

Sitaleicht.
Вакуумный
водосток.



DS

leicht entwässern.

DS

– это вакуумный водосток:

Водосток высокой эффективности!

Вы располагаете большими площадями кровли на промышленных зданиях со свободнонесущей конструкцией? К тому же вам необходима большая свободная площадь внутри помещений? В этом случае вакуумный водосток – идеальный выбор для вас. При монтаже требуются минимальные затраты на устройство коллекторов, а значит, почти отсутствует необходимость в земляных работах. Водоотвод осуществляется полностью внутри помещения, количество стояков сводится к минимуму, что позволяет сэкономить общее пространство.

1

Почему нужен вакуумный водосток?

06 Принцип вакуумного водостока.

2

Produkte**08 Матрица принятия решения – нормативные документы****10 SitaDSS Profi**

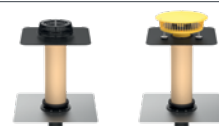
12 Сведения о продукте

24 Примеры монтажа

**31 SitaDSS Fireguard®**

33 Сведения о продукте

39 Примеры монтажа

**41 SitaDSS Ravana**

43 Сведения о продукте

47 Примеры монтажа

**51 SitaDSS Ravana Plus**

53 Сведения о продукте

55 Примеры монтажа

**56 SitaDSS Multi**

58 Сведения о продукте

71 Примеры монтажа



72 Соединительные фартуки

73 Ассортимент продукции Sita

3

Sitaleicht

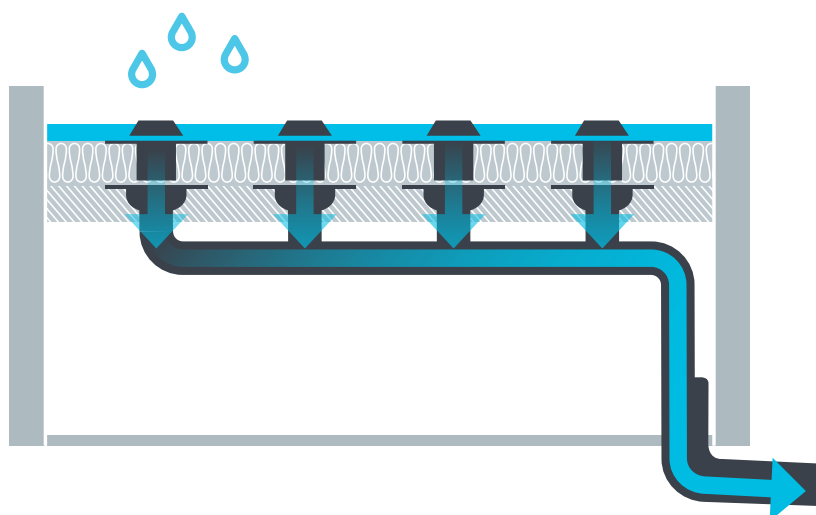
75 Специалисты-консультанты Sita

77 Преимущества Sita

Универсальность и дополнительные возможности для экономии.

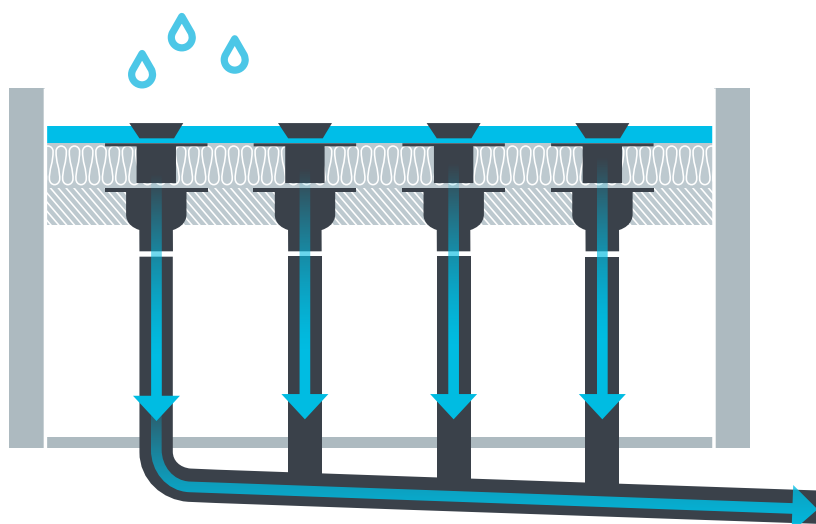
Sita обеспечивает свободное пространство. Вакуумный водосток выполняется внутри зданий и в горизонтальной плоскости при уклоне 0°. Это существенное архитектурное преимущество, ведь укладка трубопроводов без уклона занимает меньше места. Это позволяет в значительной степени отказаться от прокладки трубопроводов в грунте, а следовательно, и от связанных с этим земляных работ. Sita предоставляет комплексную систему водоотведения для ваших производственных предприятий и складских помещений, предназначенную для конкретного объекта.

Чем меньше, тем лучше: Система вакуумного водостока от Sita

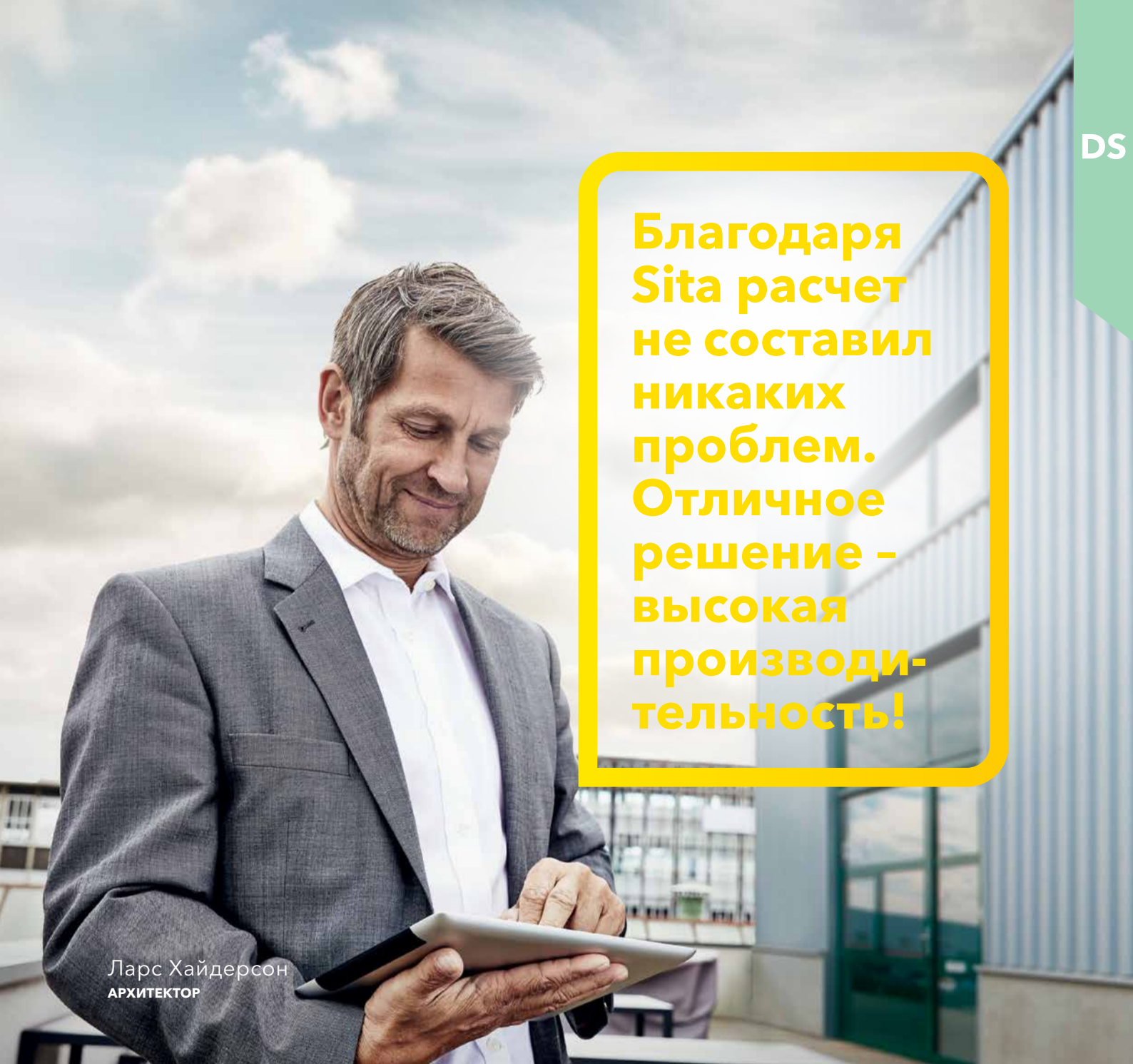


- + Система трубопроводов; полное заполнение/ укладка без уклона
- + Трубы малых номинальных диаметров
- + Малое количество стояков
- + Минимальные затраты на подземные коллектора, а значит, и на связанные с этим земляные работы

Проверенная система: Самотечный водосток от Sita



- + Система трубопроводов; частичное заполнение/ укладка с уклоном
- + Высокая пропускная способность кровельных воронок благодаря конструкции приёмной чаши
- + Применение системы аварийного водостока
- + Обширная сеть подземных трубопроводов
- + Организация системы водостока от низших точек кровли



Благодаря
Sita расчет
не составил
никаких
проблем.
Отличное
решение –
высокая
производи-
тельность!

Ларс Хайдерсон
АРХИТЕКТОР

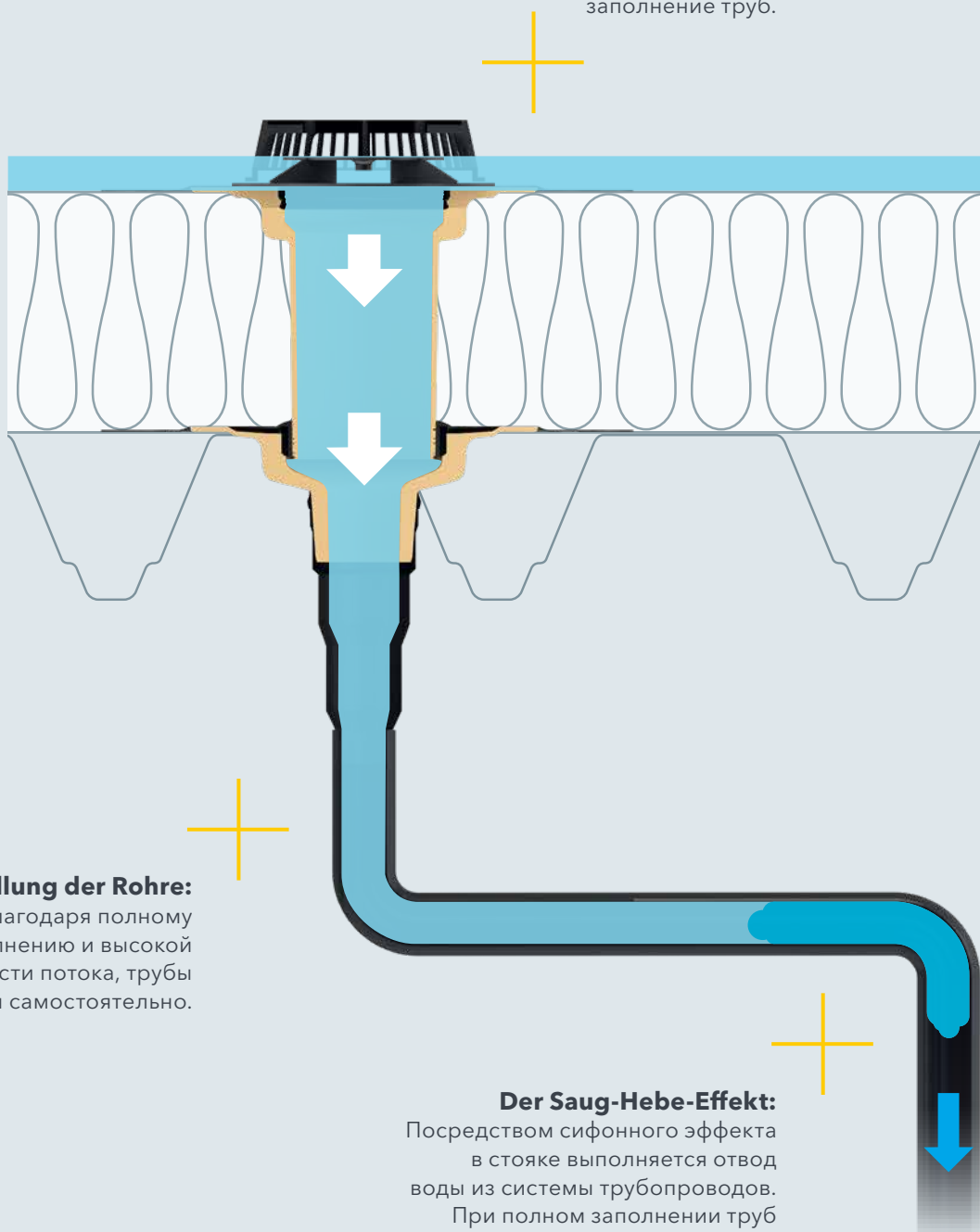
Комплексная услуга? Простой расчёт с помощью Sita.

Sita всегда найдет решение. Сервис по расчетам от Sita – это простой инструмент получения поддержки и удобная стартовая точка для вашего проекта. Расчет конструкции системы вакуумного водостока, включая воронки, систему трубопроводов и креплений, осуществляется в соответствии с вашими требованиями – для конкретного помещения и здания. Независимо от сложности запроса. **Стандарты DIN и нормативные документы на стр. 8.**

Принцип вакуумного водостока.

SitaAirstop:

Он предотвращает попадание воздуха и обеспечивает полное заполнение труб.



Vollfüllung der Rohre:

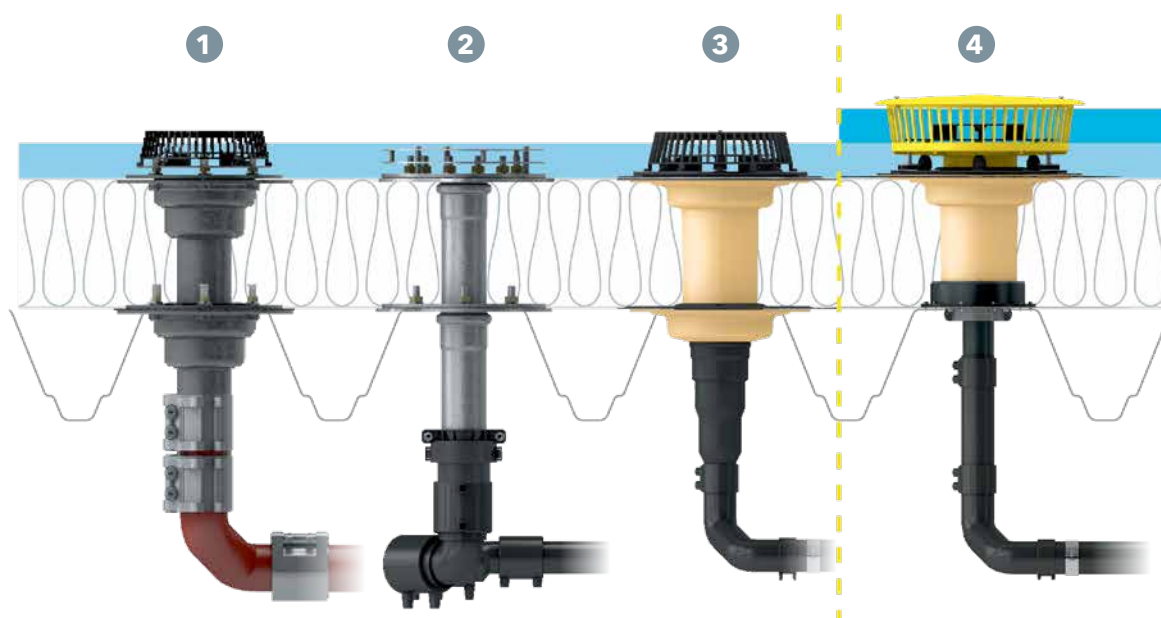
Благодаря полному заполнению и высокой скорости потока, трубы очищаются самостоятельно.

