



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15733-10-1003

Sita Flachdachgullys aus Edelstahl rostfrei

Warengruppe: Dachentwässerung & Dachrinnen - Dach & Fassade



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



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 14.09.2026



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 Edelstahl rostfrei

SHI Produktpass-Nr.:

15733-10-1003



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 Edelstahl rostfrei

SHI Produktpass-Nr.:

15733-10-1003



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 Edelstahl rostfrei

SHI Produktpass-Nr.:

15733-10-1003



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	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 Edelstahl rostfrei

SHI Produktpass-Nr.:

15733-10-1003



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 Edelstahl rostfrei

SHI Produktpass-Nr.:

15733-10-1003



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 Edelstahl rostfrei

SHI Produktpass-Nr.:

15733-10-1003



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: Herstellererklärung 02.2026 Anmerkung: Der Anteil an Blei in der Beschichtung der Schrauben, Muttern überschreitet auf das Gesamtprodukt gesehen nicht die 0,1% Masse wie in Anlage C vorgesehen, wobei Schrauben, Muttern für EU-Taxonomie an sich bereits nicht relevant sind.



Produkt:

Sita Flachdachgullys aus Edelstahl rostfrei

SHI Produktpass-Nr.:

15733-10-1003



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 Edelstahl rostfrei

SHI Produktpass-Nr.:

15733-10-1003



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 Edelstahl rostfrei

SHI Produktpass-Nr.:

15733-10-1003



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.



Produkt:

Sita Flachdachgullys aus Edelstahl rostfrei

SHI Produktpass-Nr.:

15733-10-1003



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%BCfverfahren/kriterien%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.

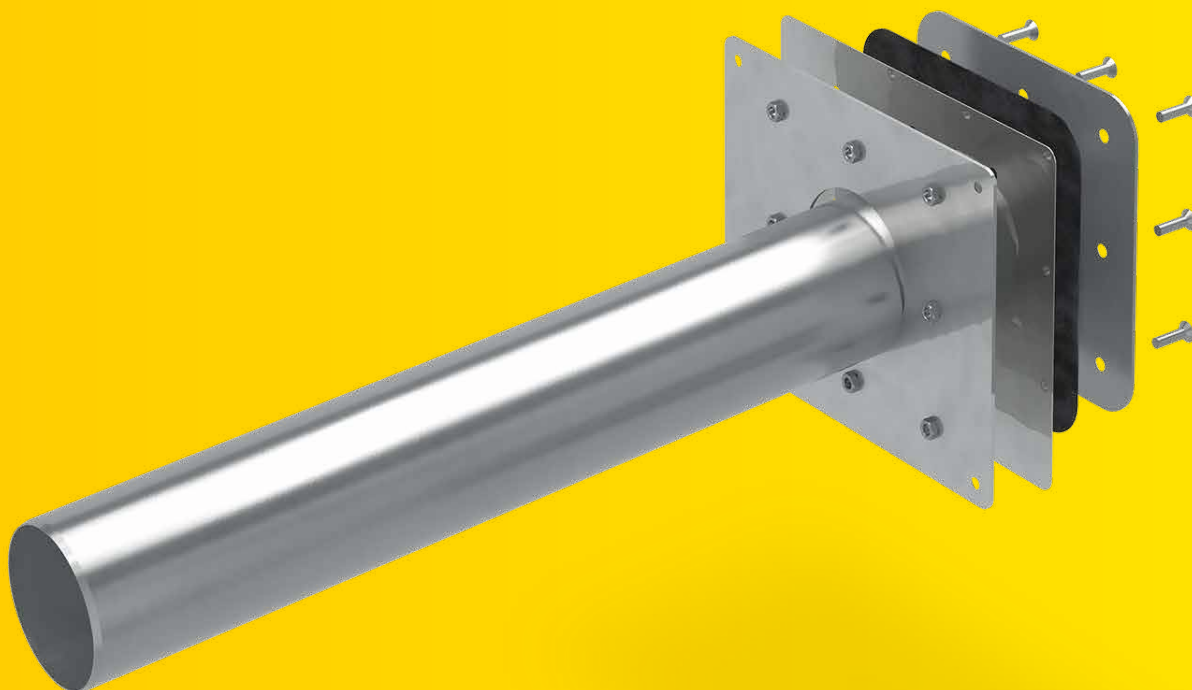


Herausgeber

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

SitaSpy

Notentwässerung mit optischem Anspruch.



- + Optisch ansprechend durch versenkte Schraubverbindungen
- + Schraubflansch-Konstruktion
- + Mit einer Rohrlänge von 800 mm
- + Stutzenneigung 3°
- + Direkter Anschluss an das SitaPipe Edelstahl Rohrsystem möglich



SitaSpy



SitaMore
Dampfsperrplatte



SitaAttika
Fassaden-Abdeckplatte



SitaMore
Dichtmanschette



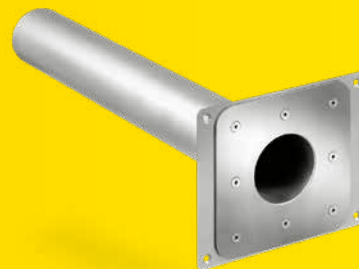
SitaMore
Übergangsstück

SitaSpy

Produktmerkmale im Überblick:

Produktmerkmale

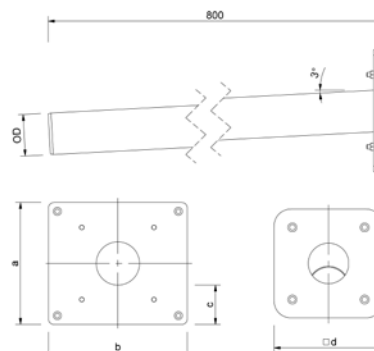
Einsatzgebiete	Zur Notentwässerung durch die Attika von genutzten und ungenutzten, flachen und flach geneigten Dachflächen
Material	Edelstahl rostfrei
Temperaturbeständigkeit min.	-20 °C
Temperaturbeständigkeit max.	80 °C
Baustoffklasse	Euroklasse A1 / A1 nicht brennbar
Eigenschaften	+ Unempfindlich 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

SitaSpy Attikagully, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, mit Schraubflansch-Konstruktion zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen, in den Nennweiten DN 50, DN 70 und DN 100, Stutzenlänge 800 mm, 3° Stutzenneigung, mit Dichtmanschetten und versenkten Schraubverbindungen, mit Senkbohrungen für die Befestigung an der Attika, zur Notentwässerung, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	Artikelnummer
50	50	196	226	71	176	18 41 99
70	75	220	250		196	18 42 99
100	110	250	300	169	240	18 44 99

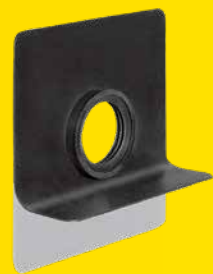
* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253

DN	Ausführung	Stauhöhe (mm)																			
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
50	als Speier	-	-	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	mit Fallleitung	-	-	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5
70	als Speier	-	-	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9	1,0	1,2	1,3	1,5	1,8	2,0	2,2	2,3	2,5	2,7	2,9
	mit Fallleitung	-	-	-	0,2	0,3	0,4	0,5	0,8	0,9	1,1	1,4	1,7	1,9	2,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
100	als Speier	-	0,2	0,2	0,3	0,4	0,7	0,9	1,1	1,6	1,9	2,2	2,5	2,7	3,1	3,6	3,9	4,1	4,5	5,0	5,4
	mit Fallleitung	-	-	0,2	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5	3,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5

SitaMore

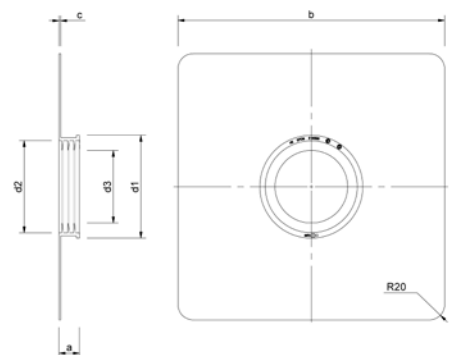
Dampfsperrplatte



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.

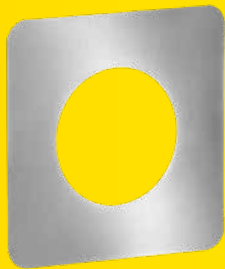
Technische Zeichnung



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

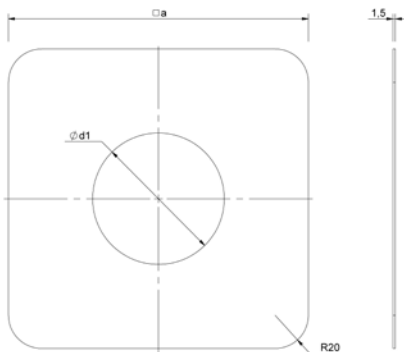
Fassaden-Abdeckplatte



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

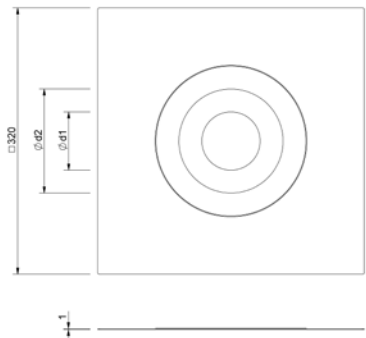
Dichtmanschette



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 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



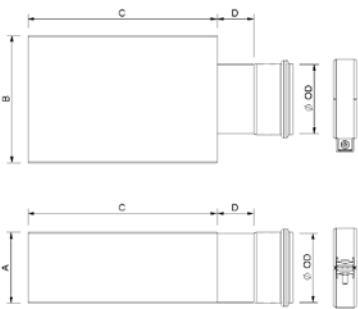
Nennweite DN	d1 (mm)	d2 (mm)	Artikelnummer
70	45	110	18 00 75
100	70	125	18 00 11



Leistungstext

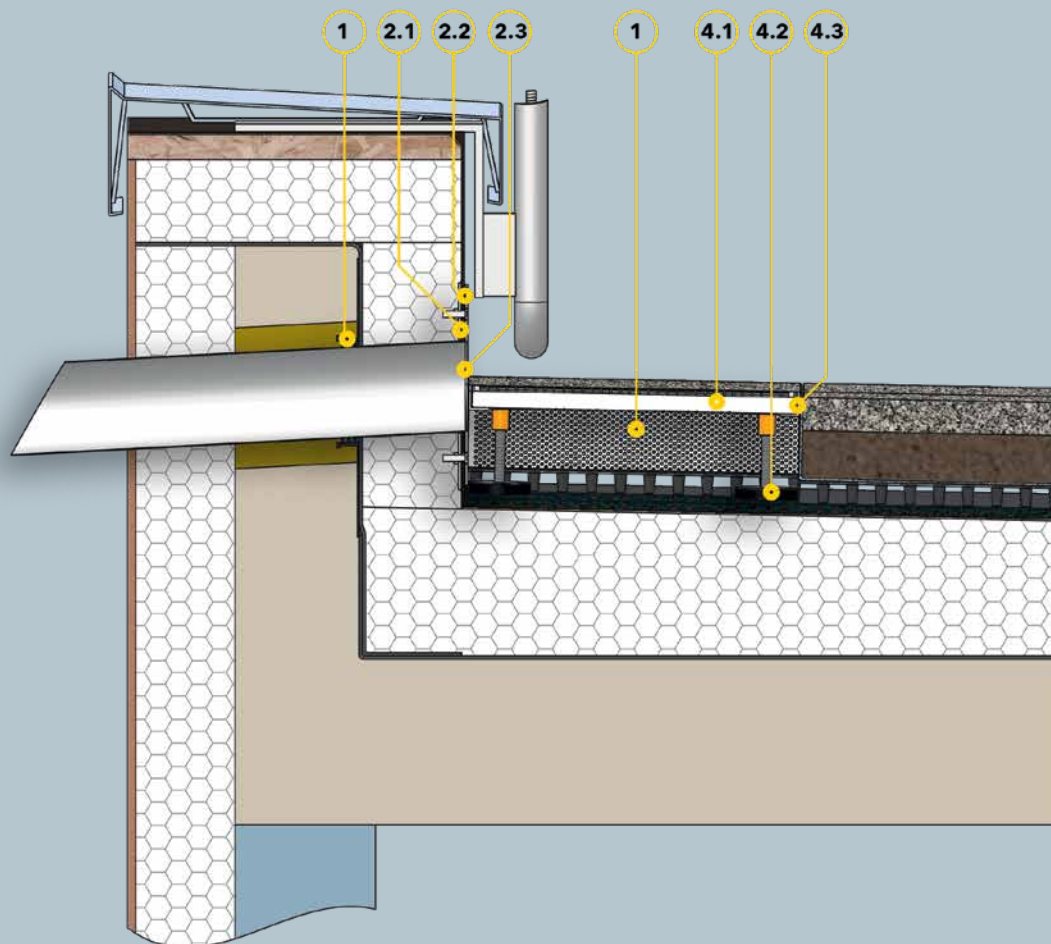
SitaMore Übergangsstück, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, in den Nennweiten DN 50, DN 70, DN 100 und DN 125, zum Übergang vom SitaPipe Edelstahl Rohr auf Rechteckrohr, mit Sicherungsschelle und Dichtring, liefern und fachgerecht einbauen.

