

SitaDSS Profi

Малый вес. Неизменно актуальный дизайн.



SitaDSS Profi

- + Для прямого подключения к трубам из ПЭ и системе труб из нержавеющей стали SitaPipe
- + Большая пропускная способность
- + Простой монтаж благодаря небольшому количеству деталей
- + Универсальное применение
- + С соединительным фартуком или фланцевой конструкцией



SitaDSS Profi
с элементом Airstop



SitaDSS Profi
без элемента Airstop



SitaDSS Profi
Фланец с элементом
Airstop



SitaDSS Profi
Фланец без
элемента Airstop



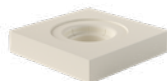
SitaDSS Profi
Надставной элемент



SitaDSS Profi
Фланец Надставной
элемент



SitaDSS Profi
Подпорный элемент



SitaDSS Profi
Изоляционная плита
надставного элемента



SitaMore
Противопожарная
манжета



SitaMore
Обогревательная
манжета



SitaMore
Усилительная пластина

SitaDSS Profi

Свойства продукта:

Свойства продукта

Области применения	Для основных и аварийных систем водоотвода согласно DIN EN 12056-3 и DIN 1986-100 на больших эксплуатируемых и неэксплуатируемых кровлях
Материал	Полиуретан
Тип конструкции	вертикальный
Мин. термостойкость	-40 °C
Макс. термостойкость	80 °C
Класс стройматериалов	Еврокласс E/B2 нормальное воспламенение
Свойства	+ Невосприимчивость к погодным воздействиям (УФ/ИК-излучение, осадки, температура, озон и т.д.) + Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам + Долговечность + Теплоизоляция
Монтаж	В качестве основных материалов используются общепринятые технические регламенты (aaRdT), а также примеры монтажа и инструкции по монтажу компании Sita Bauelemente GmbH. Примеры монтажа приведены лишь в качестве иллюстрации и могут использоваться лишь в качестве общего, ни к чему не обязывающего предложения. Конструкция показана лишь схематически и ни в коем случае не заменяет необходимость выполнения рабочего проектирования, детального проектирования и проектирования установки компетентными специализированными компаниями. Применимость, комплектность и размеры системы подлежат самостоятельной проверке заказчиком/проектировщиком/исполнителем и т. п. с учетом соответствующего объекта строительства, для адаптации или согласования с конкретными местными условиями. Смежные компоненты показаны схематически, без гарантии их полноты и правильности. Необходимо соблюдать соответствующие технические требования, изложенные в инструкциях, технологических наставлениях и допусках.

Сертификат качества (техн. информация)



SitaDSS Profi

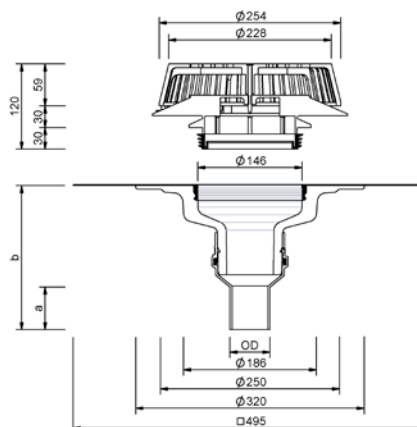
с элементом Airstop



Описание услуги

Вакуумная воронка SitaDSS Profi, из полиуретана, теплоизолированная, согласно DIN EN 1253-2, номинальным диаметром DN 56 или DN 70, для прямого подключения к полиэтиленовым трубам (с помощью сварки встык или электросварной муфты) или системе труб SitaPipe из нержавеющей стали, для вакуумного водостока, с большим сваренным соединительным фартуком (495 мм x 495 мм), из материала, подходящего под гидроизоляцию кровли (на выбор), с фиксирующим кольцом для дополнительной фиксации соединительного фартука и крепления отсекаателя воздуха с листоуловителем, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Номинальный диаметр DN	OD*	Проем / установочное отверстие (мм)	a (мм)	b (мм)	Арт. №
56	56	250	60	202	14 02 xx
70	75			194	14 04 xx
90	90			189	14 06 xx

* OD = наружный диаметр (мм)

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

Пропускная способность, л/с, согласно DIN EN 1253-2

Номиналь- ный диаметр DN	Высота подпора воды (мм)																			
	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

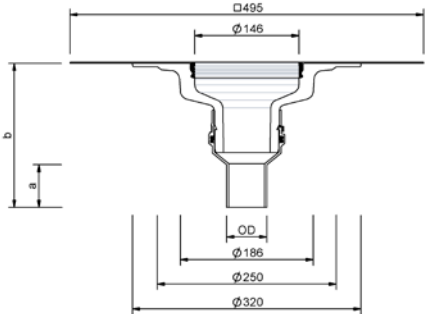
без элемента Airstop



Описание услуги

Вакуумная воронка SitaDSS Profi без элемента Airstop, из полиуретана, теплоизолированная, согласно DIN EN 1253-2, номинальным диаметром DN 56 или DN 70, для прямого подключения к полиэтиленовым трубам (с помощью сварки встык или электросварной муфты) или к системе труб SitaPipe из нержавеющей стали, для вакуумного водостока, с большим вваренным соединительным фартуком (495 мм x 495 мм), из материала, подходящего под гидроизоляцию кровли (на выбор), с фиксирующим кольцом для дополнительной фиксации соединительного фартука. Используется только в комбинации с подпорным элементом SitaDSS Profi, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Номинальный диаметр DN	OD*	Проем / установочное отверстие (мм)	a (мм)	b (мм)	Арт. №**
56	56	250	60	202	14 32 xx
70	75			194	14 34 xx
90	90			189	14 36 xx

* OD = наружный диаметр (мм)

** Без элемента Airstop, используется только в комбинации с подпорным элементом SitaDSS Profi для аварийного водостока.

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

Пропускная способность, л/с, согласно DIN EN 1253-2

Номиналь- ный диаметр DN	Высота подпора воды (мм)																			
	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