Der Saug-Hebe-Effekt:

Посредством сифонного эффекта в стояке выполняется отвод воды из системы трубопроводов. При полном заполнении труб возникает пониженное давление, которое автоматически всасывает воду вниз.

Система вакуумного водостока Sita. Система вакуумного водостока Sita собирает дождевую воду уже под кровельной конструкцией и по нескольким стоякам быстро отводит ее в подземные коллектора. Sita предоставляет все модули для эффективного и правильного монтажа системы водостока. Связанные с системой фасонные детали трубопроводной системы оптимально согласованы друг с другом и осуществляют отвод воды с крыши.

Sita предлагает вам разнообразные решения – одно- или двухкомпонентные
1 SitaDSS Multi, 2 SitaDSS Ravana, 3 SitaDSS Profi с прижимным фланцем,
4 SitaDSS Fireguard®



Принять решение – проще простого.

Матрица

Тип водостока	Вваренный соединительный фартук	Съемная фланцевая конструкция	Прямое подключение к трубам SML
Вакуумный			
Вакуумный			
Вакуумный			
Вакуумный			
Вакуумный			

Нормативные документы и стандарты

При проектировании и реализации систем водостока с плоских кровель необходимо учитывать, в частности, следующие стандарты и нормативные документы.

DIN EN 12056-3

Системы водостока
внутри зданий

DIN EN 752

Системы водостока
снаружи зданий

DIN 1986-100

Системы водоотведения
для сооружений и участков

МАТРИЦА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ SITA

Прямое подключение к полистирольным трубам	Основной водосток	Аварийный водосток	Материал	
			Полиуретан	
			Полиуретан и полиэтилен	
			Нержавеющая сталь	
			Нержавеющая сталь	
			Чугун	

DIN 18531-1-5

Гидроизоляция кровель

DIN EN 1253-2

Кровельные и напольные трапы без сифона

DIN 18234

Конструктивная противопожарная защита кровель большой площади

Директива о трубопроводах

Требования к противопожарной защите для трубопроводов

Руководство по сантехническому оборудованию Центрального объединения специалистов по сантехнике, отоплению, кондиционированию
Строительство трубопроводов

Свод правил Немецкого объединения кровельщиков

Специальные правила для кровель с гидроизоляцией

Директива Немецкого научно-исследовательского общества по развитию ландшафтного дизайна

Проектирование, реализация и уход за озелененными кровлями

Директива по промышленному строительству

Директива по пожарной безопасности в промышленном строительстве

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



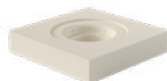
SitaDSS Profi
Надставной элемент



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

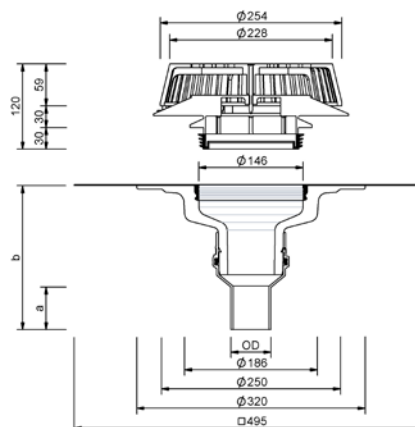
с элементом Airstop



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

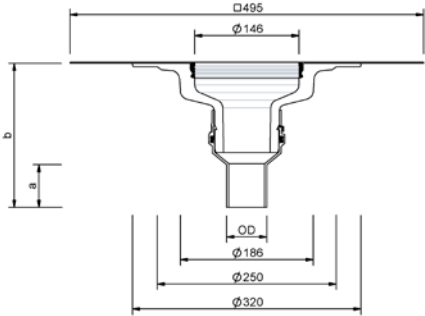
без элемента Airstop



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

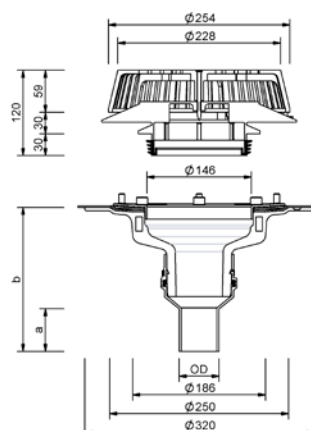
Фланец с элементом Airstop



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, съемным 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 чертеж



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

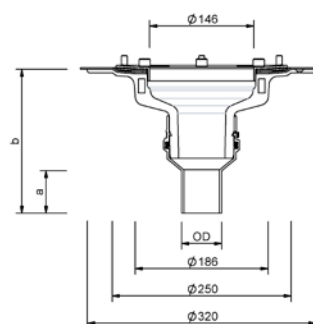
Фланец без элемента Airstop



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

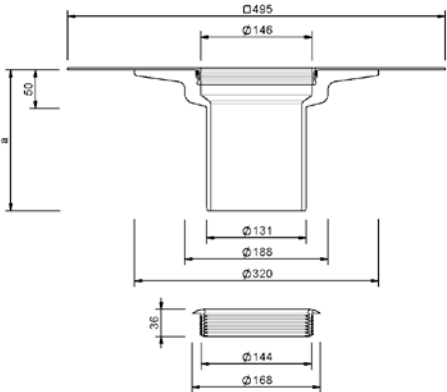
Надставной элемент



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

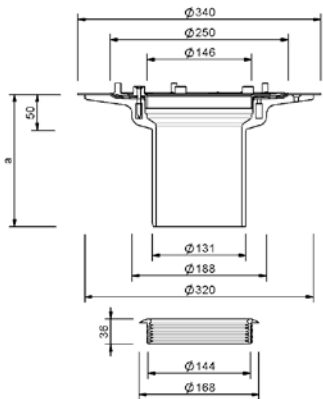
Фланец Надставной элемент



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 съёмным 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 чертеж



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

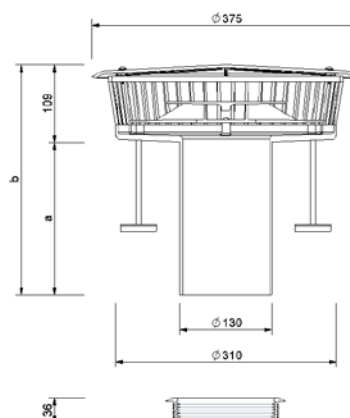
Подпорный элемент



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 многорычьем 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

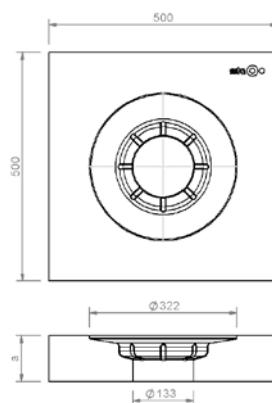
Изоляционная плита надставного элемента



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

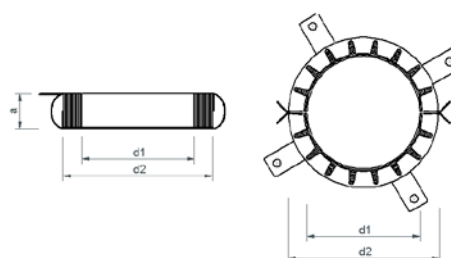
Противопожарная манжета



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 горячих 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

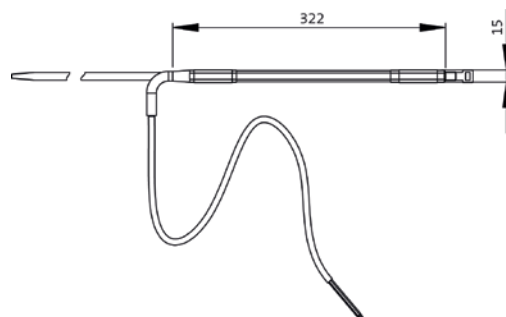
Обогревательная манжета



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.

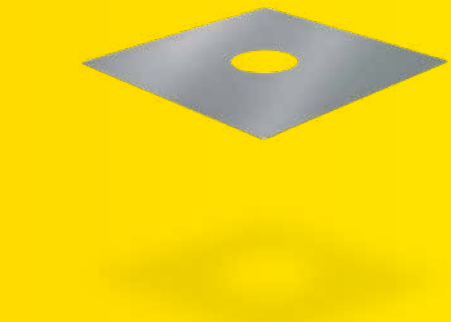
Технический чертеж



Арт. №
10 90 35

SitaMore

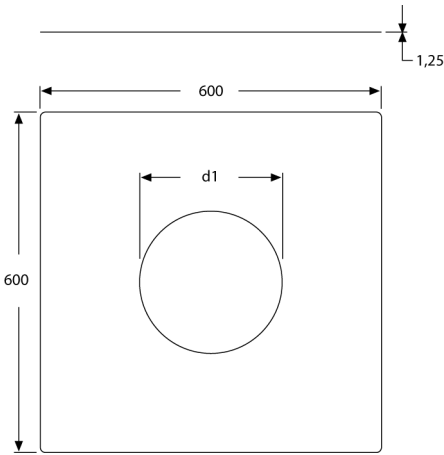
Усилительная пластина



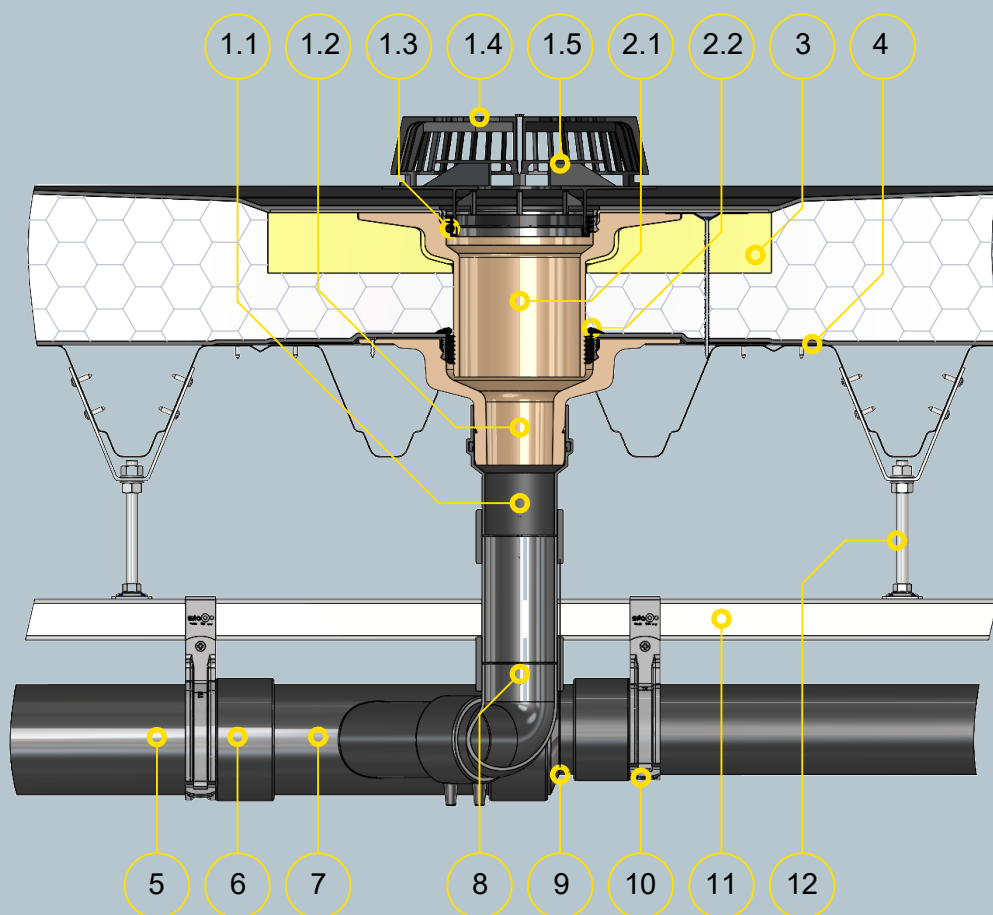
Описание услуги

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 чертеж



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

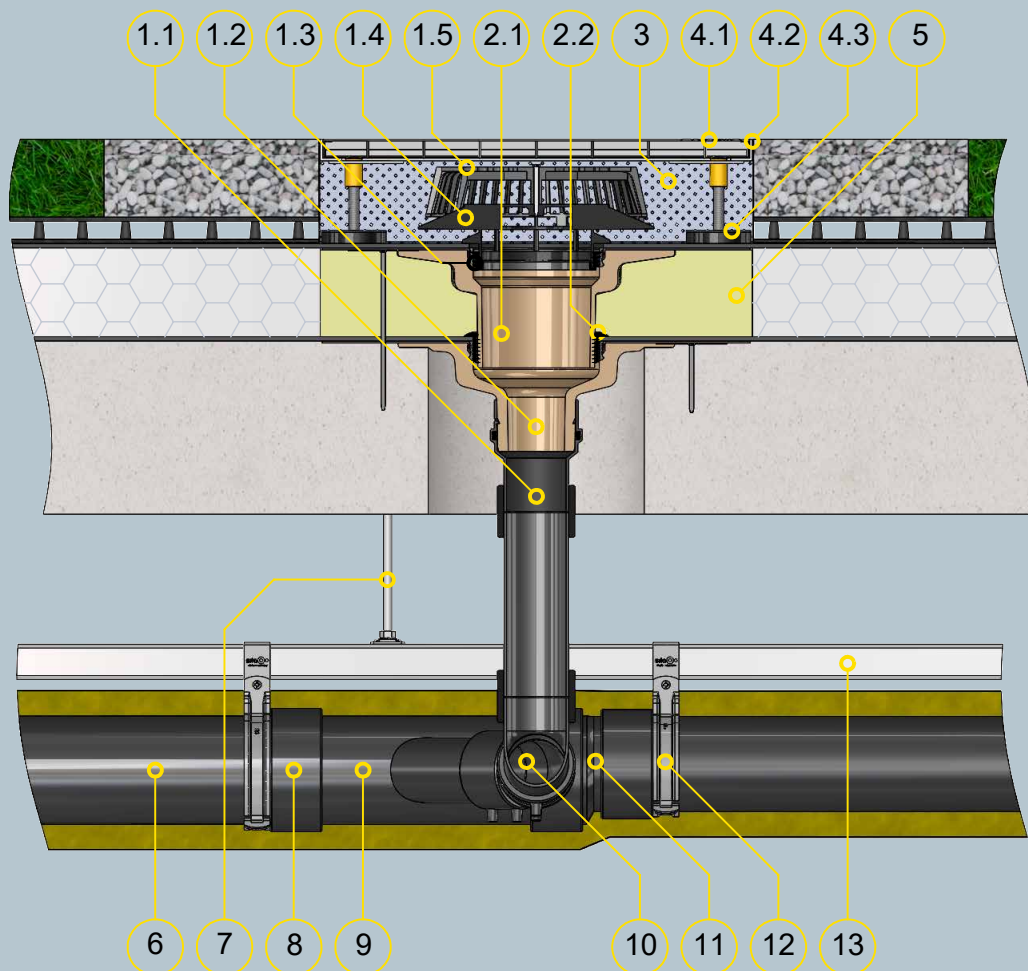
- 3** Изоляционная плита надставного элемента SitaDSS Profi

