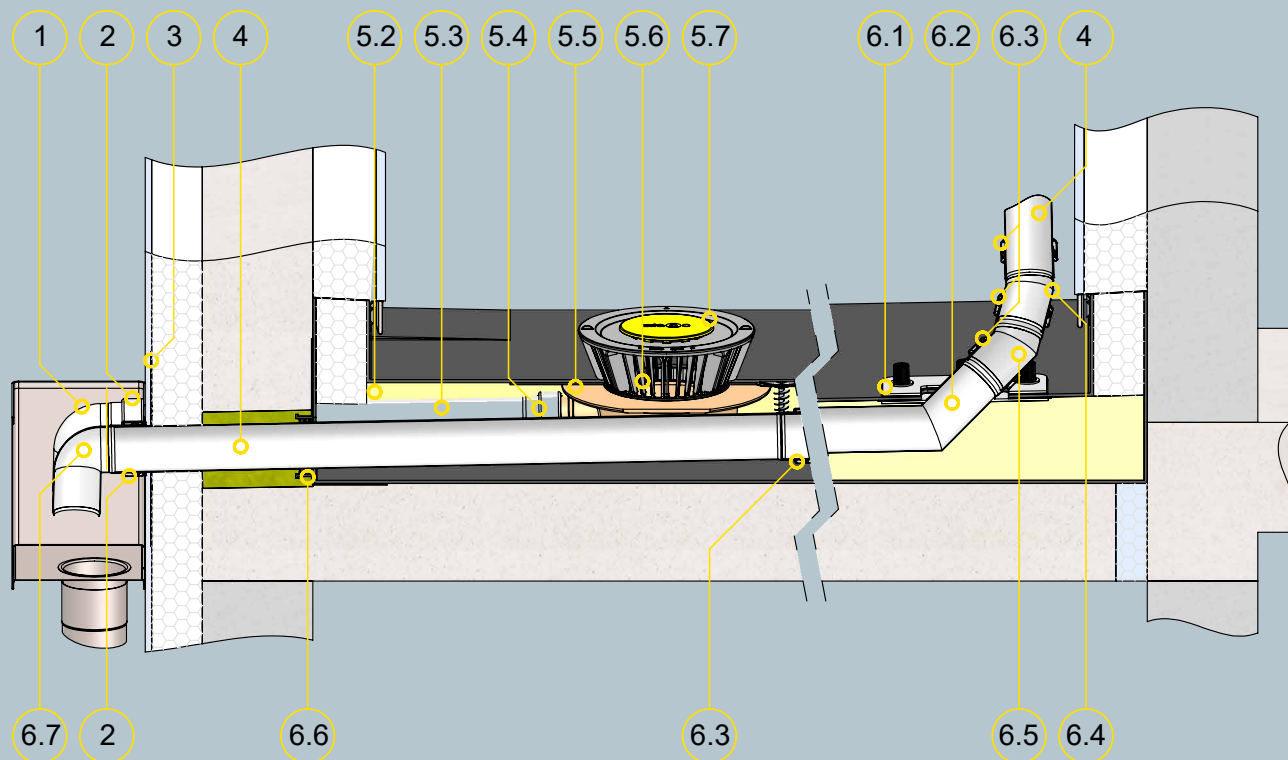
- 3.1** Grundkörper
- 3.2** Deckel
- 3.3** höheinstellbaren Gummifüßen

3.4 Dichtring

Dachaufbau

Nicht belüfteten Dachaufbau mit Begrünung nach den aaRdT mit:

- + Dachbegrünung nach Systemanbieter
- + Drainagematte
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



Bauteile

- 1 SitaPipe Edelstahl Bogen 87,5°
- 2 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle
- 3 SitaMore Dichtmanschette für WDVS
- 4 SitaPipe Edelstahl Rohr

SitaIndra Hauptentwässerungsset bestehend aus:

- 5.1 Dampfsperreplatte flex
- 5.2 Dämmkörper
- 5.3 Rohr
- 5.4 Sicherungsschelle
- 5.5 Grundkörper mit Wunschanschlussmanschette
- 5.6 Kiesfang Grundkörper

- 5.7 Kiesfang Deckel

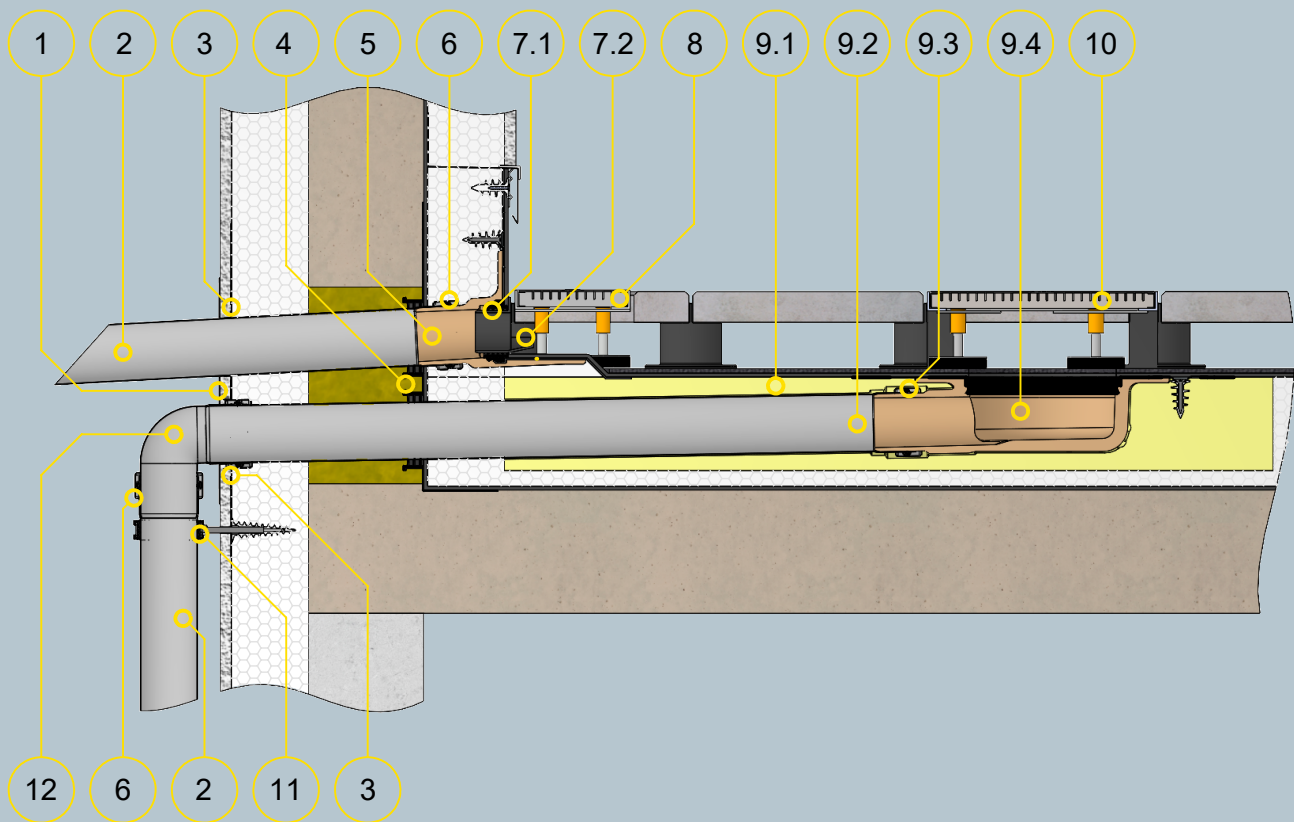
SitaKaskade Inside für Fallrohr bestehend aus:

- 6.1 Losflansch mit Dichtmanschetten, Muttern, U-Scheiben und Schutzkappen
- 6.2 Kaskadenbauteil mit Gewindestiften
- 6.3 Sicherungsschelle
- 6.4 Bogen 15°
- 6.5 Bogen 30°
- 6.6 Dampfsperreplatte
- 6.7 Bogen 87,5°

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau mit Plattenbelag auf Splittbett nach den aaRdT mit:

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



Bauteile

- 1 Fassaden-Abdeckplatte Sonderanfertigung
- 2 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 3 SitaMore Dichtmanschette WDVS
- 4 SitaMore Dampfsperrplatte Duoflex
- 5 SitaEasy
- 6 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle

SitaEasy Anstaulement bestehend aus:

- 7.1 Dichtring
- 7.2 Grundkörper

- 8 SitaDrain® Klassik

Sitalndra ohne Kiesfang bestehend aus:

- 9.1 Dämmkörper
- 9.2 Edelstahl Anschlussrohr
- 9.3 Sicherungsschelle
- 9.4 Einlauftopf
- 10 SitaDrain® Terra
- 11 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle
- 12 SitaPipe Edelstahl Bogen

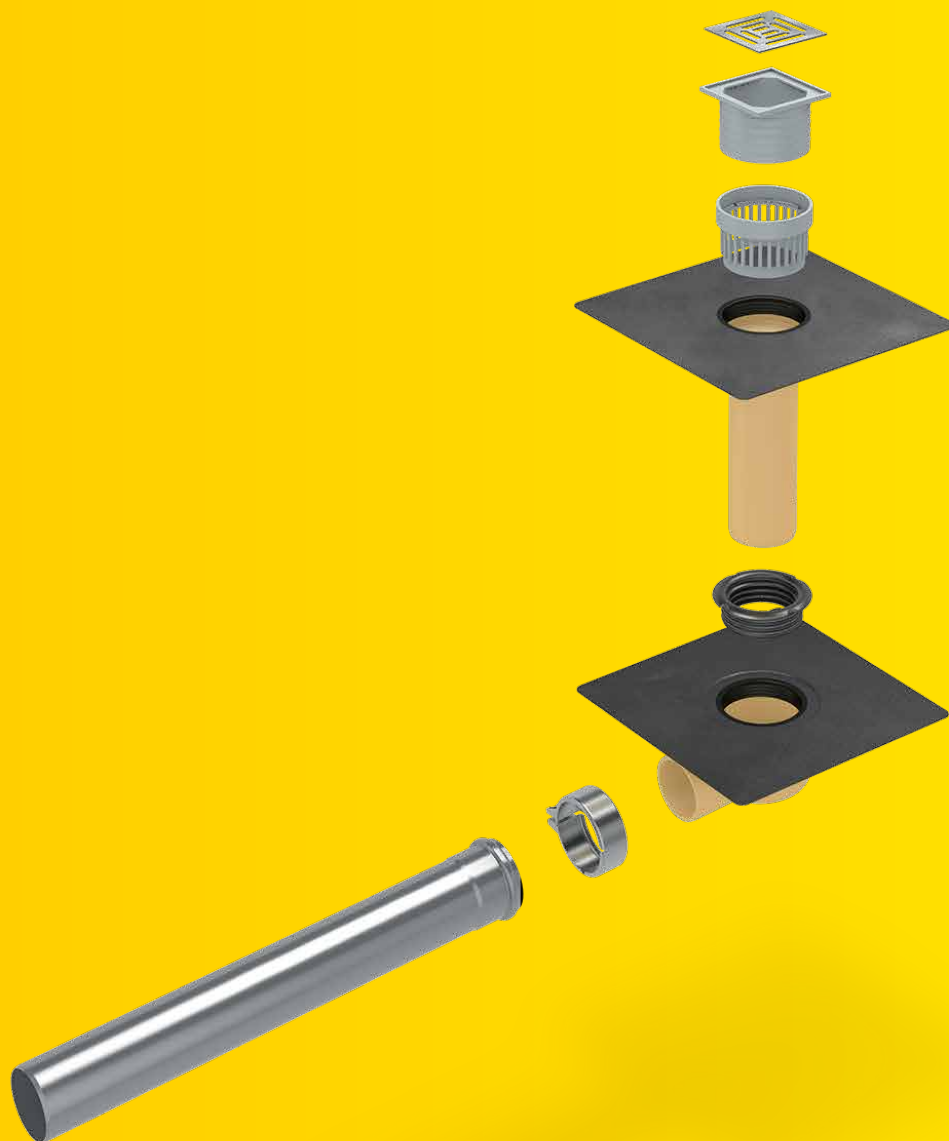
Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau mit Plattenbelag auf Stelzlager mit:

- + Plattenbelag
- + Stelzlager
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion

SitaCompact

Klein und dabei leistungsstark.



- + Kleiner Querschnitt - große Leistung
- + Zur Überbrückung von Dämmpaketen ab 50 mm
- + Mit Wunschanschlussmanschette, Schraubflansch oder Klebeflansch
- + Mit flexiblem Zubehörprogramm



SitaCompact
senkrecht DN 50



SitaCompact
senkrecht DN 70



SitaCompact
abgewinkelt DN 50



SitaCompact
abgewinkelt DN 70



SitaCompact
Schraubflansch
senkrecht DN 50



SitaCompact
Schraubflansch
senkrecht DN 70



SitaCompact
Schraubflansch
abgewinkelt DN 50



SitaCompact
Schraubflansch
abgewinkelt DN 70



SitaCompact Fluid
senkrecht DN 50

SitaCompact Fluid
senkrecht DN 70

SitaCompact Fluid
abgewinkelt DN 50

SitaCompact Fluid
abgewinkelt DN 70



SitaCompact
Aufstockelement



SitaCompact
Schraubflansch
Aufstockelement



SitaCompact Fluid
Aufstockelement



SitaCompact
Anstaurung



SitaCompact
Anstaelement



SitaCompact
Balkonaufsatz



SitaCompact
Balkonaufsatz zur
Linienentwässerung



SitaMore
Höhenausgleichsstück



SitaCompact
Dämmkörper Gully



SitaCompact Fluid
Rohraufnahme



SitaCompact Fluid
Höhenausgleichsstück



SitaCompact Fluid
Aufsatz



SitaCompact Fluid
Flachrost



SitaCompact Fluid
Schutzdeckel



SitaMore
Dampfsperplatte



SitaAttika
Fassaden-Abdeckplatte

SitaCompact

Produktmerkmale im Überblick:

Produktmerkmale

Einsatzgebiete	Zur Haupt- und Notentwässerung nach DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100 von Balkonen, Terrassen, Loggien und Garagen
Material	Polyurethan
Bauform	senkrecht abgewinkelt
Temperaturbeständigkeit min.	-40 °C
Temperaturbeständigkeit max.	80 °C
Baustoffklasse	Euroklasse E / B2 normal entflammbar
Eigenschaften	+ Unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen (UV/IR-Strahlung, Niederschlag, Temperatur, Ozon, etc.) + Stoß- und schlagfest + Langlebig + Wärmedämmt
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



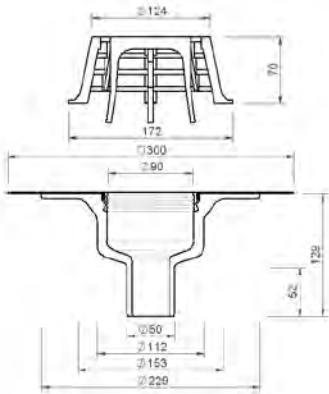
SitaCompact senkrecht DN 50



Leistungstext

SitaCompact Balkongully, senkrecht, aus Polyurethan, wärmedämmt, nach DIN EN 1253-2, in der Nennweite DN 50. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (300 mm x 300 mm) passend zur Dachabdichtung, mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfanges. Komplett inklusive Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
50	50	153	19 00 xx

* OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
50	0,4	0,9	1,4	1,9	2,4	3,3	4,2	5,0	5,7	6,2	6,6	6,7	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8

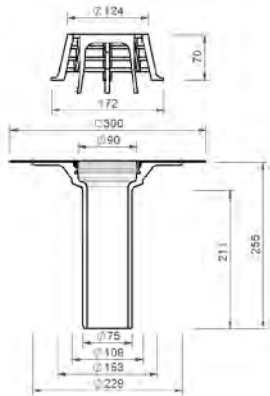
SitaCompact senkrecht DN 70



Leistungstext

SitaCompact Balkongully, senkrecht, aus Polyurethan, wärmedämmt, nach DIN EN 1253-2, in der Nennweite DN 70. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (300 mm x 300 mm) passend zur Dachabdichtung, mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfanges. Komplett inklusive Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
70	75	153	19 02 xx

* OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,5	1,1	1,6	2,1	2,5	3,4	4,2	4,9	5,6	6,6	7,5	8,8	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0

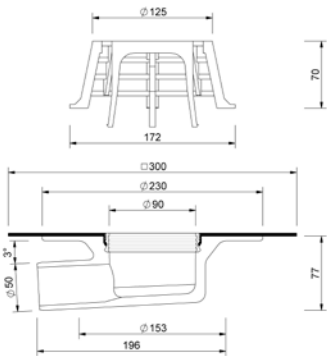
SitaCompact abgewinkelt DN 50



Leistungstext

SitaCompact Balkongully, abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmedämmt, nach DIN EN 1253-2, in der Nennweite DN 50. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (300 mm x 300 mm) passend zur Dachabdichtung, mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfanges. Komplett inklusive Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Aussparungsmaß (mm x mm)	Artikelnummer
50	50	153 x 250	19 12 xx

* OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
50	0,4	0,8	1,1	1,7	2,3	3,1	3,9	4,7	5,4	6,0	6,5	6,6	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7