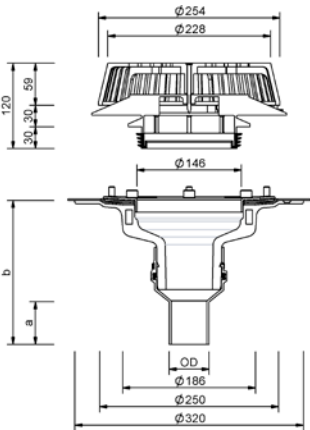
Фланец с элементом Airstop



Описание услуги

Вакуумная воронка SitaDSS Profi, из полиуретана, теплоизолированная, согласно DIN EN 1253-2, номинальным диаметром DN 56 или DN 70, для прямого подключения к трубам из полиэтилена (с помощью сварки встык или электросварной муфты) или к системе труб SitaPipe из нержавеющей стали, для вакуумного водостока, с готовыми отверстиями для крепления узла к несущей конструкции, с вваренным вставным кольцом для вкручивания прилагаемых винтов, съёмным алюминиевым фланцем и двумя уплотнительными манжетами для зажатия битумной, полимерной или каучуковой гидроизоляции. В комплекте с элементом Airstop с листоуловителем. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Номинальный диаметр DN	OD*	Проем / установочное отверстие (мм)	a (мм)	b (мм)	Арт. №
56	56	250	60	202	14 02 99
70	75			194	14 04 99
90	90			189	14 06 99

* OD = наружный диаметр (мм)

Пропускная способность, л/с, согласно DIN EN 1253-2

Номиналь- ный диаметр DN	Высота подпора воды (мм)																			
	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

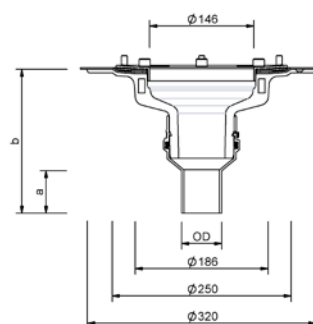
Фланец без элемента Airstop



Описание услуги

Вакуумная воронка SitaDSS Profi без элемента Airstop, из полиуретана, теплоизолированная, согласно DIN EN 1253-2, номинальным диаметром DN 56 или DN 70, для прямого подключения к трубам из полиэтилена (с помощью сварки встык или электросварной муфты) или к системе труб SitaPipe из нержавеющей стали, для вакуумного водостока, с готовыми отверстиями для крепления узла к несущей конструкции, с вваренным вставным кольцом для вкручивания прилагаемых винтов, съемным алюминиевым фланцем и двумя уплотнительными манжетами для зажатия битумной, полимерной или каучуковой гидроизоляции. Используется только в комбинации с подпорным элементом SitaDSS Profi, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Номинальный диаметр DN	OD*	Проем / установочное отверстие (мм)	a (мм)	b (мм)	Арт. №**
56	56	250	60	202	14 32 99
70	75			194	14 34 99
90	90			189	14 36 99

* OD = наружный диаметр (мм)

** Без элемента Airstop, используется только в комбинации с подпорным элементом SitaDSS Profi для аварийного водостока.

Пропускная способность, л/с, согласно DIN EN 1253-2

Номиналь- ный диаметр DN	Высота подпора воды (мм)																			
	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

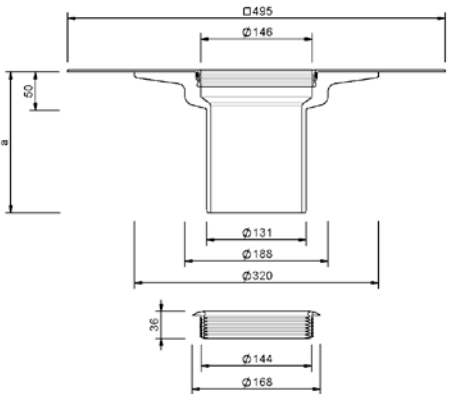
Надставной элемент



Описание услуги

Надставной элемент SitaDSS Profi из полиуретана, согласно DIN EN 1253- 2, теплоизолированный, для слоя теплоизоляции толщиной 60 - 320 мм. С большим сваренным соединительным фартуком (495мм x 495 мм) из материала, подходящего под гидроизоляцию кровли (на выбор), с фиксирующим кольцом для дополнительной фиксации соединительного фартука. В комплекте с многокромочным уплотнительным кольцом, защищающим от обратного подпора воды, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



а (мм)	Толщина перекрываемой теплоизоляции, мин. (мм)	Толщина перекрываемой теплоизоляции, макс. (мм)	Арт. №
185	60	150	14 25 xx
255		220	14 26 xx
355		320	14 27 xx

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

SitaDSS Profi

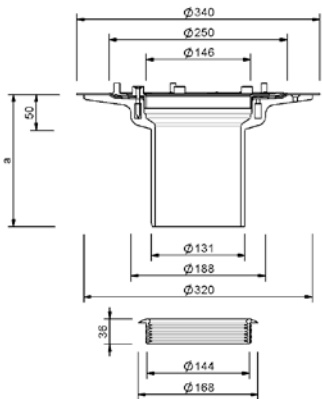
Фланец Надставной элемент



Описание услуги

Надставной элемент SitaDSS Profi с прижимным фланцем, из полиуретана, согласно DIN EN 1253-2, для слоя теплоизоляции толщиной 60 - 320 мм, с отверстиями для крепления узла к несущей конструкции. С вваренным вставным кольцом для вкручивания прилагаемых винтов, со съемным алюминиевым фланцем и двумя уплотнительными манжетами для зажатия битумной, полимерной или каучуковой гидроизоляции. В комплекте с многокромочным уплотнительным кольцом, защищающим от обратного подпора воды, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



а (мм)	Толщина перекрываемой теплоизоляции, мин. (мм)	Толщина перекрываемой теплоизоляции, макс. (мм)	Арт. №
185	60	150	14 25 99
255		220	14 26 99
355		320	14 27 99