- 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

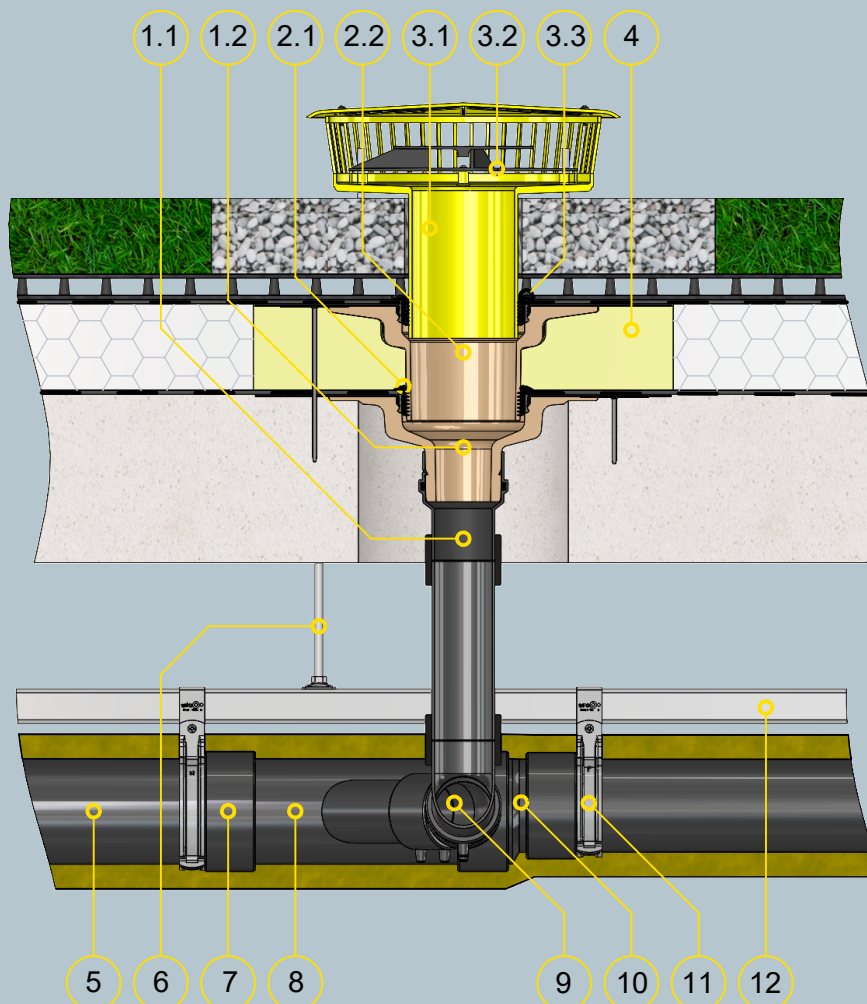
5 Изоляционная плита надставного элемента SitaDSS Profi

- 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

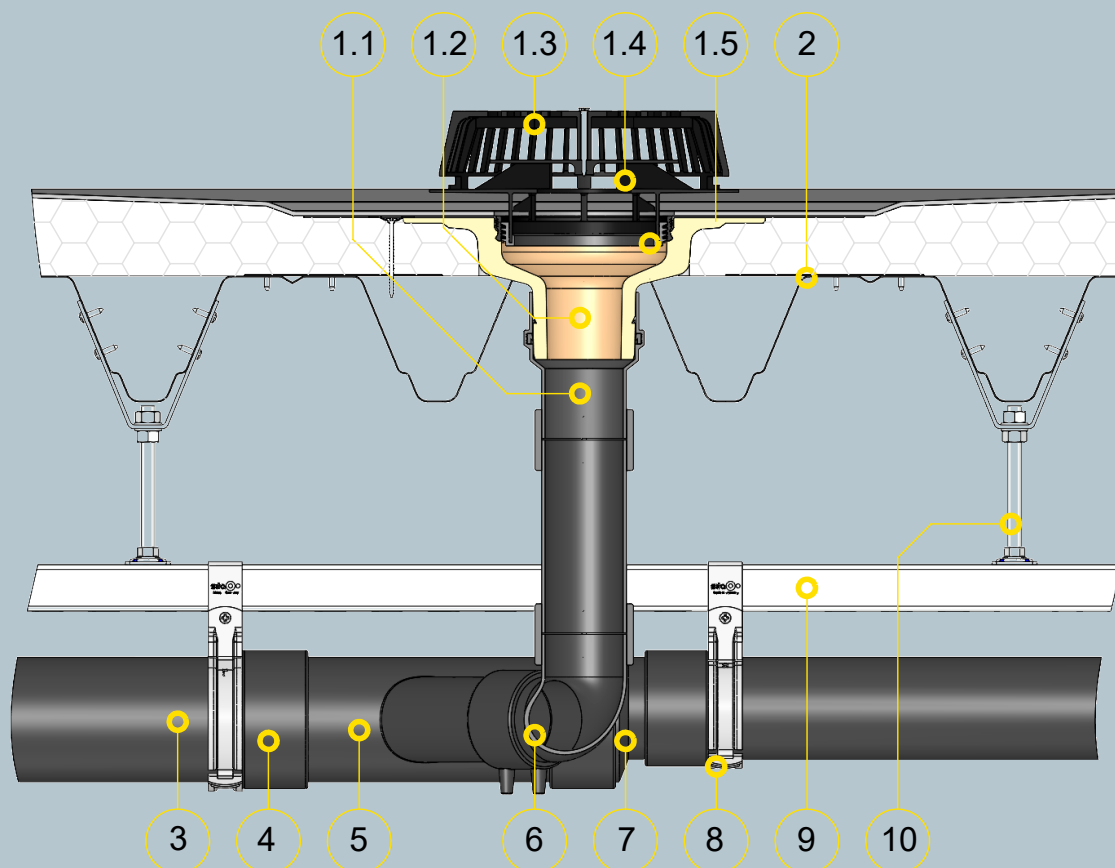
Конструкция кровли

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

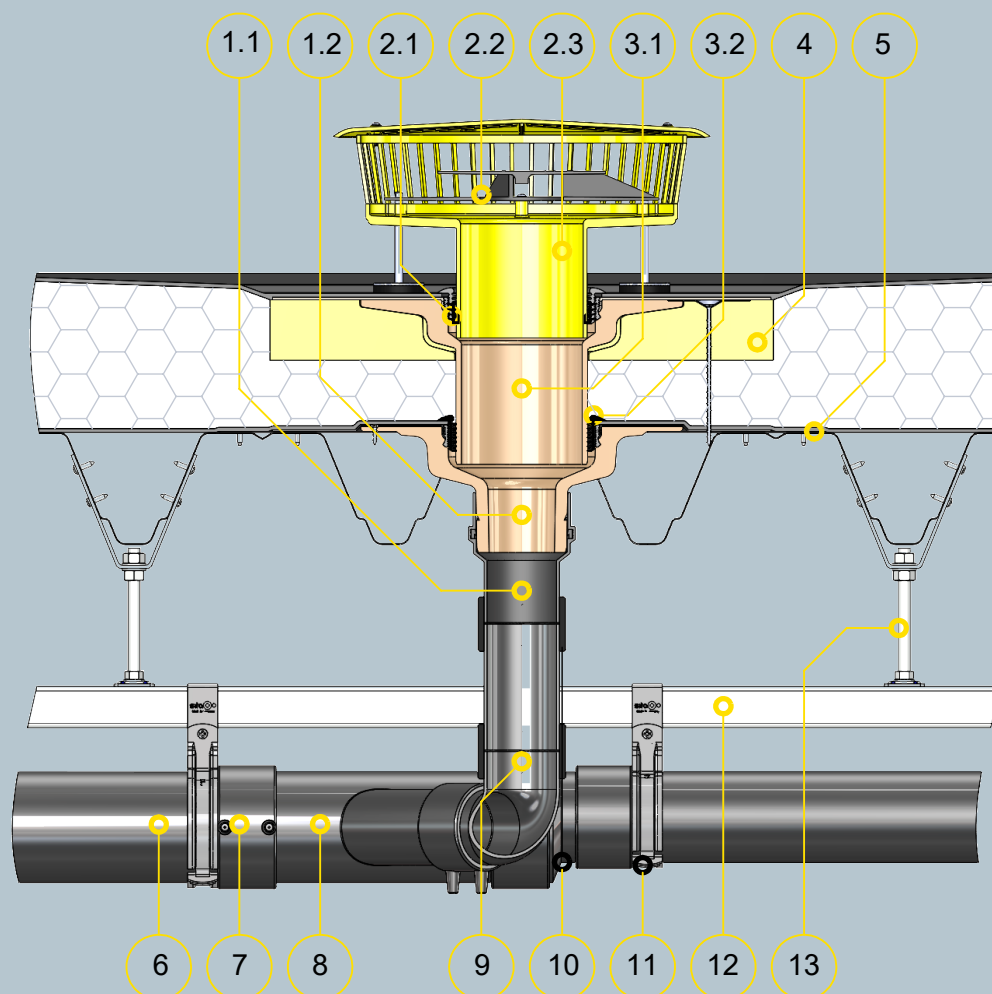
- 2** Усиленная пластина SitaMore
- 3** Труба SitaPipe PE
- 4** Электросварная муфта SitaPipe PE
- 5** Тройник SitaPipe PE
- 6** Отвод SitaPipe PE
- 7** Понижающий переходник SitaPipe PE

- 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:

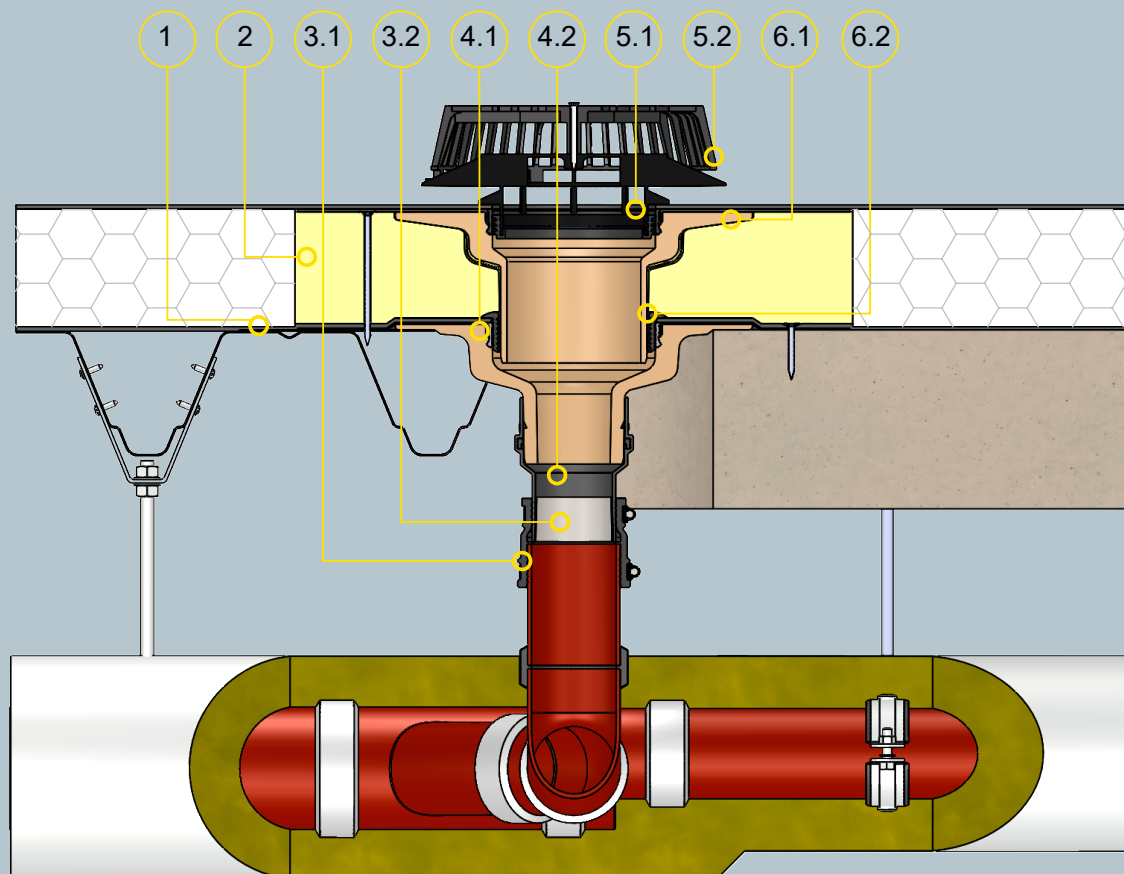
- 2.1 Корпус
- 2.2 Уплотнительная манжета

- 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

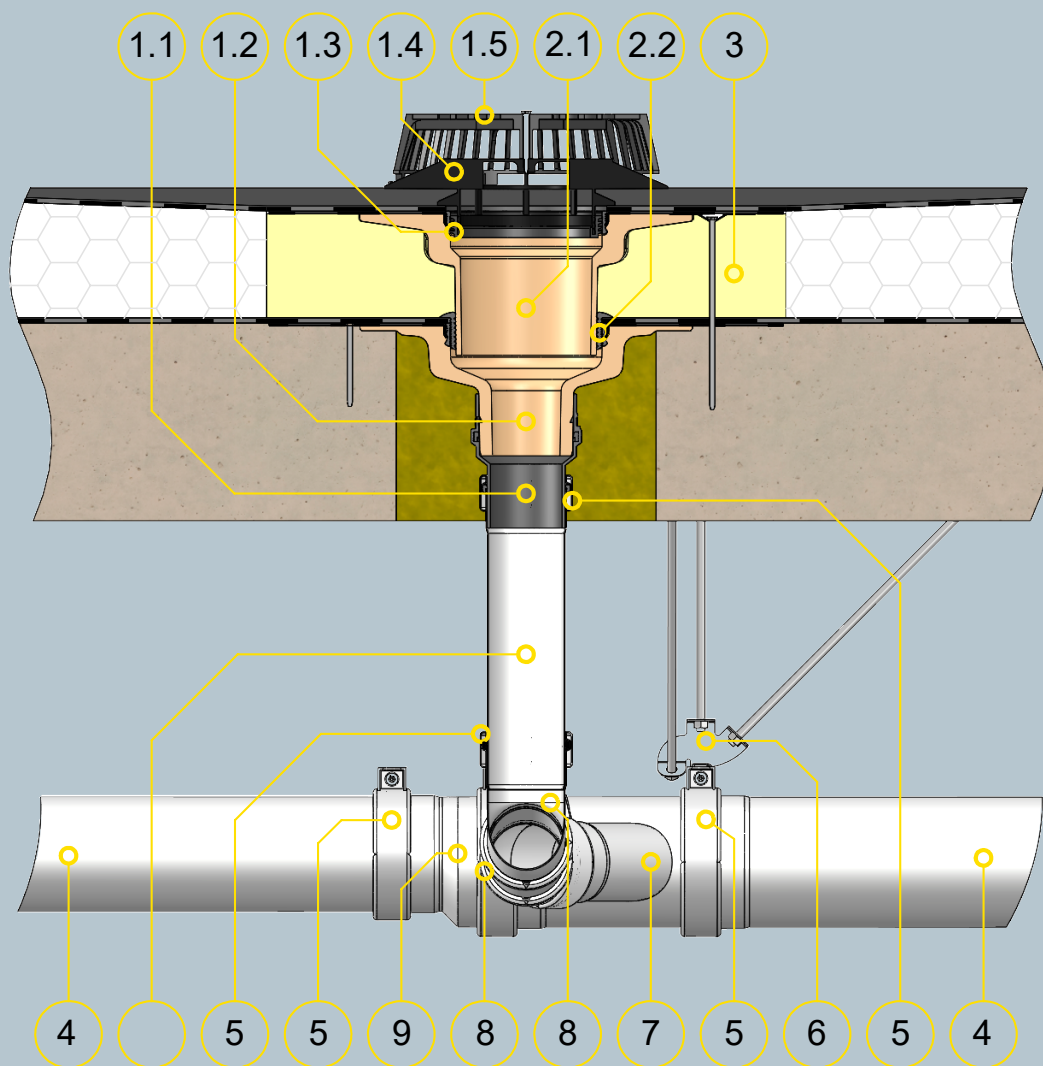
Надставной элемент SitaDSS Profi состоит из:

- 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

SitaDSS Fireguard®

Водосток под высоким давлением.

