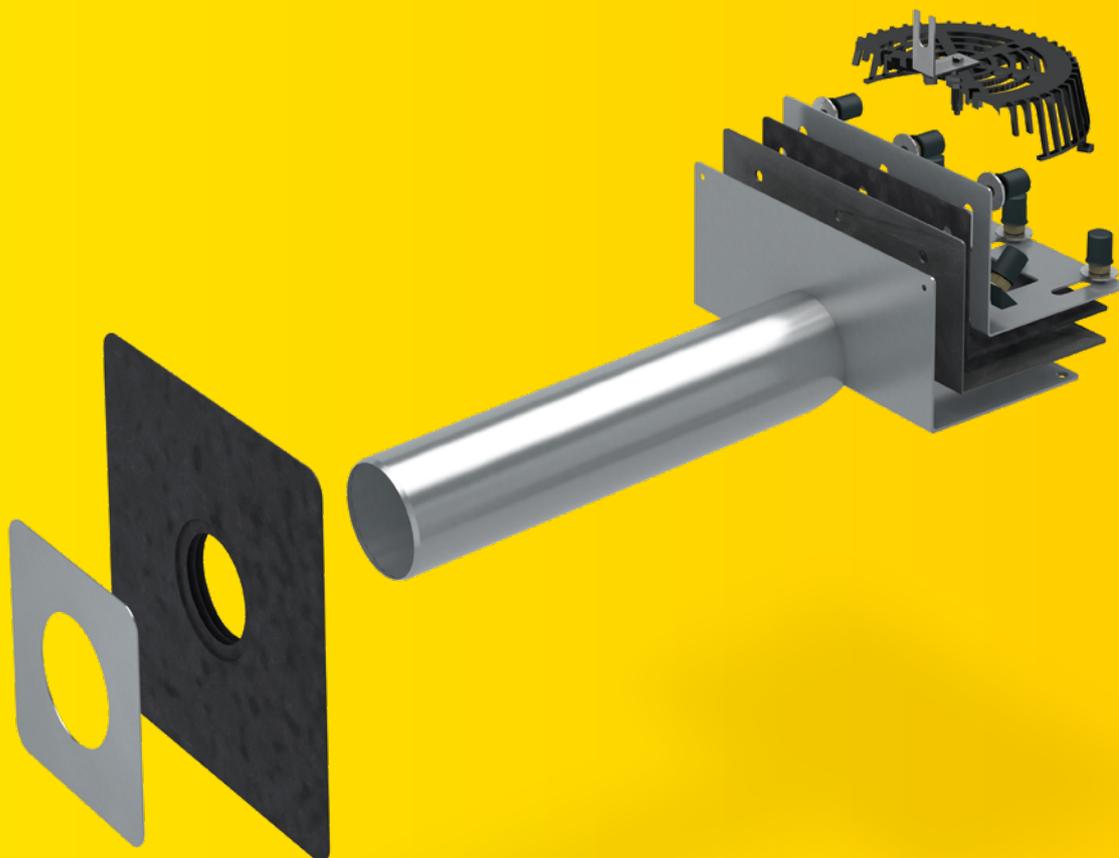


SitaRondo

Mit Rundrohr.
Flexibel im
Anschluss.



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



SitaRondo
Attikagully



SitaRondo
mit Anstau-Losflansch



SitaMore
Dampfsperrplatte flex für Rundrohr



SitaAttika
Fassaden-Abdeckplatte

SitaRondo

Produktmerkmale im Überblick:

Produktmerkmale

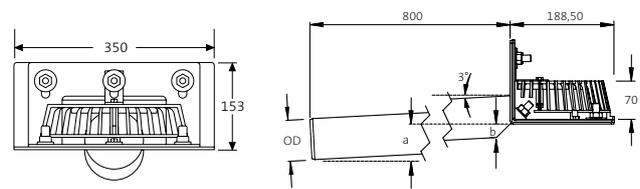
Einsatzgebiete	Zur Haupt- und Notentwässerung durch die Attika von genutzten und ungenutzten, flachen und flach geneigten Dachflächen
Material	Edelstahl rostfrei
Werkstoffnummer	1.4301
Anschlussart	Schraubflansch-Konstruktion
Bauform	abgewinkelt
Farbe	Silber
Oberfläche	Glatt, Gebeizt
Temperaturbeständigkeit min.	-20 °C
Baustoffklasse	A1 nicht brennbar
Allgemeine Beschaffenheit	Oberfläche frei von scharfen Kanten
Eigenschaften	+ Hervorragende Witterungsstabilität (UV/IR-Strahlung) + Widerstandsfähig gegenüber üblicher Einflüsse aus Umweltbelastungen + Stoß- und schlagfest + Langlebig + Unterschiedliche Nennweiten + Sonderkonstruktionen sind möglich
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 Gefällestrecke 800 mm, Stutzenneigung 3°, in den Nennweiten DN 50, DN 70, DN 100 und DN 125, mit Schraubflansch-Konstruktion zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff oder Kautschukbahnen, mit Dichtmanschetten, Gewindebolzen M12, Unterlegscheiben, Muttern, Schutzkappen und Kiesfang, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Nennweiten, Maße, Gewichte und Artikelnummern

Nennweite DN	OD*	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
50	50	57	16	18 20 99
70	75	65	25	18 22 99
100	110	77	37	18 24 99
125	125	81	42	18 26 99

*OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253 als Speier

DN	Stauhöhe (mm)												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
50	-	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9
70	0,2	0,3	0,4	0,5	0,8	1,0	1,2	1,3	1,5	2,0	-	-	-
100	-	0,5	0,7	0,8	1,2	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	2,9	3,3	3,6
125	-	-	0,5	0,8	1,2	1,5	1,7	2,0	2,4	2,7	3,1	3,5	4,0

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253 - angeschlossen an einem 4 Meter Fallrohr

DN	Stauhöhe (mm)												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
50	-	0,2	0,3	0,5	0,6	0,7	0,9	0,9	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2
70	-	0,2	0,4	0,6	0,7	1,0	1,2	1,6	1,9	2,5	3,0	4,1	4,5
100	-	0,3	0,6	0,8	1,1	1,5	1,8	2,2	2,5	3,1	3,7	4,5	5,0
125	-	0,3	0,7	1,0	1,3	1,7	2,1	2,7	3,2	3,7	4,1	4,5	4,9

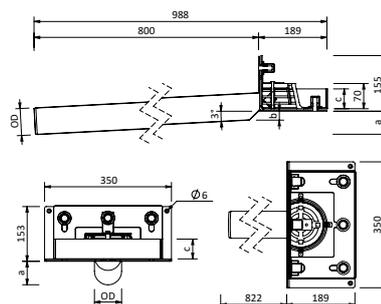
SitaRondo mit Anstau-Losflansch



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



Nennweiten, Maße, Gewichte und Artikelnummern

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

*OD = Außendurchmesser (mm)

Abflussmenge in l/s nach DIN EN 1253 als Speier

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

SitaMore

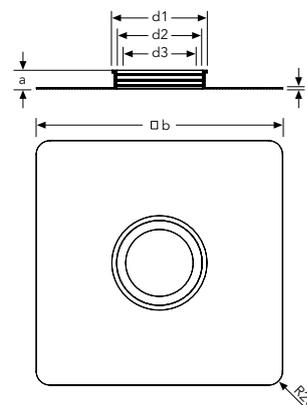
Dampfsperplatte flex für Rundrohr



Leistungstext

SitaMore Dampfsperplatte flex für Rundrohr, aus EPDM, mit Klebeflansch für den flexiblen dampfdichten Anschluss der Dampfsperre an runde Röhre 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

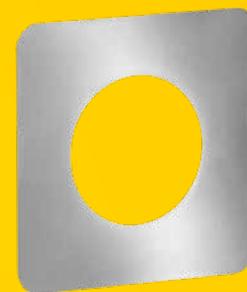


Maße und Artikelnummern

Nennweite DN	Rohre (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	a (mm)	b (mm)	Artikelnummer
50	ø 50 - ø 58	ø 76	ø 62	ø 44	27	352	18 50 90
70	ø 72 - ø 83	ø 105	ø 91	ø 67	27	352	18 70 90
100	ø 102 - ø 116	ø 136	ø 122	ø 96	27	352	18 00 90
125	ø 125 - ø 140	ø 159	ø 145	ø 119	28	400	18 12 90
150	ø 160 - ø 175	ø 195	ø 181	ø 153	28	400	18 60 90