SitaDSS Profi

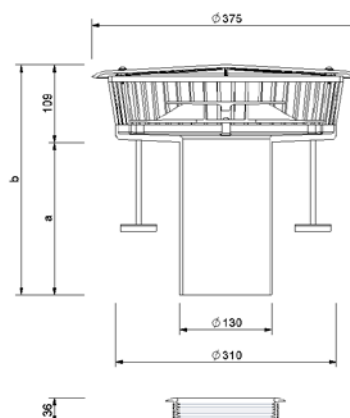
Подпорный элемент



Описание услуги

Подпорный элемент SitaDSS Profi, из полиамида, согласно стандарту DIN EN 1253-2, для вакуумных воронок и надставных элементов SitaDSS Profi, SitaDSS Profi с прижимным фланцем для аварийного водостока, регулируемая высота кромок впускного отверстия: 25 - 105 мм, 85 - 150 мм или 135 - 200 мм, с многорычажным угловым уплотнительным манжетом для герметизации подпорного элемента с кровельной воронкой или надставным элементом. С тремя плавно регулирующимися по высоте резинометаллическими опорами, опорная площадь каждой ножки: 19,6 см², с оцинкованным резьбовым стержнем M8 x 90 мм, M8 x 140 мм или M8 x 190 мм с закрепленной винтами крышкой, съемной (для проверки), корпус с 51 перемычкой по окружности, выполнен в сигнальном желтом цвете. Плавная регулировка высоты подпора, с большой приемной чашей для повышения пропускной способности. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Совместимость	Высота затухания от-до (мм)	a (мм)	b (мм)	Арт. №
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

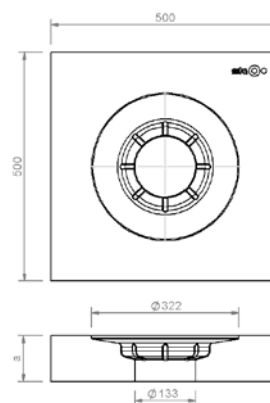
Изоляционная плита надставного элемента



Описание услуги

Изоляционная плита SitaDSS Profi для надставного элемента, из полиуретана, для склеивания с пароизоляцией, без механического крепления надставного элемента путём склеивания с изоляционной плитой, размер 500 x 500 x 100 мм или 500 x 500 x 60 мм, теплопроводность $\lambda=0,025$ Вт/мК, сопротивление сжатию 200 кПа, плотность материала прикл. 50кг/м³, для облегчения монтажа и предотвращения образования «мостиков холода», поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Совместимость	а (мм)	Арт. №
Надставной элемент SitaDSS Profi	100	14 50 05
	60	14 50 06

SitaMore

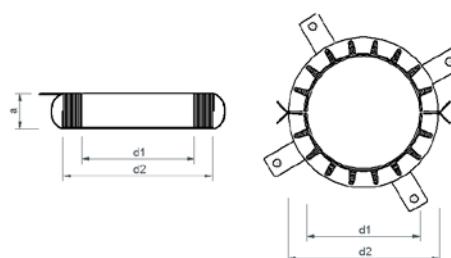
Противопожарная манжета



Описание услуги

Противопожарная манжета SitaMore, изоляция труб в соответствии с ETAG 026-часть 2:2008-01-01 классов огнестойкости EI 120-U/U или EI 240-U/C согласно EN 13501-2 для пожарозащитной изоляции горючих труб по ETA-11/0208, от 22 июня 2011 года. Для перекрытия отверстий во внутренних стенах с минимальной толщиной 100 мм и потолках с минимальной толщиной 150 мм, классификация по EN 13501-2. Для предотвращения передачи огня и дыма, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Номинальный диаметр DN	OD*	a (мм)	d1 (мм)	d2 (мм)	Арт. №
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

* OD = наружный диаметр (мм)

SitaMore

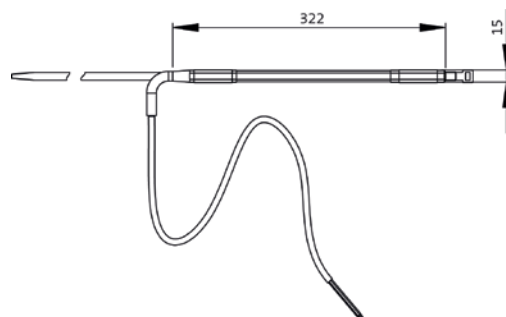
Обогревательная манжета



Описание услуги

Обогревательная манжета SitaMore для обогрева кровельных воронок и трубопроводов, саморегулирующийся нагревательный элемент с положительным ТКС с мощностью нагрева прим. 10 Вт при -20°C и 230 В, с двумя хомутами для простого закрепления на трубах и кровельных воронках. Трансформатор не требуется, поставка и квалифицированный монтаж.