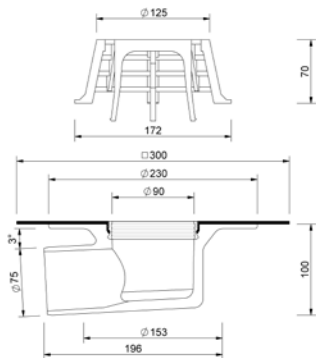
SitaCompact abgewinkelt DN 70



Leistungstext

SitaCompact Balkongully, abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmedämmt, nach DIN EN 1253-2, in der Nennweite DN 70. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung, mit eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (300 mm x 300 mm) passend zur Dachabdichtung, mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfanges. Komplett inklusive Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Aussparungsmaß (mm x mm)	Artikelnummer
70	75	153 x 250	19 14 xx

* OD = Außendurchmesser (mm)

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,5	1,1	1,6	2,0	2,4	3,3	4,1	4,8	5,5	6,7	7,8	8,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9

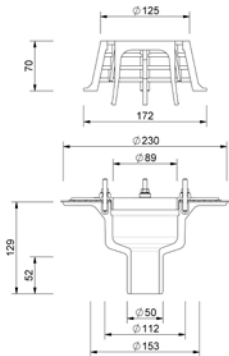
SitaCompact Schraubflansch senkrecht DN 50



Leistungstext

SitaCompact Schraubflansch Balkongully, senkrecht, aus Polyurethan, wärmege­dämmt, nach DIN EN 1253-2, in der Nennweite DN 50. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung. Mit Schraubflansch aus Aluminium zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen und eingeschäumtem Aluminiumring mit vier Gewindehülsen M6 zur Aufnahme der beiliegenden Gewindestifte, mit Sechskantmuttern und Unterlegscheiben. Komplett inklusive Kiesfang und zwei Dichtmanschetten, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
50	50	153	19 00 99

* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
50	0,4	0,9	1,4	1,9	2,4	3,3	4,2	5,0	5,7	6,2	6,6	6,7	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8

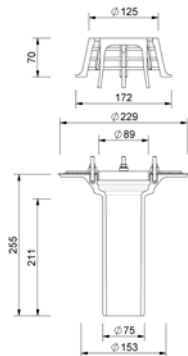
SitaCompact Schraubflansch senkrecht DN 70



Leistungstext

SitaCompact Schraubflansch Balkongully, senkrecht, aus Polyurethan, wärmegeädmt, nach DIN EN 1253-2, in der Nennweite DN 70. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung. Mit Schraubflansch aus Aluminium zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen und eingeschäumtem Aluminiumring mit vier Gewindehülsen M6 zur Aufnahme der beiliegenden Gewindestifte, mit Sechskantmuttern und Unterlegscheiben. Komplett inklusive Kiesfang und zwei Dichtmanschetten, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
70	75	153	19 02 99

* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,5	1,1	1,6	2,1	2,5	3,4	4,2	4,9	5,6	6,6	7,5	8,8	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0

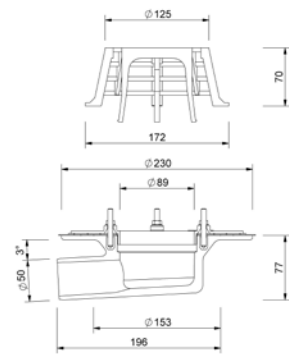
SitaCompact Schraubflansch abgewinkelt DN 50



Leistungstext

SitaCompact Schraubflansch Balkongully, abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2, in der Nennweite DN 50. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung. Mit Schraubflansch aus Aluminium zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen und eingeschäumtem Aluminiumring mit vier Gewindehülsen M6 zur Aufnahme der beiliegenden Gewindestifte, mit Sechskantmuttern und Unterlegscheiben. Komplette inklusive Kiesfang und zwei Dichtmanschetten, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Aussparungsmaß (mm x mm)	Artikelnummer
50	50	153 x 250	19 12 99

* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
50	0,4	0,8	1,1	17,0	2,3	3,1	3,9	4,7	5,4	6,0	6,5	6,6	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7

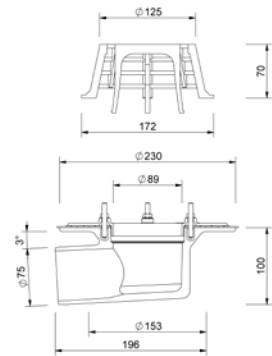
SitaCompact Schraubflansch abgewinkelt DN 70



Leistungstext

SitaCompact Schraubflansch Balkongully, abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2, in der Nennweite DN 70. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, zur Freispiegelentwässerung. Mit Schraubflansch aus Aluminium zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen und eingeschäumtem Aluminiumring mit vier Gewindehülsen M6 zur Aufnahme der beiliegenden Gewindestifte, mit Sechskantmuttern und Unterlegscheiben. Komplett inklusive Kiesfang und zwei Dichtmanschetten, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Aussparungsmaß (mm x mm)	Artikelnummer
70	75	153 x 250	19 14 99

* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,5	1,1	1,6	2,0	2,4	3,3	4,1	4,8	5,5	6,7	7,8	8,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9

SitaCompact

Fluid senkrecht

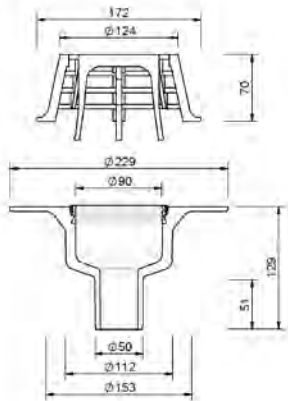
DN 50



Leistungstext

SitaCompact Fluid, senkrecht, aus Polyurethan, wärmegeklämt, nach DIN EN 1253-2, für Flüssigkuststoffabdichtungen, in der Nennweite DN 50. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe zur Freispiegelentwässerung, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
50	50	153	19 00 90

* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
50	0,4	0,9	1,4	1,9	2,4	3,3	4,2	5,0	5,7	6,2	6,6	6,7	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8

SitaCompact

Fluid senkrecht

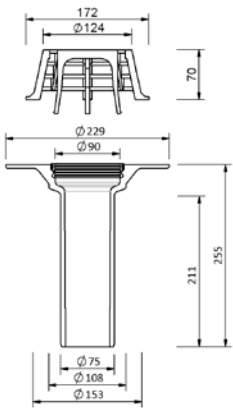
DN 70



Leistungstext

SitaCompact Fluid, senkrecht, aus Polyurethan, wärmege­dämmt, nach DIN EN 1253-2, für Flüssig­k­unst­stoff­ab­dich­tu­ngen, in der Nenn­weite DN 70. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe zur Freispiegelentwässerung, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
70	75	153	19 02 90

* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,5	1,1	1,6	2,1	2,5	3,4	4,2	4,9	5,6	6,6	7,5	8,8	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0

SitaCompact

Fluid abgewinkelt

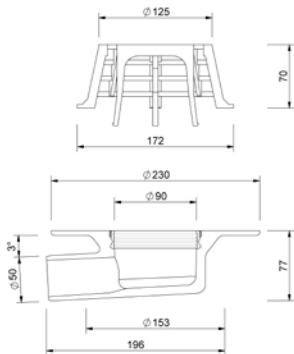
DN 50



Leistungstext

SitaCompact Fluid, abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmedämmend, nach DIN EN 1253-2, für Flüssigkunststoffabdichtungen, in der Nennweite DN 50. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe zur Freispiegelentwässerung, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Aussparungsmaß (mm x mm)	Artikelnummer
50	50	153 x 250	19 12 90

* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
50	0,4	0,8	1,1	1,7	2,3	3,1	3,9	4,7	5,4	6,0	6,5	6,6	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7

SitaCompact

Fluid abgewinkelt

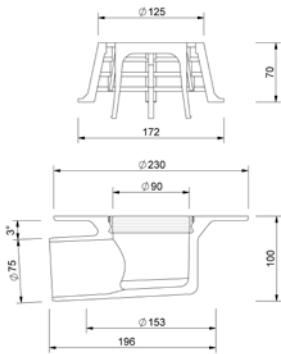
DN 70



Leistungstext

SitaCompact Fluid, abgewinkelt, aus Polyurethan, wärmedämmt, nach DIN EN 1253-2, für Flüssigkunststoffabdichtungen, in der Nennweite DN 70. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe zur Freispiegelentwässerung, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	Aussparungsmaß (mm x mm)	Artikelnummer
70	75	153 x 250	19 14 90

* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,5	1,1	1,6	2,0	2,4	3,3	4,1	4,8	5,5	6,7	7,8	8,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9

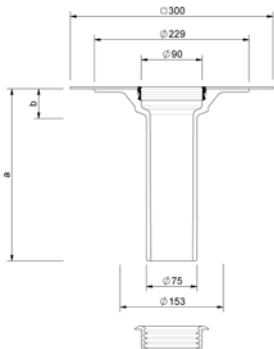
SitaCompact Aufstockelement



Leistungstext

SitaCompact Aufstockelement, aus Polyurethan, nach DIN EN 1253-2, wärmedämmend, für Dämmstoffstärken von 50 mm bis 220 mm, mit eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (300 mm x 300 mm) passend zur Dachabdichtung, mit Fixierring zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfangs, inklusive mehrlippigem Dichtring zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



a (mm)	b (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung min. (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung max. (mm)	Artikelnummer
255	44	50	220	19 26 xx

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

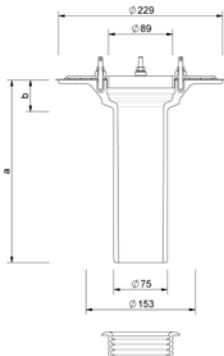
SitaCompact Schraubflansch Aufstockelement



Leistungstext

SitaCompact Schraubflansch Aufstockelement, aus Polyurethan, wärmege­dämmt, nach DIN EN 1253-2 für SitaCompact Balkongullys, zur Überbrückung der Wärmedämmung von 50 mm bis 220 mm. Mit Schraubflansch aus Aluminium zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen und eingeschäumtem Aluminiumring mit vier Gewindehülsen M6 zur Aufnahme der beiliegenden Gewindestifte, mit Sechskantmuttern und Unterlegscheiben, inklusive mehrlippigem Dichtring zur Rückstausicherung und zwei Dichtmanschetten, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



a (mm)	b (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung min. (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung max. (mm)	Artikelnummer
255	44	50	220	19 26 99

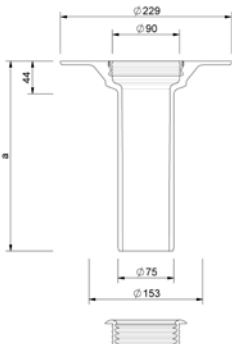
SitaCompact Fluid Aufstockelement



Leistungstext

SitaCompact Fluid Aufstockelement, aus Polyurethan, wärmege­dämmt, nach DIN EN 1253-2, für Dämmstoffstärken von 50 mm bis 220 mm, für Flüssigkunststoffabdichtungen, inklusive mehrlippigem Dichtring zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



a (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung min. (mm)	Überbrückung der Wärmedämmung max. (mm)	Artikelnummer
255	50	220	19 26 90

SitaCompact Anstauring



Leistungstext

SitaCompact Anstauring für die Notentwässerung, aus PE-HD für SitaCompact und SitaCompact Schraubflansch Dachgullys und Aufstockelemente, Länge 150 mm, mit Dichtring und Gleitmittel, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Kompatibilität	Anstauhöhe von – bis (mm)	Artikelnummer
SitaCompact, SitaSani® 70,95	20 - 118	19 90 01

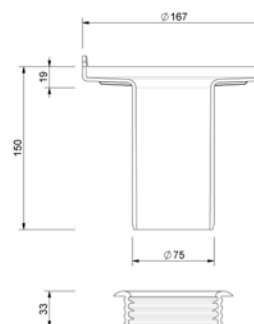
SitaCompact Anstaeuelement



Leistungstext

SitaCompact Anstaeuelement, aus Polyamid, zur Notentwässerung nach DIN EN 1253-2, für SitaCompact Balkongullys, Anstauhöhen von 22 mm bis 115 mm, und SitaCompact Schraubflansch Balkongullys, Anstauhöhen von 37 mm bis 115 mm, stufenlos einstellbar, bauseits kürzbar, mit mehrlippigem Winkeldichtring zur Abdichtung des Anstaeuelementes zum Dachgully, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Anstauhöhe von – bis (mm)	Artikelnummer
22 - 115	19 90 70

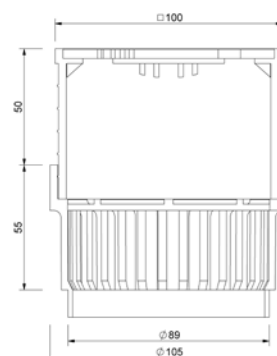
SitaCompact Balkonaufsatz



Leistungstext

SitaCompact Balkonaufsatz mit Gittereinlasssieb, aus ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol) und Endrost aus Edelstahl, zur Ableitung des Regenwassers auf der Abdichtungsebene und auf der Nutzschicht. Zur Überbrückung von Nutzsichten von 60 mm bis 105 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Artikelnummer

19 90 30

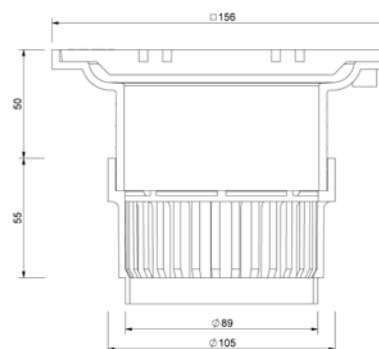
SitaCompact Balkonaufsatz zur Linienentwässerung



Leistungstext

SitaCompact Balkonaufsatz mit Gittereinlasssieb für die Linienentwässerung, aus ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol) und Endrost aus Aluminium, zur Ableitung des Regenwassers auf der Abdichtungsebene und auf der Nutzschicht, Endrost mit eingearbeiteten Vertiefungen zur Aufnahme eines Fallrohres in den Nennweiten DN 50 oder DN 70. Zur Überbrückung von Nutzsichten von 75 mm bis 105 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Artikelnummer
19 90 40

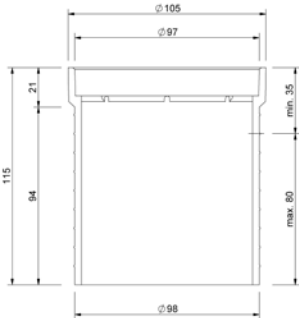
SitaMore Höhenausgleichsstück



Leistungstext

SitaMore Höhenausgleichsstück, aus Polypropylen, in Verbindung mit einem Balkenaufsatz, für eine weitere Höheneinstellung um 95 mm, stapelbar, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Kompatibilität	Artikelnummer
SitaCompact Balkenaufsatz, SitaMini Balkenaufsatz	E 16 90 14

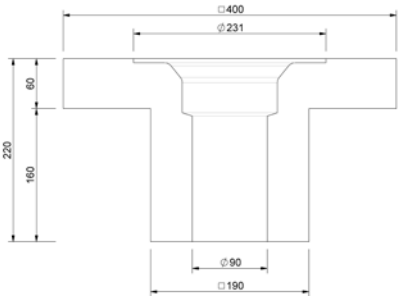
SitaCompact Dämmkörper Gully



Leistungstext

SitaCompact Dämmkörper Gully für SitaCompact und SitaCompact Schraubflansch aus extrudiertem Polystyrolschaum, WLG 040, 400 mm x 400 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
SitaCompact senkrecht	E 19 90 03

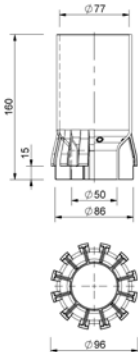
SitaCompact Fluid Rohraufnahme



Leistungstext

SitaCompact Fluid Rohraufnahme, aus ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol), zur Aufnahme des Fallrohres vom darüber liegenden Balkons und Weiterleitung des Regenwassers in den Gully, für Rohre bis zu einem Außendurchmesser von 75 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Kompatibilität	Artikelnummer
SitaCompact Fluid, SitaConcrete	19 90 23

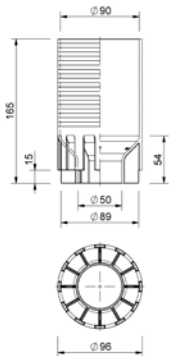
SitaCompact Fluid Höhenausgleichsstück



Leistungstext

SitaCompact Fluid Höhenausgleichsstück, aus ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol), in Verbindung mit der SitaCompact Fluid Rohraufnahme, für eine weitere Höheneinstellung um 95 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Kompatibilität	Artikelnummer
SitaCompact Fluid, SitaConcrete	19 90 24

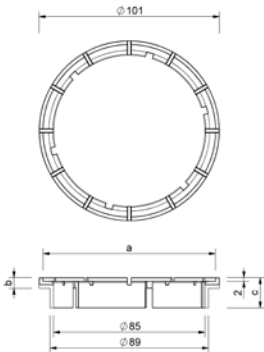
SitaCompact Fluid Aufsatz



Leistungstext

SitaCompact Fluid Aufsatz, aus ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol), zur Ableitung des Regenwassers von der Nutzschicht in den Gully, für Nutzschichten von 4 mm bis 6 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Kompatibilität	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
SitaCompact Fluid	97	4	15	19 90 20
	96	6	17	19 90 21

SitaCompact Fluid Flachrost



Leistungstext

SitaCompact Fluid Flachrost, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, in Verbindung mit dem SitaCompact Fluid Aufsatz zu verwenden, für Flüssigkunststoffabdichtungen, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Kompatibilität	Artikelnummer
SitaCompact Fluid Aufsatz	19 90 22

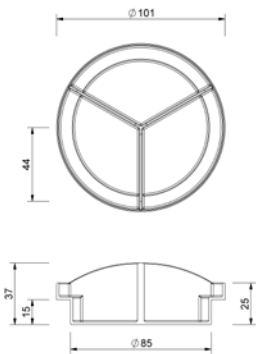
SitaCompact Fluid Schutzdeckel



Leistungstext

SitaCompact Fluid Schutzdeckel, aus PE (Polyethylen), zum Schutz vor Eindringen von Verunreinigungen in den Gullytopf während der Bauphase, liefern und fachgerecht einbauen.