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** SitaMore Dampfsperrplatte flex

SitaSpy bestehend aus:

- 2.1** Festflansch
2.2 Schrauben und Dichtmanschetten
2.3 Losflansch mit Speierrohr

- 3** SitaDrain® Kiesleiste

SitaDrain® Terra bestehend aus:

- 4.1** Revisionsrost
4.2 höheneinstellbaren Gummifüßen
4.3 Rahmen

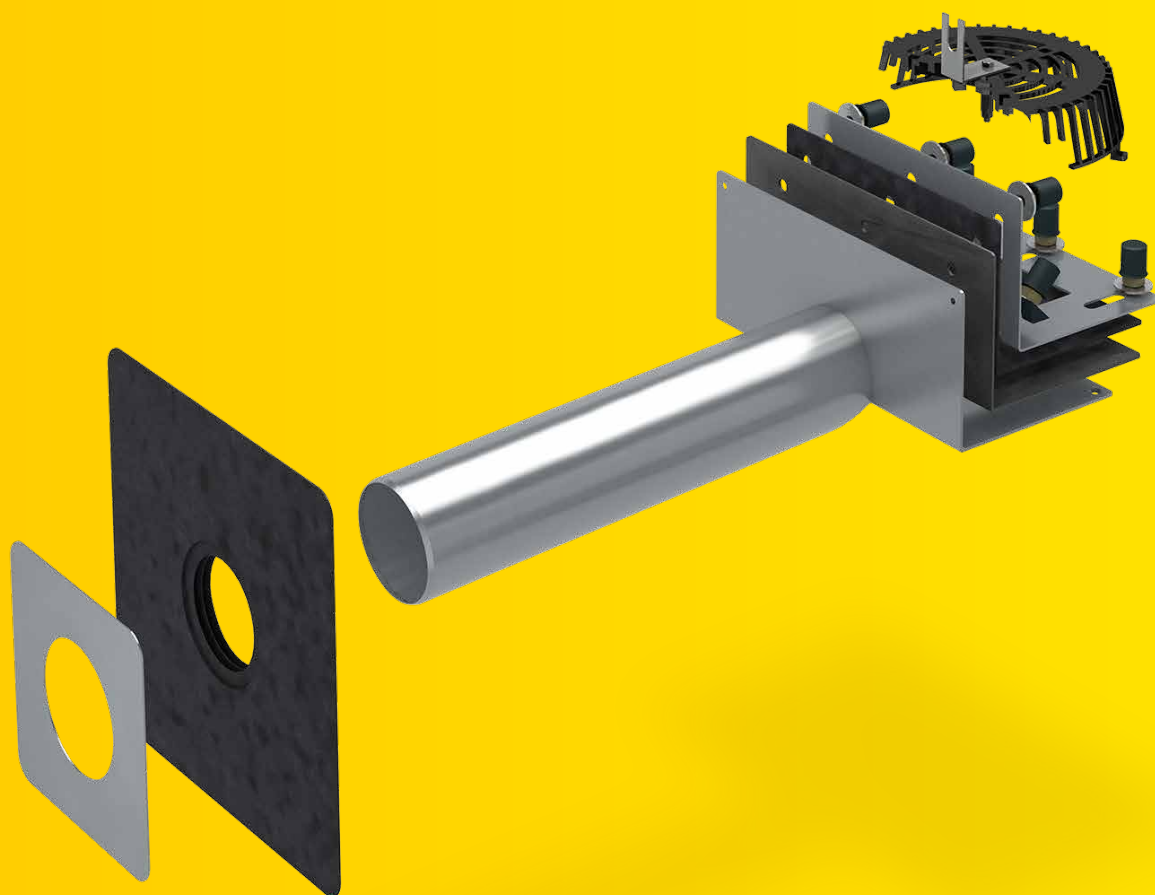
Dachaufbau

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

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

SitaRondo

Mit Rundrohr. Flexibel im Anschluss.



SitaRondo

- + Zur Haupt- und Notentwässerung
- + Sonderlängen möglich
- + Direkter Anschluss an das SitaPipe Edelstahl Rohrsystem möglich
- + Einteiliger Losflansch oder Anstau-Losflansch



SitaRondo



SitaRondo
Anstau-Losflansch



SitaMore
Dampfsperrplatte



SitaAttika
Fassaden-Abdeckplatte



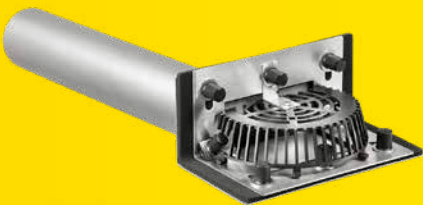
SitaMore
Dichtmanschette

SitaRondo

Produktmerkmale im Überblick:

Produktmerkmale

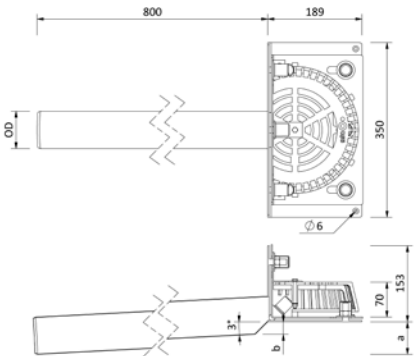
Einsatzgebiete	Zur Haupt- und Notentwässerung durch die Attika von flachen und flach geneigten, genutzten und ungenutzten Dachflächen
Material	Edelstahl rostfrei
Temperaturbeständigkeit min.	-20 °C
Temperaturbeständigkeit max.	80 °C
Baustoffklasse	Euroklasse A1 / A1 nicht brennbar
Eigenschaften	+ Unempfindlich 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

SitaRondo Attikagully, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, mit Schraubflansch-Konstruktion, in den Nennweiten DN 50, DN 70, DN 100 und DN 125, 800 mm Stutzenlänge, Stutzenneigung 3°, mit flachem Losflansch und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen. Mit Gewindebolzen M12, Unterlegscheiben, Muttern, Schutzkappen und Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung

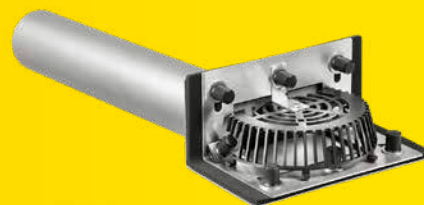


Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Durchbruch / Kernbohrung (mm)	Artikelnummer
50	50	57	16	110	18 20 99
70	75	65	25	135	18 22 99
100	110	76	37	170	18 24 99
125	125	81	42	185	18 26 99

* 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	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2
70	0,2	0,3	0,4	0,5	0,8	1,0	1,2	1,3	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
100	0,3	0,5	0,7	0,8	1,2	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	2,9	3,3	3,6	3,8	4,0	4,3	4,5	4,5	4,5	4,5
125	0,2	0,3	0,5	0,8	1,2	1,5	1,7	2,0	2,4	2,7	3,1	3,5	4,0	4,3	4,6	4,8	5,0	5,3	5,6	5,6



Abflussmenge nach DIN EN 1253-2 mit 2 Meter Fallleitung

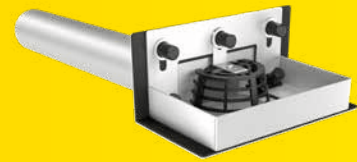
Nennweite DN	Stauhöhe in mm																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
50	0,1	0,2	0,3	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3
70	0,2	0,3	0,4	0,7	0,9	1,0	1,2	1,3	1,4	2,0	2,5	2,6	2,8	2,9	3,0					
100	0,2	0,4	0,7	1,0	1,3	1,5	1,7	1,9	2,3	2,6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

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	0,2	0,3	0,5	0,6	0,7	0,9	0,9	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70	0,1	0,2	0,4	0,6	0,7	1,0	1,2	1,6	1,9	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
100	0,2	0,3	0,6	0,8	1,1	1,5	1,8	2,2	2,5	3,1	3,7	4,1	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
125	0,2	0,3	0,7	1,0	1,3	1,7	2,1	2,7	3,2	3,7	4,1	4,5	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9

SitaRondo

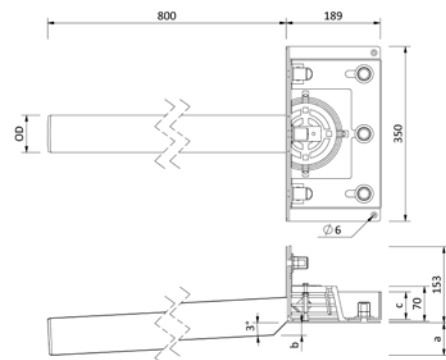
Anstau-Losflansch



Leistungstext

SitaRondo mit Anstau-Losflansch, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, mit Schraubflansch-Konstruktion, in den Nennweiten DN 50, DN 70, DN 100 und DN 125, 800 mm Stutzenlänge, Stutzenneigung 3°, mit Anstau-Losflansch und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen. Mit Gewindebolzen M12, Unterlegscheiben, Muttern, Schutzkappen und Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Artikelnummer
50	50	57	16	100	18 20 30 99
				35	18 20 11 99
				55	18 20 20 99
70	75	65	25	100	18 22 30 99
				35	18 22 10 99
				55	18 22 20 99
100	110	76	37	100	18 24 30 99
				35	18 24 10 99
				55	18 24 20 99
125	125	81	42	100	18 26 30 99
				35	18 26 10 99
				55	18 26 20 99

* OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge nach DIN EN 1253-2 mit Anstau-Element 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	0,5	1,1	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
70	0,8	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
100	0,8	1,5	2,0	2,4	2,8	3,1	3,4	3,7	3,9	4,1	4,3	4,5	4,7	4,9	5,0	5,2	5,4	5,6	5,8	5,9
125	0,8	1,6	2,3	2,8	3,3	3,7	4,0	4,4	4,8	5,1	5,4	5,6	5,9	6,1	6,4	6,7	6,9	7,2	7,4	7,4

SitaRondo

Anstau-Losflansch

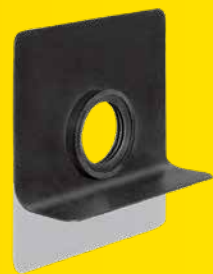


Abflussmenge mit 3 Meter Fallleitung

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
50	0,8	1,3	1,9	2,8	3,6	4,6	5,4													
70	0,8	1,3	1,6	1,9	2,5	3,5	4,5	5,8	7,0	8,3	9,3	10,8	12,0	13,7	15,0	15,8				
100	0,8	1,6	2,1	2,5	2,8	3,4	4,0	4,6	5,5	6,6	8,0	9,5	11,0	12,7	14,3	16,0	17,7	19,4	21,6	
125	0,6	1,6	2,3	2,9	3,4	3,8	4,3	4,8	5,4	6,3	7,5	8,6	10,0	11,3	13,3	15,0	17,0	19,5	21,3	

SitaMore

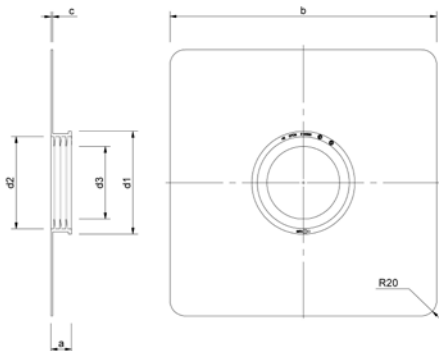
Dampfsperrplatte



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.