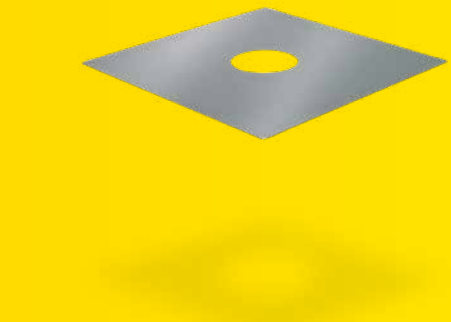
Технический чертеж



Арт. №
10 90 35

SitaMore

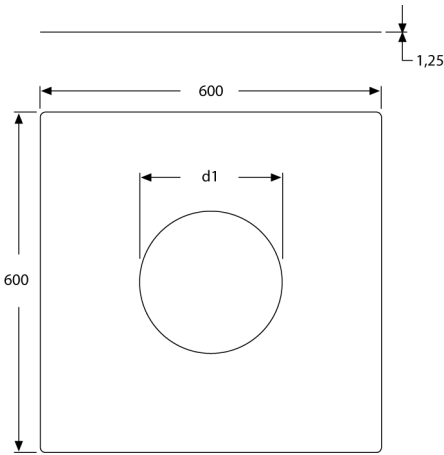
Усилительная пластина



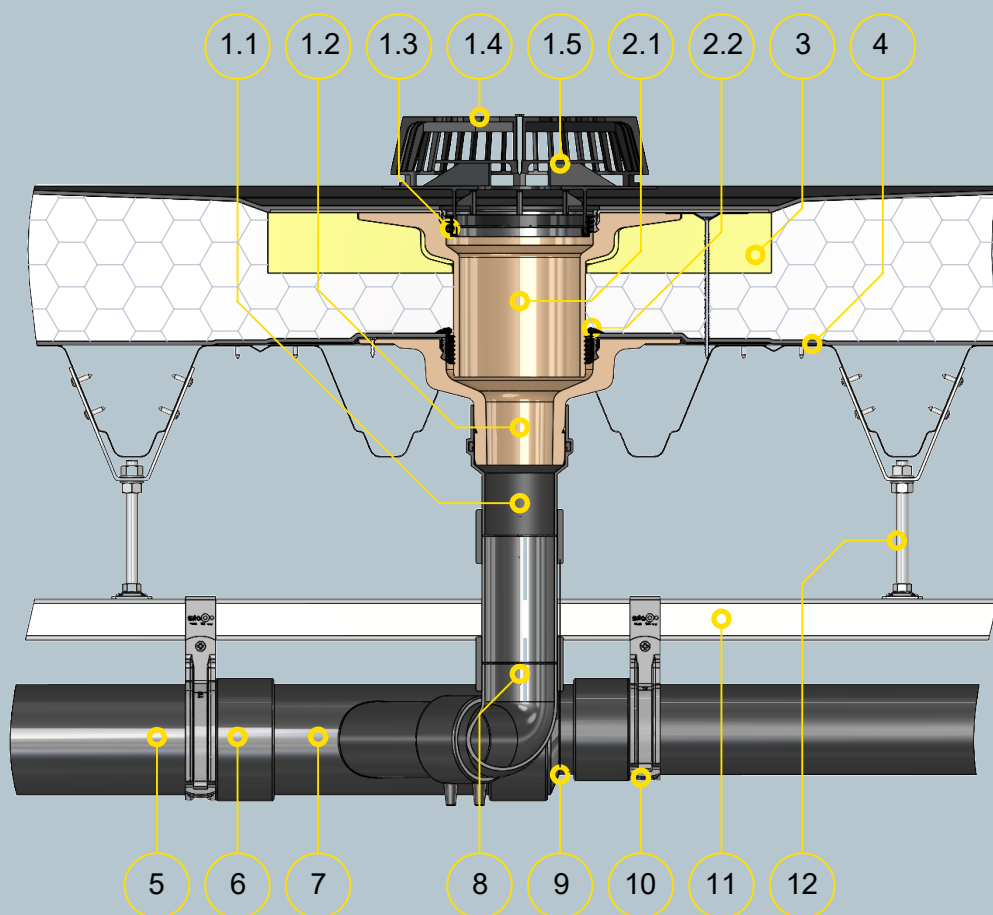
Описание услуги

Усилительная пластина SitaMore, из оцинкованного стального листа, для усиления малых отверстий в листах трапециевидного профиля для SitaDSS Profi, SitaStandard, SitaTrendy, SitaTrendy с фланцем, кровельного вентилятора SitaVent, SitaCompact, SitaMulti и SitaDSS Multi. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Совместимость	d1 (мм)	Арт. №
SitaStandard, SitaTrendy, SitaTrendy с фланцем, SitaMulti, SitaDSS Profi, SitaDSS Multi, системный вентилятор SitaVent, DN 150	250	10 90 00



Компоненты

SitaDSS Profi состоит из:

- 1.1** Раструб ПЭ с пружинящим стопорным кольцом
- 1.2** Корпус
- 1.3** Крепежное кольцо для Airstop
- 1.4** Листоуловитель
- 1.5** Airstop

Надставной элемент SitaDSS Profi, состоит из:

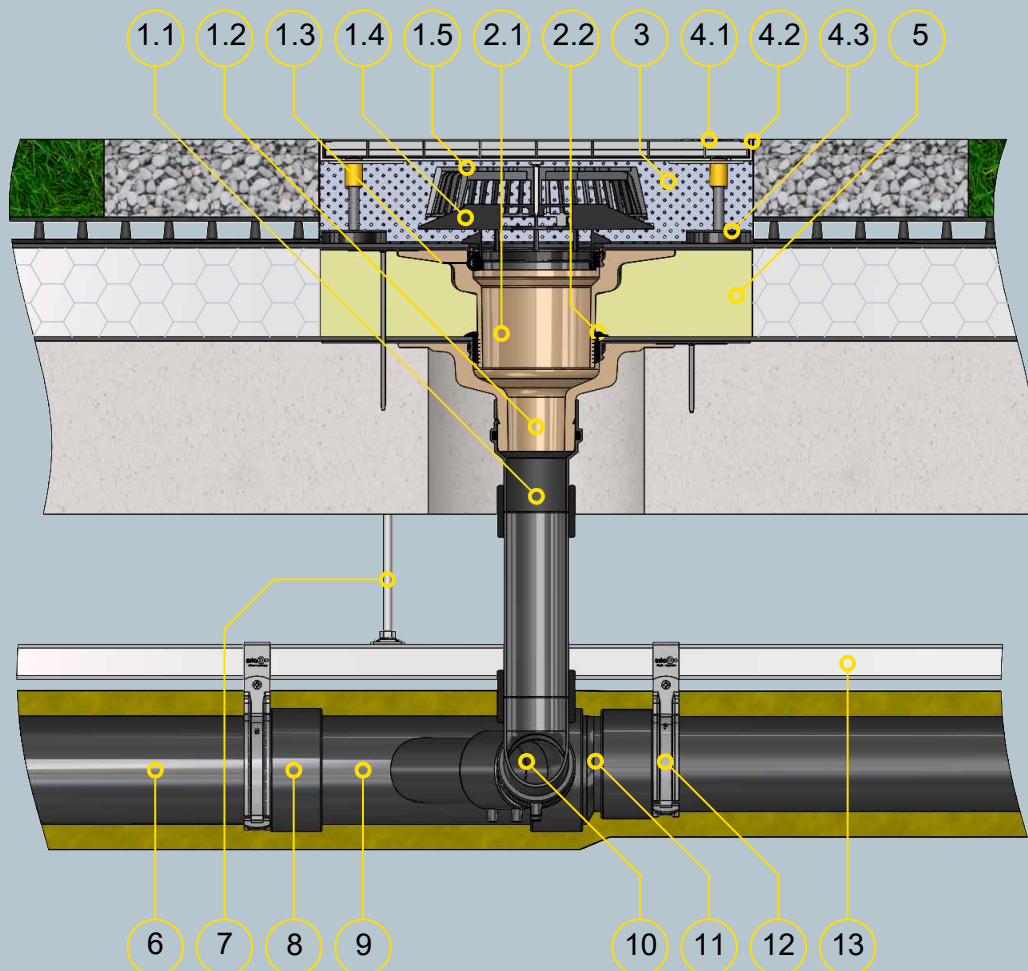
- 2.1** Корпус
- 2.2** Уплотнительная манжета
- 3** Изоляционная плита надставного элемента SitaDSS Profi