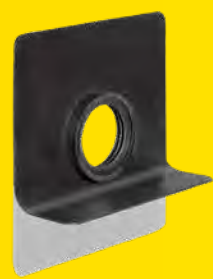
Technische Zeichnung



Kompatibilität	Artikelnummer
SitaCompact Fluid	19 90 25

SitaMore

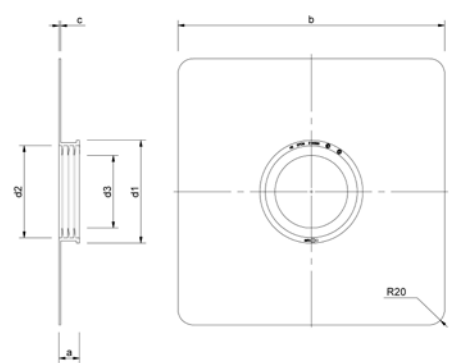
Dampfsperrplatte



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.

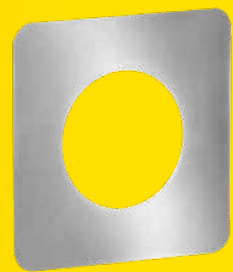
Technische Zeichnung



Nennweite DN	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	Artikelnummer
50	27	352	2	76	62	44	18 50 90
70				105	91	67	18 70 90
100				136	122	96	18 00 90
125	28	400	3	159	145	119	18 12 90
150				195	181	153	18 60 90

SitaAttika

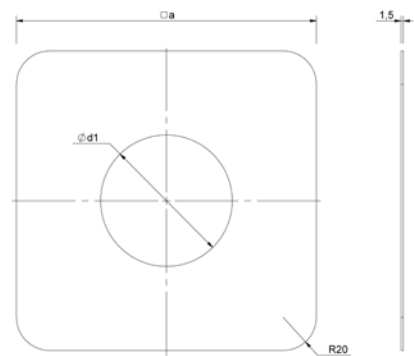
Fassaden-Abdeckplatte



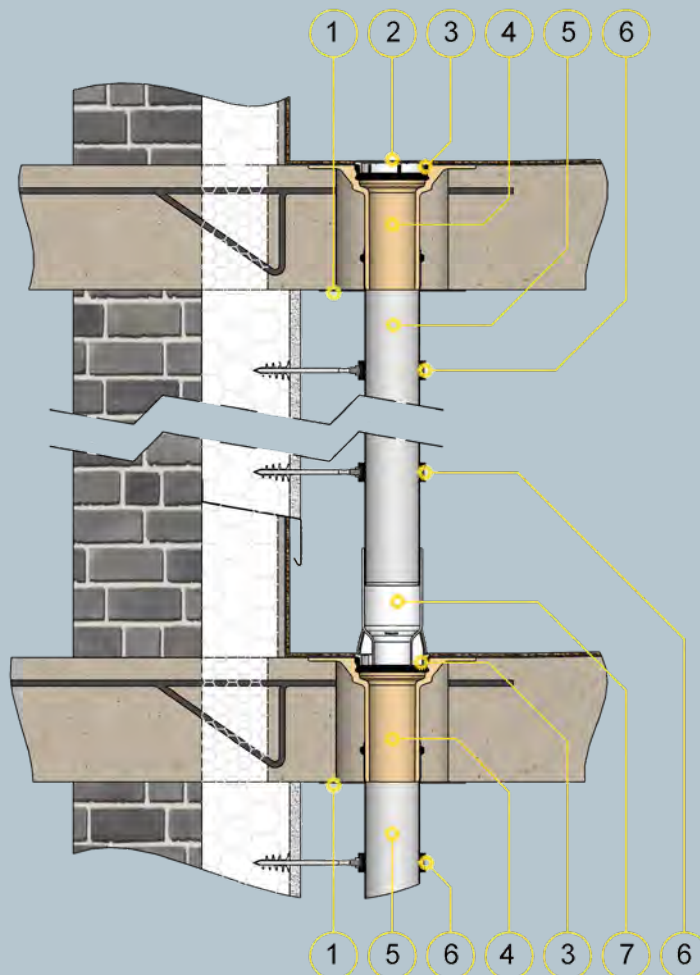
Leistungstext

SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 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

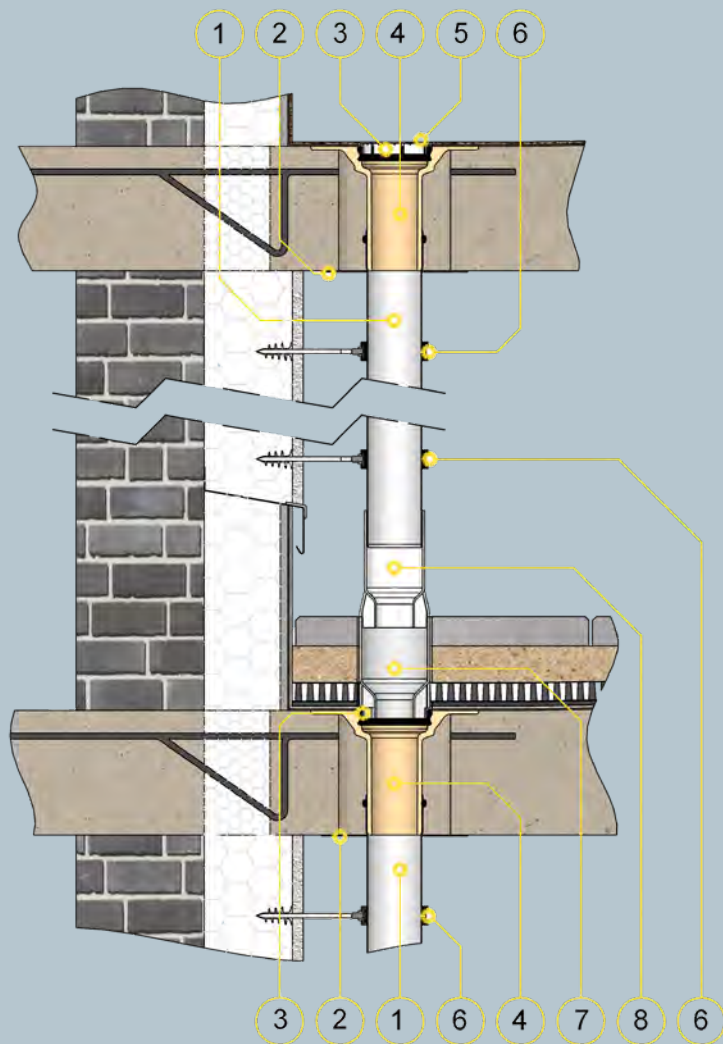


Bauteile

- 1 SitaAttika Abdeckplatte
- 2 SitaCompact Fluid Flachrost
- 3 SitaCompact Fluid Aufsatzrahmen
- 4 SitaCompact Fluid
- 5 SitaPipe Edelstahlrohr
- 6 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle
- 7 SitaCompact Fluid Rohraufnahme

Dachaufbau

Dachaufbau 1 & 2 mit Flüssigkunststoff nach den aaRdT mit:
 + Abdichtung mit Flüssigkunststoff
 + Unterkonstruktion



Bauteile

- 1 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 2 SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte
- 3 SitaCompact Fluid Aufsatz
- 4 SitaCompact Fluid
- 5 SitaCompact Fluid Flachrost
- 6 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle
- 7 SitaCompact Fluid Höhenausgleichsstück
- 8 SitaCompact Fluid Rohraufnahme

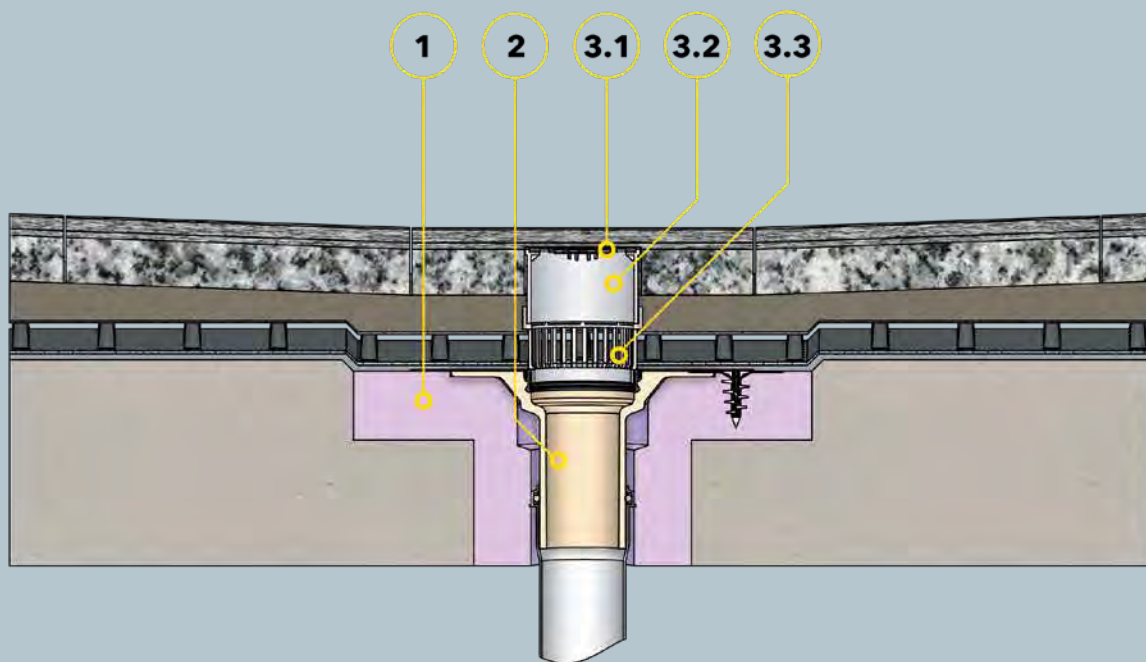
Dachaufbau

Dachaufbau 1 mit Flüssigkunststoff nach den aaRdT mit:

- + Abdichtung mit Flüssigkunststoff
- + Unterkonstruktion

Dachaufbau 2 mit Flüssigkunststoff nach den aaRdT mit:

- + Plattenbelag
- + Schutzmatte
- + Abdichtung mit Flüssigkunststoff
- + Unterkonstruktion



Bauteile

- 1 SitaCompact Dämmkörper
- 2 SitaCompact senkrecht

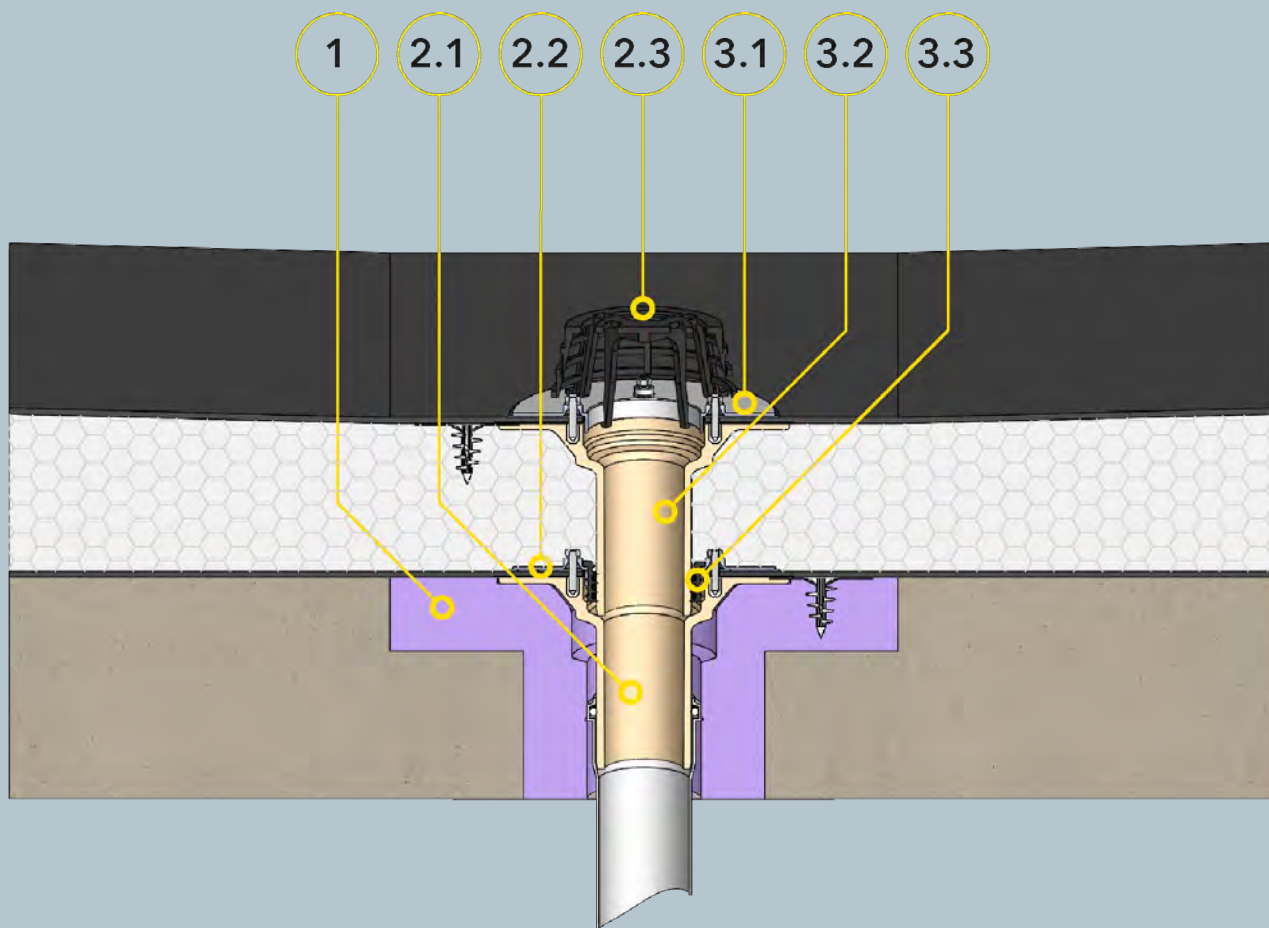
SitaCompact Balkonaufsatz bestehend aus:

- 3.1 Endrost
- 3.2 Höhenausgleichsstück
- 3.3 Gittereinlasssieb
- 4 SitaPipe Edelstahl Rohr

Dachaufbau

Belüfteter Dachaufbau mit Plattenbelag auf Splittbett nach den aaRdT mit:

- + Plattenbelag
- + Kies- oder Splittbett
- + Drainagematte
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Unterkonstruktion



Bauteile

- 1** SitaCompact Dämmkörper

SitaCompact Schraubflansch senkrecht bestehend aus:

- 2.1** Grundkörper
- 2.2** Dichtmanschetten und Schraubflansch
- 2.3** Kiesfang

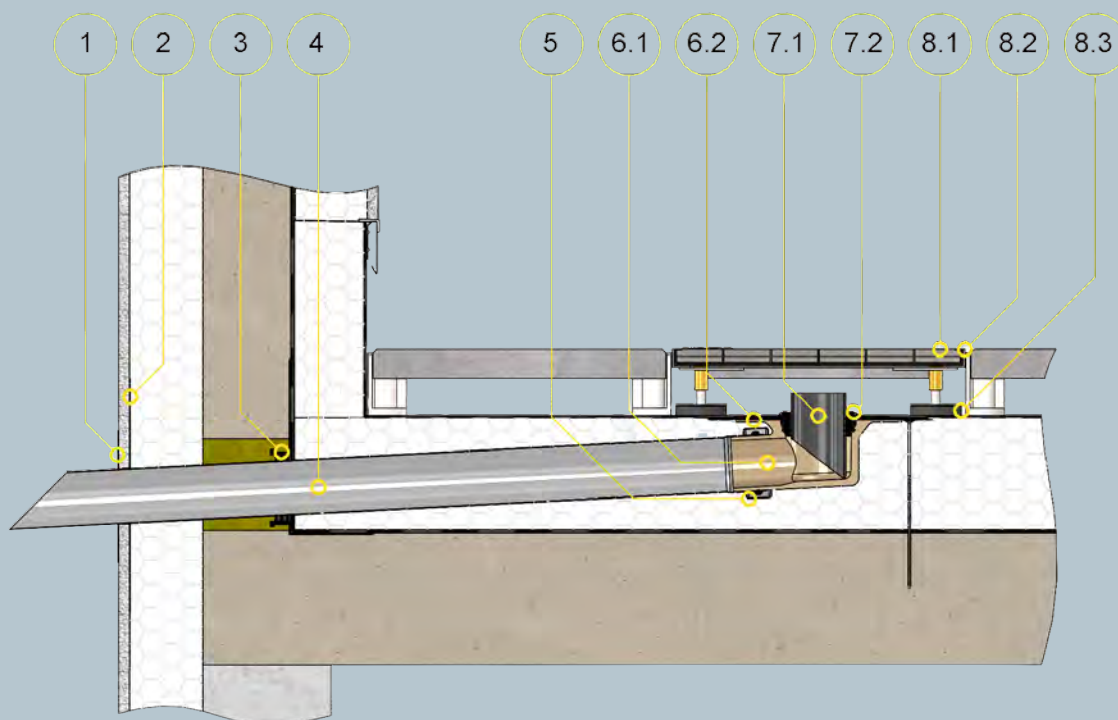
SitaCompact Schraubflansch Aufstockelement bestehend aus:

- 3.1** Dichtmanschetten und Schraubflansch
- 3.2** Grundkörper
- 3.3** Dichtring

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

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



Bauteile

- 1 SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte
- 2 SitaMore Dichtmanschette für WDVS
- 3 SitaMore Dampfsperrplatte
- 4 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 4 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle

SitaCompact abgewinkelt bestehend aus:

- 6.1 Grundkörper
- 6.2 Wunschanschlussmanschette

SitaCompact Anstauring bestehend aus:

- 7.1 Anstauring
- 7.2 Dichtring

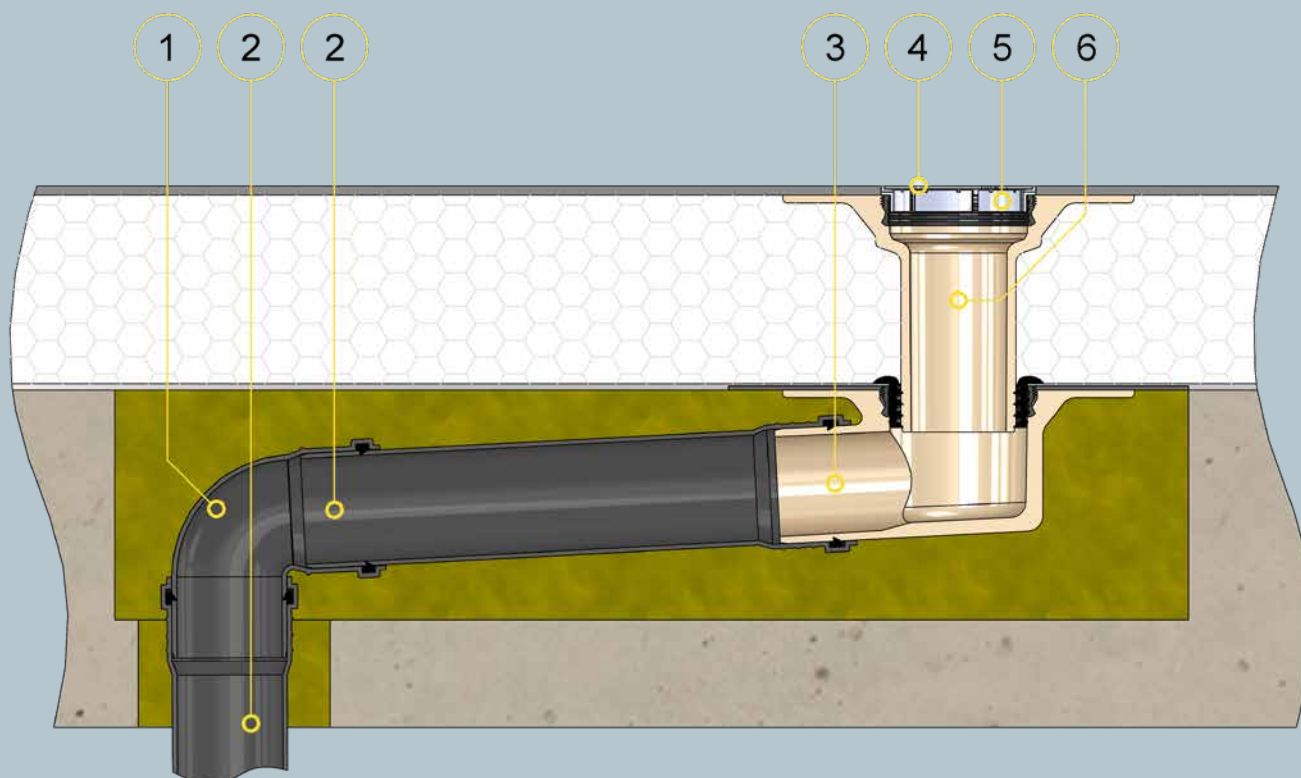
SitaDrain® Terra bestehend aus:

- 8.1 Revisionsrost
- 8.2 Rahmen
- 8.3 höheneinstellbaren Gummifüßen

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

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

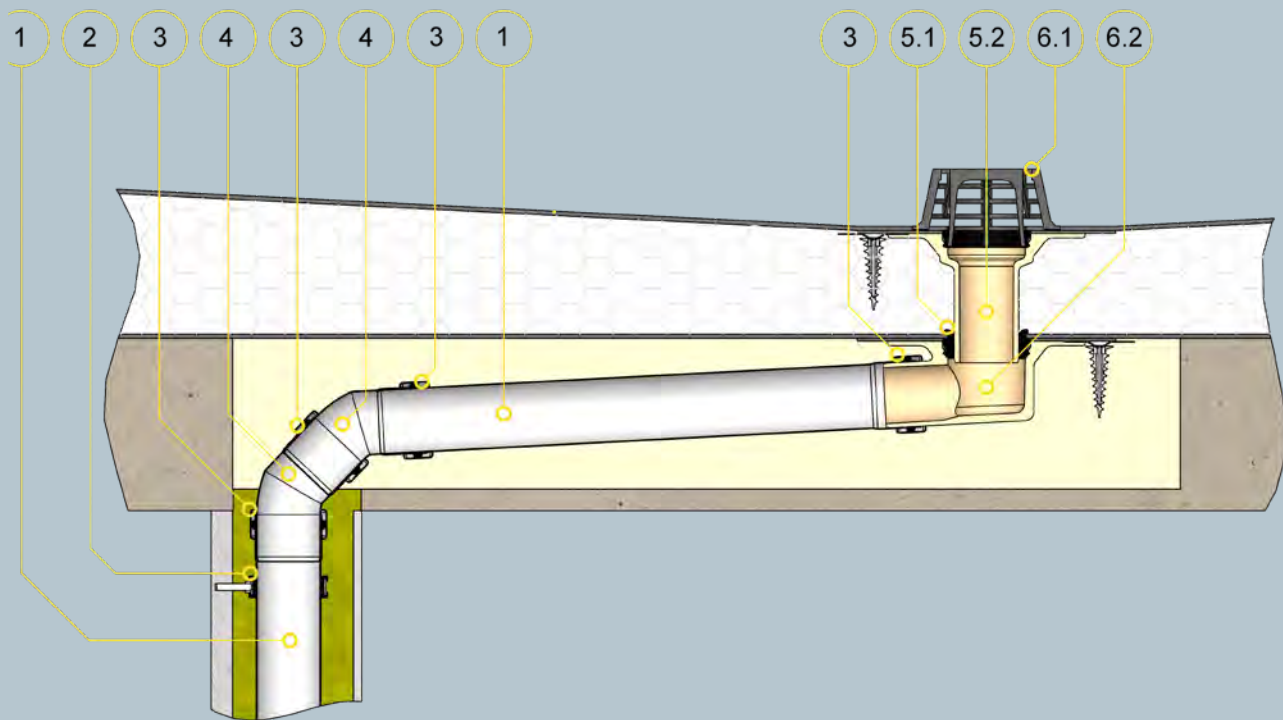


Bauteile

- 1 SitaPipe PP Bogen
- 2 SitaPipe PP Rohr
- 3 SitaCompact abgewinkelt
- 4 SitaCompact Fluid Aufstockelement
- 5 SitaCompact Fluid Flachrost
- 6 SitaCompact Fluid Aufsatz

Dachaufbau

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



Bauteile

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

SitaCompact Aufstockelement bestehend aus:

- 5.1 Dichtring
- 5.2 Grundkörper

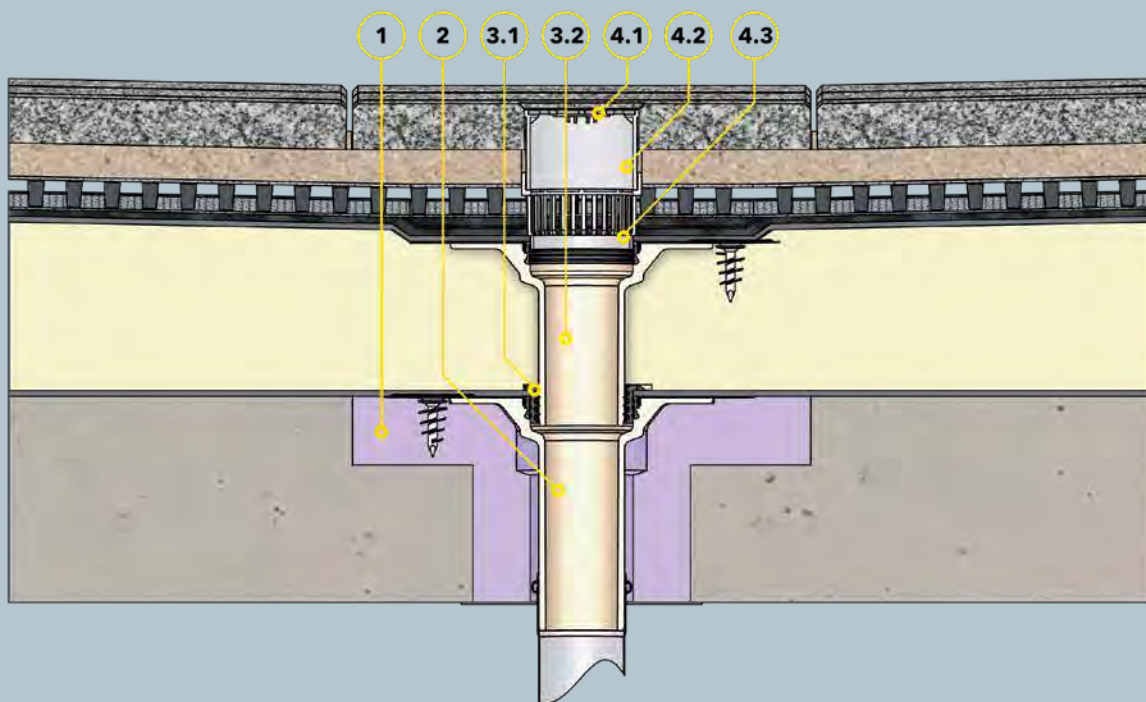
SitaCompact abgewinkelt bestehend aus:

- 6.1 Kiesfang
- 6.2 Grundkörper

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

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



Bauteile

- 1 SitaCompact Dämmkörper Gully
- 2 SitaCompact senkrecht

SitaCompact Aufstockelement bestehend aus:

- 3.1 Dichtung
- 3.2 Grundkörper

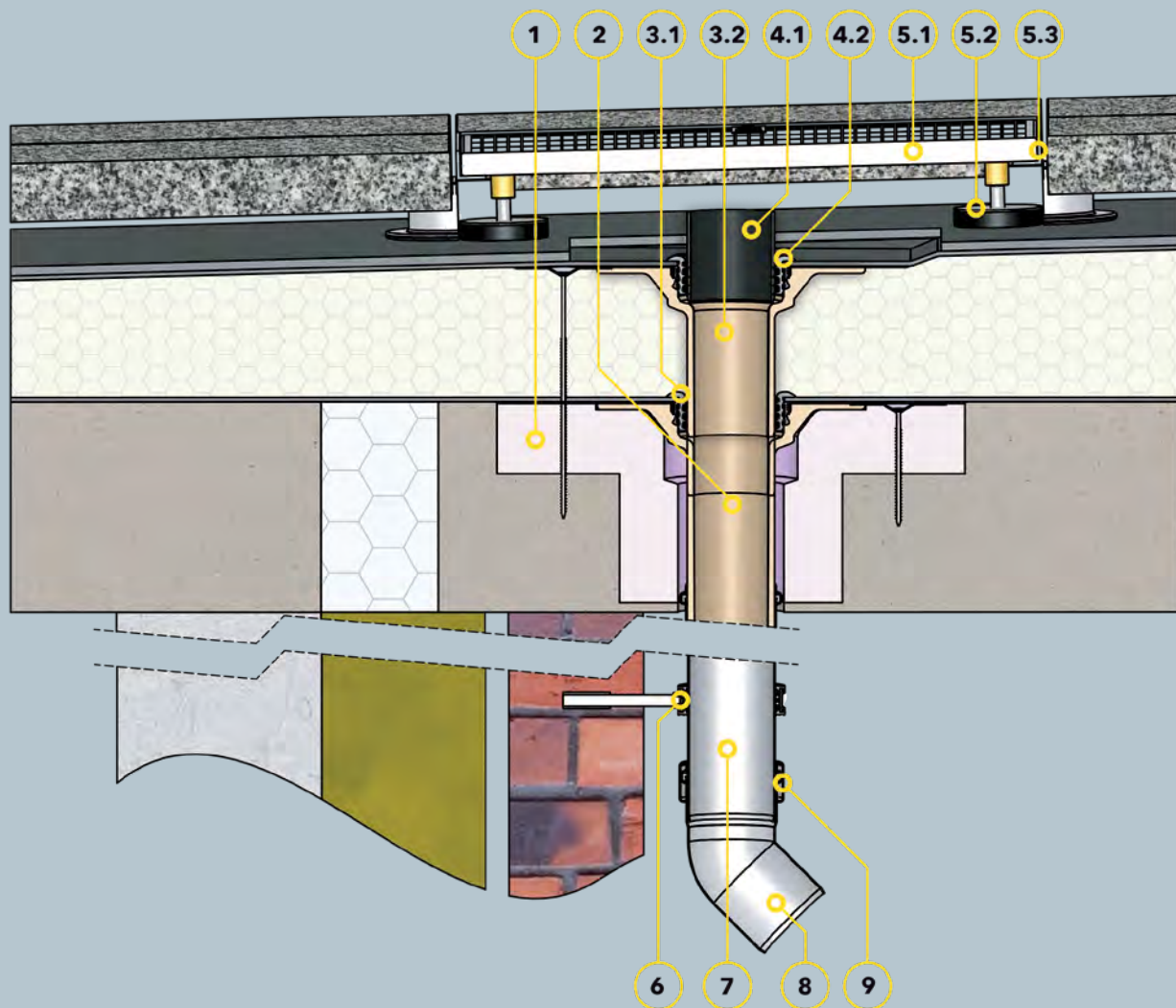
SitaCompact Balkonaufsatz bestehend aus:

- 4.1 Endrost
- 4.2 Gehäuse
- 4.3 Gittereinlasssieb

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau mit Plattenbelag im Splittbett nach den aaRdT mit:

- + Plattenbelag
- + Splittbett
- + Filtervlies
- + Flächendrainage
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



Bauteile

- 1 SitaCompact Dämmkörper
- 2 SitaCompact senkrecht

SitaCompact Aufstockelement bestehend aus:

- 3.1 Dichtring
- 3.2 Grundkörper

SitaCompact Anstauring bestehend aus:

- 4.1 Anstauring
- 4.2 Dichtring

SitaDrain® Terra bestehend aus:

- 5.1 Revisionsrost

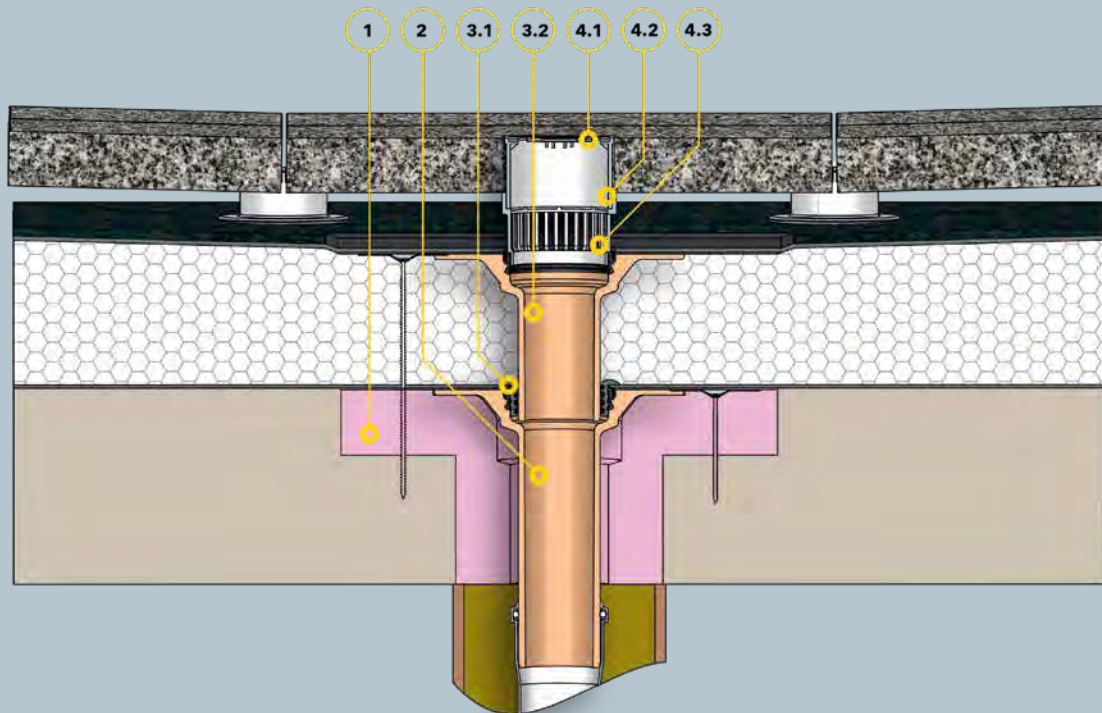
- 5.2 höheinstellbaren Gummifüßen
- 5.3 Rahmen