Противопожарная защита в комплекте.



SitaDSS
Fireguard®

- + Для противопожарной защиты согласно DIN 18234
- + В полной комплектации это обеспечивает простой и безопасный монтаж
- + Кровельный проводник небольшого размера благодаря оптимальной форме корпус из ПЭ
- + Для прямого подключения к трубам из ПЭ
- + С соединительным фартуком или с фланцевой конструкцией
- + Для основных и аварийных систем водостока



SitaDSS Fireguard®
с элементом Airstop



SitaDSS Fireguard®
с подпорным
элементом



SitaDSS Fireguard®
Фланец с элементом
Airstop



SitaDSS Fireguard®
Фланец с подпорным
элементом



SitaFireguard®
Изоляционная плита
Минеральная вата

SitaDSS Fireguard®

Свойства продукта:

Свойства продукта

Области применения	Для основных и аварийных систем водостока согласно DIN EN 12056-3 и DIN 1986-100 вакуумных системах водостока, а также для противопожарной защиты на плоских кровлях согласно требованиям DIN 18234
Материал	Листовая сталь, полиэтилен, полиуретан
Мин. термостойкость	-20 °C
Свойства	+ Невосприимчивость к погодным воздействиям (УФ/ИК-излучение, осадки, температура, озон и т.д.) + Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам + Долговечность
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 Fireguard®

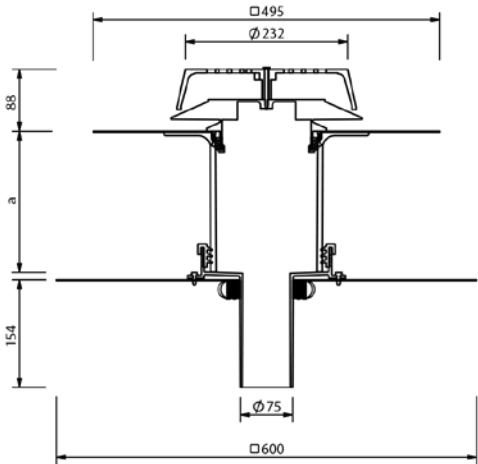
с элементом Airstop



Описание услуги

SitaDSS Fireguard® с элементом Airstop, для мероприятий по пожарозащите и предотвращения распространения огня снизу через малые отверстия в кровле согласно DIN 18234, часть 3 и 4, двухкомпонентная, в составе: Корпус из ПЭ, с манжетой для крепления к усилительной пластине и фиксации пароизоляции согласно DIN EN 1253-2. Включая надставной элемент для теплоизоляции высотой от 65 до 210 мм или 105 до 570 мм из полиуретана с большим соединительным фартуком и listinoуловителем с элементом Airstop. Для прямого подключения к ПЭ-трубам (с помощью сварки встык или электросварной муфты), для вакуумного водостока, с уплотнительной манжетой и усилительной пластиной согласно DIN EN 1090-4 с собранной противопожарной манжетой, поставка в комплекте и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



SitaDSS
Fireguard®

Номинальный диаметр DN	OD*	Проем / установочное отверстие (мм)	Размер выемки (мм x мм)	a (мм)	Толщина перекрывающей теплоизоляции от - до (мм)	Арт. №
70	75	185	150 x 150	200	65-210	F 30 23 xx
				550	105-570	F 30 24 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
70	0,7	1,6	2,5	3,5	4,5	6,1	7,6	11,8	16	16,6	17,2	17,3	17,4	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5

SitaDSS Fireguard®

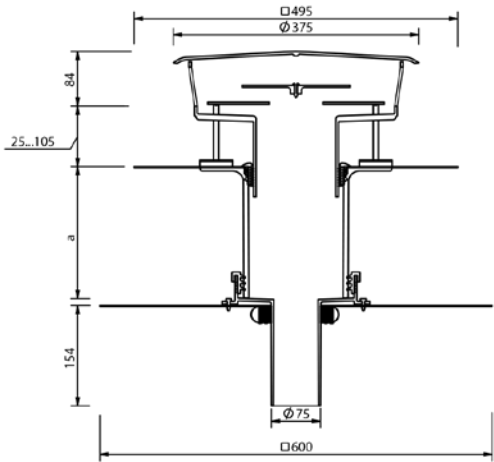
с подпорным элементом



Описание услуги

SitaDSS Fireguard® с подпорным элементом, DN 70 для мероприятий по пожарозащите и предотвращения распространения огня снизу через малые отверстия в кровле согласно DIN 18234, часть 3 и 4, двухкомпонентная, в составе: Корпус из ПЭ, с манжетой для крепления к усилительной пластине и фиксации пароизоляции согласно DIN EN 1253-2, высота подпора воды. Включая надставной элемент для теплоизоляции высотой от 65 до 210 мм или от 105 до 570 мм из полиуретана с большим соединительным фартуком и подпорным элементом с Airstop. Для прямого подключения к ПЭ-трубам (с помощью сварки встык или электросварной муфты), для вакуумного водостока, с уплотнительной манжетой и усилительной пластиной согласно DIN EN 1090-4 с собранной противопожарной манжетой, поставка в комплекте и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



SitaDSS
Fireguard®

Номинальный диаметр DN	OD*	Проем / установочное отверстие (мм)	Размер выемки (мм x мм)	a (мм)	Толщина перекрывающей теплоизоляции от - до (мм)	Арт. №
70	75	185	150 x 150	200	65-210	F 30 25 xx
				550	105-570	F 30 26 xx

* OD = наружный диаметр (мм)

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

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

Номинальный 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
70	0,7	1,9	3,0	4,3	5,5	8,1	10,7	13,7	16,7	19,9	17,1	17,2	17,3	17,4	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5

SitaDSS Fireguard®

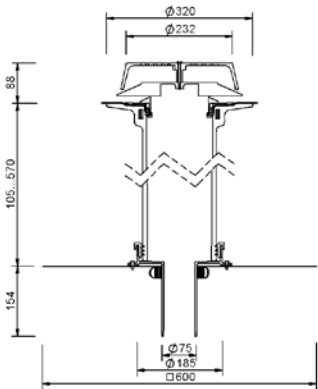
Фланец с элементом Airstop



Описание услуги

Прижимный фланец SitaDSS Fireguard® с элементом Airstop для профилактической противопожарной защиты и предотвращения распространения огня снизу через малые отверстия в кровле согласно DIN 18234, часть 3 и 4, двухкомпонентный, состоит из: Корпус из ПЭ, с манжетой для крепления к усилительной пластине и фиксации пароизоляции согласно DIN EN 1253-2. Включая надставной элемент для теплоизоляции высотой от 105 до 570 мм из полиуретана с фланцевой конструкцией и листоуловителем с Airstop. Для прямого подключения к ПЭ-трубам (с помощью сварки встык или электросварной муфты), для вакуумного водостока, с уплотнительной манжетой и усилительной пластиной согласно DIN EN 1090-4 с собранной противопожарной манжетой, поставка в комплекте и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



SitaDSS
Fireguard®

Номинальный диаметр DN	OD*	Проем / установочное отверстие (мм)	Размер выемки (мм х мм)	Толщина перекрывающейся теплоизоляции от - до (мм)	Арт. №
70	75	185	150 x 150	105-570	F 30 24 99

* OD = наружный диаметр (мм)

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

Номинальный 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
70	0,7	1,6	2,5	3,5	4,5	6,1	7,6	11,8	16	16,6	17,2	17,3	17,4	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5

SitaDSS Fireguard®

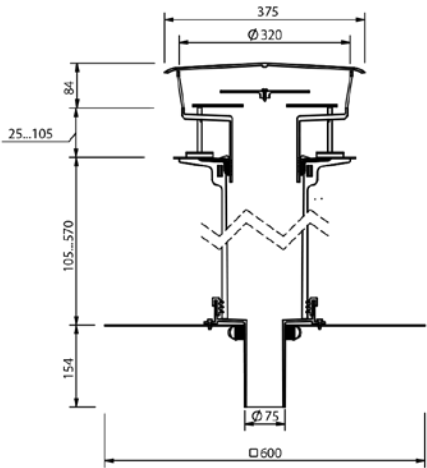
Фланец с подпорным элементом



Описание услуги

Прижимный фланец SitaDSS Fireguard® с подпорным элементом, DN 70, для профилактической противопожарной защиты и предотвращения распространения огня снизу через малые отверстия в кровле согласно DIN 18234, часть 3 и 4, двухкомпонентный, состоит из: Корпус из ПЭ, с манжетой для крепления к усиленной пластине и фиксации пароизоляции согласно DIN EN 1253-2, высота подпора воды. Включая надставной элемент для теплоизоляции высотой от 105 до 570 мм из полиуретана с фланцевой конструкцией и подпорным элементом Airstop. Для прямого подключения к ПЭ-трубам (с помощью сварки встык или электросварной муфты), для вакуумного водостока, с уплотнительной манжетой и усиленной пластиной согласно DIN EN 1090-4 с собранной противопожарной манжетой, поставка в комплекте и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



SitaDSS
Fireguard®

Номинальный диаметр DN	OD*	Проем / установочное отверстие (мм)	Размер выемки (мм х мм)	Толщина перекрывающейся теплоизоляции от - до (мм)	Арт. №
70	75	185	150 x 150	105-570	F 30 26 99

* OD = наружный диаметр (мм)

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

Номинальный 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
70	0,7	1,9	3,0	4,3	5,5	8,1	10,7	13,7	16,7	19,9	17,1	17,2	17,3	17,4	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5

SitaFireguard®

Изоляционная плита

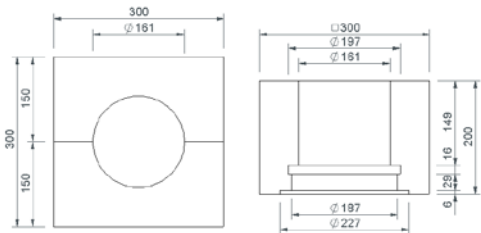
Минеральная вата



Описание услуги

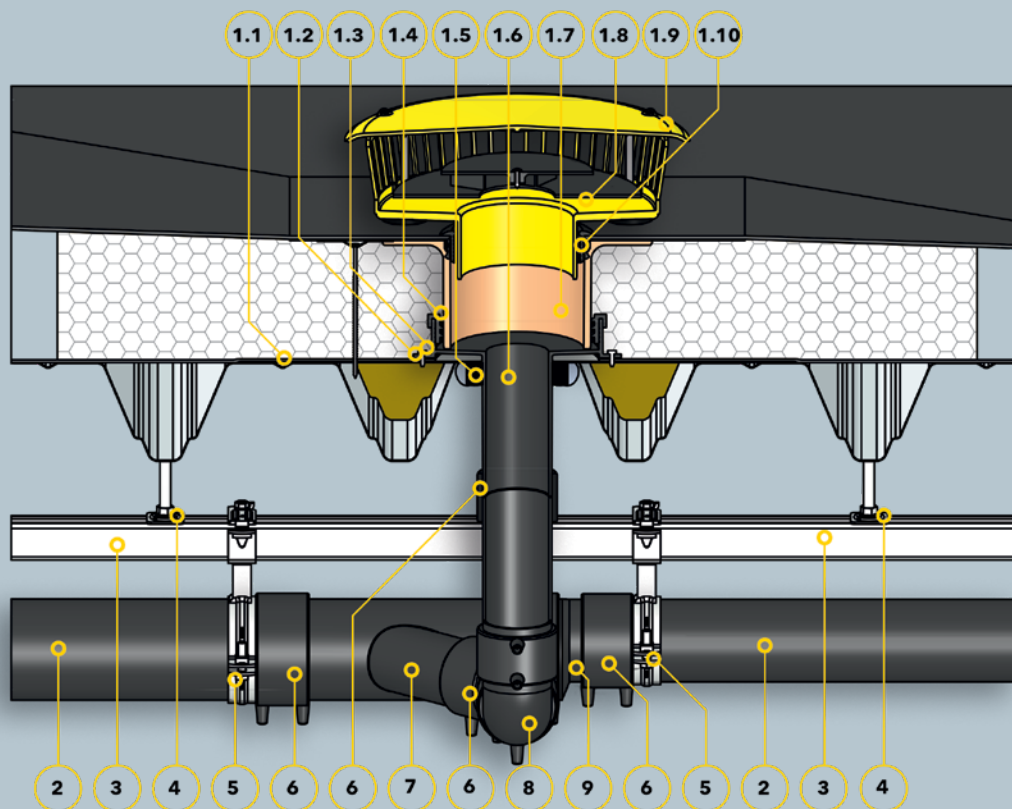
Изоляционная плита SitaFireguard® из минеральной ваты, группа теплопроводности 040, высота 200 мм, класс материалов A1 (не воспламеняемая), тип применения DAA-dm согласно DIN 4108-10, напряжение сжатия ≥ 70 кПа. Для теплоизоляции и для облегчения монтажа при размещении надставного элемента для воронок SitaFireguard®, SitaDSS Fireguard® и трубы ПЭ для SitaVent Fireguard®, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Совместимость	Арт. №
SitaFireguard®, SitaDSS Fireguard®, SitaVent Fireguard®	E 10 96 13

SitaDSS
Fireguard®



Компоненты

SitaDSS Fireguard® для аварийного водостока состоит из:

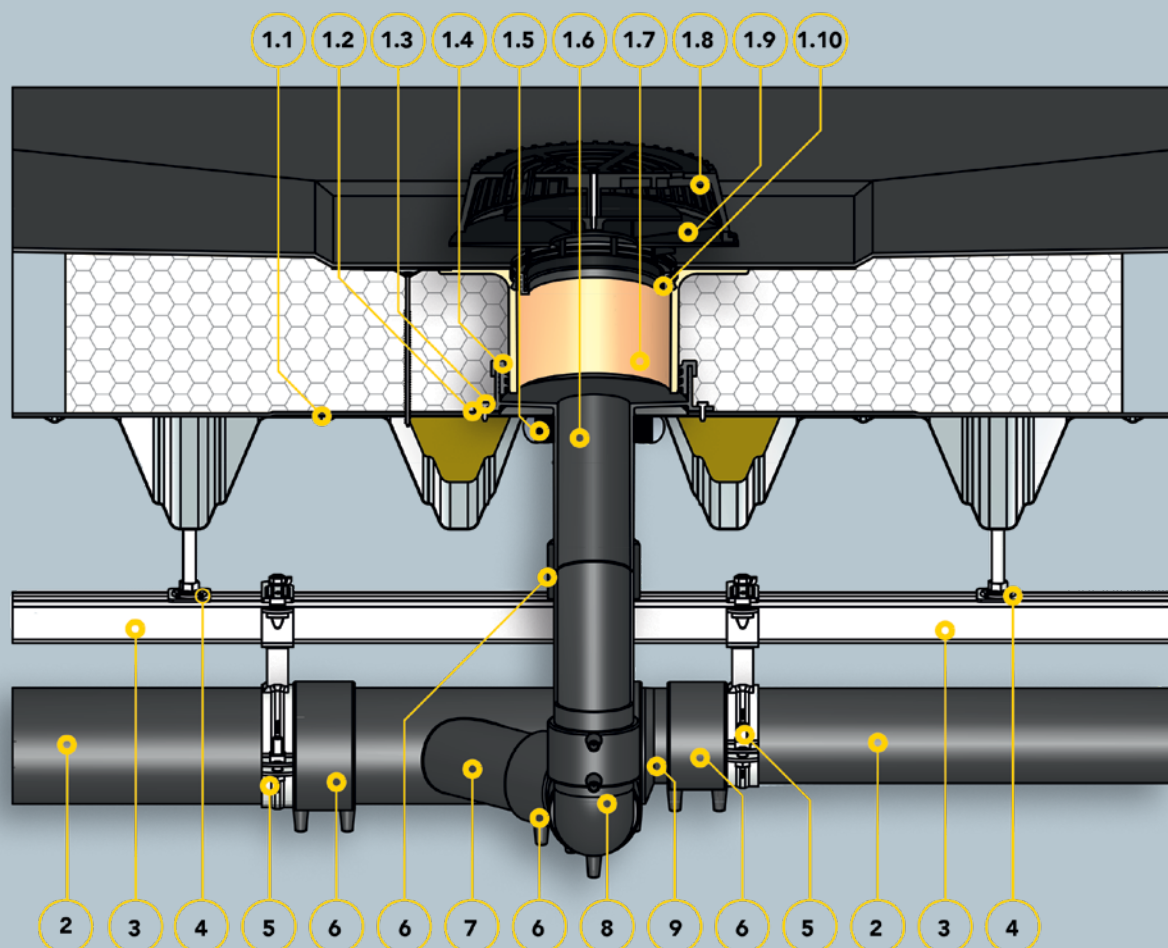
- 1.1** Усилительная пластина
- 1.2** Уплотнительная манжета
- 1.3** Саморез
- 1.4** Уплотнение
- 1.5** Противопожарная манжета
- 1.6** Корпус из ПЭ
- 1.7** Надставной элемент
- 1.8** Корпус подпорного элемента
- 1.9** Крышка подпорного элемента
- 1.10** Крепежное кольцо подпорного элемента