- 4** Усиленная пластина SitaMore
- 5** Труба SitaDSS ПЭ
- 6** Электросварная муфта SitaDSS ПЭ
- 7** Тройник SitaDSS ПЭ
- 8** Отвод SitaDSS ПЭ
- 9** Переходник ПЭ SitaDSS
- 10** Узел крепления SitaDSS Clamp
- 11** Монтажная шина SitaDSS Rail
- 12** Подвес SitaDSS Rail

Конструкция кровли

Невентилируемая кровля согл. общ. технич. регламентам в составе:

- + гидроизоляция
- + теплоизоляция
- + пароизоляция
- + несущая конструкция



Компоненты

SitaDSS Profi состоит из:

- 1.1** Раструб ПЭ с пружинящим стопорным кольцом
- 1.2** Корпус
- 1.3** Крепежное кольцо для Airstop
- 1.4** Листоуловитель
- 1.5** Airstop

Надставной элемент SitaDSS Profi, состоит из:

- 2.1** Корпус
- 2.2** Уплотнительная манжета
- 3** защитная планка SitaDrain®

SitaDrain Terra состоит из:

- 4.1** Решётка
- 4.2** Рамка
- 4.3** Регулируемые по высоте опоры

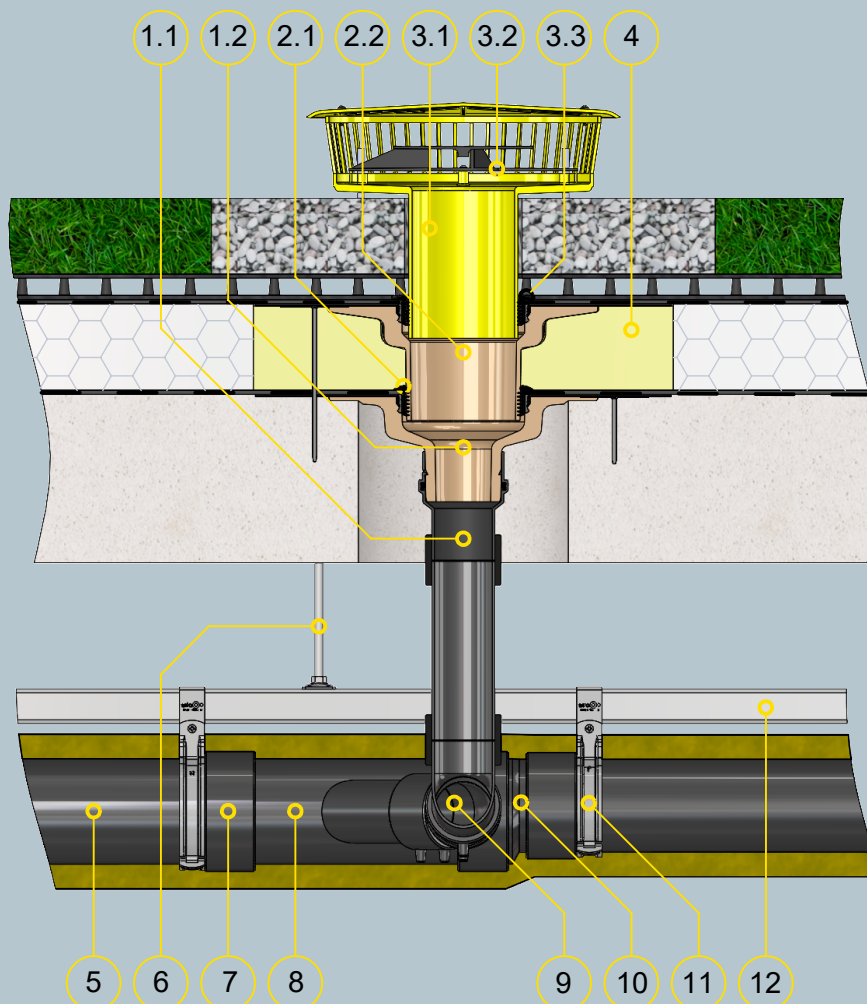
5 Изоляционная плита надставного элемента SitaDSS Profi

- 6** Труба SitaDSS ПЭ
- 7** Подвес SitaDSS Rail
- 8** Электросварная муфта SitaDSS ПЭ
- 9** Тройник SitaDSS ПЭ
- 10** Отвод SitaDSS ПЭ
- 11** Переходник ПЭ SitaDSS
- 12** Узел крепления SitaDSS Clamp
- 13** Монтажная шина SitaDSS Rail

Конструкция кровли

Невентилируемая кровля с озеленением согл. общ. технич. регламентам в составе:

- + озеленение
- + фильтрующий геотекстиль
- + дренажные маты
- + защитные маты
- + гидроизоляция
- + теплоизоляция
- + пароизоляция
- + несущая конструкция



Компоненты

SitaDSS Profi состоит из:

- 1.1** Раструб ПЭ с пружинящим стопорным кольцом
- 1.2** Корпус

Надставной элемент SitaDSS Profi, состоит из:

- 2.1** Корпус
- 2.2** Уплотнительная манжета

Подпорный элемент SitaDSS Profi состоит из:

- 3.1** Уплотнительная манжета
- 3.2** Корпус
- 3.3** Airstop

- 4** Изоляционная плита надставного элемента SitaDSS Profi
- 5** Труба SitaDSS ПЭ
- 6** Подвес SitaDSS Rail
- 7** Электросварная муфта SitaDSS ПЭ
- 8** Тройник SitaDSS ПЭ
- 9** Отвод SitaDSS ПЭ
- 10** Переходник ПЭ SitaDSS
- 11** Узел крепления SitaDSS Clamp
- 12** Монтажная шина SitaDSS Rail

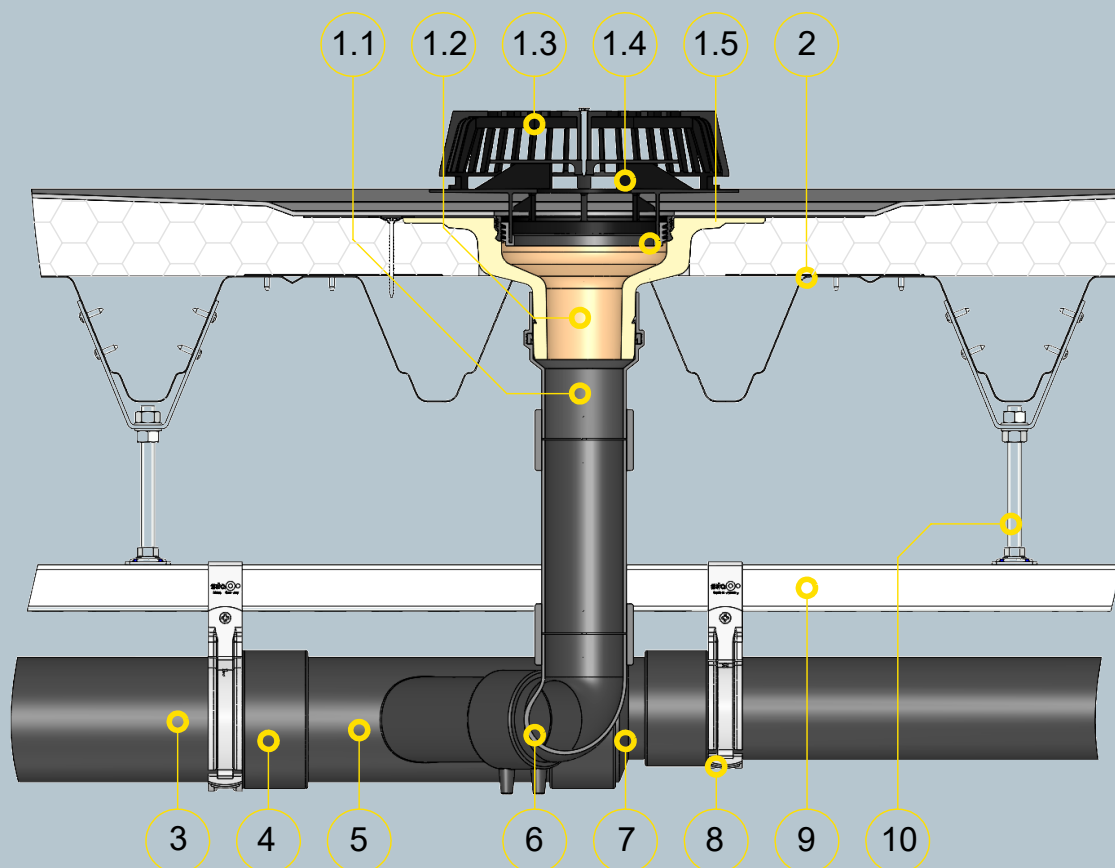
Конструкция кровли

Невентилируемая кровля с озеленением согл. общ. технич. регламентам в составе:

- + озеленение
- + фильтрующий геотекстиль
- + дренажные маты
- + защитные маты
- + гидроизоляция
- + теплоизоляция
- + пароизоляция
- + несущая конструкция

SitaDSS Profi

Система основного водостока SitaDSS Profi в неventилируемой кровельной конструкции без пароизоляции и надставного элемента



SitaDSS Profi

Компоненты

SitaDSS Profi, состоит из:

- 1.1** Раструб ПЭ с уплотнительным кольцом
- 1.2** Корпус
- 1.3** Листоуловитель
- 1.4** Элемент Airstop
- 1.5** Крепежное кольцо для Airstop

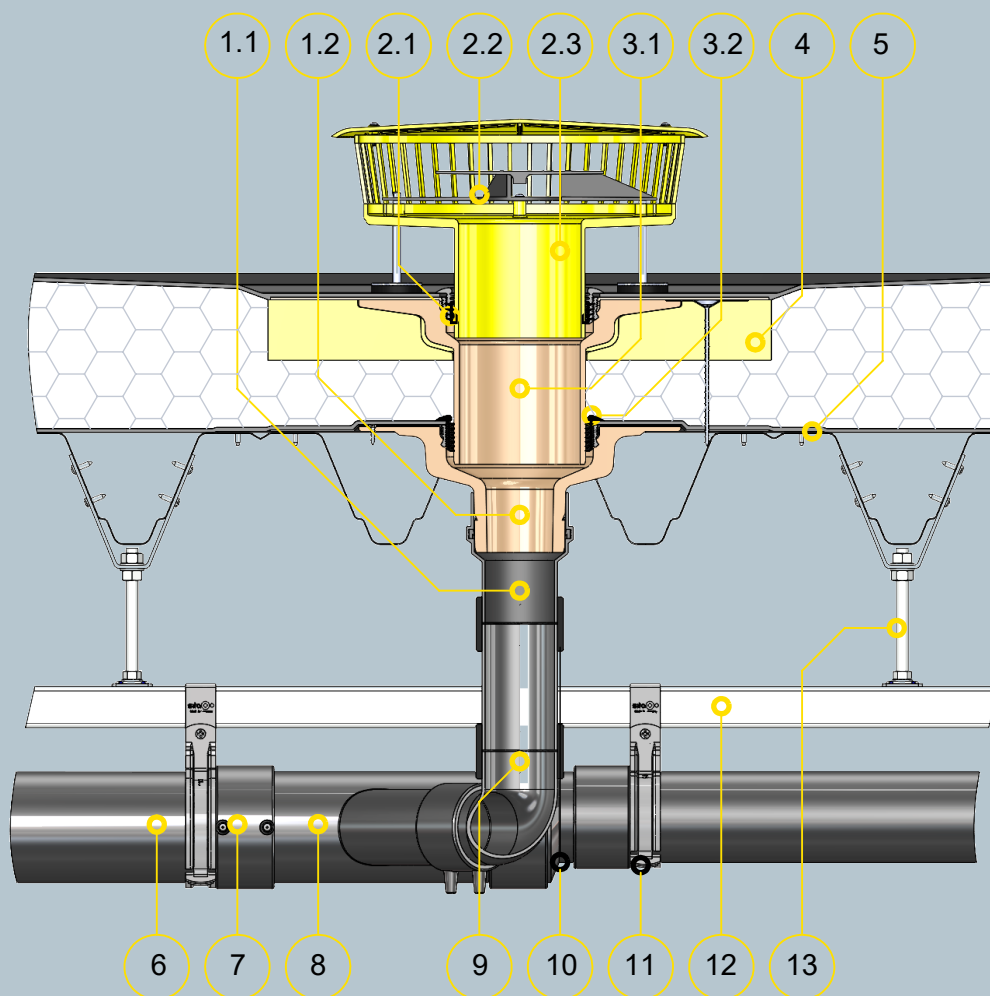
- 2** Усиленная пластина SitaMore
- 3** Труба SitaPipe PE
- 4** Электросварная муфта SitaPipe PE
- 5** Тройник SitaPipe PE
- 6** Отвод SitaPipe PE
- 7** Понижающий переходник SitaPipe PE