- 6 SitaPipe Edelstahl Rohrschelle
- 7 SitaPipe Edelstahl Rohr
- 8 SitaPipe Edelstahl Bogen
- 9 SitaPipe Edelstahl Sicherungsschelle

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau mit Plattenbelag auf Stelzlager nach den aaRdT mit:

- + Plattenbelag auf Stelzlager
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



Bauteile

- 1 SitaCompact Dämmkörper
- 2 SitaCompact senkrecht

SitaCompact Aufstockelement bestehend aus:

- 3.1 Dichtring
- 3.2 Grundkörper

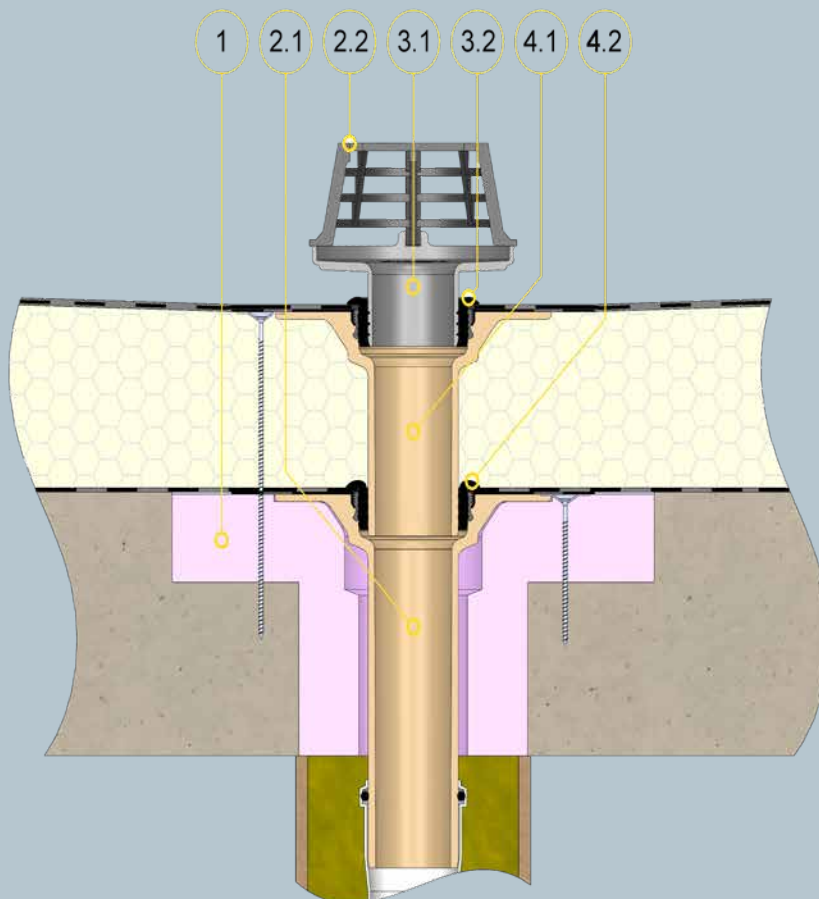
SitaCompact Balkonaufsatz bestehend aus:

- 4.1 Endrost
- 4.2 Gehäuse
- 4.3 Gittereinlasssieb

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau mit Plattenbelag auf Stelzlager nach den aaRdT mit:

- + Plattenbelag auf Stelzlager
- + Bautenschutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



Bauteile

- 1 SitaCompact Dämmkörper

SitaCompact senkrecht bestehend aus:

- 2.1 Grundkörper Gully
2.2 Kiesfang

SitaCompact Anstaeuelement bestehend aus:

- 3.1 Grundkörper Anstaeuelement
3.2 Dichtring

SitaCompact Aufstockelement bestehend aus:

- 4.1 Grundkörper Aufstockelement
4.2 Dichtring

Dachaufbau

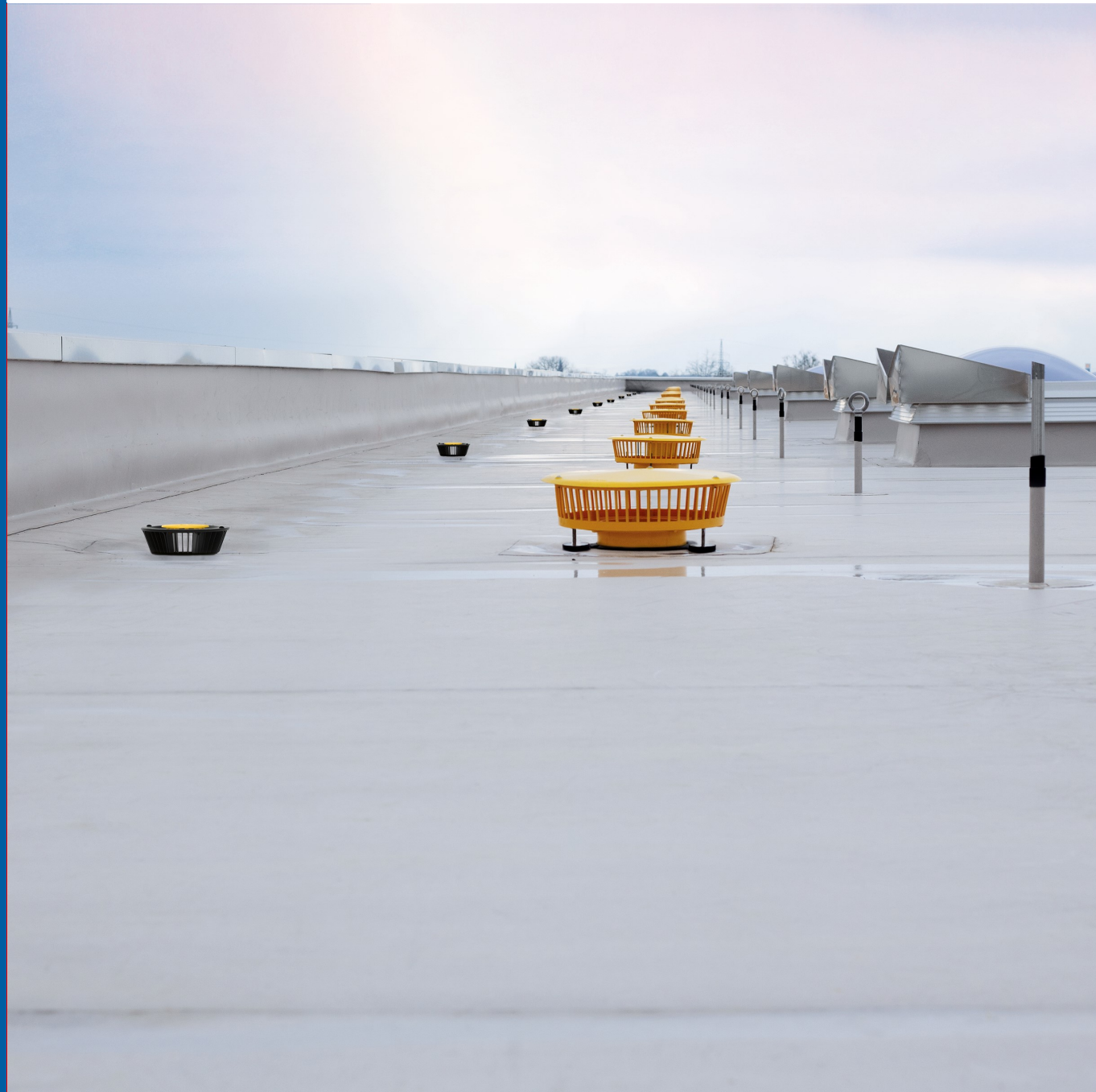
Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

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

Umweltproduktdeklaration (EPD)
Gemäß ISO 14025 und EN 15804



Sita Flachdachgullys



Registrierungsnummer:	EPD-Kiwa-EE-182631-de
Ausstellungsdatum:	23-09-2024
Gültig bis:	23-09-2029
Deklarationsinhaber:	Sita Bauelemente GmbH
Herausgeber:	Kiwa-Ecobility Experts
Programmbetrieb:	Kiwa-Ecobility Experts
Status:	verified

1 Allgemeine Informationen

1.1 PRODUKT

Sita Flachdachgullys

1.2 REGISTRIERUNGSNUMMER

EPD-Kiwa-EE-182631-de

1.3 GÜLTIGKEIT

Ausstellungsdatum: 23-09-2024

Gültig bis: 23-09-2029

1.4 PROGRAMMBETRIEB

Kiwa-Ecobility Experts
Wattstraße 11-13
13355 Berlin
DE



Raoul Mancke

(Head of programme operations, Kiwa-Ecobility Experts)



Dr. Ronny Stadie

(Verification body, Kiwa-Ecobility Experts)

1.5 DEKLARATIONSINHABER

Hersteller: Sita Bauelemente GmbH

Adresse: Ferdinand-Braun-Straße 1, 33378 Rheda-Wiedenbrück

E-Mail: info@sita-bauelemente.de

Webseite: www.sita-bauelemente.de

Produktionsstandort: Sita Bauelemente GmbH

Adresse des Produktionsstandorts: Ferdinand-Baun-Straße 1, 33378 Rheda-Wiedenbrück

1.6 VERIFIZIERUNG DER DEKLARATION

Die unabhängige Verifizierung erfolgt gemäß der ISO 14025:2011. Die Ökobilanz entspricht der ISO 14040:2006 und ISO 14044:2006. Die EN 15804:2012+A2:2019 dient als Kern-PCR.

☐ Intern ☒ Extern



Lucas Pedro Berman, Senda

1.7 ERKLÄRUNGEN

Der Eigentümer dieser EPD haftet für die zugrunde liegenden Informationen und Nachweise. Der Programmbetreiber Kiwa-Ecobility Experts haftet nicht für die Herstellerdaten, Ökobilanzdaten und Nachweise.

1.8 PRODUKTKATEGORIEREGELN

PCR A

Kiwa-Ecobility Experts (Kiwa-EE) – General Product Category Rules (2022-02-14)

PCR B

Institut Bauen und Umwelt e.V. - Teil B: Anforderungen an die EPD für Produkte zur Linien- und Punktentwässerung - v1 (2024-03-22)

1.9 VERGLEICHBARKEIT

Ein Vergleich bzw. eine Bewertung der Umweltauswirkungen verschiedener Produkte ist grundsätzlich nur möglich, wenn diese nach EN 15804+A2 erstellt wurden. Für die Bewertung der Vergleichbarkeit sind folgende Aspekte insbesondere zu berücksichtigen:

1 Allgemeine Informationen

Verwendete PCR, funktionale oder deklarierte Einheit, geographischer Bezug, Definition der Systemgrenze, deklarierte Module, Datenauswahl (Primär- oder Sekundärdaten, Hintergrunddatenbank, Datenqualität), verwendete Szenarien für Nutzungs- und Entsorgungsphasen sowie die Sachbilanz (Datenerhebung, Berechnungsmethoden, Allokationen, Gültigkeitsdauer). PCRs und allgemeine Programmanweisungen verschiedener EPD-Programme können sich unterscheiden. Die Vergleichbarkeit muss bewertet werden. Weitere Hinweise finden Sie in EN 15804+A2 (5.3 Vergleichbarkeit von EPDs für Bauprodukte) und ISO 14025 (6.7.2 Anforderungen an die Vergleichbarkeit).

1.10 BERECHNUNGSGRUNDLAGE

LCA-Methode R<THINK: Ecobility Experts | EN15804+A2

LCA-Software*: Simapro 9.1

Charakterisierungsmethode: EN 15804 +A2 Method v1.0

LCA-Datenbank-Profile: EcolInvent version 3.6

Version Datenbank: v3.17 (2024-05-22)

** Wird für die Berechnung der charakterisierten Ergebnisse der Umweltprofile in R<THINK verwendet.*

1.11 LCA-HINTERGRUNDBERICHT

Diese EPD wird auf der Grundlage des LCA-Hintergrundberichts 'Sita Flachdachgullys' mit dem Berechnungsidentifikator ReTHiNK-82631 erstellt.

2 Produkt

2.1 PRODUKTBESCHREIBUNG

Diese Deklaration bezieht sich auf ein repräsentatives Produkt der Flachdachgullys der Sita Bauelemente GmbH, die aus Polyurethan mit Wunschanchlussmanschette oder Schraubflansch hergestellt werden. Durch die standardisierten Vorgaben und Anforderungen an den Produkteinsatz sind die Herstellungsverfahren und Primärmaterialien in der Produktgruppe Flachdachgullys vergleichbar. Die größte Variante in der Produktgruppe Flachdachgullys, SitaSani® 165 Sanierungsgully, wird als repräsentatives Produkt für die Berechnung der EPD verwendet. Das Gesamtgewicht des repräsentativen Flachdachgullys beträgt 3,288 kg.

Der Sanierungsgully SitaSani® 165 aus Polyurethan mit einer Höhe von 550 mm ist wärmedämmend, entspricht der DIN EN 1253-2 und hat eine Ablaufleistung von 8,2 l/s bei 45 mm Stauhöhe. Er ist für die Sanierung von Innendurchmessern von 165 bis 205 mm ausgelegt. Zum Gully gehört eine große eingeschäumte Wunschanchlussmanschette (495 mm x 495 mm) zur homogenen Verbindung der Dachabdichtung, sowie Fixierringe zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfangs. Das Set wird komplett mit Kiesfang, Gleitmittel und zwei unterschiedlich großen Dichtungen zur Rückstausicherung geliefert und fachgerecht eingebaut.

Für das Inverkehrbringen des Produkts in der EU/EFTA (mit Ausnahme der Schweiz) gilt die Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (CPR). Das Produkt benötigt eine Leistungserklärung unter Berücksichtigung der DIN EN 1253-2:2015-03 Abläufe für Gebäude - Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss; Deutsche Fassung EN 1253-2:2015 und die CE-Kennzeichnung.

Für die Verwendung gelten die jeweiligen nationalen Bestimmungen.