- 2** Труба SitaPipe ПЭ
- 3** Монтажная шина SitaDSS Rail
- 4** Подвес SitaDSS Rail, жесткий
- 5** Узел крепления SitaDSS Clamp
- 6** Электросварная муфта SitaPipe ПЭ
- 7** Тройник 45° SitaPipe PE
- 8** Отвод 88,5° SitaPipe PE
- 9** Переходник SitaPipe PE

Конструкция кровли

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

- + гидроизоляция
- + огнестойкая теплоизоляция, мин. 1,0 м x 1,0 м
- + пароизоляция
- + не горючий профильный наполнитель
- + стальной трапециевидный профиль



Компоненты

SitaDSS Fireguard® для аварийного водостока состоит из:

- 1.1** Усилительная пластина
- 1.2** Уплотнительная манжета
- 1.3** Саморез
- 1.4** Уплотнение
- 1.5** Противопожарная манжета
- 1.6** Корпус из ПЭ
- 1.7** Надставной элемент
- 1.8** Листоуловитель
- 1.9** Airstop
- 1.10** Крепежное кольцо элемента Airstop

- 2** Труба SitaPipe PE
- 3** Монтажная шина SitaDSS Rail
- 4** Подвес SitaDSS Rail, жесткий
- 5** Узел крепления SitaDSS Clamp
- 6** Электросварная муфта SitaPipe PE
- 7** Тройник 45° SitaPipe PE
- 8** Отвод 88,5° SitaPipe PE
- 9** Понижающий переходник SitaPipe PE

Конструкция кровли

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

- + гидроизоляция
- + огнестойкая теплоизоляция, мин. 1,0 м x 1,0 м
- + пароизоляция
- + не горючий профильный наполнитель
- + стальной трапециевидный профиль

SitaDSS Ravana

Очень маленькая. Чрезвычайно гибкая.



SitaDSS
Ravana

- + Для узких кровель или желобов
- + Для основных и аварийных систем водостока
- + Двухкомпонентная конструкция с надставным элементом SitaDSS Ravana
- + Ширина только 195 мм
- + Не горит



SitaDSS Ravana
Фланец вертикальный



SitaDSS Ravana
Фланец Надставной
элемент



SitaDSS Ravana
Подпорный элемент

SitaDSS Ravana

Свойства продукта:

Свойства продукта

Области применения	Для основных и аварийных вакуумных систем водостока согласно стандарту DIN EN 12056-3 и DIN 1986-100 на эксплуатируемых и неэксплуатируемых плоских и пологих кровлях и желобах
Материал	Нержавеющая сталь
Тип конструкции	вертикальный
Мин. термостойкость	-20 °C
Класс строительных материалов	Еврокласс A1/A1, негорючий
Свойства	+ Невосприимчивость к погодным воздействиям (УФ/ИК-излучение, осадки, температура, озон и т.д.) + Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам + Долговечность + Пригодность для любой гидроизоляции
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.

SitaDSS
Ravana

Сертификат качества (техн. информация)



SitaDSS Ravana

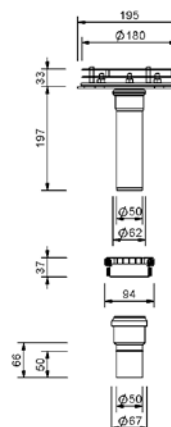
Фланец вертикальный



Описание услуги

Воронка для желобов SitaDSS Ravana, для вакуумных систем водостока, из нержавеющей стали, номер материала: 1.4301, согласно стандарту DIN EN 1253-2, номинальным диаметром DN 50, с переходником, состоящим из стыковой муфты из полиэтилена высокой плотности DN 50 длиной 115 мм, для прямого соединения с трубами из ПЭ согласно DIN EN 1519. С пропускной способностью 15,7 л/с в соответствии с prEN 1253-2:2013 при подпоре воды 46 мм, с отверстиями для крепления к нижней конструкции, с шестью резьбовыми шпильками M8 длиной 25 мм, а также подкладными шайбами и шестигранными гайками, прижимной фланец из нержавеющей стали, номер материала: 1.4301, с приваренными штифтами для установки Airstop, двумя уплотнительными манжетами для зажима битумной, полимерной и каучуковой гидроизоляции. В комплекте с элементом Airstop, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Номинальный диаметр DN	OD*	Проем / установочное отверстие (мм)	Арт. №
50	50	100	28 00 99

* OD = наружный диаметр (мм)

SitaDSS Ravana

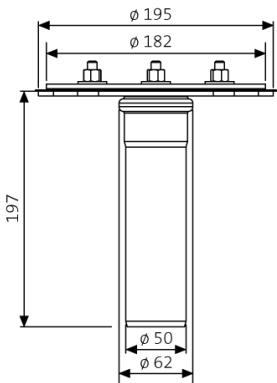
Фланец Надставной элемент



Описание услуги

Надставной элемент SitaDSS Ravana, из нержавеющей стали, номер материала: 1.4301, в соответствии с DIN EN 1253-2, для слоя теплоизоляции толщиной 50-160 мм, с готовыми отверстиями для крепления к несущей конструкции, съемный фланец из нержавеющей стали, материал 1.4301, с двумя уплотнительными манжетами для зажима битумной, полимерной и каучуковой гидроизоляции, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Толщина перекрываемой теплоизоляции, мин. (мм)	Толщина перекрываемой теплоизоляции, макс. (мм)	Арт. №
50	160	28 25 99

SitaDSS Ravana

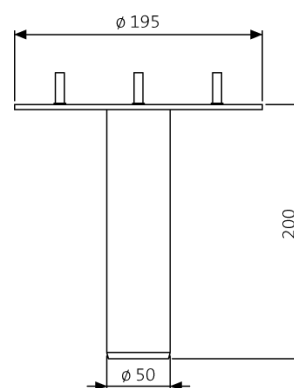
Подпорный элемент



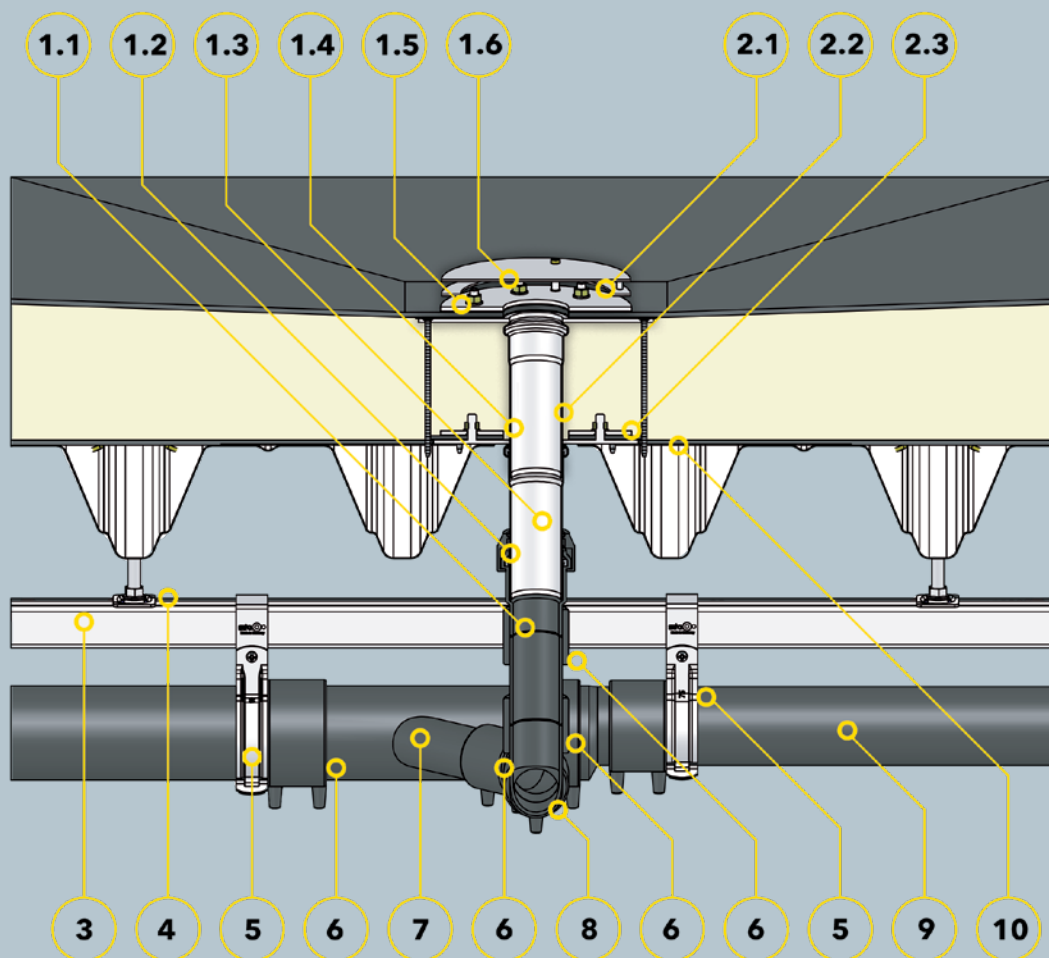
Описание услуги

Подпорный элемент SitaDSS Ravana для аварийного водостока к вакуумной воронке SitaDSS Ravana, из нержавеющей стали, материал №: 1.4301, в соответствии с DIN EN 1253-2, высота подпора воды от 30 до 150 мм. С пропускной способностью 14,1 л/с при полном заполнении при подпоре воды 43 мм, в соответствии с prEN 1253-2:2013, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Высота затухания от-до (мм)	Арт. №
30-150	28 90 01



Компоненты

SitaDSS Ravana, состоит из:

- 1.1** Раструб PE-HD
- 1.2** Фиксаторный хомут
- 1.3** Корпус
- 1.4** Подкладные шайбы, гайки и уплотнительные манжеты
- 1.5** Съёмный фланец
- 1.6** Airstop

Надставной элемент SitaDSS Ravana состоит из:

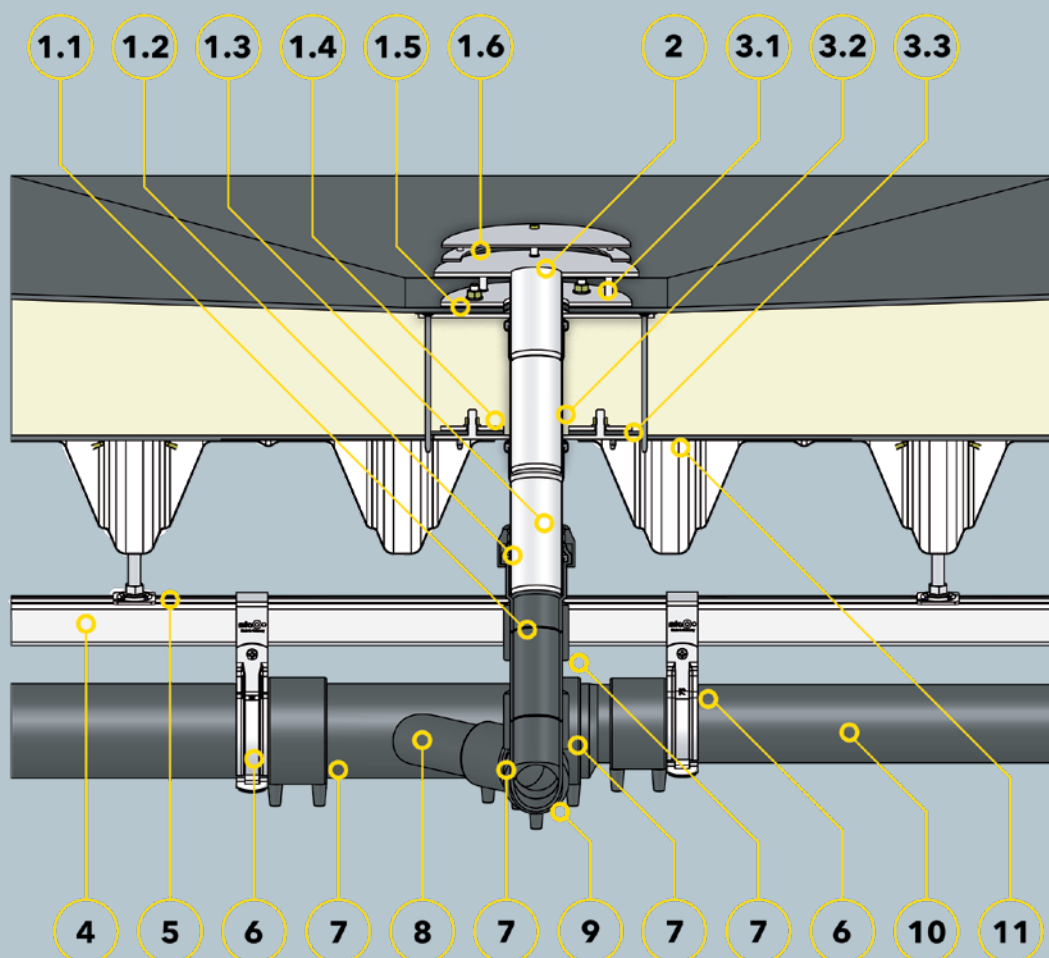
- 2.1** Подкладные шайбы, гайки и уплотнительные манжеты

- 2.2** Корпус
- 2.3** Съёмный фланец
- 3** Монтажная шина SitaDSS Rail
- 4** Подвес SitaDSS Rail
- 5** Узел крепления SitaDSS Clamp
- 6** Электросварная муфта SitaDSS ПЭ
- 7** Тройник SitaDSS ПЭ
- 8** Отвод SitaDSS ПЭ
- 9** Труба SitaDSS ПЭ
- 10** Усиленная пластина SitaMore

Конструкция кровли

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

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



Компоненты

SitaDSS Ravana, состоит из:

- 1.1 Раструб PE-HD
- 1.2 Фиксаторный хомут
- 1.3 Корпус
- 1.4 Подкладные шайбы, гайки и уплотнительные манжеты
- 1.5 Съёмный фланец
- 1.6 Airstop

- 2 Подпорный элемент SitaDSS Ravana

Надставной элемент SitaDSS Ravana состоит из:

- 3.1 Подкладные шайбы, гайки и уплотнительные манжеты

- 3.2 Корпус

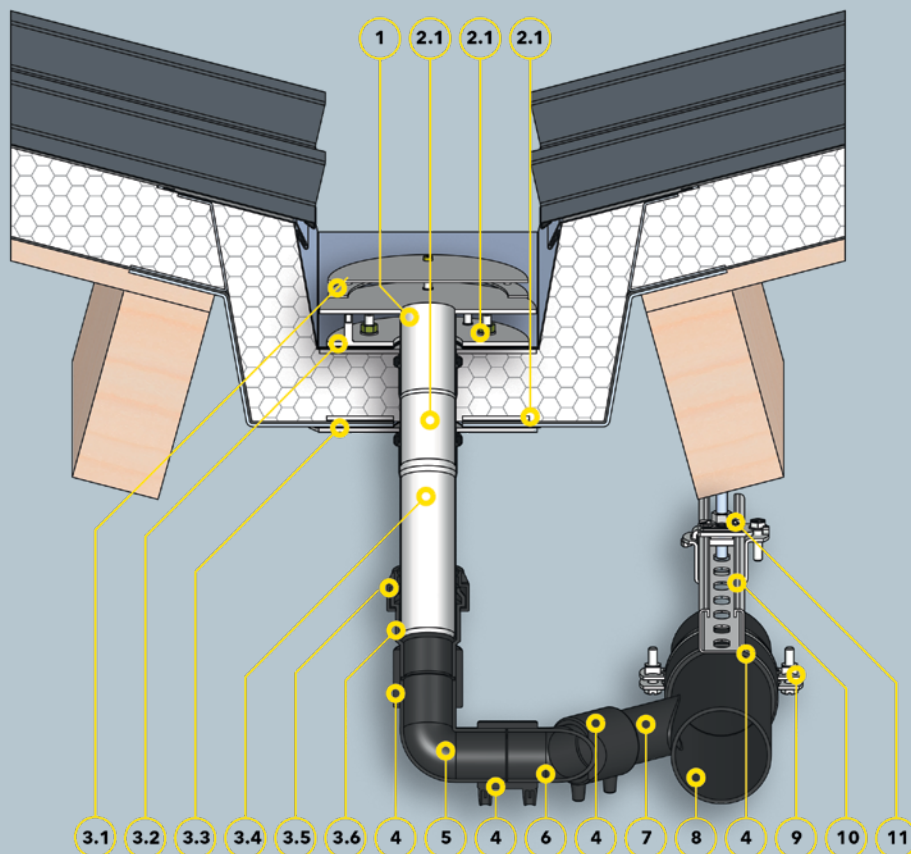
- 3.3 Съёмный фланец

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

Конструкция кровли

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

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



Компоненты

1 Подпорный элемент SitaDSS Ravana

Надставной элемент SitaDSS Ravana состоит из:

2.1 Корпус

2.2 Подкладные шайбы, гайки и уплотнительные манжеты

2.3 Съёмный фланец

SitaDSS Ravana, состоит из:

3.1 Airstop

3.2 Съёмный фланец

3.3 Подкладные шайбы, гайки и уплотнительные манжеты

3.4 Корпус

3.5 Страховочный хомут

3.6 Раструб ПНД

4 Электросварная муфта SitaDSS ПЭ

5 Отвод 88,5° SitaDSS ПЭ;

6 Отвод 45° SitaDSS ПЭ;

7 Тройник SitaDSS ПЭ

8 Система труб SitaDSS ПЭ

9 Крепление SitaDSS Clamp

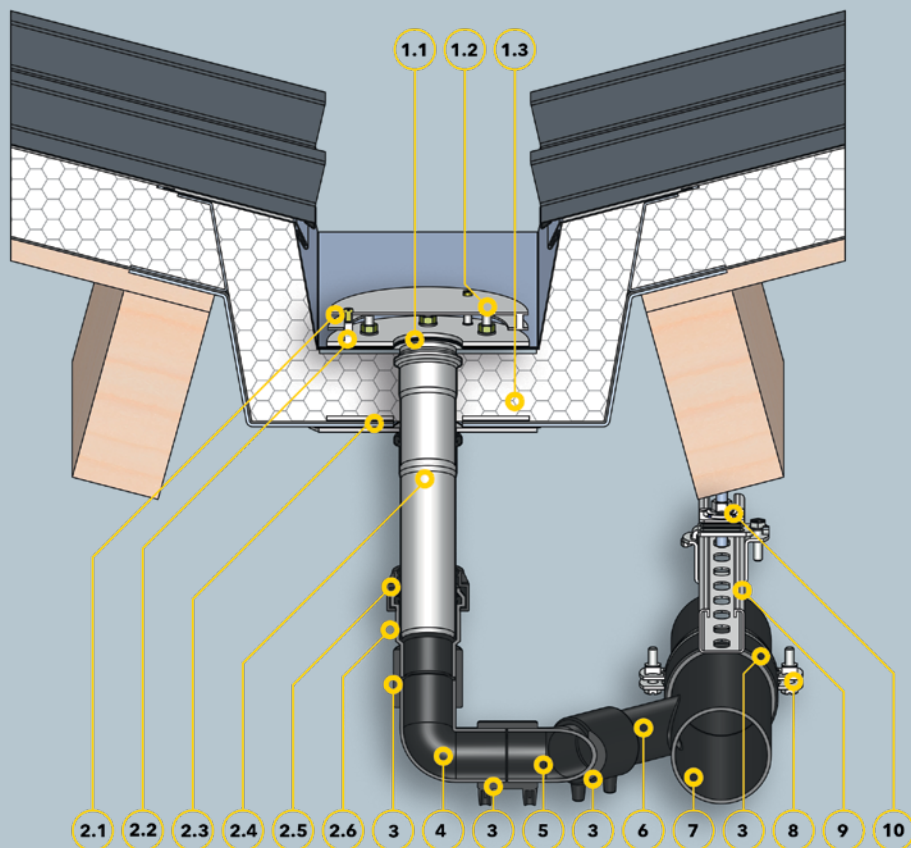
10 Монтажная шина SitaDSS Rail

11 Подвес SitaDSS Rail

Конструкция кровли

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

- + кровельное покрытие
- + теплоизоляция
- + пароизоляция
- + несущая конструкция



Компоненты

Надставной элемент SitaDSS Ravana состоит из:

- 1.1** Корпус
- 1.2** Подкладные шайбы, гайки и уплотнительные манжеты
- 1.3** Съёмный фланец

SitaDSS Ravana, состоит из:

- 2.1** Airstop
- 2.2** Съёмный фланец
- 2.3** Подкладные шайбы, гайки и уплотнительные манжеты
- 2.4** Корпус

2.5 Страховочный хомут

2.6 Раструб ПНД

3 Электросварная муфта из полиэтилена SitaDSS

4 Отвод 88,5° SitaDSS ПЭ;

5 Отвод 45° SitaDSS ПЭ;

6 Тройник SitaDSS ПЭ

7 Система труб SitaDSS ПЭ

8 Крепление SitaDSS Clamp

9 Монтажная шина SitaDSS Rail

10 Подвес SitaDSS Rail

Конструкция кровли

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

- + кровельное покрытие
- + теплоизоляция
- + пароизоляция
- + несущая конструкция

SitaDSS Ravana Plus

Узкий с высокой эффективностью.



- + Для узких желобов
- + Для жидкой гидроизоляции
- + Клеющийся фланец, адаптируемый к геометрии желоба
- + С предварительно просверленными отверстиями для крепления прямо к основанию



SitaDSS Ravana Plus
вертикальный

SitaDSS Ravana Plus

Свойства продукта:

Свойства продукта

Области применения	Для основных и аварийных систем водоотвода (вакуумный водоотвод) согласно DIN EN 12056-3 и DIN 1986-100 на эксплуатируемых и неэксплуатируемых кровлях
Материал	Нержавеющая сталь
Тип конструкции	вертикальный
Мин. термостойкость	-20 °C
Класс строительных материалов	Еврокласс A1/A1, негорючий
Свойства	+ Невосприимчивость к погодным воздействиям (УФ/ИК-излучение, осадки, температура, озон и т.д.) + Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам + Долговечность
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 Ravana Plus

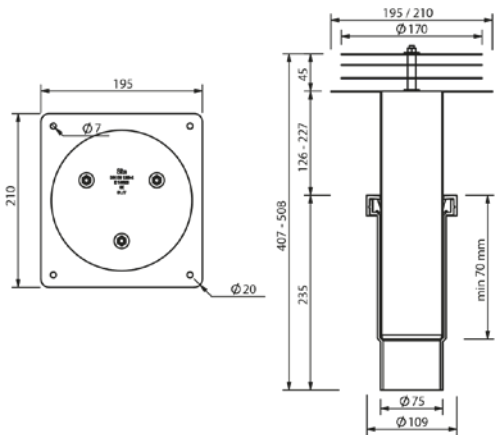
вертикальный



Описание услуги

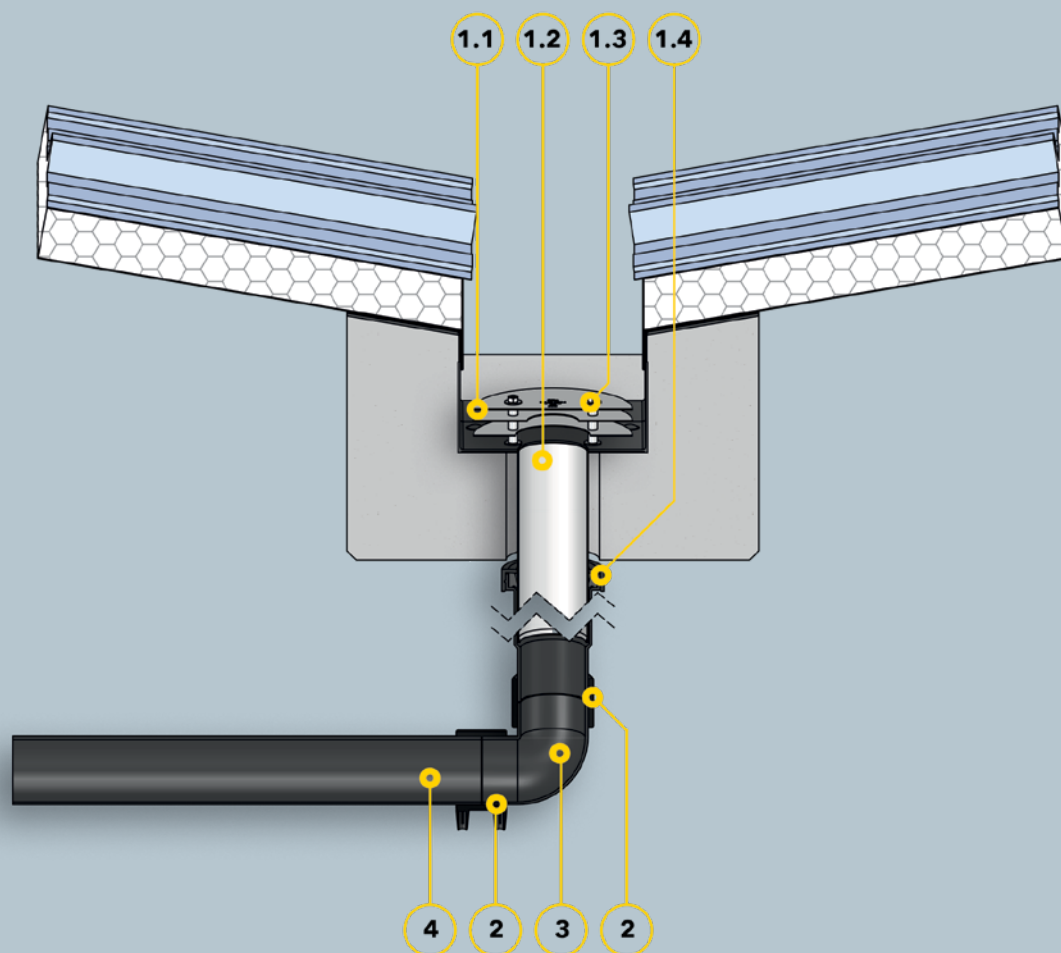
Воронка для желобов SitaDSS Ravana Plus, для вакуумных систем водостока для жидкой кровельной гидроизоляции, из нержавеющей стали, номер материала: 1.4301, согласно стандарту DIN EN 1253-2, номинальным диаметром DN/OD 70/75, с переходником, состоящим из раструба DN 70 и уплотнения из EPDM, пригодного для электросварочных муфт, для прямого соединения с трубами из ПЭ согласно DIN EN 1519. Пропускная способность согласно DIN EN 1253-2:2015-03 составляет 29,8 л/с при подпоре воды 70 мм и полном заполнении, с готовыми отверстиями для крепления к несущей конструкции, с тремя резьбовыми шпильками M6 x 55, а также подкладными шайбами и шестигранными гайками, для установки Airstop, поставка в комплекте с Airstop и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Номинальный диаметр DN	OD*	Проем / установочное отверстие (мм)	Арт. №
70	75	100	28 10 99

* OD = наружный диаметр (мм)



Компоненты

SitaDSS Ravana Plus, состоит из:

- 1.1** Airstop
- 1.2** Корпус
- 1.3** Оправка для монтажа элемента Airstop, подкладных шайб и гаек крепления
- 1.4** Компенсаторная муфта
- 2** Электросварная муфта SitaPipe PE
- 3** Отвод SitaPipe PE
- 4** Труба SitaPipe PE

Конструкция кровли

Конструкция кровли с внутренним желобом согласно общ. технич. регламентам:

- + сэндвичный элемент
- + гидроизоляция жидкимполимером
- + несущая конструкция

SitaDSS Multi

Универсальная. Невероятно прочная.