- 8** Узел крепления SitaDSS Clamp
- 9** Монтажная шина SitaDSS Rail
- 10** Подвес SitaDSS Rail

Конструкция кровли

Невентилируемая кровля в составе:

- + гидроизоляция
- + теплоизоляция
- + несущая конструкция



Компоненты

SitaDSS Profi состоит из:

- 1.1** Раструб ПЭ с пружинящим стопорным кольцом
- 1.2** Корпус

Подпорный элемент SitaDSS Profi, состоит из:

- 3.1** Уплотнительная манжета
- 3.2** Airstop
- 3.3** Корпус

Надставной элемент SitaDSS Profi, состоит из:

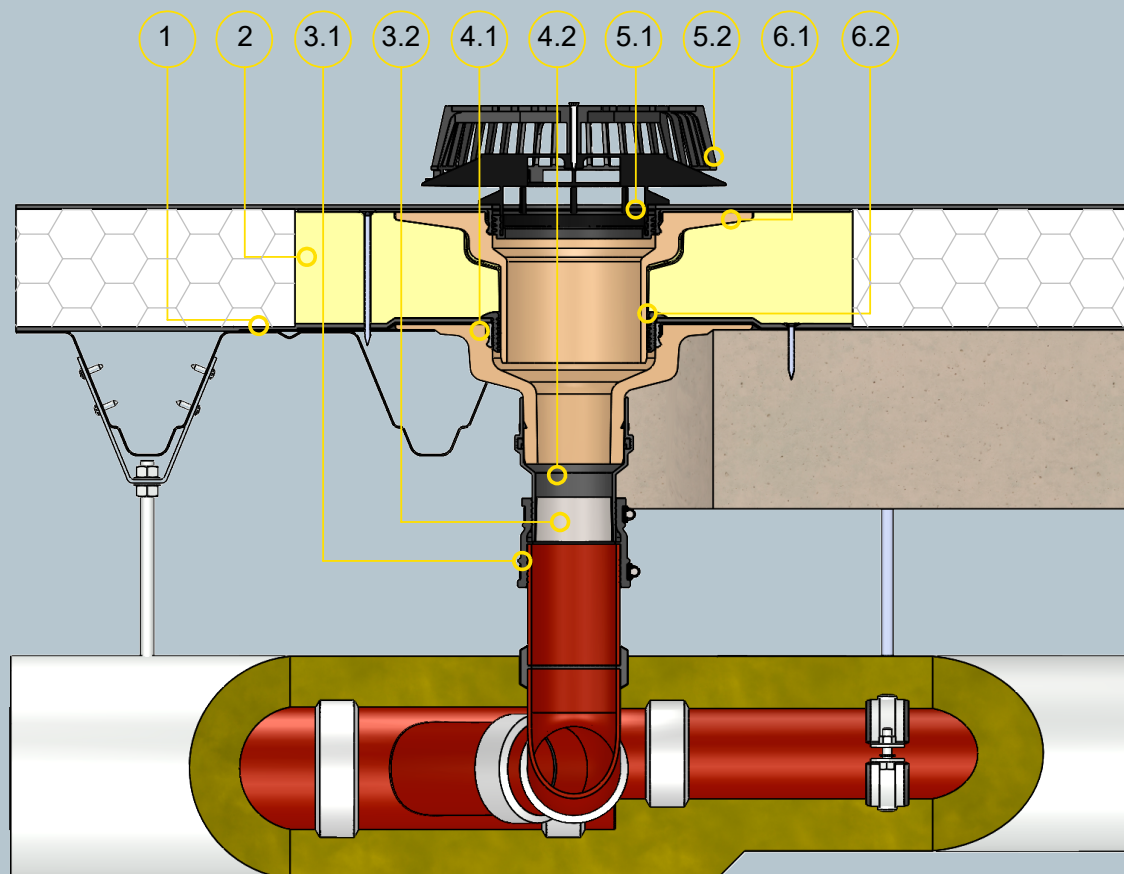
- 2.1** Корпус
- 2.2** Уплотнительная манжета

- 4** Изоляционная плита надставного элемента SitaDSS Profi
- 5** Усилительная пластина SitaMore
- 6** Труба SitaDSS ПЭ
- 7** Подвес SitaDSS Rail
- 8** Электросварная муфта SitaDSS ПЭ
- 9** Тройник SitaDSS ПЭ
- 10** Отвод SitaDSS ПЭ
- 11** Переходник ПЭ SitaDSS
- 12** Узел крепления SitaDSS Clamp
- 13** Монтажная шина SitaDSS Rail

Конструкция кровли

Невентилируемая кровля согл. общ. технич. регламентам в составе:

- + гидроизоляция
- + теплоизоляция
- + пароизоляция
- + несущая конструкция



Компоненты

- 1 Усиленная пластина SitaMore
- 2 Изоляционная плита надставного элемента SitaDSS Profi

Комплект переходных соединителей SitaMore состоит из:

- 3.1 Соединитель ЭПДМ/V2A
- 3.2 Опорное кольцо из высококачественной нержавеющей стали

(На месте необходимо обеспечить надлежащее крепление трубопроводной системы к конструкции здания.)