SitaAttika

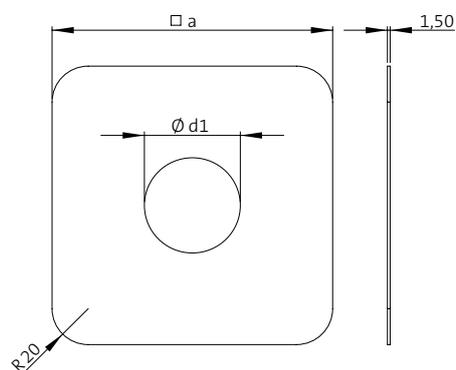
Fassaden- Abdeckplatte



Leistungstext

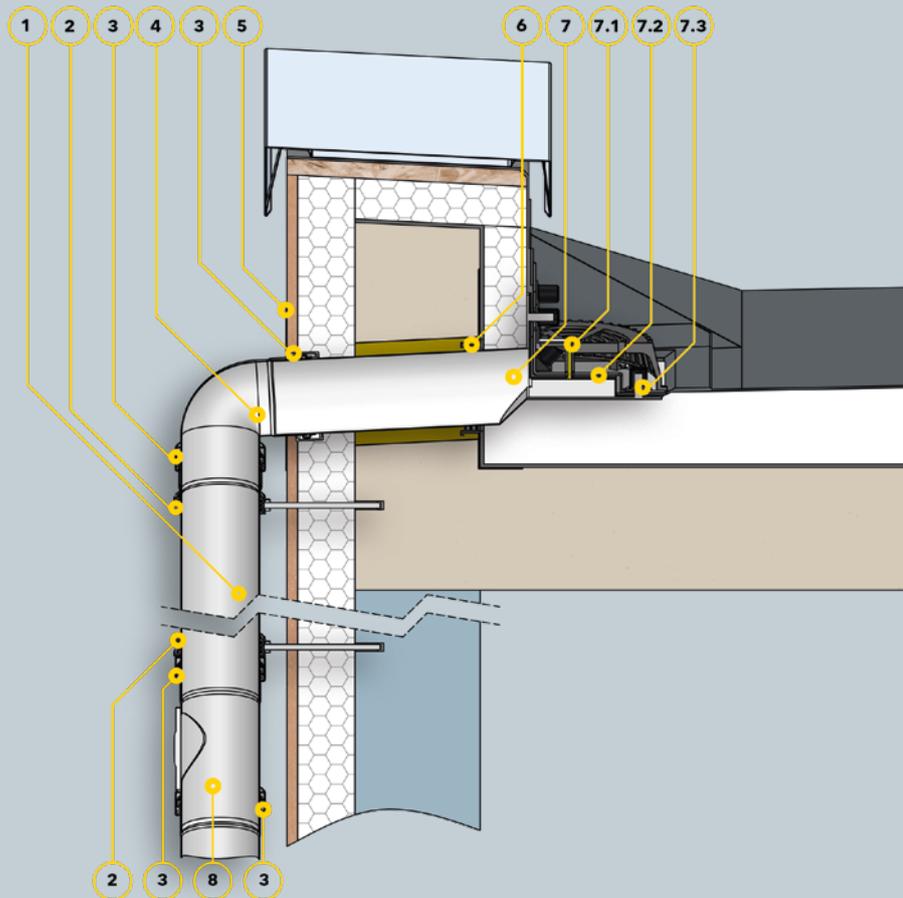
SitaAttika Fassaden-Abdeckplatte, aus Edelstahl rostfrei, Werkstoffnummer 1.4301, zur Abdeckung des Attika- bzw. Wanddurchbruches in den Nennweiten DN 50 bis DN 150, Materialstärke 1,5 mm, liefern und fachgerecht einbauen.

Technische Zeichnung



Maße und Artikelnummern

Nennweite DN	a (mm)	d1 (mm)	Artikelnummer
50	155	ø 54	E18 90 25
70	180	ø 79	E18 90 26
100	215	ø 114	E18 90 27
125	230	ø 129	E18 90 28
150	265	ø 165	E18 90 29



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