- + Не горит
- + Разборная фланцевая конструкция
- + Предусмотрен подходящий изолирующий элемент из пеностекла
- + Однокомпонентный или двухкомпонентный монтаж
- + Подходит для желобов



SitaDSS Multi
вертикальный с
элементом Airstop



SitaDSS Multi
вертикальный без
элемента Airstop



SitaDSS Multi
Фланец Надставной
элемент



SitaDSS Multi
Подпорный элемент



SitaDSS Multi
Изоляционная
плита воронки



SitaDSS Multi
Плита выравнивания
высоты изоляционной
плиты



SitaDSS Multi
Изоляционная плита
надставного элемента



SitaMulti
Защитная крышка для
строительных работ



SitaMore
Комплект
муфты-переходника



SitaDSS Multi
Комплект соединителей



SitaMore
Обогревательная
манжета



SitaMore
Усилительная пластина

SitaDSS Multi

Свойства продукта:

Свойства продукта

Области применения	Для основных и аварийных вакуумных систем водостока согласно стандарту DIN EN 12056-3 и DIN 1986-100 на больших эксплуатируемых и неэксплуатируемых плоских и пологих кровлях
Материал	Чугун
Тип конструкции	вертикальный
Мин. термостойкость	-20 °C
Класс стройматериалов	Еврокласс A1/A1, негорючий
Свойства	+ Невосприимчивость к погодным воздействиям (УФ/ИК-излучение, осадки, температура, озон и т.д.) + Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам + Долговечность + Низкий уровень шума + Пригодность для любой гидроизоляции
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 Multi

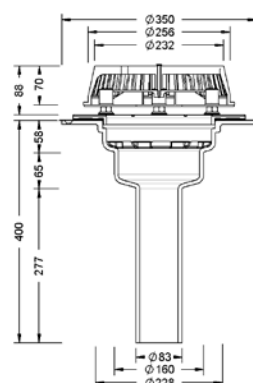
вертикальный с элементом Airstop



Описание услуги

Вакуумная воронка SitaDSS Multi, из чугуна, материал EN-GJL-200, согласно DIN EN 1253-2, номинальный диаметр DN 80. Для прямого подключения к трубам SML, для вакуумных систем водостока, с отверстиями для крепления воронки к несущей конструкции, с разборной фланцевой конструкцией, с дренажными отверстиями, двумя уплотнительными манжетами, шестью ввинченными шпильками с резьбой M12 из нержавеющей стали, подкладными шайбами, шестигранными гайками из латуни и защитными колпачками, для зажима битумной, полимерной или каучуковой гидроизоляции. В комплекте с элементом Airstop с листоуловителем. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Номинальный диаметр DN	OD*	Проем / установочное отверстие (мм)	Арт. №
80	83	250	42 03 99

* OD = наружный диаметр (мм)

SitaDSS Multi

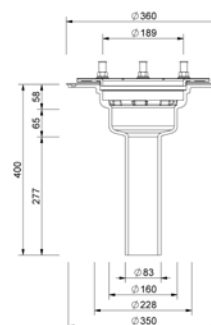
вертикальный без элемента Airstop



Описание услуги

Вакуумная воронка SitaDSS Multi, без элемента Airstop, из чугуна, материал EN-GJL-200, согласно DIN EN 1253-2, номинальный диаметр DN 80. Для прямого подключения к трубам SML, для вакуумных систем водостока, с отверстиями для крепления воронки к несущей конструкции, с разборной фланцевой конструкцией, с дренажными отверстиями, двумя уплотнительными манжетами, шестью ввинченными шпильками с резьбой M12 из нержавеющей стали, подкладными шайбами, шестигранными гайками из латуни и защитными колпачками, для зажима битумной, полимерной или каучуковой гидроизоляции. Используется только в комбинации с подпорным элементом SitaDSS Multi, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Номинальный диаметр DN	OD*	Проем / установочное отверстие (мм)	Арт. №**
80	83	250	42 33 99

* OD = наружный диаметр (мм)

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

SitaDSS Multi

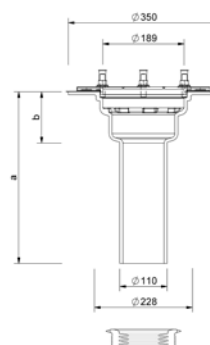
Фланец Надставной элемент



Описание услуги

Надставной элемент SitaDSS Multi, из чугуна, материал EN-GJL-200, согласно DIN EN 1253-2 для кровельных воронок SitaDSS Multi. С отверстиями для крепления надставного элемента к несущей конструкции, с разборной фланцевой конструкцией, с дренажными отверстиями, двумя уплотнительными манжетами, шестью ввинченными шпильками с резьбой M12 из нержавеющей стали, подкладными шайбами, шестигранными гайками из латуни и защитными колпачками, для зажима битумной, полимерной или каучуковой гидроизоляции. В комплекте с многокромочным уплотнительным кольцом, защищающим от обратного подпора воды, поставка и квалифицированный монтаж.

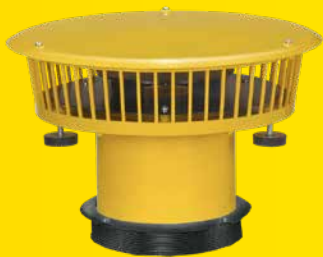
Технический чертеж



а (мм)	б (мм)	Толщина перекрываемой теплоизоляции, мин. (мм)	Толщина перекрываемой теплоизоляции, макс. (мм)	Арт. №
400	119	80	300	42 27 99

SitaDSS Multi

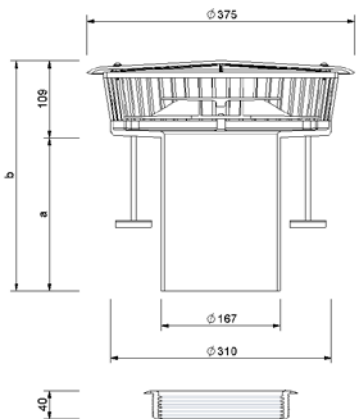
Подпорный элемент



Описание услуги

Подпорный элемент SitaDSS Multi, из полиамида, согласно стандарту DIN EN 1253-2, для вакуумных воронок и надставных элементов SitaDSS Multi, для аварийного водостока, для высоты подпора воды 35 – 105 мм, 85 мм – 150 мм или 135 мм – 200 мм, с многогубчатым 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 чертёж



Совместимость	Высота затухания от-до (мм)	a (мм)	b (мм)	Арт. №
SitaDSS Multi	35-105	114	223	12 90 01
	85-150	214	323	12 90 11
	135 – 200			12 90 12

SitaDSS Multi

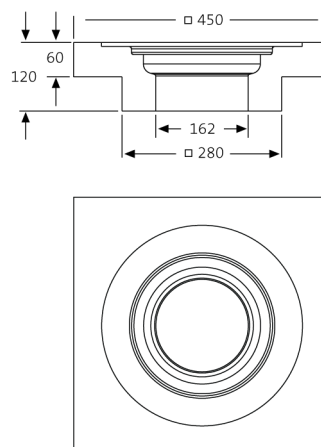
Изоляционная плита воронки



Описание услуги

Изоляционная плита воронки SitaMulti из пеностекла, группа теплопроводности 050, высота 120 мм. Для теплоизоляции кровельных воронок SitaDSS Multi в бетонных перекрытиях. Может быть использована в качестве конструкционной опалубки при бетонировании. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Арт. №
42 90 03

SitaDSS Multi

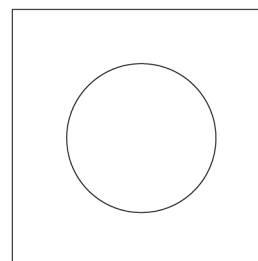
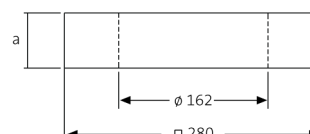
Плита выравнивания высоты изоляционной плиты



Описание услуги

Плита выравнивания SitaDSS Multi для изоляционной плиты воронки, из пеностекла, группа теплопроводности 050, высота 40 или 60 мм. Для выравнивания бетонного перекрытия свыше 120 мм, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



а (мм)	Арт. №
40	42 90 04
60	42 90 05

SitaDSS Multi

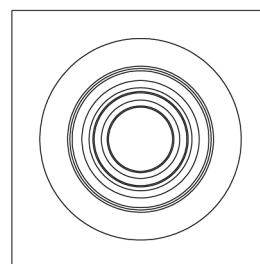
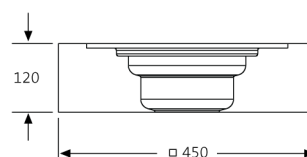
Изоляционная плита надставного элемента



Описание услуги

Изоляционная плита надставного элемента SitaDSS Multi из пеностекла, группа теплопроводности 050, высота 120 мм. Для теплоизоляции и крепления надставного элемента, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Арт. №
42 90 06

SitaMulti

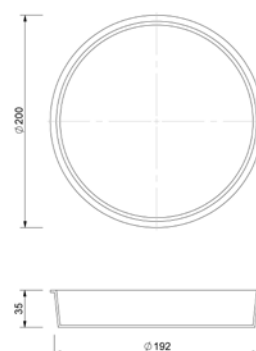
Защитная крышка для строительных работ



Описание услуги

Защитная крышка для строительных работ SitaMulti, устанавливается в корпусе воронки, предотвращает проникновение предметов во время строительных работ. Поставка в комплекте и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Совместимость	Арт. №
SitaMulti, SitaDSS Multi	E 40 90 10

SitaMore

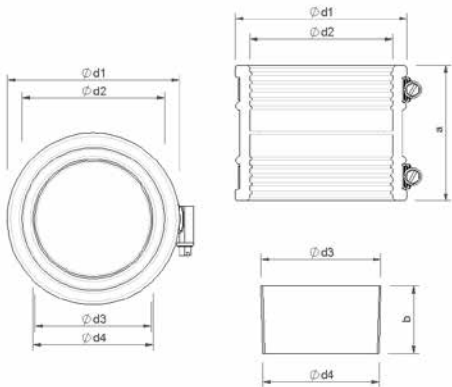
Комплект муфты-переходника



Описание услуги

Комплект переходника SitaMore, размера DN 75 из TPE/V2A, размера DN 56 из ЭПДМ/V2A, с опорным кольцом из высококачественной нержавеющей стали, для стабильного соединения ПЭ-трубы и SML-трубы, а также фасонных деталей, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Номинальный диаметр DN	a (мм)	b (мм)	d1 (мм)	d2 (мм)	d3 (мм)	d4 (мм)	Арт. №
56	90	40	89	66	51	49	80 20 56 58
70	80		101	84	71	69	80 20 75 83

SitaDSS Multi

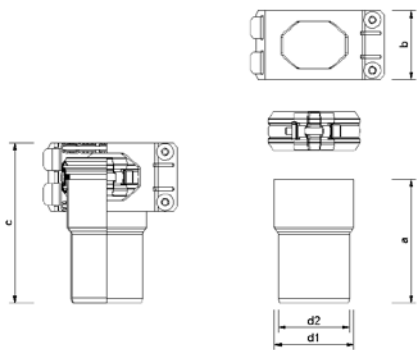
Комплект соединителей



Описание услуги

Комплект соединителей SitaDSS Multi DN 80, для перехода от SitaDSS Multi DN 80 к трубе SitaPipe из нержавеющей стали DN 70, состоящий из переходника из нержавеющей стали, номер материала 1.4301, соединительного хомута Rapid и крепежной скобы, поставка и профессиональный монтаж.

Технический чертеж



Номинальный диаметр DN	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d1 (мм)	d2 (мм)	Арт. №
80	130	72	169	83	75	42 70 83

SitaMore

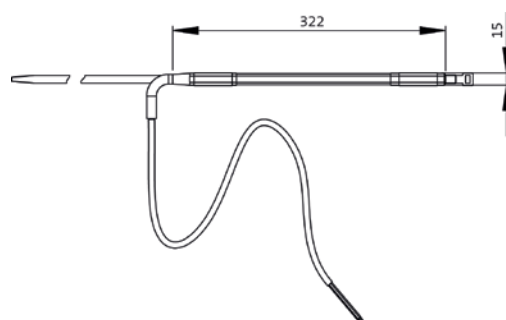
Обогревательная манжета



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.

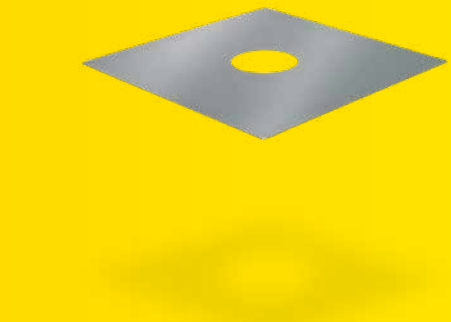
Технический чертеж



Арт. №
10 90 35

SitaMore

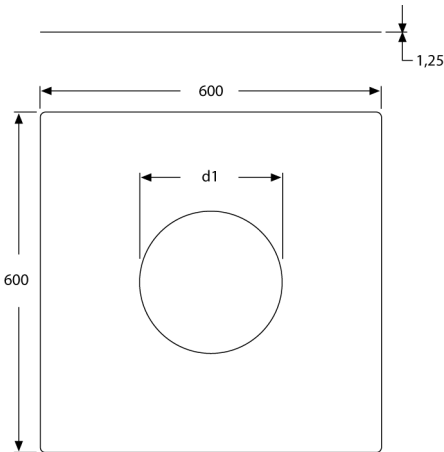
Усилительная пластина



Описание услуги

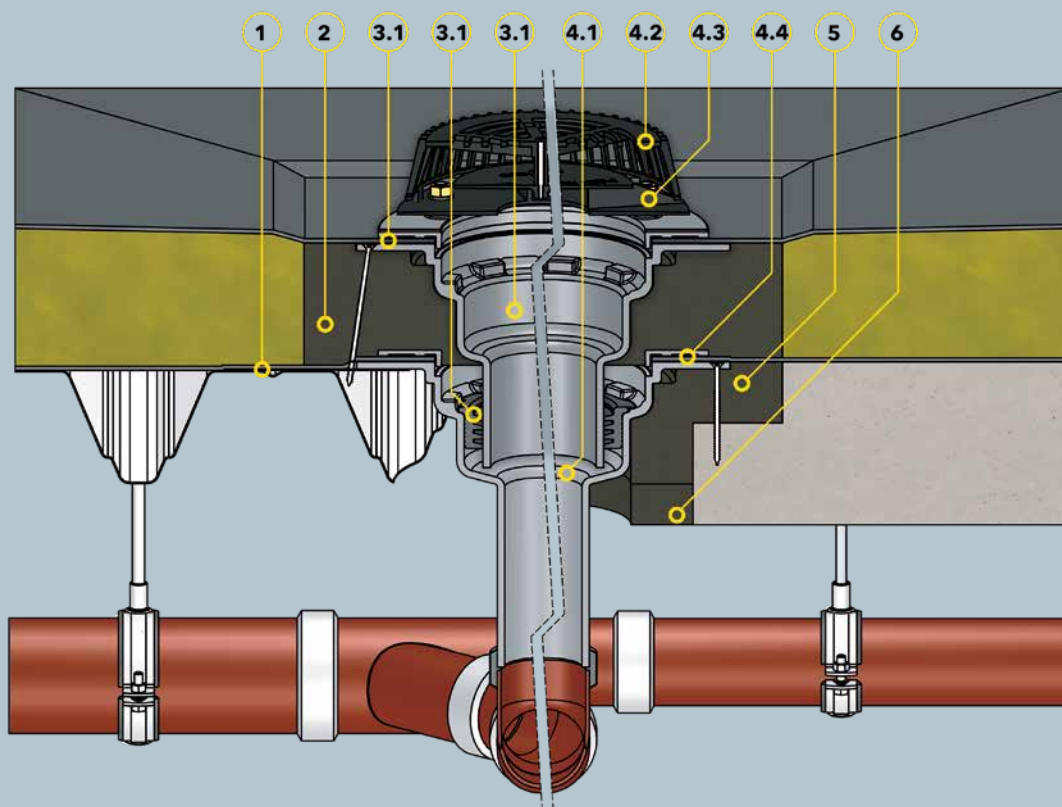
Усилительная пластина SitaMore, из оцинкованного стального листа, для усиления малых отверстий в листах трапециевидного профиля для SitaDSS Profi, SitaStandard, SitaTrendy, SitaTrendy с фланцем, кровельного вентилятора SitaVent, SitaCompact, SitaMulti и SitaDSS Multi. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



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

SitaDSS
Multi



Компоненты

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

Надставной элемент SitaDSS Multi, состоит из:

- 3.1 Прижимный фланец, гайки и уплотнительные манжеты
- 3.2 Уплотнительное кольцо
- 3.3 Корпус

SitaDSS Multi состоит из:

- 4.1 Корпус

- 4.2 Листоуловитель
- 4.3 Airstop
- 4.4 Прижимный фланец, гайки и уплотнительные манжеты

- 5 Изоляционная плита воронки SitaDSS Multi
- 6 Плита выравнивания высоты SitaDSS Multi

Конструкция кровли

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

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

Соединительные фартуки с последними цифрами артикула.

Для линеек SitaStandard, SitaTrendy, SitaDSS Profi, SitaIndra, SitaDSS Indra, SitaVasant^{*5}, SitaEasy, SitaEasy Plus, SitaCompact, SitaCompact Near^{*4}, SitaCarport, SitaMini^{*3}, SitaSani^{*}, SitaFireguard^{*}, SitaDSS Fireguard^{*}, SitaVent Fireguard^{*} и SitaVent.