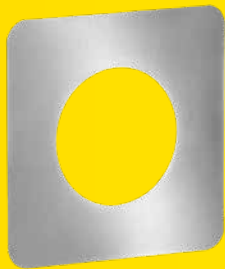
Technische Zeichnung



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

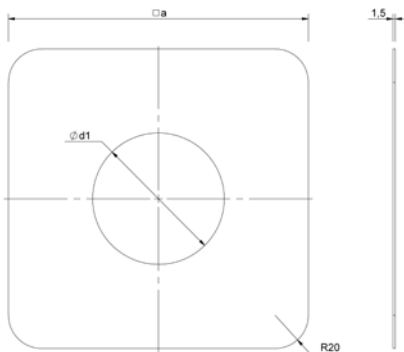
Fassaden-Abdeckplatte



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.

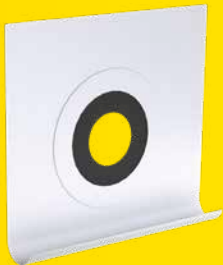
Technische Zeichnung



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

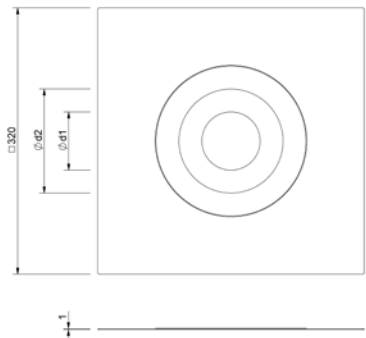
Dichtmanschette



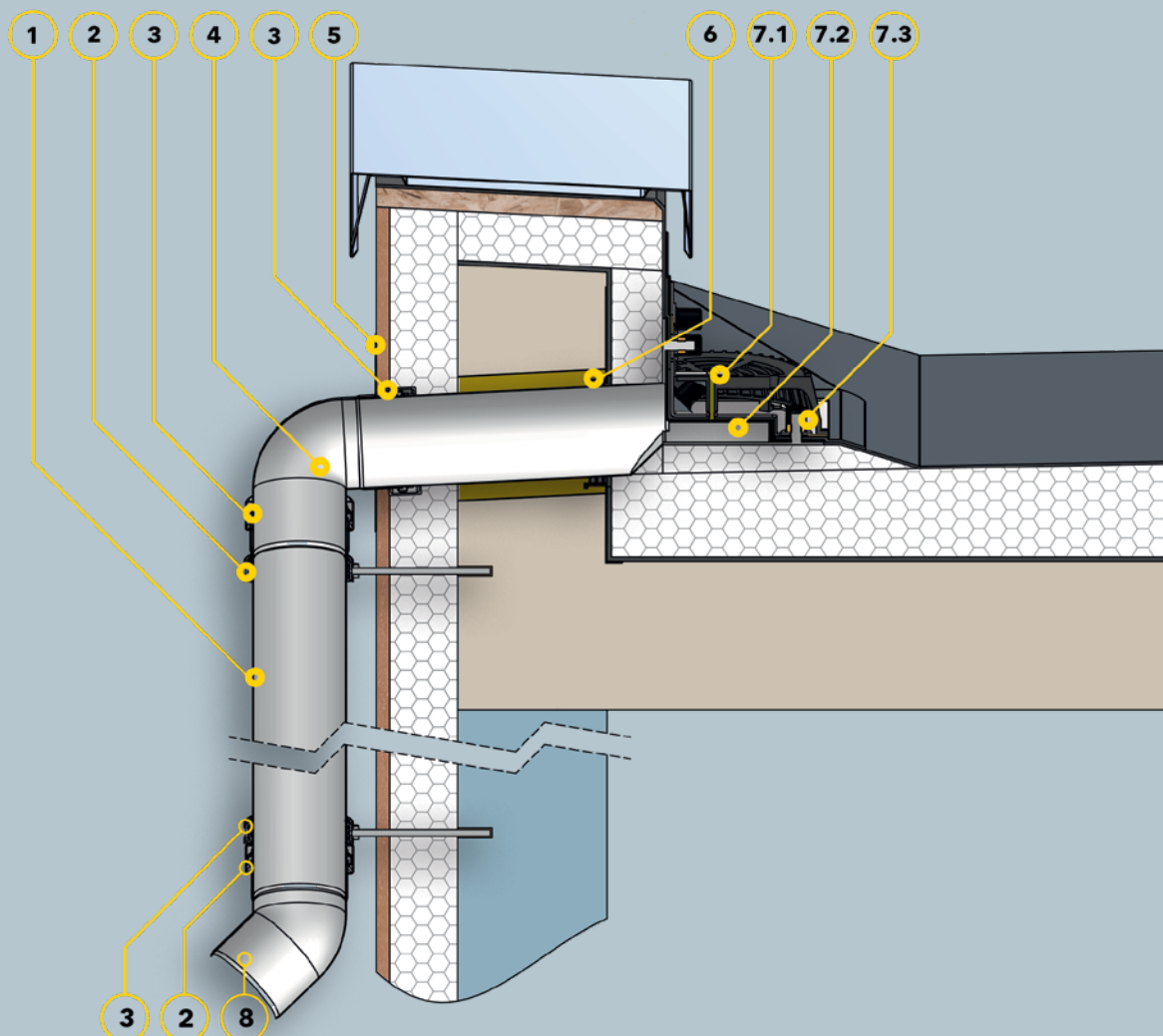
Leistungstext

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 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 87,5°
- 5 SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte
- 6 SitaMore Dampfsperrplatte flex

SitaRondo bestehend aus:

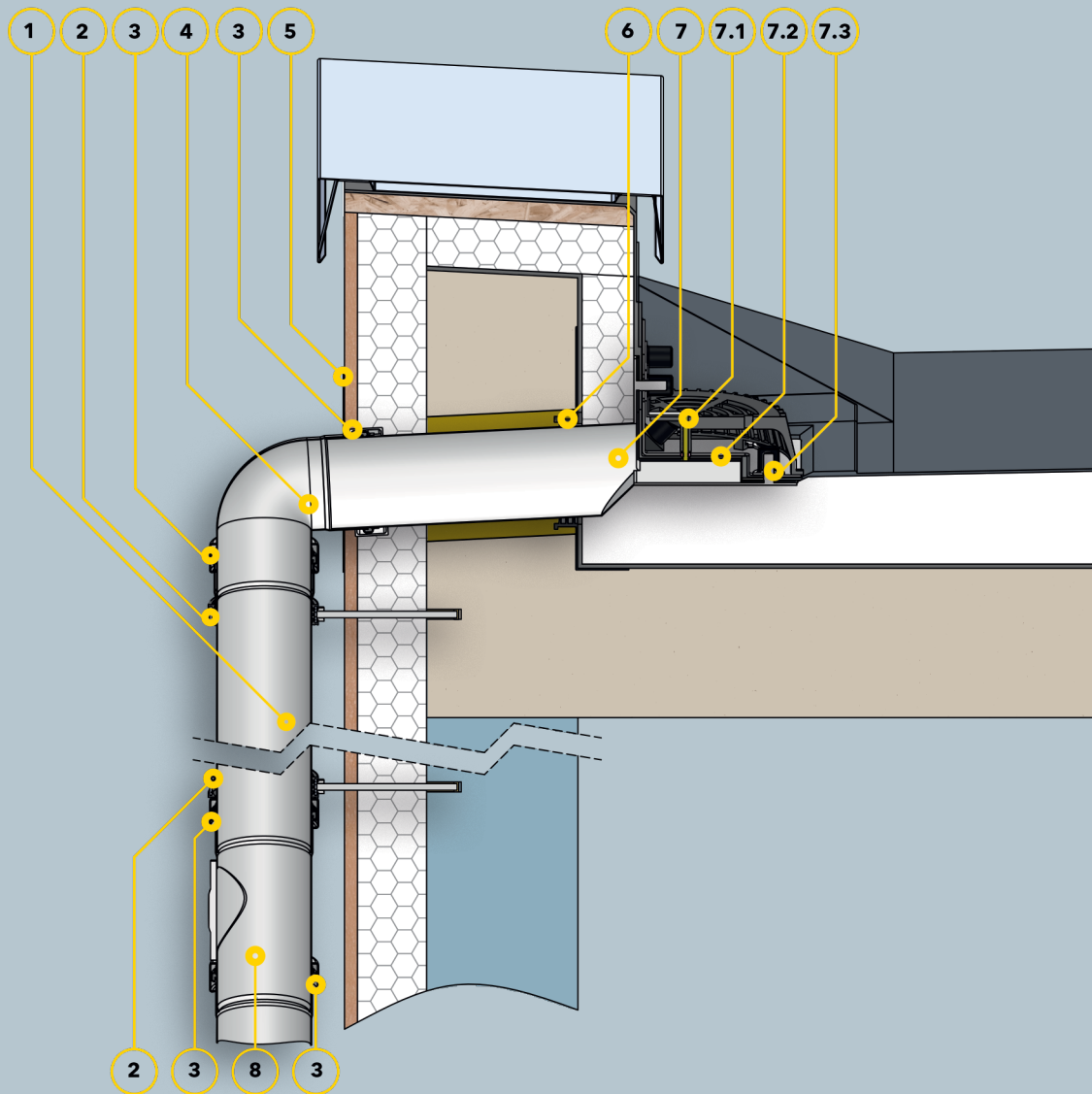
- 7.1 Kiesfang mit Befestigungswinkel
- 7.2 Losflansch und Dichtmanschetten
- 7.3 Unterlegscheiben, Muttern und Schutzkappen

- 8 SitaPipe Edelstahl Bogen 45°

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

- + 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°
- 5 SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte
- 6 SitaMore Dampfsperrplatte flex

SitaRondo bestehend aus:

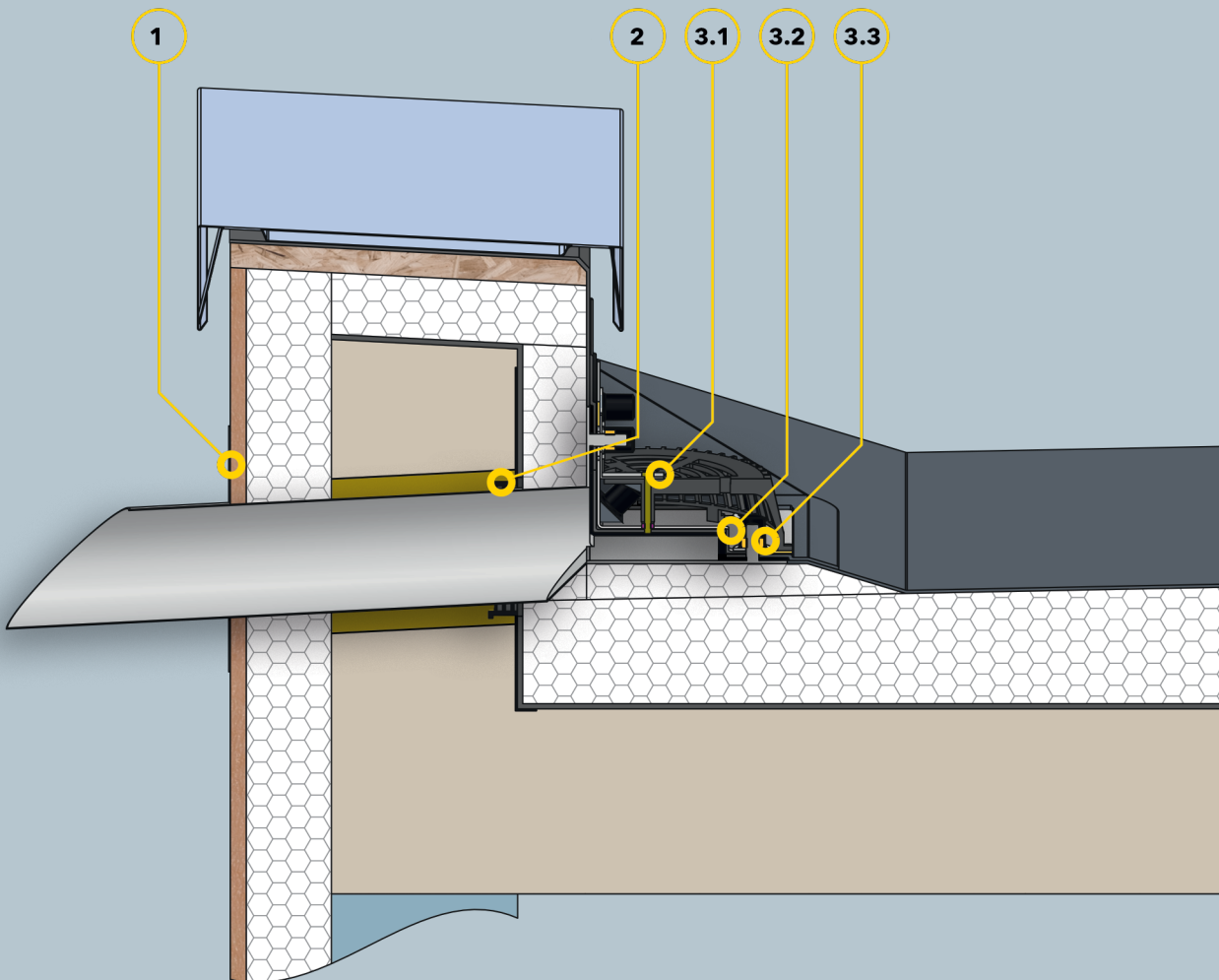
- 7.1 Kiesfang mit Befestigungswinkel
- 7.2 Losflansch mit Dichtmanschetten
- 7.3 Unterlegscheiben, Muttern und Schutzkappen