SitaSani® 165 wird in einer Kartonverpackung verkauft. Die Zusammensetzung des Produkts ist in der folgenden Tabelle aufgeführt:

Komponente	Wert	Einheit
Polyurethan	50,1	M.-%
Bitumen	31,8	M.-%
EPDM	14,6	M.-%
Polyamid	3,5	M.-%

Diese EPD umfasst auch die folgenden Produkte:

• SitaStandard senkrecht

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
70	75	10 02 xx
100	110	10 04 xx
125	125	10 06 xx
150	160	10 08 xx
200	200	10 10 xx

• SitaStandard senkrecht beheizt

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
70	75	10 03 xx
100	110	10 05 xx
125	125	10 07 xx
150	160	10 09 xx
200	200	10 11 xx

• SitaStandard abgewinkelt

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
70	75	10 14 xx
100	110	10 16 xx
125	125	10 18 xx

• SitaStandard abgewinkelt beheizt

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
70	75	10 15 xx
100	110	10 17 xx
125	125	10 19 xx

• SitaStandard Stufengully

2 Produkt

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
70	75	10 30 xx

· SitaStandard Aufstockelement

Dämmstoffstärke (mm)	Artikelnummer
60-160	10 25 xx
60-220	10 26 xx
60-520	10 50 xx

· SitaTrendy senkrecht

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
70	75	15 02 xx
90	90	15 01 xx
100	110	15 04 xx
125	125	15 06 xx

· SitaTrendy senkrecht beheizt

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
70	75	15 03 xx
100	110	15 05 xx
125	125	15 07 xx

· SitaTrendy abgewinkelt

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
70	75	15 14 xx
100	110	15 16 xx

125	125	15 18 xx
-----	-----	----------

· SitaTrendy abgewinkelt beheizt

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
70	75	15 15 xx
100	110	15 17 xx
125	125	15 19 xx

· SitaTrendy Aufstockelement

Dämmstoffstärke (mm)	Artikelnummer
60-150	15 25 xx
60-220	15 26 xx
60-320	15 27 xx

· SitaTrendy Schraubflansch senkrecht

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
70	75	15 02 99
90	90	15 01 99
100	110	15 04 99
125	125	15 06 99

· SitaTrendy Schraubflansch senkrecht beheizt

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
70	75	15 03 99
100	110	15 05 99
125	125	15 07 99

· SitaTrendy Schraubflansch abgewinkelt

2 Produkt

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
70	75	15 14 99
100	110	15 16 99
125	125	15 18 99

· SitaTrendy Schraubflansch abgewinkelt beheizt

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
70	75	15 15 99
100	110	15 17 99
125	125	15 19 99

· SitaTrendy Aufstockelement

Dämmstoffstärke (mm)	Artikelnummer
60-150	15 25 99
60-220	15 26 99
60-320	15 27 99

· SitaDSS Profi mit Airstop

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
56	56	14 02 xx
90	70	14 04 xx

· SitaDSS Profi ohne Airstop

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
56	56	14 32 xx
90	70	14 34 xx

· SitaDSS Profi Schraubflansch mit Airstop

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
56	56	14 02 99
90	70	14 04 99

· SitaDSS Profi Schraubflansch ohne Airstop

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
56	56	14 32 99
90	70	14 34 99

· SitaDSS Profi Aufstockelement

Dämmstoffstärke (mm)	Artikelnummer
60-150	14 25 xx
60-220	14 26 xx
60-320	14 27 xx

· SitaTrendy Profi Schraubflansch Aufstockelement

Dämmstoffstärke (mm)	Artikelnummer
60-150	14 25 99
60-220	14 26 99
60-320	14 27 99

· SitaIndra

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
70	75	10 72 xx

· SitaVasant Single

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
--------------	--------------------------	---------------

2 Produkt

100 110 50 03 xx

· SitaEasy

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
50	50	18 30 xx
70	75	18 32 xx
100	110	18 34 xx

· SitaEasy Go

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
70	75	18 36 00
100	110	18 38 00

· SitaEasy Plus

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
70	75	18 02 xx
100	110	18 04 xx
125	125	18 06 xx
150	160	18 08 xx

· SitaMini senkrecht

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
50/70	50	16 02 xx

· SitaMini abgewinkelt

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
50	50	16 12 xx

70 75 16 14 xx

· SitaCompact senkrecht

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
50	50	19 00 xx
70	75	19 02 xx

· SitaCompact abgewinkelt

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
50	50	19 12 xx
70	75	19 14 xx

· SitaCompact Aufstockelement

Dämmstoffstärke (mm)	Artikelnummer
60-220	19 26 xx

· SitaCompact Schraubflansche senkrecht

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
50	50	19 00 99
70	75	19 02 99

· SitaCompact Schraubflansch abgewinkelt

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
50	50	19 12 99
70	75	19 14 99

· SitaCompact Schraubflansch Aufstockelement

2 Produkt

Dämmstoffstärke (mm)	Artikelnummer
60-220	19 26 99

· SitaCompact Near

Nennweite DN	Außendurchmesser OD (mm)	Artikelnummer
70	75	19 05 xx

· SitaCarport

Ausführung	Artikelnummer
Mit Kupferverblendkappe	29 29 xx
Mit Zinkverblendkappe	29 28 xx

· SitaSani 63

Ausführung (mm)	Artikelnummer
550	10 63 xx

· SitaSani 63 Schraubflansch

Ausführung (mm)	Artikelnummer
550	10 63 99

· SitaSani 70

Ausführung (mm)	Artikelnummer
255	10 36 xx

· SitaSani 70 Schraubflansch

Ausführung (mm)	Artikelnummer
-----------------	---------------

255	10 36 99
-----	----------

· SitaSani 90

Ausführung (mm)	Artikelnummer
550	10 32 xx

· SitaSani 90 Schraubflansch

Ausführung (mm)	Artikelnummer
550	10 32 99

· SitaSani 95

Ausführung (mm)	Artikelnummer
250	10 28 xx
550	10 38 xx

· SitaSani 105

Ausführung (mm)	Artikelnummer
550	10 33 xx

· SitaSani 105 Schraubflansch

Ausführung (mm)	Artikelnummer
550	10 33 99

· SitaSani 115

Ausführung (mm)	Artikelnummer
-----------------	---------------

2 Produkt

255	10 35 xx
-----	----------

· SitaSani 125

Ausführung (mm)	Artikelnummer
-----------------	---------------

250	10 27 xx
-----	----------

550	10 37 xx
-----	----------

· SitaSani 165

Ausführung (mm)	Artikelnummer
-----------------	---------------

200	10 29 xx
-----	----------

550	10 40 xx
-----	----------

· SitaSani 165 Schraubflansch

Ausführung (mm)	Artikelnummer
-----------------	---------------

550	10 40 99
-----	----------

· SitaSani 160 DSS

Ausführung (mm)	Artikelnummer
-----------------	---------------

200	10 60 xx
-----	----------

550	10 61 xx
-----	----------

· SitaSani 160 DSS Schraubflansch

Ausführung (mm)	Artikelnummer
-----------------	---------------

550	10 61 99
-----	----------

· SitaVent Grundplatte

Ausführung (mm)	Artikelnummer
-----------------	---------------

100	17 54 xx
-----	----------

150	17 58 xx
-----	----------

XX: Wunschanschlussmanschette

Das Produkt SitaSani® 165 Sanierungsgully ist in der folgenden Abbildung dargestellt:

2 Produkt



2.2 ANWENDUNG (VERWENDUNGSZWECK DES PRODUKTS)

Das Produkt wird für die Haupt- und Notentwässerung eingesetzt und ist für die Sanierung in das Fallrohr von alten Dachgullys in flachen und flach geneigten, genutzten und ungenutzten Dachflächen vorgesehen.

2.3 REFERENZ-NUTZUNGSDAUER (RSL)

RSL PRODUKT

Da der gesamte Lebenszyklus der Flachdachgullys nicht im Rahmen der Studie betrachtet wird, ist die Angabe der Referenznutzungsdauer (RSL) freiwillig. Nach der BBSR-Tabelle 2017 / Nr. 363.714 beträgt die RSL der Flachdachgullys 20 Jahre.

VERWENDETE RSL (JAHRE) IN DIESER ÖKOBILANZIERUNG

20

2.4 TECHNISCHE DATEN

Da sich die technischen Informationen im PCR auf Entwässerungsrinnen, Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen (DIN EN 1433 und DIN EN 124-1) beziehen, während sich das Produkt in der EPD auf Abläufe für Gebäude (DIN EN 1253-2) bezieht, gelten die im PCR aufgeführten technischen Spezifikationen nicht für das Produkt.

· Eigenschaften

Artikelnummer	104000
Anschluss	Bitumen-Manschette
Ausführung (mm)	550
Außendurchmesser OD (mm)	160
Stutzenlänge: a (mm)	490
Topfhöhe: b (mm)	60
Topfinnendurchmesser: c (mm)	146
Temperaturbeständigkeit min. (°C)	-40
Temperaturbeständigkeit max. (°C)	80
Baustoffklasse	Euroklasse E / B2 normal entflammbar
Rückstausicher bei zu sanierenden Innendurchmessern von-bis (mm) mit Lippendichtring	165 - 178
Rückstausicher bei zu sanierenden Innendurchmessern von-bis (mm) mit Profildichtring	178 - 205

· Abflussmenge

2 Produkt

DN	Stauhöhe (mm)	Abflussmenge nach DIN EN 1253-2 in l/s
165	5	0,8
	10	1,5
	15	2,2
	20	3,4
	25	4,5
	30	5,5
	35	6,4
	40	7,3
	45	8,2
	50	9
	55	9,7
	60	9,7
	65	9,7
	70	9,7
	75	9,7
	80	9,7
	85	9,7
	90	9,7
	95	9,7
	100	9,7

2.5 BESONDERS BESORGNISERREGENDE STOFFE

- Diese Erklärung gilt für alle Sita Produkte mit Ausnahme der im zweiten Abschnitt dieses Absatzes genannten Produkte.

Der Hersteller Sita Bauelemente GmbH erklärt hiermit, dass die von ihm vertriebenen Produkte frei von Zinn-, Cadmium- und Bleistabilisatoren sind. Außerdem liegt der SVHC (Substances of Very High Concern) Gehalt bei $\leq 0,1\%$. Die zur Herstellung des Polyurethanschaum verwendeten Ausgangsstoffe enthalten weiterhin keine der folgenden Stoffe:

- CMR-Substanzen (kanzerogen, mutagen, reproduktionstoxisch)

- Alkylphenoethoxylate (APEO)
- Leichtflüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe (VOC)
- Schwerflüchtige organische Verbindungen (SVOC)
- Schwermetalle
- Polyvinylchlorid (PVC)
- Halogenorganische Verbindungen
- Halogenorganische Verbindungen in der Verpackung
- Biozide
- Freies Formaldehyd

· Informationspflicht gemäß Art. 33 REACH-Verordnung (SVHC-/Kandidatenliste):

Nach REACH-Verordnung Art. 33 ist der Hersteller verpflichtet mitzuteilen, dass die bei Sita eingesetzten Messing-Bestandteile in ausgewählten Artikeln* sowie SitaPipe Flachdach-Abzweig mehr als 0,1 % Blei (EG-Nr. 231-100-4 / CAS-Nr. (EG-Verzeichnis) 7439-92-1) enthalten. Da Blei als Legierungsbestandteil fest gebunden ist und somit keine Exposition zu erwarten ist, sind keine zusätzlichen Angaben zur sicheren Verwendung notwendig.

* Messingmuttern, Messinghülsen, Messingbuchsen enthalten in:

- SitaMore Anstaulement
- SitaDrain®
- SitaGreen Gründachschacht
- SitaTurbo Dampfsperrplatte starr
- SitaTurbo Terrassenbausatz + Höhenausgleichsstück
- SitaEasy Kiesfang
- Schraubensets von: SitaTurbo, SitaDSS Ravana, SitaRondo, SitaKaskade Inside, SitaMulti

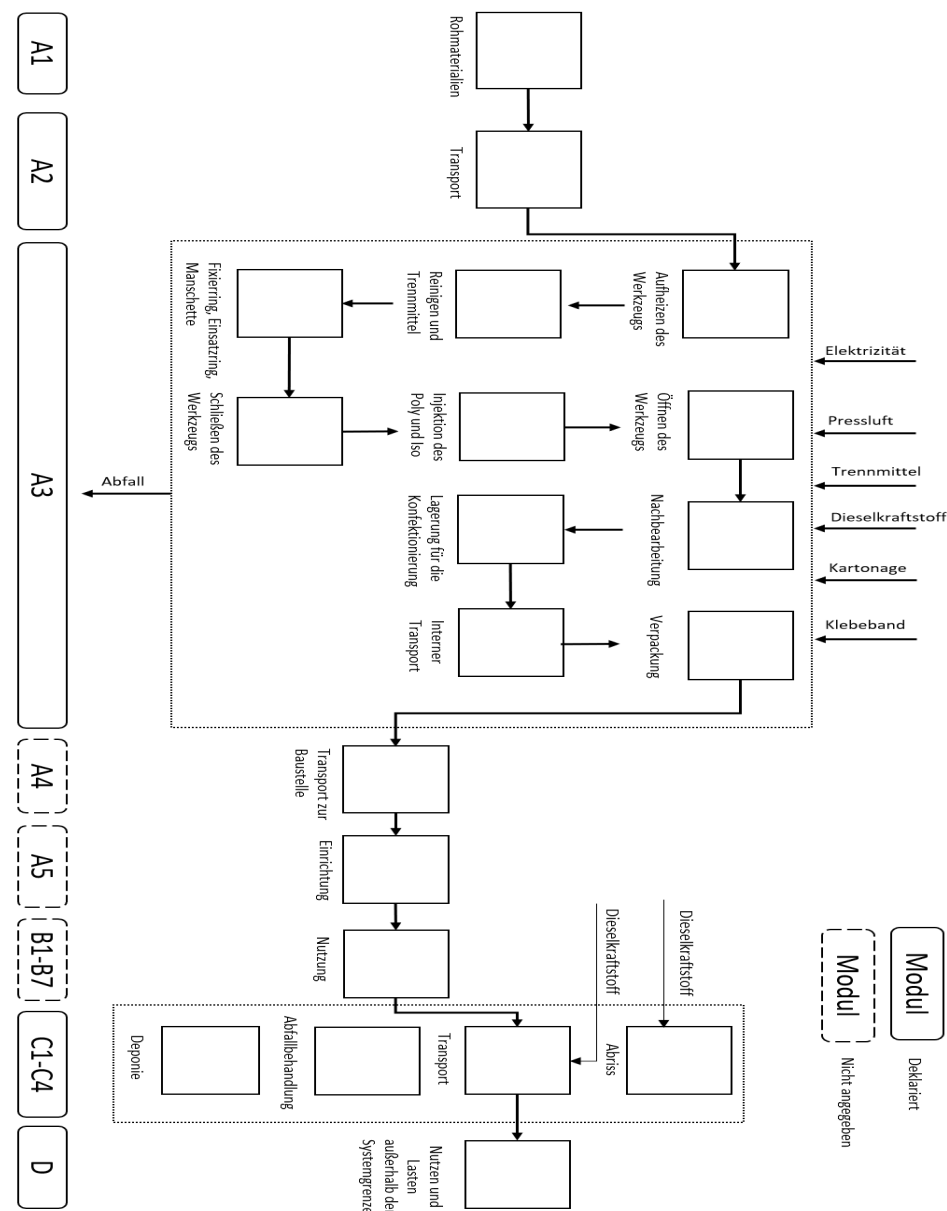
2 Produkt

2.6 BESCHREIBUNG HERSTELLUNGSPROZESS

Die Herstellung der SitaSani® 165 Sanierungsgully findet in Rheda-Wiedenbrück, Deutschland statt. Die Produktion umfasst nach der Anlieferung der Rohstoffe die folgenden Schritte:

- Aufheizen des Werkzeugs
- Reinigung und Trennmittel
- Fixierring, Einsatzring, Manschette
- Schließen des Werkzeugs
- Injektion des Polyurethan
- Öffnen des Werkzeugs
- Nachbearbeitung
- Lagerung für die Konfektionierung
- Interner Transport
- Verpackung

Anschließend wird das Produkt zur Baustelle transportiert und dort installiert. Ein vereinfachtes Prozessfließbild des Produkts ist in der folgenden Abbildung dargestellt:



3 Berechnungsregeln

3.1 DEKLARIERTE EINHEIT

Piece

1 Stück Flachdachgullys aus Polyurethan mit Wunschanschlussmanschette oder Schraubflansch

Referenzeinheit: piece (p)

3.2 UMRECHNUNGSFAKTOREN

Beschreibung	Wert	Einheit
Referenzeinheit	1	p
Gewicht pro Referenzeinheit	3.288	kg
Umrechnungsfaktor auf 1 kg	0.304136	p/kg

3.3 GELTUNGSBEREICH DER DEKLARATION UND SYSTEMGRENZEN

Dies ist ein/e von der Wiege bis zum Werkstor mit den Modulen C1-C4 und Modul D EPD.

Die einbezogenen Lebenszyklusstadien sind wie unten dargestellt:

(X = Modul deklariert, ND = Modul nicht deklariert)

A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
X	X	X	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	X	X	X	X	X

Die Module der EN 15804 beinhalten folgendes:

Modul A1 = Rohstoffbereitstellung	Modul B5 = Umbau/Erneuerung
Modul A2 = Transport	Modul B6 = Betrieblicher Energieeinsatz
Modul A3 = Herstellung	Modul B7 = Betrieblicher Wassereinsatz
Modul A4 = Transport	Modul C1 = Rückbau/Abriss
Modul A5 = Bau-/ Einbauprozess	Modul C2 = Transport
Modul B1 = Nutzung	Modul C3 = Abfallbehandlung
Modul B2 = Instandhaltung	Modul C4 = Deponierung
Modul B3 = Reparatur	Modul D = Vorteile und Belastungen ausserhalb der Systemgrenze
Modul B4 = Ersatz	

3.4 REPRÄSENTATIVITÄT

Diese EPD ist repräsentativ für Sita Flachdachgullys, ein Produkt von Sita Bauelemente GmbH. Die Ergebnisse dieser EPD sind repräsentativ für Germany.

3.5 ABSCHNEIDEKRITERIEN

Herstellungs-Stadium (Module A1-A3)

Alle Inputflüsse (z. B. Rohstoffe, Transport, Energieverbrauch, Verpackung usw.) und Outputflüsse (z. B. Produktionsabfälle) werden in dieser Ökobilanz berücksichtigt. Die

3 Berechnungsregeln

insgesamt vernachlässigten Inputströme überschreiten nicht die Grenze von 5 % des Energieverbrauchs und der Masse.

Produktlebensende-Stadium (Module C1-C4)

Alle Inputflüsse (z. B. Energieverbrauch für Abriss oder Demontage, Transport zur Abfallverarbeitung usw.) und Outputflüsse (z. B. Abfallverarbeitung am Ende der Lebensdauer des Produkts usw.) werden in dieser Ökobilanz berücksichtigt. Die insgesamt vernachlässigten Inputströme überschreiten nicht die Grenze von 5 % des Energieverbrauchs und der Masse.

Gutschriften und Lasten über die Systemgrenze hinaus (Modul D)

Alle über die Systemgrenze hinausgehenden Vorteile und Lasten, die sich aus wiederverwendbaren Produkten, wiederverwertbaren Materialien und/oder Nutzenergieträgern ergeben, die das Produktsystem verlassen, werden in dieser Ökobilanz berücksichtigt.