Серийно производимые фартуки

Название продукта/ торговое название	Последние цифры номера артикула	Арт.
Битумы	00*2	Эластомерные битумы
Мягкий ПВХ	10	ПВХ - светло-серый
Fluid	90	для жидкой гидроизоляции (Изготовление на заказ: 5 рабочих дней)

Специально изготавливаемые фартуки

Изготовление на заказ: 5 рабочих дней

Доплата см. текущий прайс-лист

Название продукта/ торговое название	Последние цифры номера артикула	Арт.	Изготовитель
Alkorplan F35276	49	ПВХ - средне-серый	Renolit AG
Alkortec®	05	EVA - темно-серый	
Armourplan G	45	ПВХ - средне-серый	IKO Polymeric
Elevate UltraPly	42	TPO/FPO - серый	
Elevate UltraPly	54	TPO/FPO - белый	Holcim Solutions and Products EMEA BV
Evalastic V	22*1	EPDM - светло-серый	
Evalon V	25*1	EVA - белый	Alwitra GmbH
Evalon V	37*1	EVA - светло-серый	
Evalon V	50*1	EVA - шиферно-серый	
EverGuard	77	TPO/FPO - светло-серый	BMI Wolfen Bautechnik
EverGuard	0109	TPO/FPO - белый	
Extrapol F	32*1	TPO/FPO - светло-серый	Schedetal Folien GmbH
Flagon EP	73	TPO/FPO - базальтово-серый	SOPREMA GmbH
Flagon EP	0111	TPO/FPO - песочно-серый	
Flagon SR	66	ПВХ - светло-серый	
Hertalan Easy Weld	07	EPDM - чёрный	Carlisle Construction Materials GmbH
Köster TPO 2.0 F	48*1	TPO/FPO - светло-серый	Köster Bauchemie AG
Mapeplan D 15	06	ПВХ - светло-серый	Mapei GmbH (DE)
Mapeplan-T	04	TPO/FPO - smartwhite	
Polyfin 4020 v	16*1	TPO/FPO - светло-серый	Polyfin AG
Resitrix CL	01*2	EPDM - чёрный	Carlisle Construction Materials GmbH
Rhepanol HG 18	34	PIB - серый	FDT Flachdachtechnologie GmbH & Co. KG
Sarnafil®.TG 66-15	24	TPO/FPO - бежевый	
Sarnafil®.TG 66-15	76	TPO/FPO - серый	Sika GmbH
Sikaplan® 15G	09	ПВХ - светло-серый	
Sintofoil RG FR	0104	TPO/FPO - светло-серый	GEORG BÖRNER GmbH & Co. KG
Tectofin RV plus	0105*1	ASA-PVC - серый	BMI Wolfen Bautechnik
Tectofin RV plus	0108*1	ASA-PVC - титаново-серый	
Thermofin F15	02	TPO/FPO - серебристо-серый	Paul Bauder GmbH & Co. KG
Thermofol U15	52	ПВХ - антрацит	
Thermoplan TL 15	29	TPO/FPO - жемчужно-белый	
Thermoplan TL 18	0106	TPO/FPO - чёрный гранит	
Thermoplan TL 18	0107	TPO/FPO - серебристо-серый	VAEPLAN GmbH
VAEPLAN F	35	EVA - серый	
Wolfen IB	20	ПВХ-PBV - чёрный	BMI Wolfen Bautechnik

Доплата см. текущий прайс-лист

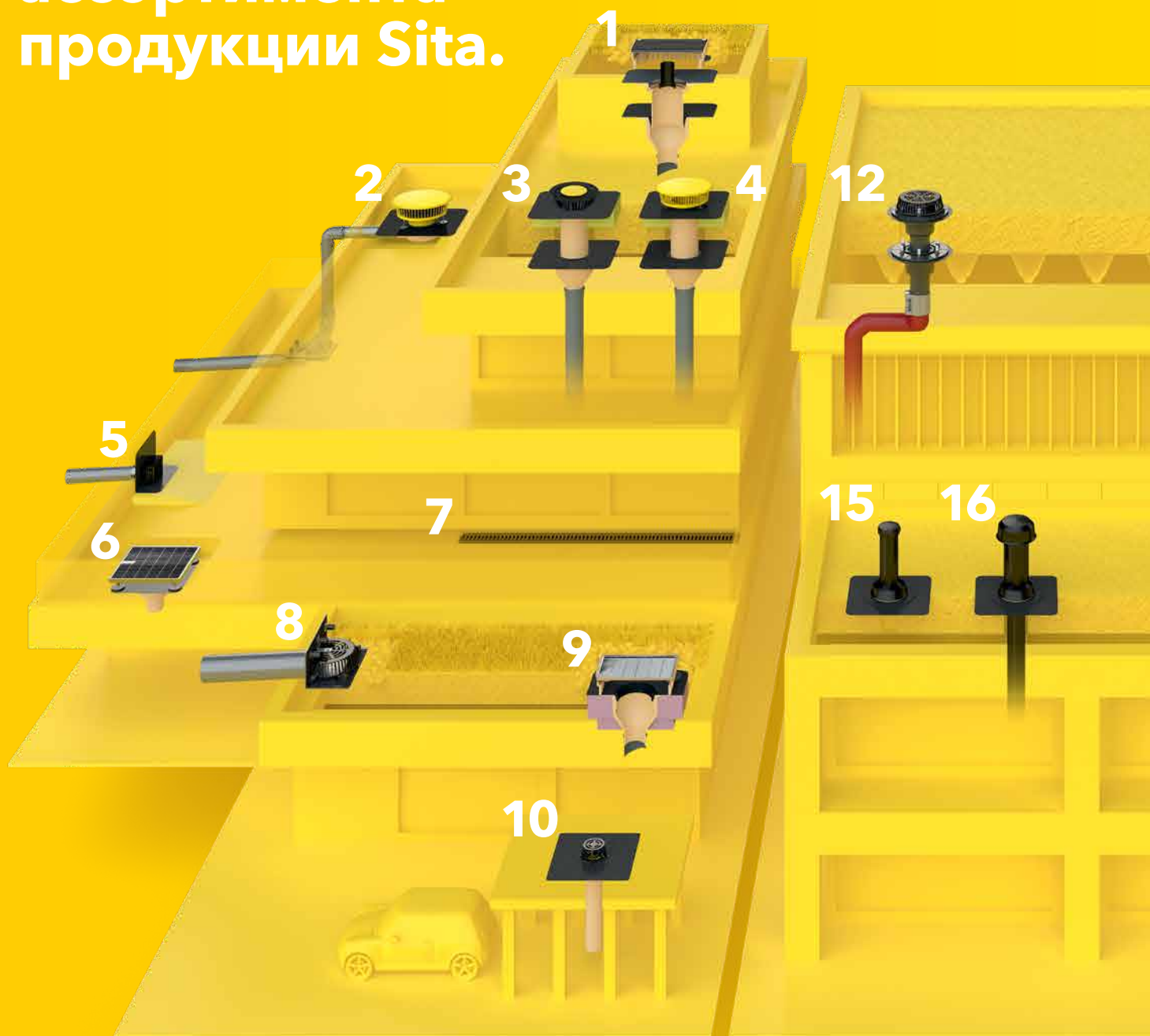
Novoproof с соединительным кантом	84	EPDM - чёрный	QOLT SaarGummi Deutschland GmbH
Thermobond R	75	EPDM - чёрный	Sealeco GmbH

Доплата см. текущий прайс-лист

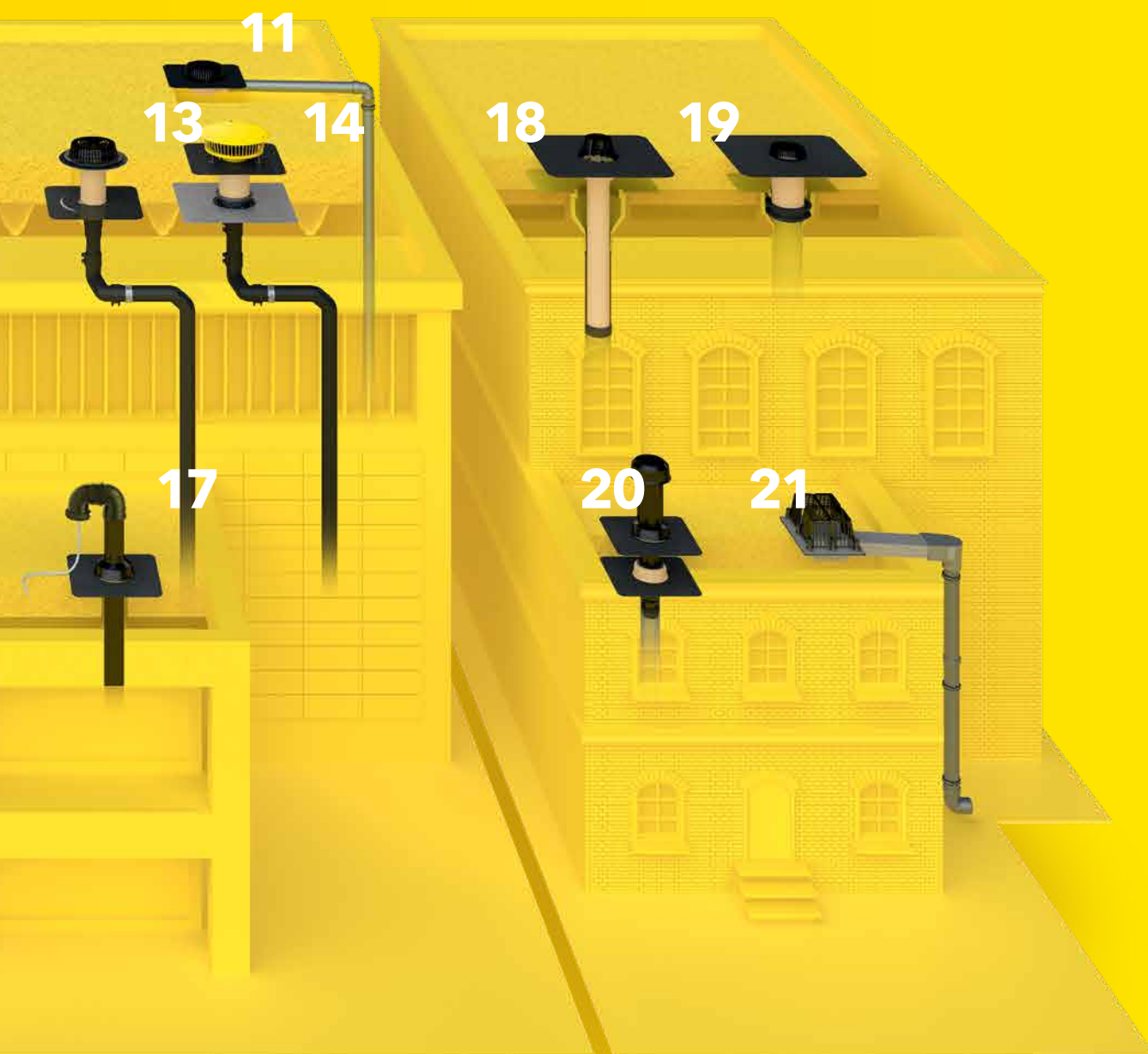
Elevate Quickseam	03	EPDM - чёрный	Holcim Solutions and Products EMEA BV
SA Flashing			
Hertalan с соединительным кантом	82	EPDM - чёрный	Carlisle Construction Materials GmbH

*1 кроме фартуков кашированных геотекстилем. *2 Фартук дублирован нетканым материалом. *3 кроме 03 и 84. *4 кроме 00 и 90. *5 кроме 90. Другие фартуки доступны по запросу.

Великолепная компоновка: с использованием ассортимента продукции Sita.



- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1 | Шахта озеленения SitaRetention с SitaRetention Fix | 5 | SitaEasy |
| 2 | SitaKaskade Inside комплектом аварийного водостока SitaDSS Indra и SitaPipe Система труб из нержавеющей стали | 6 | SitaDrain® Terra с SitaCompact |
| 3 | SitaStandard с надставным элементом SitaStandard и изоляционной плитой надставного элемента | 7 | Дренажный желоб SitaDrain® с щелевой решеткой |
| 4 | SitaStandard с надставным элементом SitaStandard, изоляционной плитой надставного элемента и надставным элементом SitaMore | 8 | SitaRondo |
| | | 9 | Шахта озеленения SitaGreen с SitaTrendy и изоляционная плита воронки SitaTrendy |



10 SitaCarport

11 Комплект основного водостока SitaDSS Indra

12 SitaDSS Multi с надставным элементом SitaDSS Multi

13 SitaDSS Multi с надставным элементом SitaDSS Profi

14 SitaFireguard®

15 Ревизия SitaVent

16 Системный вентилятор SitaVent с конденсатоотводчиком SitaVent

17 Кровельный вентилятор-проходник SitaVent

18 SitaSani® водосток в существующую систему труб

19 SitaSani® водосток в существующую кровельную воронку

20 Ремонтный вентилятор SitaVent

21 SitaTurbo со съёмным подпорным фланцем

Наш бесплатный сервис по расчетам.

Вам необходимо надежное планирование? Мы поможем вам - и советом, и делом. При этом от вас не потребуется никаких усилий:

Наши эксперты согласно нормативам рассчитают основной и аварийный водосток, исходя из размеров вашей кровли. При указании местоположения вашего объекта в расчет включаются, в частности, точные данные о модуле дождевых осадков. Таким образом, вы легко получаете необходимый результат – проект, точно рассчитанный с учетом ваших потребностей. Просто заполните нашу онлайн-форму и отошлите нам.

При возникновении вопросов позвоните нам по телефону:

+49 2522 8340 175



**Консультации
специалистов Sita
придавали мне
уверенности
на всех этапах
планирования
и строительства.**

Контактные лица Sita

Региональный директор



Александр Бутков
Ferdinand-Braun-Straße 1
D-33378 Rheda-Wiedenbrück
T +49 2522 8340-175
M +49 172 5878347
E a.butkov@sita-bauelemente.de

Руководитель экспортного отдела



Руководитель экспортного отдела:
Удо Халппэ
Ferdinand-Braun-Straße 1
D-33378 Rheda-Wiedenbrück
T +49 2522 8340-178
M +49 173 6588061
E u.happe@sita-bauelemente.de

Менеджер по развитию бизнеса



Менеджер по развитию бизнеса:
Дженгиз Карадениз
Ferdinand-Braun-Straße 1
D-33378 Rheda-Wiedenbrück
T +49 2522 8340-362
M +49 172 5746343
E c.karadeniz@sita-bauelemente.de

Экспорт Региональный менеджер



Ivan Eremin
Экспорт Региональный менеджер
Ferdinand-Braun-Straße 1
D-33378 Rheda-Wiedenbrück
T +49 2522 8340-369
M +49 171 3811079
E i.eremin@sita-bauelemente.de

Отдел продаж (экспорт)



Отдел продаж (экспорт):
Сара Мёллер
Ferdinand-Braun-Straße 1
D-33378 Rheda-Wiedenbrück
T +49 2522 8340-149
E s.moeller@sita-bauelemente.de

Отдел продаж (экспорт)



Отдел продаж (экспорт):
Таня Бауерсфельд
Ferdinand-Braun-Straße 1
D-33378 Rheda-Wiedenbrück
T +49 2522 8340-351
E t.bauersfeld@sita-bauelemente.de

Sitaleicht.

Задекларирована экологическая направленность.

- + Первый EPD для водоотведения с плоских крыш в соответствии с ISO 14025 и EN 15804
- + Оценка жизненного цикла полиуретановых компонентов
- + Учёт процесса жизненного цикла
- + Обеспечение устойчивости и корпоративной прозрачности



Всё больше и больше растет спрос на информацию об оценке жизненного цикла продуктов. С помощью EPD, Enviromental Product Declaration, мы делаем еще один шаг к устойчивому развитию и корпоративной прозрачности.

узнать больше



Ассортимент продукции Sita :



Самотёчный водосток



Водосток с балконов и террас



Пожарозащита кровли



Вакуумный водосток



Дренажные решётки



Система труб



Аварийный водосток



Зеленые крыши и Retention



Водосток через парапет



Ремонтные воронки



Каскадный водосток



Кровельная вентиляция и проходники

Sita Bauelemente GmbH
Ferdinand-Braun-Straße 1
33378 Rheda-Wiedenbrück
T +49 2522 8340-0
E info@sita-bauelemente.de
W sita-bauelemente.de