- 8 SitaPipe Edelstahl Reinigungsrohr

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

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



Bauteile

- 1 SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte
- 2 SitaMore Dampfsperrplatte flex

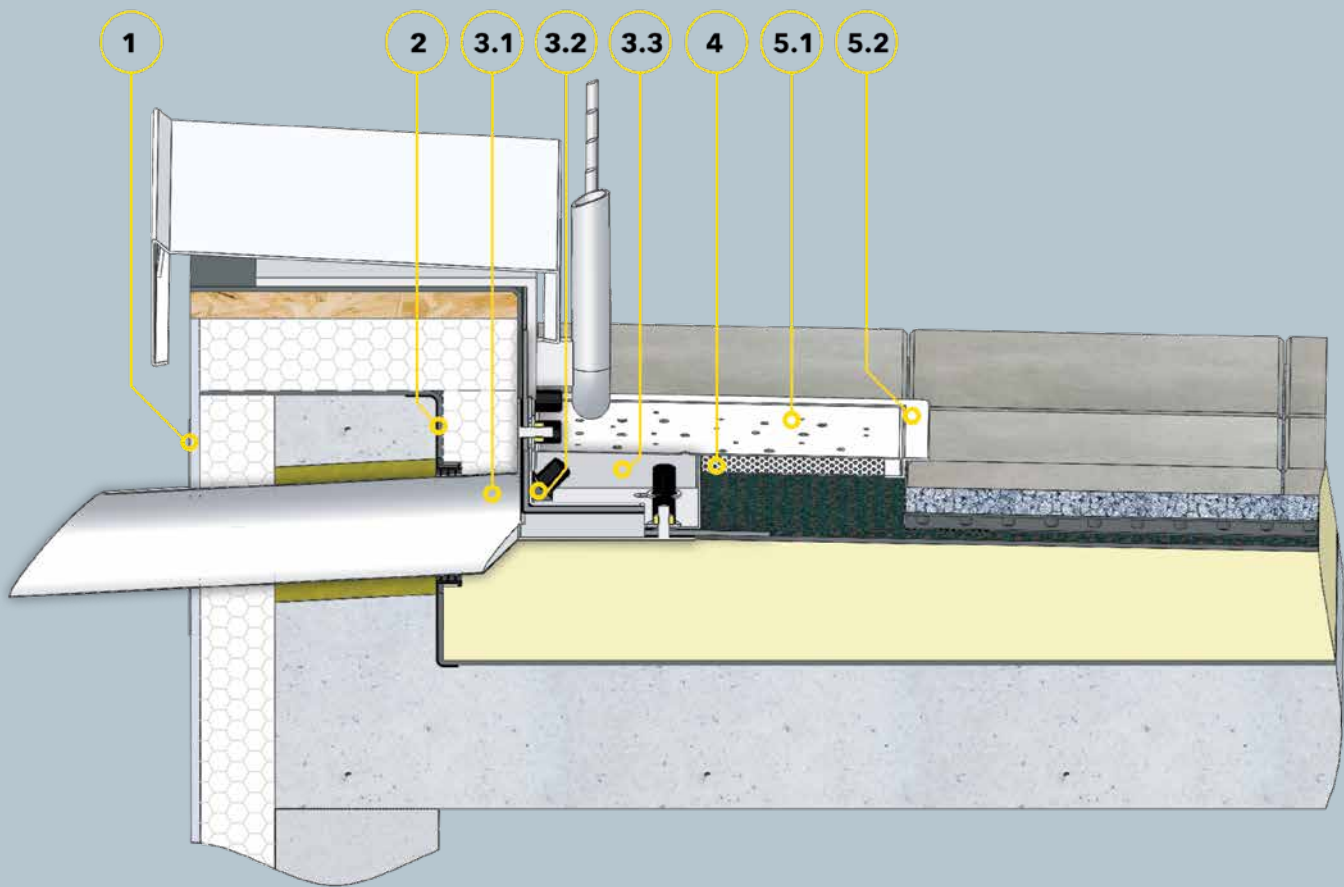
SitaRondo bestehend aus:

- 3.1 Kiesfang mit Befestigungswinkel
- 3.2 Losflansch mit Dichtmanschetten
- 3.3 Unterlegscheiben, Muttern und Schutzkappen

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

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



Bauteile

- 1 SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte
- 2 SitaMore Dampfsperrplatte flex

SitaRondo mit Anstaulosflansch bestehend aus:

- 3.1 SitaRondo
- 3.2 Schrauben, Unterlegscheiben und Dichtungen
- 3.3 Anstaulosflansch
- 4 SitaDrain® Kiesleiste

SitaDrain® Profilrahmen bestehend aus:

- 5.1 Revisionsrost

- 5.2 Profilrahmen

Dachaufbau

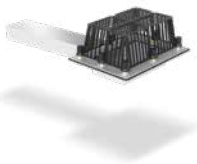
Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit Plattenbelag im Splittbett mit:

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

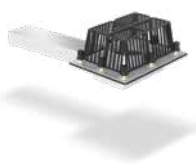
Extrem flach und besonders robust.



- + Besonders große Abflussmenge
- + Zur Haupt- und Notentwässerung
- + Extrem flache Konstruktion
- + Schraubflansch-Konstruktion



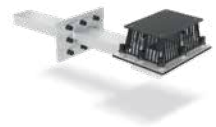
SitaTurbo



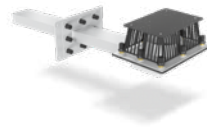
SitaTurbo
Max



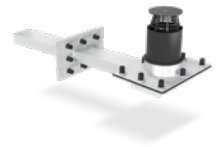
SitaTurbo
Max mit Anstauring



SitaTurbo
Umkehrdach



SitaTurbo
Max Umkehrdach



SitaTurbo
Max Umkehrdach
mit Anstauring

SitaTurbo /
SitaTurbo Max



SitaTurbo
Übergangsstück auf
SitaPipe Edelstahl Rohr



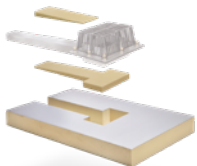
SitaTurbo
Übergangsstück
auf Zink-Rundrohr
nach DIN EN 612



SitaTurbo
Übergangsstück auf
Zink-Quadratrohr



SitaTurbo
Dämmkörper
Mineralwolle



SitaTurbo
Dämmkörper Polyurethan



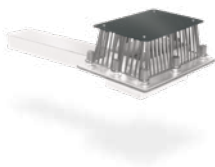
SitaTurbo
Dämmkörper XPS



SitaTurbo
Dampfsperplatte



SitaTurbo
Fassaden-Abdeckplatte



SitaTurbo
Abdeckplatte



SitaTurbo Max
Abdeckplatte



SitaTurbo
Terrassenbausatz



SitaTurbo
Höhenausgleichsset



SitaTurbo
Anschlussmanschette
Bitumen



SitaTurbo
Anschlussmanschette
Folie

SitaTurbo

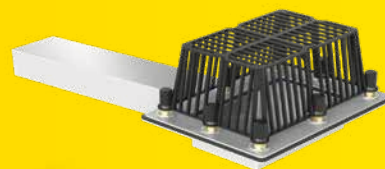
Produktmerkmale im Überblick:

Produktmerkmale

Einsatzgebiete	Zur Haupt- und Notentwässerung nach DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100 bei genutzten und ungenutzten, flachen und flach geneigten Dachflächen
Material	Edelstahl rostfrei
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 + Erhöhtes Abflussvermögen
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

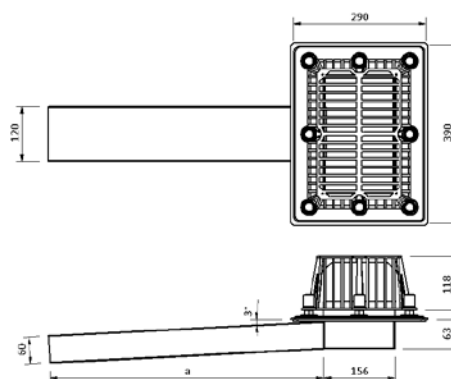




Leistungstext

SitaTurbo Attikagully, aus Edelstahl, Werkstoffnummer 1.4301, nach DIN EN 1253-2. Abflussmenge als Speier 5,0 l/s bei 65 mm Stauhöhe und 8,7 l/s bei 35 mm Stauhöhe mit einem 4,0 m langem angeschlossenen Fallrohr DN/OD 100/110 mm, mit Schraubflansch-Konstruktion nach DIN 18195. Mit flachem Losflansch oder Anstauslosflansch und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen. Mit acht auf dem Festflansch verschweißten Edelstahlgewindestiften M12, Messingmuttern, Schutzkappen, Unterlegscheiben und Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

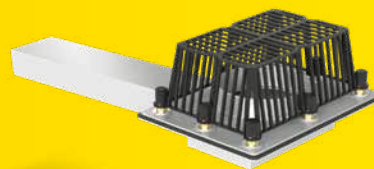
Technische Zeichnung



Losflanschhöhe (mm)	Artikelnummer bei Rohrlänge a = 600 mm	Artikelnummer bei Rohrlänge a = 1.000 mm	Artikelnummer bei Rohrlänge a = 2.000 mm
0	18 60 99	18 62 99	18 71 99
25	18 63 99	18 64 99	18 72 99
35	18 65 99	18 66 99	18 73 99
45	18 67 99	18 68 99	18 76 99
55	18 69 99	18 70 99	18 77 99

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

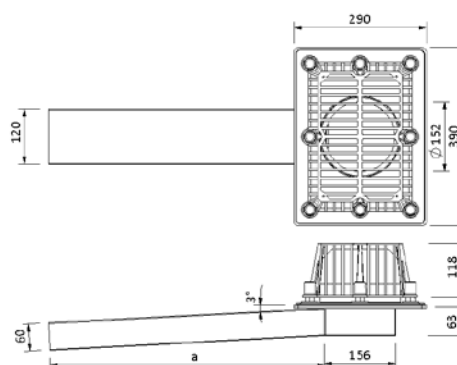
Stutzen- querschnitt (mm x mm)	Stauhöhe (mm)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
120 x 60	0,6	1,5	2,3	3,0	3,6	3,9	4,1	4,3	4,4	4,5	4,6	4,8	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0



Leistungstext

SitaTurbo Max, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, nach DIN EN 1253-2, mit Schraubflansch-Konstruktion, 600 mm / 1000 mm / 2000 mm Stutzenlänge, Abflussmenge als Speier 8,8 l/s bei 65 mm Stauhöhe, mit flachem Losflansch oder Anstau-Losflansch und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen. Mit acht auf dem Festflansch verschweißten Edelstahlgewindestiften M12, Messingmutter, Schutzkappen, Unterlegscheiben und Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Losflanschhöhe (mm)	Artikelnummer bei Rohrlänge a = 600 mm	Artikelnummer bei Rohrlänge a = 1.000 mm	Artikelnummer bei Rohrlänge a = 2.000 mm
0	18 06 00 99	18 10 00 99	18 20 00 99
10	18 06 10 99	18 10 10 99	18 20 10 99
25	18 06 25 99	18 10 25 99	18 20 25 99
35	18 06 35 99	18 10 35 99	18 20 35 99
45	18 06 45 99	18 10 45 99	18 20 45 99
55	18 06 55 99	18 10 55 99	18 20 55 99