3.6 ALLOKATION

Der Energieverbrauch und die Menge der verwendeten Verpackungsmaterialien werden auf der Basis des Gesamtverbrauchs am Produktionsstandort im Jahr 2023 (für alle hergestellten Produkte) berechnet und in die Menge umgerechnet, die ausschließlich für die Herstellung des angegebenen Produkts verwendet wird. Die Strom- und Verpackungsmenge wird pro Stück des hergestellten Produkts angegeben.

3.7 DATENERHEBUNG & BEZUGSZEITRAUM

Alle prozessspezifischen Daten werden für das Referenzjahr 2023 erhoben.

3.8 SCHÄTZUNGEN UND ANNAHMEN

Für alle verwendeten Rohstoffe (Rohstoffe, Betriebsstoffe, Verpackungen) wurde die Transportdistanz erfasst. Ausgenommen hiervon ist der Transport des Klebebands, welcher als Transport vom Mittelpunkt Indiens zum Hafen Neendakara mit einem LKW unspezifischen Typs, vom Hafen Neendakara zum Hafen Rotterdam mit einem transozeanischen Frachtschiff und vom Hafen Rotterdam zur Produktionsstätte mit einem LKW unspezifischen Typs geschätzt wurde. Für alle LKW-Transporte (Lieferanten,

Entsorgungstransporte und interne Transporte) wird ein Nutzlastfaktor von 50 % verwendet, was einer vollen Anlieferung und leeren Rückfahrt entspricht.

Für das Ende der Lebensdauer des Produkts werden Abfallszenarien aus der NMD-Datenbank verwendet. Da das Produkt im Gebäude fest verbaut ist, wird ein Rückbau mit einer Abrissmaschine (43 MJ Diesel pro Tonne) angenommen.

Nicht betrachtet sind die Herstellung von Kapitalanlagen, Bauvorhaben und die Entwicklung der Infrastruktur sowie die Wartung und der Betrieb von Kapitalanlagen. Darüber hinaus sind auch Tätigkeiten im Zusammenhang mit dem Personal sowie der Energie- und Wasserverbrauch im Zusammenhang mit der Unternehmensverwaltung und dem Vertrieb nicht mit in die Berechnung einbezogen.

Die einbezogenen Szenarien werden derzeit verwendet und sind repräsentativ für eine der wahrscheinlichsten Szenariovarianten.

3.9 DATENQUALITÄT

Die Daten basieren auf dem Jahresdurchschnitt vom Jahr 2023. Für die Sekundärdaten werden generische Datensätze aus der Ecoinvent-Datenbank verwendet. Diese Datenbank wird regelmäßig aktualisiert und erfüllt die Anforderungen der EN 15804+A2 (Hintergrunddaten nicht älter als 10 Jahre). Alle in der Ecoinvent-Datenbank enthaltenen konsistenten Datensätze sind dokumentiert und können in der Online-Dokumentation von Ecoinvent eingesehen werden. In der Betriebsdatenerhebung konnten alle relevanten prozessspezifischen Daten erhoben werden. Die Qualität der Daten kann somit als gut bezeichnet werden.

Die Primärdaten werden von Sita Bauelemente GmbH zur Verfügung gestellt. Die meisten der in der Ökobilanz ausgewählten Datensätze für Rohmaterialien beziehen sich auf Europa als geografische Referenz, während ein Datensatz aus "Rest-of-the-world" für in Indien hergestellte Klebebänder verwendet wird.

3.10 ENERGIEMIX

Die Berücksichtigung des Energiemixes erfolgt nach einem marktbasierten Ansatz. Hierbei wird der beim Stromanbieter eingekaufte Ökostrom berücksichtigt. Der Anteil von Ökostrom am Gesamtstromverbrauch beträgt 100 %. Der Ökostrom stammt zu 58,9 % aus dem EEG (Erneuerbare-Energien-Gesetz). Die restlichen 41,1 % entfallen auf andere erneuerbare Energieträger, die in der Berechnung ebenfalls als EEG-Strom angenommen werden.

4 Szenarien und zusätzliche technische Informationen

4.1 RÜCKBAU, ABRISS (C1)

Die folgenden Informationen beschreiben das Szenario für den Rückbau/Abriss am Ende des Lebenszyklus.

Beschreibung	Menge	Einheit
Diesel, burned in machine (incl. emissions)	0.004	l

4.2 TRANSPORT ZUR ABFALLBEHANDLUNG (C2)

Die folgenden Entfernungen und Transportmittel werden für den Transport am Ende der Lebensdauer für die verschiedenen Arten der Abfallbehandlung angenommen.

Abfallszenario	Transportmittel	Nicht entfernt (bleibt in Bearbeitung) [km]	Deponie [km]	Verbrennung [km]	Recycling [km]	Wiederverwendung [km]
finishes (adhered to wood, plastic, metal) (NMD ID 2)	Lorry (Truck), unspecified (default) market group for (GLO)	0	100	150	50	0
plastics, via residue (NMD ID 43)	Lorry (Truck), unspecified (default) market group for (GLO)	0	100	150	50	0
bitumen (i.a. roofing material) (NMD ID 16)	Lorry (Truck), unspecified (default) market group for (GLO)	0	100	150	50	0
elastomeres (i.a. epdm) (i.a. roofing, foils) (NMD ID 20)	Lorry (Truck), unspecified (default) market group for (GLO)	0	100	150	50	0

Die in den Szenarien für den Transport am Ende des Lebenszyklus verwendeten Transportmittel weisen die folgenden Merkmale auf:

	Wert und Einheit
Für den Transport verwendete Fahrzeugart	Lorry (Truck), unspecified (default) market group for (GLO)
Kraftstoffart und Verbrauch des Fahrzeugs	not available
Auslastung (einschließlich Leerfahrten)	50 % (loaded up and return empty)
Rohdichte der transportierten Produkte	inapplicable
Volumen-Auslastungsfaktor	1

4 Szenarien und zusätzliche technische Informationen

4.3 ENDE DER LEBENSDAUER (C3, C4)

Die für das Ende der Lebensdauer des Produkts angenommenen Szenarien sind in den folgenden Tabellen aufgeführt. In der oberen Tabelle werden die angenommenen Prozentsätze je Abfallbehandlungsart angegeben, in der Unteren die absoluten Mengen.

Abfallszenario	Region	Nicht entfernt (bleibt in Bearbeitung) [%]	Deponie [%]	Verbrennung [%]	Recycling [%]	Wiederverwendung [%]
finishes (adhered to wood, plastic, metal) (NMD ID 2)	NL	0	0	100	0	0
plastics, via residue (NMD ID 43)	NL	0	20	80	0	0
bitumen (i.a. roofing material) (NMD ID 16)	NL	0	5	90	5	0
elastomeres (i.a. epdm) (i.a. roofing, foils) (NMD ID 20)	NL	0	10	85	5	0

Abfallszenario	Nicht entfernt (bleibt in Bearbeitung) [kg]	Deponie [kg]	Verbrennung [kg]	Recycling [kg]	Wiederverwendung [kg]
finishes (adhered to wood, plastic, metal) (NMD ID 2)	0.000	0.000	1.647	0.000	0.000
plastics, via residue (NMD ID 43)	0.000	0.023	0.092	0.000	0.000
bitumen (i.a. roofing material) (NMD ID 16)	0.000	0.052	0.941	0.052	0.000
elastomeres (i.a. epdm) (i.a. roofing, foils) (NMD ID 20)	0.000	0.048	0.409	0.024	0.000
Gesamt	0.000	0.123	3.088	0.076	0.000

4.4 VORTEILE UND LASTEN AUSSERHALB DER SYSTEMGRENZE (D)

Die in dieser EPD dargestellten Vorteile und Lasten außerhalb der Systemgrenze basieren auf den folgenden berechneten Netto-Outputflüssen in Kilogramm und der Energierückgewinnung in MJ unterer Heizwert (LHV).

Abfallszenario	Output-Nettoflüsse [kg]	Energierückgewinnung [MJ]
finishes (adhered to wood, plastic, metal) (NMD ID 2)	0.000	0.000
plastics, via residue (NMD ID 43)	0.000	2.833
bitumen (i.a. roofing material) (NMD ID 16)	0.052	37.808
elastomeres (i.a. epdm) (i.a. roofing, foils) (NMD ID 20)	0.024	11.117
Gesamt	0.076	51.757

5 Ergebnisse

Für die Wirkungsabschätzung werden die Charakterisierungsfaktoren der Wirkungsabschätzungs-Methode (LCIA) EN 15804 +A2 Method v1.0 verwendet. Langfristige Emissionen (>100 Jahre) werden in der Wirkungsabschätzung nicht berücksichtigt. Die Ergebnisse der Wirkungsabschätzung sind nur relative Aussagen, die keine Aussagen über Endpunkte der Wirkungskategorien, Überschreitungen von Schwellenwerten, Sicherheitsmargen oder Risiken machen. Die folgenden Tabellen zeigen die Ergebnisse der Indikatoren der Wirkungsabschätzung, der Ressourcennutzung sowie der Abfall- und sonstigen Output-Flüsse.

5.1 UMWELTWIRKUNGSINDIKATOREN PRO PIECE

KERNINDIKATOREN FÜR UMWELTWIRKUNGEN EN 15804+A2

Abk.	Einheit	A1	A2	A3	A1- A3	C1	C2	C3	C4	D
AP	mol H+ eqv.	7.41E-2	1.77E-3	6.53E-3	8.24E-2	1.35E-4	3.75E-4	1.30E-3	1.50E-5	-2.09E-3
GWP-total	kg CO2 eqv.	1.28E+1	3.05E-1	3.31E-1	1.34E+1	1.30E-2	6.48E-2	7.70E+0	1.79E-2	-2.21E+0
GWP-b	kg CO2 eqv.	7.03E-2	1.41E-4	-1.08E+0	-1.01E+0	3.60E-6	2.99E-5	6.13E-4	1.29E-5	-2.26E-4
GWP-f	kg CO2 eqv.	1.27E+1	3.05E-1	1.40E+0	1.44E+1	1.29E-2	6.47E-2	7.70E+0	1.79E-2	-2.21E+0
GWP-luluc	kg CO2 eqv.	6.15E-3	1.12E-4	7.62E-3	1.39E-2	1.02E-6	2.37E-5	6.84E-5	6.61E-7	-7.72E-5
EP-m	kg N eqv.	1.76E-2	6.24E-4	1.32E-3	1.96E-2	5.98E-5	1.32E-4	4.70E-4	1.11E-5	-5.81E-4
EP-fw	kg P eq	6.49E-4	3.08E-6	1.47E-4	8.00E-4	4.71E-8	6.53E-7	2.80E-6	2.47E-8	-3.06E-6
EP-T	mol N eqv.	1.37E-1	6.87E-3	1.61E-2	1.60E-1	6.56E-4	1.46E-3	5.20E-3	4.22E-5	-6.38E-3
ODP	kg CFC 11 eqv.	2.24E-6	6.73E-8	3.46E-6	5.77E-6	2.80E-9	1.43E-8	2.47E-8	4.06E-10	-3.20E-7
POCP	kg NMVOC eqv.	5.14E-2	1.96E-3	4.05E-3	5.74E-2	1.80E-4	4.16E-4	1.34E-3	1.62E-5	-2.17E-3
ADP-f	MJ	2.69E+2	4.60E+0	2.07E+1	2.94E+2	1.78E-1	9.76E-1	1.28E+0	3.12E-2	-3.96E+1
ADP-mm	kg Sb-eqv.	6.66E-4	7.73E-6	1.22E-5	6.86E-4	1.99E-8	1.64E-6	1.48E-6	1.41E-8	-9.21E-7
WDP	m3 world eqv.	9.75E+0	1.65E-2	4.36E-1	1.02E+1	2.39E-4	3.49E-3	3.13E-2	1.33E-3	-1.83E-1

AP=Acidification (AP) | **GWP-total**=Global warming potential (GWP-total) | **GWP-b**=Global warming potential - Biogenic (GWP-b) | **GWP-f**=Global warming potential - Fossil (GWP-f) | **GWP-luluc**=Global warming potential - Land use and land use change (GWP-luluc) | **EP-m**=Eutrophication marine (EP-m) | **EP-fw**=Eutrophication, freshwater (EP-fw) | **EP-T**=Eutrophication, terrestrial (EP-T) | **ODP**=Ozone depletion (ODP) | **POCP**=Photochemical ozone formation - human health (POCP) | **ADP-f**=Resource use, fossils (ADP-f) | **ADP-mm**=Resource use, minerals and metals (ADP-mm) | **WDP**=Water use (WDP)

5 Ergebnisse

ZUSÄTZLICHE UMWELTWIRKUNGSINDIKATOREN EN 15804+A2

Abk.	Einheit	A1	A2	A3	A1- A3	C1	C2	C3	C4	D
ETP-fw	CTUe	7.68E+2	4.10E+0	4.23E+1	8.14E+2	1.07E-1	8.70E-1	7.31E+0	5.24E-2	-3.45E+0
PM	disease incidence	8.01E-7	2.74E-8	6.02E-8	8.89E-7	3.59E-9	5.82E-9	1.01E-8	2.17E-10	-6.59E-9
HTP-c	CTUh	1.13E-7	1.33E-10	8.71E-10	1.14E-7	3.75E-12	2.82E-11	5.45E-9	8.76E-13	-1.51E-10
HTP-nc	CTUh	1.11E-6	4.49E-9	1.63E-8	1.13E-6	9.23E-11	9.52E-10	1.94E-8	2.27E-11	-2.38E-9
IR	kBq U235 eqv.	6.21E-1	1.93E-2	9.56E-2	7.35E-1	7.64E-4	4.09E-3	3.95E-3	1.24E-4	-2.29E-2
SQP	Pt	3.73E+1	3.99E+0	1.09E+2	1.50E+2	2.27E-2	8.46E-1	6.93E-1	7.32E-2	-8.33E-1

ETP-fw=Ecotoxicity, freshwater (ETP-fw) | **PM**=Particulate Matter (PM) | **HTP-c**=Human toxicity, cancer (HTP-c) | **HTP-nc**=Human toxicity, non-cancer (HTP-nc) | **IR**=Ionising radiation, human health (IR) | **SQP**=Land use (SQP)

KLASSIFIZIERUNG VON AUSSCHLUSSKLAUSELN FÜR DIE DEKLARATION VON KERN- UND ZUSATZUMWELTWIRKUNGSINDIKATOREN

ILCD-Klassifizierung	Indikator	Haftungsausschluss
ILCD-Typ/Stufe 1	Treibhauspotenzial (GWP)	Keine
	Potenzial des Abbaus der stratosphärischen Ozonschicht (ODP)	Keine
	potenzielles Auftreten von Krankheiten aufgrund von Feinstaubemissionen (PM)	Keine
	Versauerungspotenzial, kumulierte Überschreitung (AP)	Keine
ILCD-Typ/Stufe 2	Eutrophierungspotenzial, in das Süßwasser gelangende Nährstoffanteile (EP-Süßwasser)	Keine
	Eutrophierungspotenzial, in das Salzwasser gelangende Nährstoffanteile (EP-Salzwasser)	Keine
	Eutrophierungsspotenzial, kumulierte Überschreitung (EP-Land)	Keine
	troposphärisches Ozonbildungspotenzial (POCP)	Keine
	potenzielle Wirkung durch Exposition des Menschen mit U235 (IRP)	1
ILCD-Typ/Stufe 3	Potenzial für die Verknappung von abiotischen Ressourcen für nicht fossile Ressourcen (ADP-Mineralien und Metalle)	2
	Potenzial für die Verknappung von abiotischen Ressourcen für fossile Ressourcen (ADP-fossile Energieträger)	2

5 Ergebnisse

ILCD-Klassifizierung	Indikator	Haftungsausschluss
	Wasser-Entzugspotenzial (Benutzer), entzugsgewichteter Wasserverbrauch (WDP)	2
	potenzielle Toxizitätsvergleichseinheit für Ökosysteme (ETP-fw)	2
	potenzielle Toxizitätsvergleichseinheit für den Menschen (HTP-c)	2
	potenzielle Toxizitätsvergleichseinheit für den Menschen (HTP-nc)	2
	potenzieller Bodenqualitätsindex (SQP)	2

Ausschlussklausel 1 – Diese Wirkungskategorie befasst sich hauptsächlich mit den möglichen Auswirkungen niedrig dosierter ionisierender Strahlung auf die menschliche Gesundheit im Zusammenhang mit dem Kernbrennstoffkreislauf. Sie berücksichtigt nicht die Auswirkungen möglicher nuklearer Unfälle, beruflicher Exposition oder der Entsorgung radioaktiver Abfälle in unterirdischen Anlagen. Potenzielle ionisierende Strahlung aus dem Boden, aus Radon und aus einigen Baumaterialien wird ebenfalls nicht von diesem Indikator erfasst.

Ausschlussklausel 2 – Die Ergebnisse dieses Umweltauswirkungsindikators sind mit Vorsicht zu verwenden, da die Unsicherheiten bei diesen Ergebnissen hoch sind oder nur begrenzte Erfahrungen mit dem Indikator vorliegen.