SitaDSS Profi, состоит из:

- 4.1 Корпус воронки из полиуретана
- 4.2 Раструб с уплотнением

SitaDSS Profi Airstop, состоит из:

- 5.1 Крепежное кольцо элемента Airstop
- 5.2 Листоуловитель с монтажным болтом

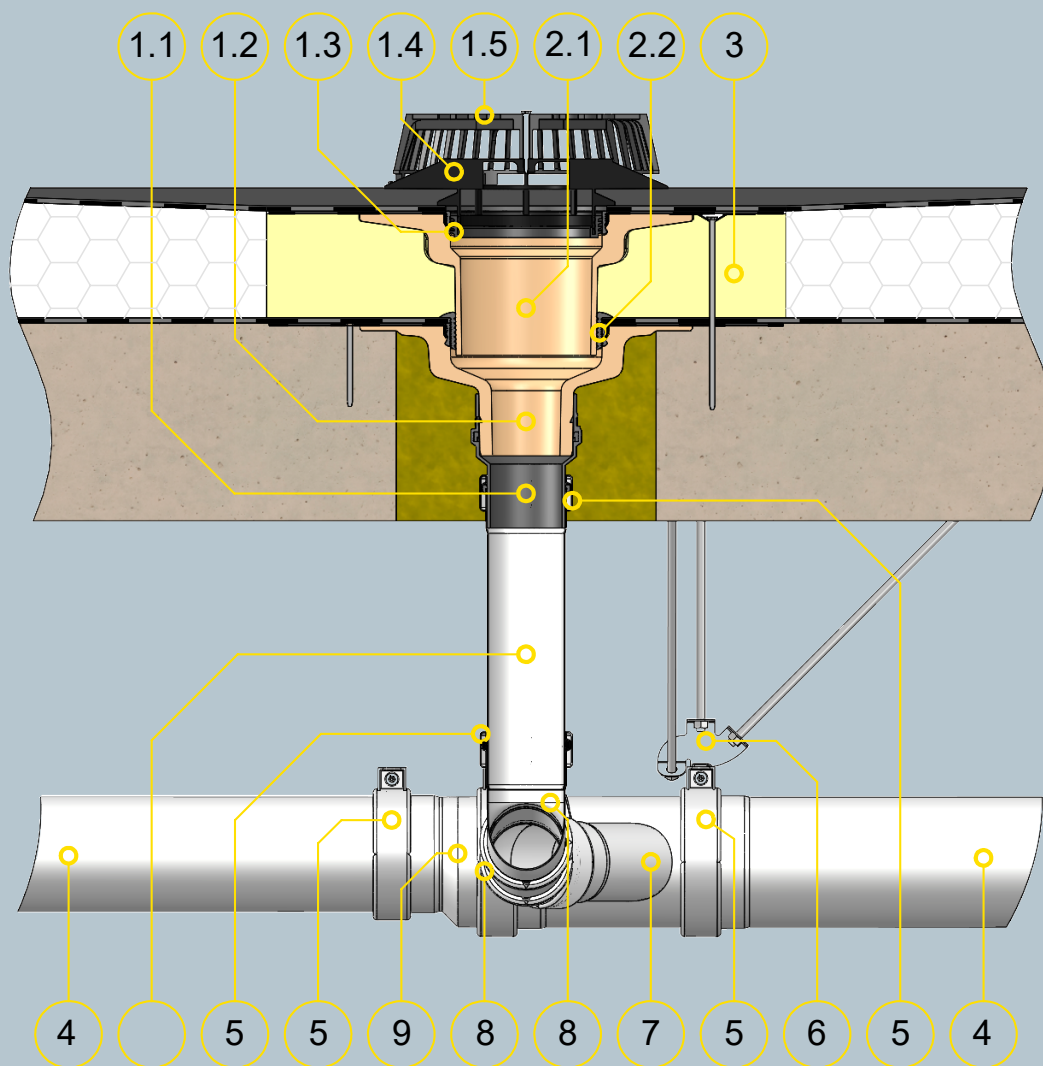
Надставной элемент SitaDSS Profi состоит из:

- 6.1 Изоляционная плита надставного элемента из полиуретана
- 6.2 Уплотнительное кольцо для надставного элемента

Конструкция кровли

Неветилируемая кровля согл. общ. технич. регламентам в составе:

- + гидроизоляция
- + теплоизоляция
- + пароизоляция
- + несущая конструкция



Компоненты

SitaDSS Profi с элементом Airstop, состоит из:

- 1.1** Раструб из ПЭ
- 1.2** Корпус
- 1.3** Крепежное кольцо для Airstop
- 1.4** Элемент Airstop
- 1.5** Листоуловитель

Надставной элемент SitaDSS Profi состоит из:

- 2.1** Корпус
- 2.2** Уплотнительное кольцо
- 3** Изоляционная плита надставного элемента SitaDSS Profi
- 4** Труба SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали

- 5** Фиксаторный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 6** Крепежный уголок SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 7** Тройник SitaPipe 45° из нержавеющей стали
- 8** Отвод SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 9** Переходник SitaPipe, из высококачественной нержавеющей стали, эксцентрический

Конструкция кровли

Неventилируемая кровля согл. общ. технич. регламентам в составе:

- + гидроизоляция
- + теплоизоляция
- + пароизоляция
- + несущая конструкция