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Stutzen- querschnitt (mm x mm)	Stauhöhe (mm)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
120 x 60	0,7	1,4	2,3	3,0	4,0	5,0	6,3	7,1	7,7	8,1	8,3	8,5	8,8	9,0	9,2	9,3	9,5	9,7	9,9	10,0

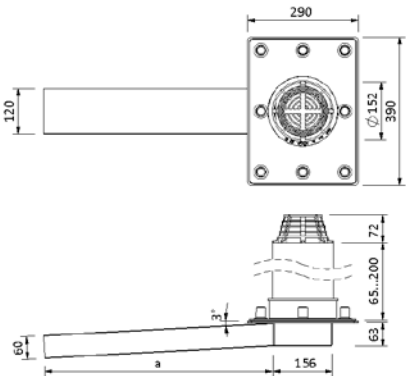
SitaTurbo Max mit Anstauring



Leistungstext

SitaTurbo Max mit Anstauring, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, nach DIN EN 1253-2, mit Schraubflansch-Konstruktion, 600 mm / 1000 mm / 2000 mm Stutzenlänge, Abflussmenge als Speier 8,8 l/s bei 65 mm Stauhöhe, 200 mm Anstauring aus PE-HD bauseitig kürzbar, Dichtung für PE-Ring, mit 55 mm Anstau-Losflansch und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen. Mit acht auf dem Festflansch verschweißten Edelstahlgewindestiften M12, Messingmuttern, Schutzkappen, Unterlegscheiben und Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Losflanschhöhe (mm)	Artikelnummer bei Rohrlänge a = 600 mm	Artikelnummer bei Rohrlänge a = 1.000 mm	Artikelnummer bei Rohrlänge a = 2.000 mm
200	18 06 65 99	18 10 65 99	18 20 65 99

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

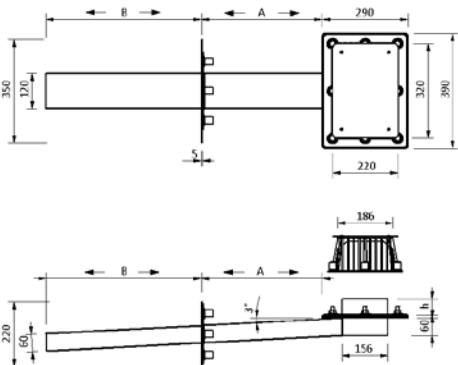
Stutzen- querschnitt (mm x mm)	Stauhöhe (mm)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
120 x 60	0,7	1,4	2,3	3,0	4,0	5,0	6,3	7,1	7,7	8,1	8,3	8,5	8,8	9,0	9,2	9,3	9,5	9,7	9,9	10,0



Leistungstext

SitaTurbo Umkehrdach, Attikagully mit Rechteckrohr nach DIN EN 1253-2. Abflussmenge als Speier 5,0 l/s bei 65 mm Stauhöhe und 8,7 l/s bei 35 mm Stauhöhe mit einem 4,0 m langem angeschlossenen Fallrohr DN/OD 100/110 mm. Aus Edelstahl (Werkstoff-Nr. 1.4301), mit Schraubflansch als Anstaelement zum Einklemmen des Schutzvlieses und mit einer am Rechteckrohr angeschweißten Flanschplatte zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- und Kautschukbahnen mit Dichtmanschetten, Gewindebolzen, Unterlegscheiben, Muttern M12, Schutzkappen und Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



A	B	H	Artikelnummer
Abstand zur Attika	Attikabreite plus Überstand	Höhe Anstaulosflansch nach Vorgabe	18 59 99
450	700		18 27 59 99

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Stutzen- querschnitt (mm x mm)	Stauhöhe (mm)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
120 x 60	0,6	1,5	2,3	3,0	3,6	3,9	4,1	4,3	4,4	4,5	4,6	4,8	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0

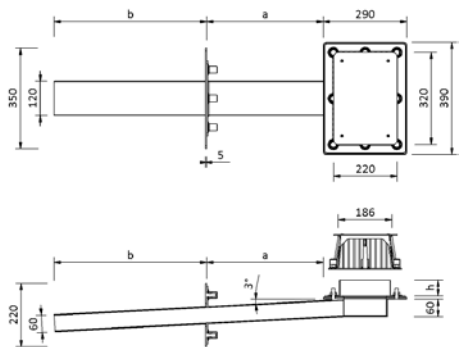
SitaTurbo Max Umkehrdach



Leistungstext

SitaTurbo Max Umkehrdach, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, nach DIN EN 1253-2, Abflussmenge als Speier 8,8 l/s bei 65 mm Stauhöhe, mit Schraubflansch-Konstruktion zum Einklemmen des Schutzvlieses und mit einer am Rechteckrohr angeschweißten Flanschplatte zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- und Kautschukbahnen mit Dichtmanschetten, Gewindebolzen, Unterlegscheiben, Muttern M12, Schutzkappen und Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



A	B	H	Artikelnummer
Abstand zur Attika	Attikabreite plus Überstand	Höhe Anstaulosflanschnach Vorgabe	18 21 00 99
450	700		18 27 00 99

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253-2

Stutzen- querschnitt (mm x mm)	Stauhöhe (mm)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
120 x 60	0,7	1,4	2,3	3,0	4,0	5,0	6,3	7,1	7,7	8,1	8,3	8,5	8,8	9,0	9,2	9,3	9,5	9,7	9,9	10,0



Technische Zeichnung

A	B	Artikelnummer
Abstand zur Attika	Attikabreite plus Überstand	18 21 65 99
450	700	18 27 65 99

Stützen- querschnitt (mm x mm)	Stauhöhe (mm)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
120 x 60	0,7	1,4	2,3	3,0	4,0	5,0	6,3	7,1	7,7	8,1	8,3	8,5	8,8	9,0	9,2	9,3	9,5	9,7	9,9	10,0

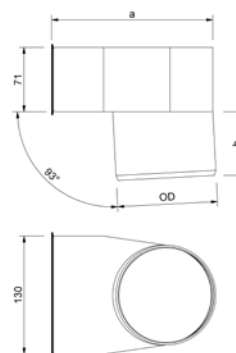
SitaTurbo Übergangsstück auf SitaPipe Edelstahl Rohr



Leistungstext

SitaTurbo Übergangsstück auf SitaPipe Edelstahl Rohr, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer: 1.4301, zum Übergang vom SitaTurbo Attikagully auf ein SitaPipe Edelstahl Rohr nach DIN EN 1122-2, in den Nennweiten DN 50, DN 70, DN 100 und DN 125, mit Gleitmittel und Dichtring, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
50	50	115	52	18 91 01
70	75	140	58	18 91 03
100	110	175	70	18 91 05
125	125	190		18 91 07

* OD = Außendurchmesser (mm)

SitaTurbo

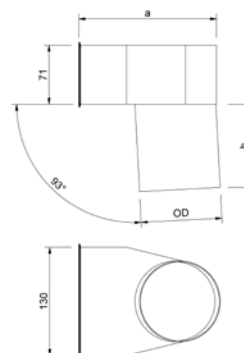
Übergangsstück auf Zink-Rundrohr nach DIN EN 612



Leistungstext

SitaTurbo Übergangsstück auf Zink-Rundrohr, aus Edelstahl, Werkstoffnummer: 1.4301, zum Übergang vom SitaTurbo Attikagully auf ein Zinkrundrohr nach DIN EN 612, in den Nennweiten DN 80, DN 100 und DN 125, mit Gleitmittel und Dichtring, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
70	75	140	58	18 91 16
80	77	143	100	18 91 08
100	97	163		18 91 09
125	117	183		18 91 10

* OD = Außendurchmesser (mm)

SitaTurbo

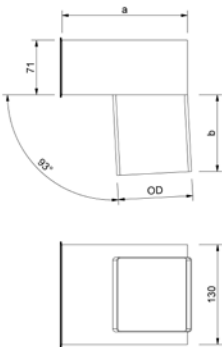
Übergangsstück auf Zink-Quadratrohr



Leistungstext

SitaTurbo Übergangsstück auf Quadratrohr, aus Edelstahl, Werkstoffnummer: 1.4301, zum Übergang vom SitaTurbo Attikagully auf ein quadratisches Zinkrohr nach DIN EN 612, mit den Außenmaßen 77 mm x 77 mm, 97 mm x 97 mm und 117 mm x 117 mm, mit Gleitmittel und Dichtring, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Außenmaß (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
77	142	100	18 91 11
97	163		18 91 12
117	183		18 91 13

SitaTurbo

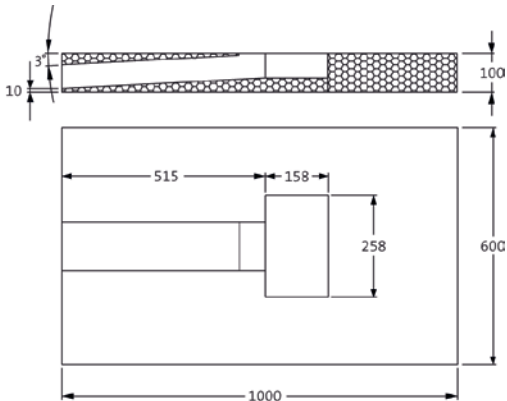
Dämmkörper Mineralwolle



Leistungstext

SitaTurbo Dämmkörper aus Mineralfaser, WLG 040, Brandverhalten A1 (nicht brennbar), Anwendungstyp DAA dm nach DIN 4108-10, Druckspannung ≥ 70 kPa. Zur Wärmedämmung und als Einbauhilfe bei der Positionierung des Fassadendurchbruchs und der SitaTurbo Dampfsperrplatte, liefern und fachgerecht einbauen.

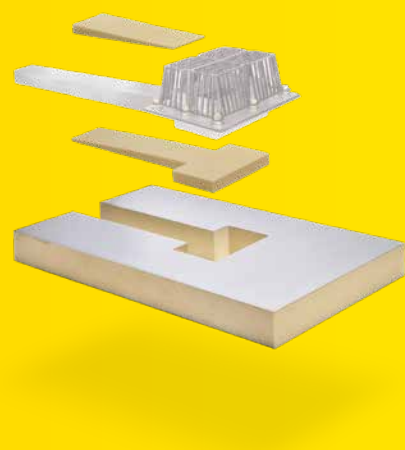
Technische Zeichnung



Kompatibilität	Artikelnummer
SitaTurbo, SitaTurbo Max	18 91 21

SitaTurbo

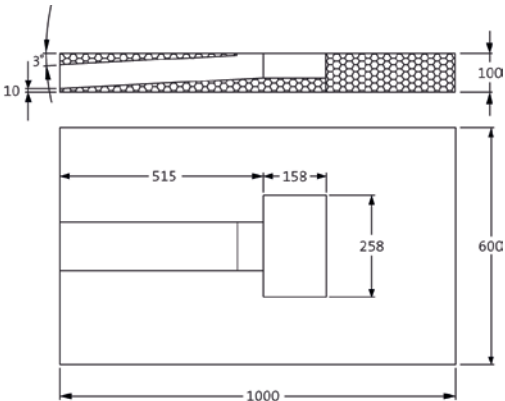
Dämmkörper Polyurethan



Leistungstext

SitaTurbo Dämmkörper aus Polyurethan, WLG 030, Brandverhalten E (B2 normal entflammbar), Anwendungstyp DAA dh nach DIN 4108-10 für genutzte Dachflächen geeignet. Zur Wärmedämmung und als Einbauhilfe bei der Positionierung des Fassadendurchbruchs und der SitaTurbo Dampfsperplatte, liefern und fachgerecht einbauen.