5.2 INDIKATOREN ZUR BESCHREIBUNG DES RESSOURCENVERBRAUCHS UND UMWELTINFORMATIONEN AUF DER GRUNDLAGE DER SACHBILANZ (LCI)

PARAMETER ZUR BESCHREIBUNG DES RESSOURCENVERBRAUCHS

Abk.	Einheit	A1	A2	A3	A1-A3	C1	C2	C3	C4	D
PERE	MJ	1.25E+1	5.76E-2	1.43E+1	2.69E+1	9.64E-4	1.22E-2	7.48E-2	5.99E-4	-1.03E-1
PERM	MJ	0.00E+0	0.00E+0	9.05E+0	9.05E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0
PERT	MJ	1.25E+1	5.76E-2	2.34E+1	3.59E+1	9.64E-4	1.22E-2	7.48E-2	5.99E-4	-1.03E-1
PENRE	MJ	2.29E+2	4.89E+0	1.63E+1	2.50E+2	1.89E-1	1.04E+0	1.37E+0	3.31E-2	-4.15E+1
PENRM	MJ	5.86E+1	0.00E+0	5.62E+0	6.42E+1	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	-2.25E+0
PENRT	MJ	2.87E+2	4.89E+0	2.19E+1	3.14E+2	1.89E-1	1.04E+0	1.37E+0	3.31E-2	-4.38E+1
SM	Kg	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0
RSF	MJ	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0

PERE=renewable primary energy ex. raw materials | **PERM**=renewable primary energy used as raw materials | **PERT**=renewable primary energy total | **PENRE**=non-renewable primary energy ex. raw materials | **PENRM**=non-renewable primary energy used as raw materials | **PENRT**=non-renewable primary energy total | **SM**=use of secondary material | **RSF**=use of renewable secondary fuels | **NRSF**=use of non-renewable secondary fuels | **FW**=use of net fresh water

5 Ergebnisse

Abk.	Einheit	A1	A2	A3	A1-A3	C1	C2	C3	C4	D
NRSF	MJ	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0
FW	M3	2.50E-1	5.61E-4	1.68E-2	2.67E-1	9.18E-6	1.19E-4	3.32E-3	3.25E-5	-2.73E-3

PERE=renewable primary energy ex. raw materials | **PERM**=renewable primary energy used as raw materials | **PERT**=renewable primary energy total | **PENRE**=non-renewable primary energy ex. raw materials | **PENRM**=non-renewable primary energy used as raw materials | **PENRT**=non-renewable primary energy total | **SM**=use of secondary material | **RSF**=use of renewable secondary fuels | **NRSF**=use of non-renewable secondary fuels | **FW**=use of net fresh water

ANDERE UMWELTINFORMATIONEN, DIE ABFALLKATEGORIEN BESCHREIBEN

Abk.	Einheit	A1	A2	A3	A1-A3	C1	C2	C3	C4	D
HWD	Kg	1.39E-4	1.17E-5	5.36E-5	2.04E-4	4.85E-7	2.47E-6	7.88E-6	4.72E-8	-4.64E-5
NHWD	Kg	8.23E-1	2.92E-1	1.92E-1	1.31E+0	2.11E-4	6.19E-2	1.67E-1	1.24E-1	-1.60E-2
RWD	Kg	7.36E-4	3.02E-5	1.09E-4	8.75E-4	1.24E-6	6.41E-6	4.41E-6	1.86E-7	-3.52E-5

HWD=hazardous waste disposed | **NHWD**=non hazardous waste disposed | **RWD**=radioactive waste disposed

UMWELTINFORMATIONEN ZUR BESCHREIBUNG VON OUTPUT-FLÜSSEN

Abk.	Einheit	A1	A2	A3	A1-A3	C1	C2	C3	C4	D
CRU	Kg	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0
MFR	Kg	0.00E+0	0.00E+0	4.90E-3	4.90E-3	0.00E+0	0.00E+0	7.63E-2	0.00E+0	0.00E+0
MER	Kg	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0
EET	MJ	0.00E+0	0.00E+0	-1.10E+0	-1.10E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	-1.60E+1
EEE	MJ	0.00E+0	0.00E+0	-6.38E-1	-6.38E-1	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	0.00E+0	-9.32E+0

CRU=Components for re-use | **MFR**=Materials for recycling | **MER**=Materials for energy recovery | **EET**=Exported Energy Thermic | **EEE**=Exported Energy Electric

5 Ergebnisse

5.3 INFORMATIONEN ZUM BIOGENEN KOHLENSTOFFGEHALT PRO PIECE

BIOGENER KOHLENSTOFFGEHALT

Die folgenden Informationen beschreiben den Gehalt an biogenem Kohlenstoff (in den Hauptbestandteilen) des Produkts am Werkstor in piece:

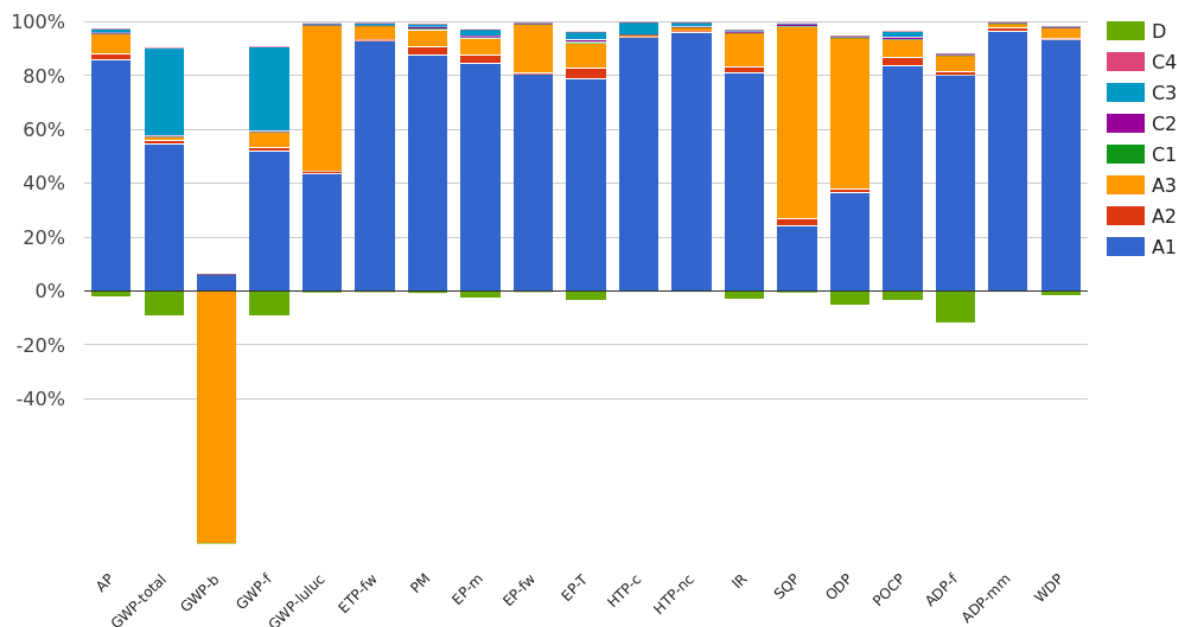
Biogener Kohlenstoffgehalt	Menge	Einheit
Biogener Kohlenstoffgehalt im Produkt	0	kg C
Biogener Kohlenstoffgehalt in der zugehörigen Verpackung	0.2584	kg C

AUFNAHME VON BIOGENEM KOHLENSTOFFDIOXID

Die folgende Menge an aufgenommenem Kohlenstoffdioxid wird durch die Hauptbestandteile des Produkts ausgewiesen. Die damit verbundene Aufnahme und Freisetzung von Kohlendioxid in nachgeschalteten Prozessen ist in dieser Zahl nicht berücksichtigt, obwohl sie in den dargestellten Ergebnissen erscheint.

Aufnahme Biogenes Kohlenstoffdioxid	Menge	Einheit
Verpackung	0.9473	kg CO2 (biogen)

6 Interpretation



Die Umweltauswirkungen von SitaSani® 165 werden in fast allen Wirkungskategorien überwiegend durch die Rohstoffgewinnung bestimmt (Modul A1). Innerhalb der Wirkungskategorie GWP-total verursacht die Abfallbehandlung (Modul C3) nach dem Modul A1 die zweitgrößte Umweltauswirkung. Unter den Rohstoffen hat Isocyanat mit 52,8 % des GWP-totals die größten Umweltauswirkungen, gefolgt von Polyol mit 20,4 %. Der negative Wert des biogenen Treibhauspotenzials (GWP-b) ist hauptsächlich den Verpackungsmaterialien (Modul A3) zuzuschreiben, während das Ungleichgewicht des GWP-b dadurch verursacht wird, dass die Abfallbehandlung von Verpackungen (Modul A5) in dieser EPD nicht deklariert wird.

7 Referenzen

ISO 14040

ISO 14040:2006-10, Environmental management - Life cycle assessment - Principles and framework; EN ISO 14040:2006

ISO 14044

ISO 14044:2006-10, Environmental management - Life cycle assessment - Requirements and guidelines; EN ISO 14040:2006

ISO 14025

ISO 14025:2011-10: Environmental labels and declarations — Type III environmental declarations — Principles and procedures

EN 15804+A2

EN 15804+A2: 2019: Sustainability of construction works — Environmental Product Declarations — Core rules for the product category of construction products

PCR A

Kiwa-Ecobility Experts (Kiwa-EE) – General Product Category Rules (2022-02-14)

PCR B

Institut Bauen und Umwelt e.V. - Teil B: Anforderungen an die EPD für Produkte zur Linien- und Punktentwässerung - v1 (2024-03-22)

BBSR

BBSR, NBB 2017, Nutzungsdauern_von_Bauteilen Tabelle 2017 / No. 363.714, 2017-02-24

DIN EN 1253-2

DIN EN 1253-2:2015-03, Abläufe für Gebäude - Teil 2: Dachabläufe und Bodenabläufe ohne Geruchverschluss; Deutsche Fassung EN 1253-2:2015

8 Kontaktinformationen

Herausgeber	Programmbetrieb	Deklarationsinhaber
		
Kiwa-Ecobility Experts Wattstraße 11-13 13355 Berlin, DE	Kiwa-Ecobility Experts Wattstraße 11-13 13355 Berlin, DE	Sita Bauelemente GmbH Ferdinand-Braun-Straße 1 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
E-Mail: DE.Ecobility.Experts@kiwa.com Webseite: https://www.kiwa.com/de/en/themes/ecobility-experts/ecobility-experts-epd-program/	E-Mail: DE.Ecobility.Experts@kiwa.com Webseite: https://www.kiwa.com/de/en/themes/ecobility-experts/ecobility-experts-epd-program/	E-Mail: info@sita-bauelemente.de Webseite: www.sita-bauelemente.de

Kiwa-Ecobility Experts ist
etabliertes Mitglied der



Herstellereklärung zu potentiell besorgniserregenden Stoffen

1. Diese Erklärung gilt für alle Sita Produkte, außer den unter 2. genannten.

Der Hersteller

Sita Bauelemente GmbH
Ferdinand-Braun-Straße 1
33378 Rheda-Wiedenbrück

erklärt hiermit, dass die von ihm vertriebenen Produkte frei von Zinn-, Cadmium- und Bleistabilisatoren sind. Außerdem liegt der SVHC (Substances of Very High Concern) Gehalt bei $\leq 0,1\%$.

1.1 Die zur Herstellung des Polyurethanschaum verwendeten Ausgangsstoffe enthalten weiterhin keine der folgenden Stoffe:

- CMR-Substanzen (kanzerogen, mutagen, reproduktionstoxisch)
- Alkylphenolethoxylate (APEO)
- leichtflüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe (VOC)
- schwerflüchtige organische Verbindungen (SVOC)
- Schwermetalle
- Polyvinylchlorid (PVC)
- halogenorganische Verbindungen
- halogenorganische Verbindungen in der Verpackung
- Biozide
- freies Formaldehyd

1.2 Die von Sita hergestellten PU-Dämmkörper als Einbauhilfe sind ohne halogenierte Treibmittel geschäumt.

2. Informationspflicht gemäß Art. 33 REACH-Verordnung (SVHC-/Kandidatenliste):

Nach REACH-Verordnung Art. 33 sind wir verpflichtet mitzuteilen, dass die bei Sita eingesetzten Messing-Bestandteile in ausgewählten Artikeln* sowie SitaPipe Flachdach-Abzweig mehr als 0,1 % Blei (EG-Nr. 231-100-4 / CAS-Nr. (EG-Verzeichnis) 7439-92-1) enthalten. Da Blei als Legierungsbestandteil fest gebunden ist und somit keine Exposition zu erwarten ist, sind keine zusätzlichen Angaben zur sicheren Verwendung notwendig.

* Messingmuttern, Messinghülsen, Messingbuchsen enthalten in: SitaMore Anstaulement, SitaDrain®, SitaGreen Gründachschacht, SitaTurbo Dampfsperrplatte starr, SitaTurbo Terrassenbausatz + Höhenausgleichsstück, SitaEasy Kiesfang, Schraubensets von: SitaTurbo, SitaDSS Ravana, SitaRondo, SitaKaskade Inside, SitaMulti

i.V. Dr. Susanne Kasperek
Dr.-Ing. Bauwesen
Leiterin Produktmanagement



ZERTIFIKAT

Zertifikats-Nummer: 202504105_Sita Bauelemente_MGZertifikat

Das Unternehmen

Sita Bauelemente GmbH

hat eine Materialgarantie für nachfolgende Produkte hinterlegt:

SitaStandard
SitaTrendy /
SitaTrendy Schraubflansch
SitaCompact /
Sita Compact Schraubflansch
SitaSani
SitaTurbo
SitaMulti
SitaDSS Profi /
Sita DSS Profi Schraubflansch

SitaDSS Multi
SitaDSS Ravana / SitaDSS Ravana Plus
SitaIndra
SitaDSS Indra
SitaFireguard
SitaDSS Fireguard
SitaVasant
SitaVasant Double

Köln, 06.04.2025



Dirk Bollwerk
Präsident



Ulrich Marx
Hauptgeschäftsführer



ZERTIFIKAT

Das Unternehmen

Sita Bauelemente GmbH
Ferdinand-Braun-Straße 1
33378 Rheda-Wiedenbrück

hat die Zertifizierung „ZVDH Zert Green Building“ für folgende Produktgruppe
abgeschlossen:

Flachdachgullys aus PUR mit Manschette



Produktion



**Produkt-
eigenschaften**
(z.B. Lang-
lebigkeit)



**Recycling-
fähigkeit**

Gültigkeit der Zertifizierung: 31.12.2030

Dirk Bollwerk
Präsident

Ulrich Marx
Hauptgeschäftsführer



ZERTIFIKAT

Das Unternehmen

Sita Bauelemente GmbH
Ferdinand-Braun-Straße 1
33378 Rheda-Wiedenbrück

hat die Zertifizierung „ZVDH Zert Green Building“ für folgende Produktgruppe
abgeschlossen:

Flachdachgullys aus PUR mit Schraubflansch



Gültigkeit der Zertifizierung: 31.12.2030



Dirk Bollwerk
Präsident



Ulrich Marx
Hauptgeschäftsführer



Management Service

CERTIFICAT



CERTIFICADO



СЕРТИФИКАТ



認證證書



CERTIFICATE



ZERTIFIKAT

ZERTIFIKAT

Zertifikat-Registrier-Nr.: 12 100/104 14752 TMS / Auftrags-Nr.: 70016240

Die Zertifizierungsstelle
der TÜV SÜD Management Service GmbH

bescheinigt, dass die Organisation



Sita Bauelemente GmbH
Ferdinand-Braun-Str. 1
33378 Rheda-Wiedenbrück
Deutschland

für den Geltungsbereich

**Entwicklung, Produktion und Vertrieb von
Entwässerungs- und Lüftungssystemen**
einschließlich der Standorte gemäß Anlage

ein Qualitäts- und Umweltmanagementsystem
eingeführt hat und anwendet.

Durch Audits wurde der Nachweis erbracht, dass diese
Managementsysteme die Forderungen folgender Normen erfüllen:

DIN EN ISO 9001:2015
DIN EN ISO 14001:2015

Dieses Zertifikat ist gültig vom **23.09.2024** bis **10.09.2027**.

Vorheriges Zertifikat gültig bis 10.09.2024.

Fred Wenke
Leiter der Zertifizierungsstelle
München, 24.09.2024



Seite 1 von 2



Management Service

CERTIFICAT

CERTIFICADO

СЕРТИФИКАТ

認證證書

CERTIFICATE

ZERTIFIKAT

ANLAGE ZUM ZERTIFIKAT

Zertifikat-Registrier-Nr.: 12 100/104 14752 TMS / Auftrags-Nr.: 70016240

Zertifikatshalter:

Sita Bauelemente GmbH
Ferdinand-Braun-Str. 1
33378 Rheda-Wiedenbrück
Deutschland

an den Standorten	Geltungsbereich
Sita Bauelemente GmbH Ferdinand-Braun-Str. 1 33378 Rheda-Wiedenbrück Deutschland	Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Entwässerungs- und Lüftungssystemen
Sita Bauelemente GmbH Kupferstr. 22 33378 Rheda-Wiedenbrück Deutschland	Produktion von Entwässerungs- und Lüftungssystemen

Fred Wenke
Leiter der Zertifizierungsstelle
München, 24.09.2024

Seite 2 von 2