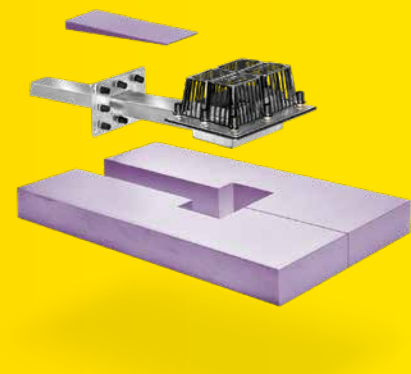
Technische Zeichnung



Kompatibilität	Artikelnummer
SitaTurbo, SitaTurbo Max	18 91 22

SitaTurbo

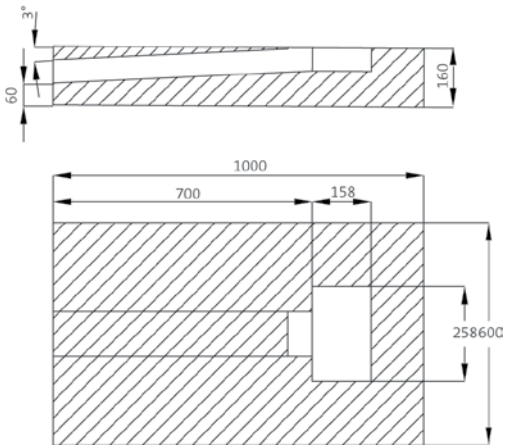
Dämmkörper XPS



Leistungstext

SitaTurbo Umkehrdach Dämmkörper aus extrudiertem Polystyrol (XPS), WLG 030, Brandverhalten Euroklasse E, gemäß DIN EN 13501-1, Anwendungstyp DUK nach DIN 4108-10 für genutzte Dachflächen geeignet. Zur Wärmedämmung und als Einbauhilfe bei der Positionierung des Fassaden durchbruchs und der SitaTurbo Dampfsperrplatte. Liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Kompatibilität	Artikelnummer
SitaTurbo Umkehrdach, SitaTurbo Max Umkehrdach	18 91 23

SitaTurbo

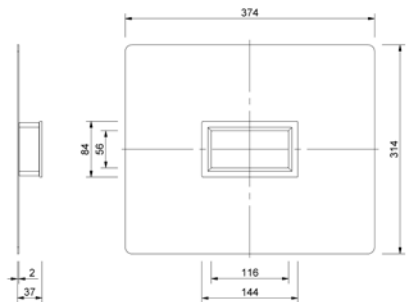
Dampfsperrplatte



Leistungstext

SitaTurbo Dampfsperrplatte flex, aus EPDM, für SitaTurbo Attikagully, mit Verstärkungsring und Klebeflansch für den flexiblen dampfdichten Anschluss der Dampfsperre, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Außenmaß (mm)	Artikelnummer
374 x 314	18 61 90

SitaTurbo

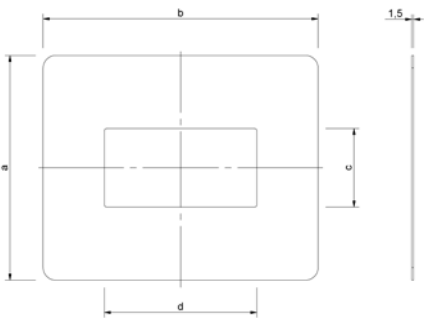
Fassaden-Abdeckplatte



Leistungstext

SitaTurbo Fassaden-Abdeckplatte, aus Edelstahl, rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, zur Abdeckung des Attika- bzw. Wanddurchbruches für den SitaTurbo Attikagully in einer Materialstärke von 1,5 mm. Zur Befestigung an der Außenfassade, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Kompatibilität	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	Artikelnummer
SitaTurbo, SitaTurbo Max, SitaTurbo Max mit Anstauring, SitaKaskade Flat Attikadurchführung	180	220	63	122	E 18 90 24
	250	250			E 18 90 21
SitaTurbo Übergangsstück	180	220	74	133	E 18 90 44*

* für SitaTurbo Übergangsstück, Aussparung 130 x 74 mm

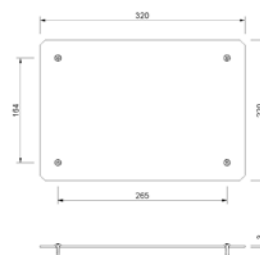
SitaTurbo Abdeckplatte



Leistungstext

SitaTurbo Abdeckplatte, aus Polyethylen, zur Abdeckung des SitaTurbo Kiesfanges in einer Materialstärke von 3,0 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



SitaTurbo /
SitaTurbo Max

Artikelnummer
18 91 14

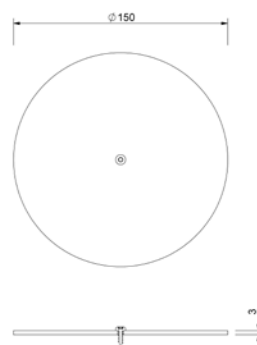
SitaTurbo Max Abdeckplatte



Leistungstext

SitaTurbo Max Abdeckplatte, aus Polyethylen, zur Abdeckung des Kiesfanges des SitaTurbo Max mit Anstauring in einer Materialstärke von 3,0 mm, inklusive Befestigungsschraube, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Artikelnummer
18 91 15

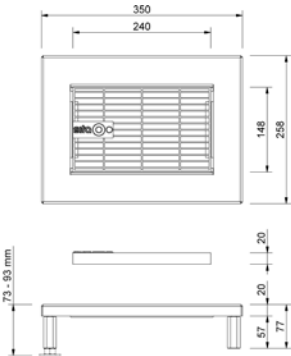
SitaTurbo Terrassenbausatz



Leistungstext

SitaTurbo Terrassenbausatz, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, für SitaTurbo Attikagully. Höheneinstellbar von 73-93 mm durch Messinghülsen, mit Gitterrost (Maschenweite 9 mm x 64 mm), liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Höheneinstellung min (mm)	Höheneinstellung max (mm)	Artikelnummer
57	77	18 90 60

SitaTurbo

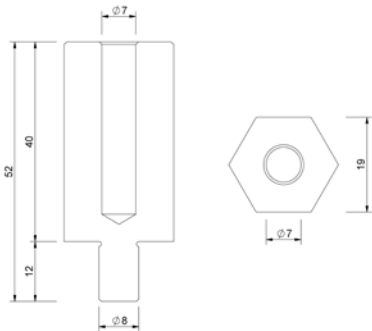
Höhenausgleichsset



Leistungstext

SitaTurbo Höhenausgleichsset, aus Messing, für den SitaTurbo Terrassenbausaatz, zur weiteren Höheneinstellung um jeweils 40 mm, bestehend aus 4 Messinghülsen, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Kompatibilität	Artikelnummer
SitaTurbo Terrassenbausaatz	18 90 61

SitaTurbo

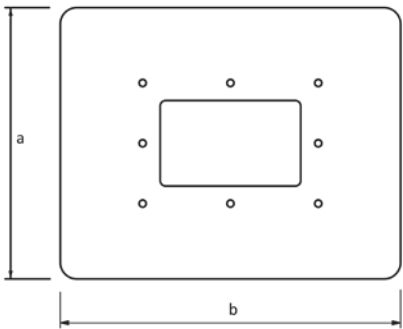
Anschlussmanschette Bitumen



Leistungstext

SitaTurbo Anschlussmanschette als Bitumen-Oberlage, in einer Größe von 850 x 660 mm, bzw. als Bitumen-Unterlage, in einer Größe von 620 x 495 mm, mit vorgestanzten Aussparungen für die Gewindebolzen und den Einlauftopf, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
495	620	11 91 70
660	850	11 91 71

SitaTurbo

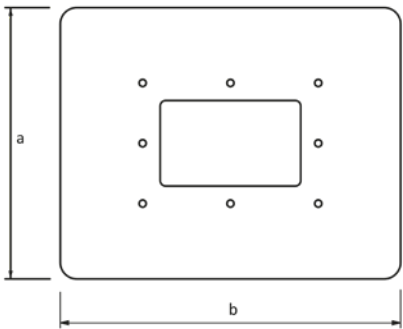
Anschlussmanschette Folie



Leistungstext

SitaTurbo Anschlussmanschette als Wunschanschlussmanschette passend zur Dachabdichtung, in einer Größe von 620 x 495 mm, mit vorgestanzten Aussparungen für die Gewindebolzen und den Einlauftopf, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung

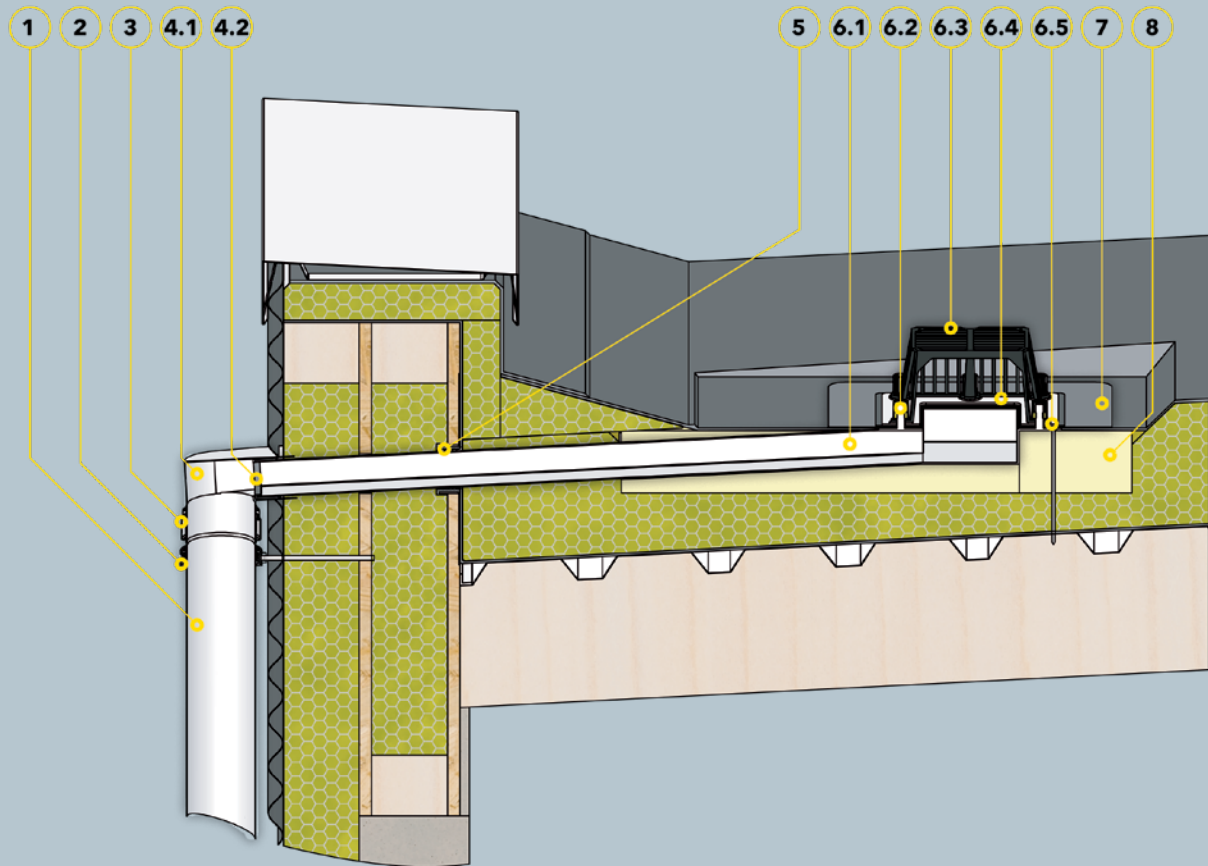


a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
495	620	11 91 xx

xx = Artikelendziffer für Wunschanschlussmanschette

SitaTurbo / SitaTurbo Max

SitaTurbo für die Hauptentwässerung im nicht belüfteten
Dachaufbau für Industriedächer



SitaTurbo /
SitaTurbo Max

Bauteile

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

SitaTurbo Übergangsstück bestehend aus:

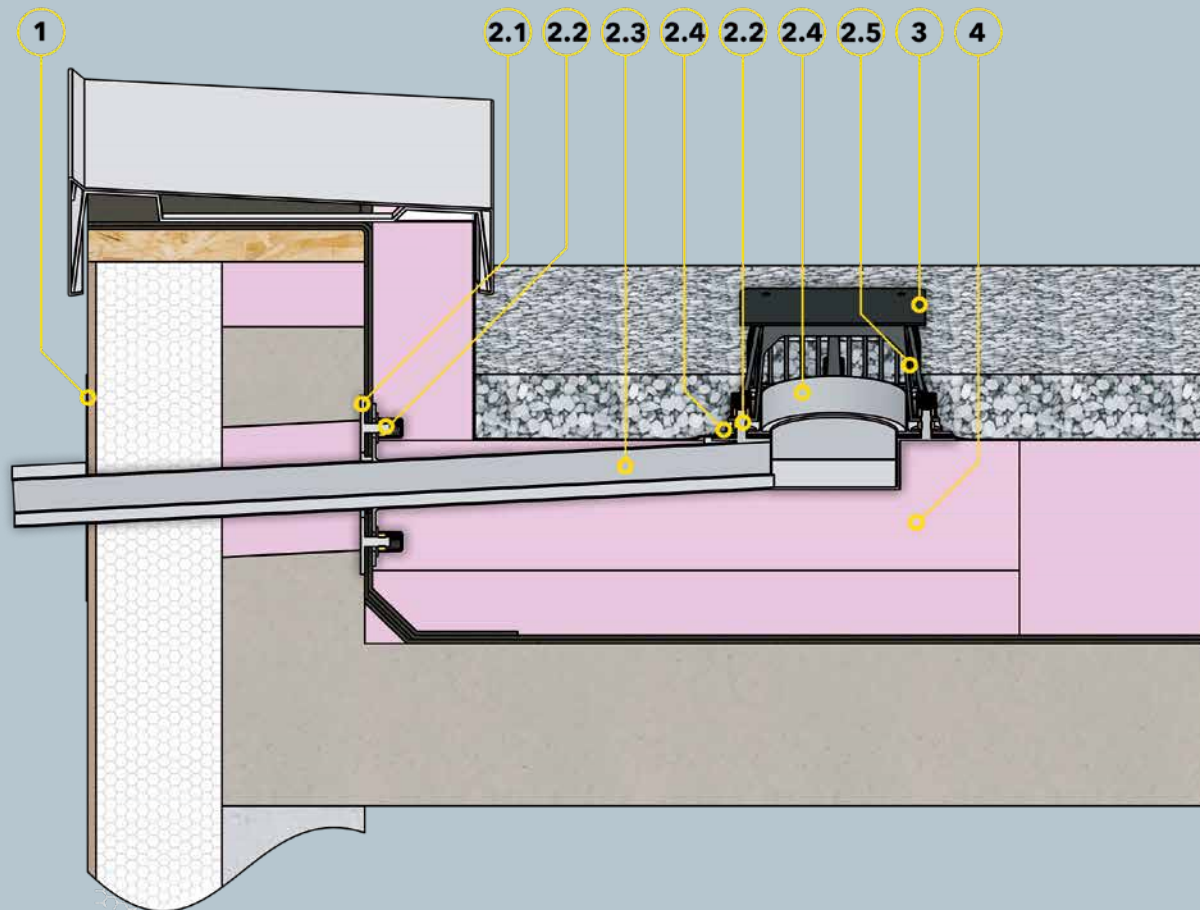
- 4.1 SitaTurbo Übergangsstück auf rundes Fallrohr
- 4.2 SitaTurbo Übergangsstück Lamellendichtung
- 5 SitaTurbo Dampfsperrplatte Flex

SitaTurbo bestehend aus:

- 6.1 SitaTurbo Grundkörper
- 6.2 Unterlegscheiben, Muttern und Schutzkappen
- 6.3 Kiesfang
- 6.4 Losflansch
- 6.5 Dichtmanschetten
- 7 SitaTurbo Anschlussmanschette
- 8 SitaTurbo Dämmkörper

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach dem aaRdT mit:
+ Abdichtung
+ Wärmedämmung
+ Dampfsperre
+ Unterkonstruktion
+ Attikadurchbruch mit Fugenband



Bauteile

1 SitaTurbo Fassaden-Abdeckplatte

SitaTurbo Umkehrdach bestehend aus:

- 2.1** Festflanschplatte
- 2.2** Unterlegscheiben, Muttern und Schutzkappen
- 2.3** SitaTurbo Grundkörper mit angeschweißter Losflanschplatte
- 2.4** Anstau-Losflansch
- 2.5** Kiesfang

3 SitaTurbo Abdeckplatte

4 SitaTurbo Dämmkörper XPS für Umkehrdächer

Dachaufbau

Umkehrdachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Kiesschüttung
- + Dachvlies
- + Wärmedämmung
- + Abdichtung
- + Unterkonstruktion
- + Attikadurchbruch mit Fugenband



Bauteile

- 1** SitaTurbo Fassaden-Abdeckplatte **4** SitaTurbo Dämmkörper

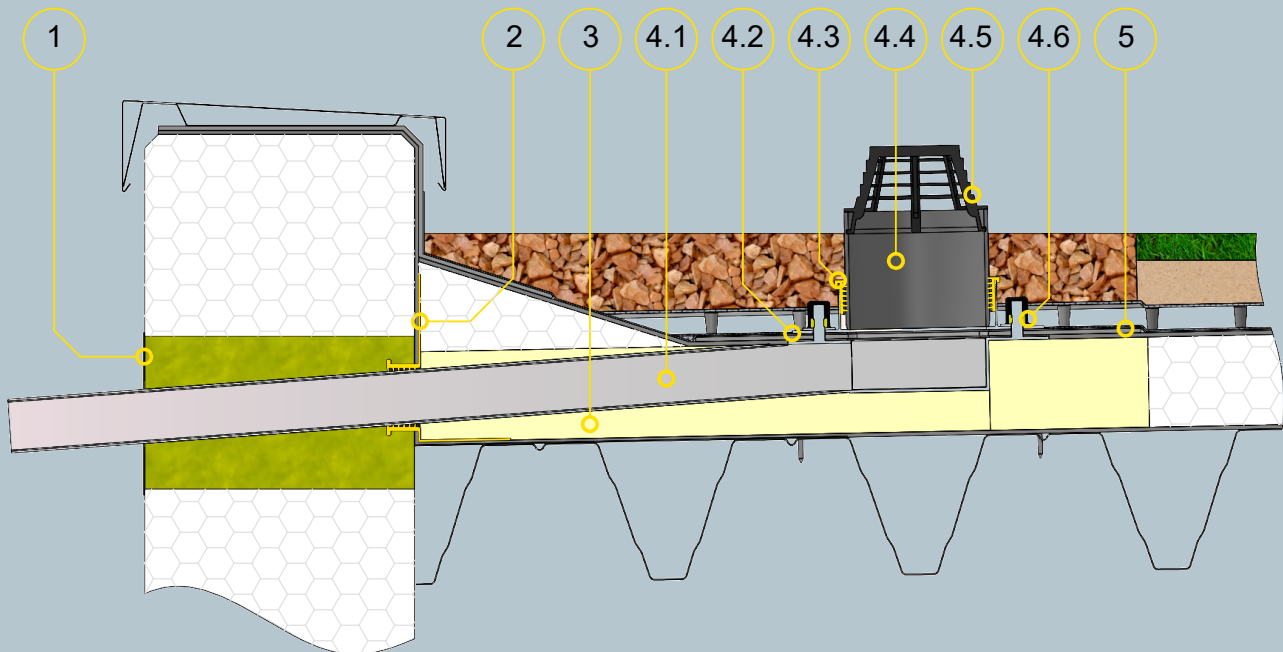
SitaTurbo Umkehrdach bestehend aus:

- 2.1** Festflanschplatte
 - 2.2** Unterlegscheiben, Muttern und Schutzkappen
 - 2.3** SitaTurbo Grundkörper mit angeschweißter Losflanschplatte
 - 2.4** Anstau-Losflansch
 - 2.5** PE-Anstauring
 - 2.6** Kiesfang
- 3** Kiesfang Abdeckplatte

Dachaufbau

Umkehrdachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Kiesschüttung
- + Dachvlies
- + Wärmedämmung
- + Abdichtung
- + Unterkonstruktion
- + Attikadurchbruch mit Fugenband



Bauteile

- 1 SitaTurbo Fassaden-Abdeckplatte
- 2 SitaTurbo Dampfsperrplatte flex
- 3 SitaTurbo Dämmkörper

SitaTurbo Max für die Notentwässerung bestehend aus:

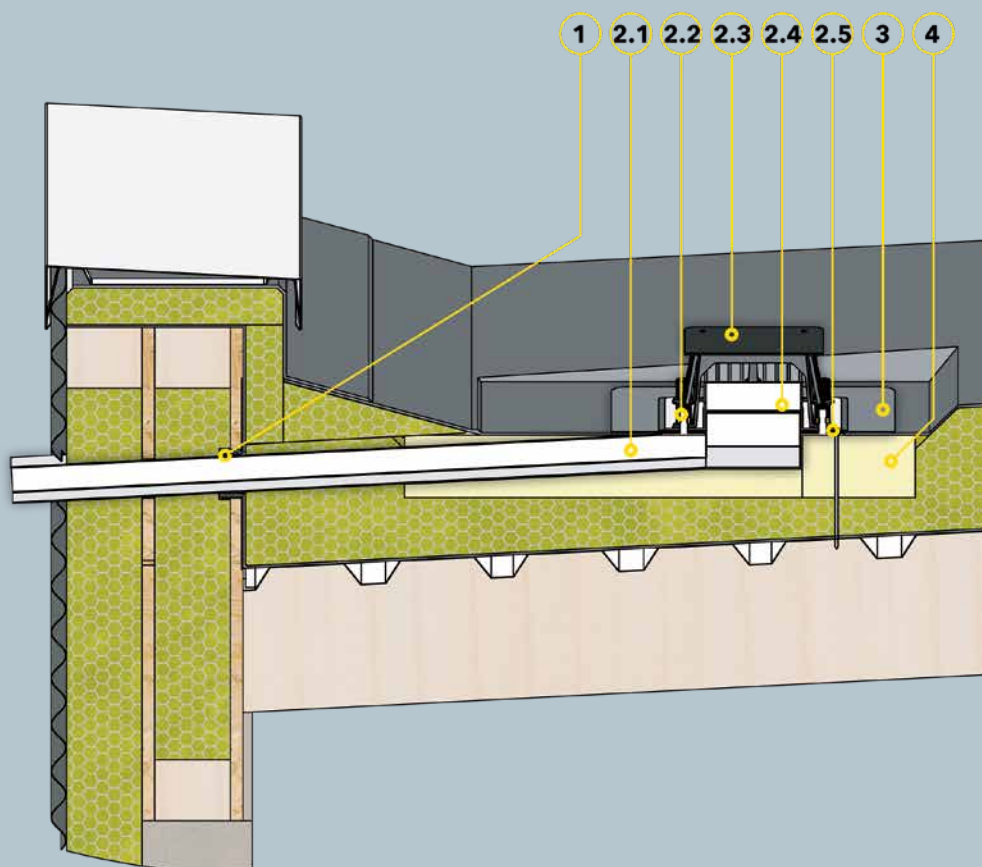
- 4.1 SitaTurbo Grundkörper
- 4.2 Dichtmanschetten
- 4.3 Unterlegscheiben, Muttern und Schutzkappen
- 4.4 Anstaulosflansch, aus Edelstahl mit Dichtung
- 4.5 PE-Anstauring

- 4.6 Kiesfang
- 5 SitaTurbo Anschlussmanschette

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau mit extensiver Begrünung nach den aaRdT mit:

- + Extensiver Dachbegrünung mit Vegetationsschicht nach Systemanbieter
- + Drainagematte
- + Schutzvlies, Schutzmatte
- + Abdichtung
- + Wärmedämmung
- + Dampfsperre
- + Unterkonstruktion



Bauteile

- 1** SitaTurbo Dampfsperplatte Flex

SitaTurbo für die Notentwässerung bestehend aus:

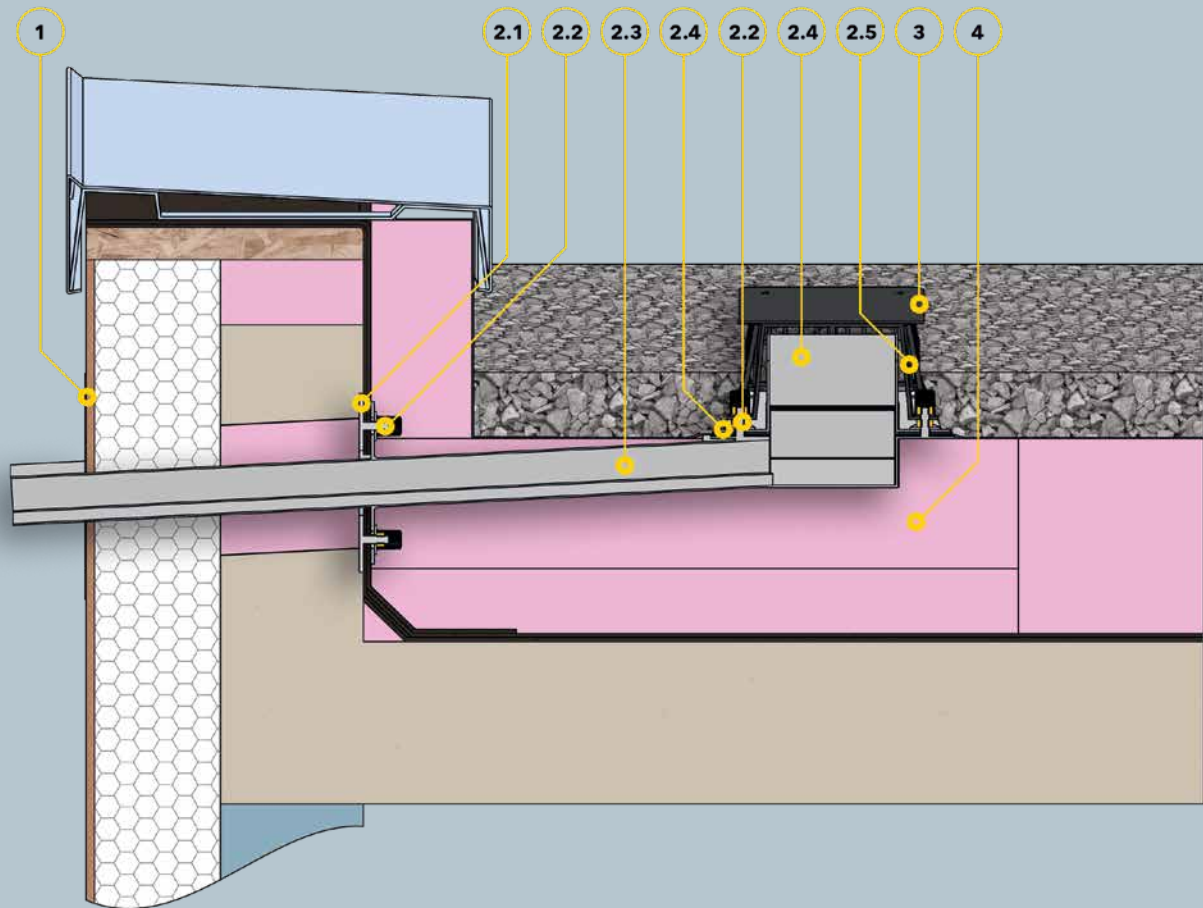
- 2.1** SitaTurbo Grundkörper
- 2.2** Unterlegscheiben, Muttern und Schutzkappen
- 2.3** Kiesfang mit Abdeckplatte
- 2.4** Anstau-Losflansch
- 2.5** Dichtmanschetten

- 3** SitaTurbo Anschlussmanschette
- 4** SitaTurbo Dämmkörper

Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach dem aaRdT mit:

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



Bauteile

1 SitaTurbo Fassaden-Abdeckplatte

SitaTurbo Umkehrdach bestehend aus:

- 2.1 Festflanschplatte
- 2.2 Unterlegscheiben, Muttern und Schutzkappen
- 2.3 SitaTurbo Grundkörper mit angeschweißter Losflanschplatte
- 2.4 Anstau-Losflansch
- 2.5 Kiesfang

3 SitaTurbo Abdeckplatte

4 SitaTurbo Dämmkörper XPS für Umkehrdächer

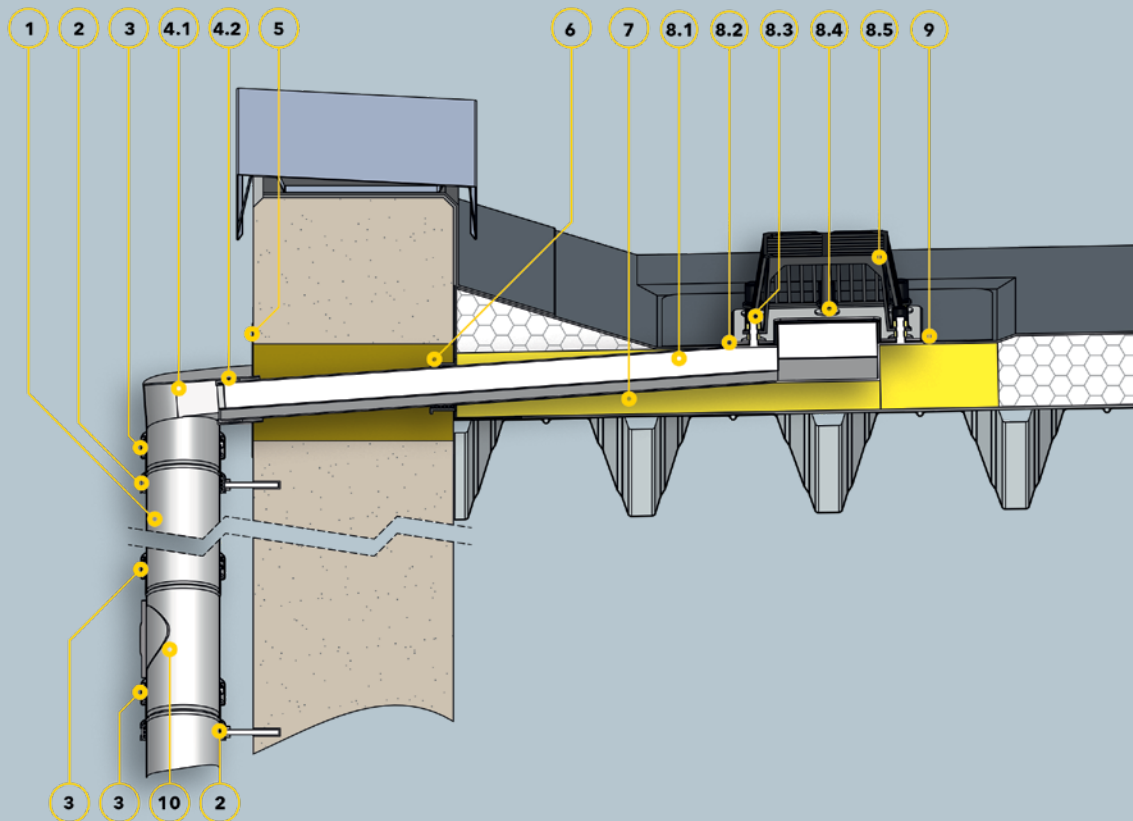
Dachaufbau

Umkehrdachaufbau nach den aaRdT mit:

- + Kiesschüttung
- + Dachvlies
- + Wärmedämmung
- + Abdichtung
- + Unterkonstruktion
- + Attikadurchbruch mit Fugenband

SitaTurbo / SitaTurbo Max

SitaTurbo für die Hauptentwässerung im nicht belüfteten Dachaufbau



SitaTurbo /
SitaTurbo Max

Bauteile

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

SitaTurbo Übergangsstück bestehend aus:

- 4.1 Übergangsstück auf rundes Fallrohr
- 4.2 Lamellendichtung

- 5 SitaTurbo Fassaden-Abdeckplatte
- 6 SitaTurbo Dampfsperplatte flex
- 7 SitaTurbo Dämmkörper

SitaTurbo bestehend aus:

- 8.1 SitaTurbo Grundkörper
- 8.2 Dichtmanschetten
- 8.3 Unterlegscheiben, Muttern und Schutzkappen
- 8.4 Losflansch
- 8.5 Kiesfang
- 9 SitaTurbo Anschlussmanschette
- 10 SitaPipe Edelstahl Reinigungsrohr

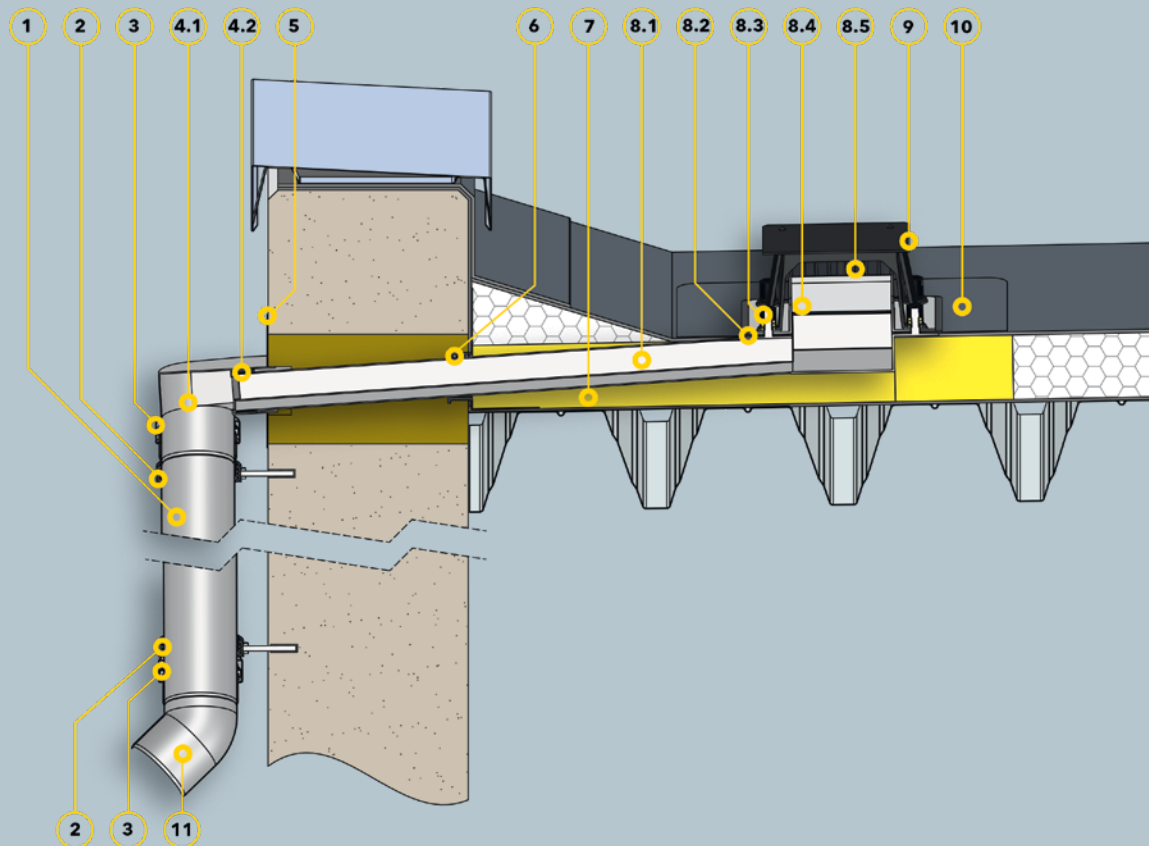
Dachaufbau

Nicht belüfteter Dachaufbau nach den aaRdT mit:

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

SitaTurbo / SitaTurbo Max

SitaTurbo für die Notentwässerung mit Fallleitung im nicht belüfteten Dachaufbau



SitaTurbo /
SitaTurbo Max

Bauteile

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

SitaTurbo Übergangsstück bestehend aus:

- 4.1 Übergangsstück auf rundes Fallrohr
- 4.2 Lamellendichtung

- 5 SitaTurbo Fassaden-Abdeckplatte
- 6 SitaTurbo Dampfsperplatte flex
- 7 SitaTurbo Dämmkörper

SitaTurbo für die Notentwässerung bestehend aus:

- 8.1 SitaTurbo Grundkörper
- 8.2 Dichtmanschetten
- 8.3 Unterlegscheiben, Muttern und Schutzkappen
- 8.4 Anstau-Losflansch
- 8.5 Kiesfang

- 9 SitaTurbo Abdeckplatte
- 10 SitaTurbo Anschlussmanschette
- 11 SitaPipe Edelstahl Bogen 45°

Dachaufbau

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

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