

Sitaleicht!
Вакуумный
водосток.

sita 



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?

- 04 Вакуумный водосток – оптимальный выбор с целью обеспечения большого количества пространства для высокой производительности.
- 08 Принцип вакуумного водостока.

2

Продукция**10 Матрица принятия решения** – нормативные документы**12 SitaDSS Profi**

- 14 Сведения о продукте
- 24 Примеры монтажа

**26 SitaDSS Ravana**

- 28 Сведения о продукте
- 32 Примеры монтажа

**34 SitaDSS Ravana Plus**

- 35 Сведения о продукте
- 37 Примеры монтажа

**38 SitaDSS Multi**

- 40 Сведения о продукте
- 50 Примеры монтажа

**52 Система труб SitaDSS PE**

- 54 Сведения о продукте

**70 Техника монтажа систем полиэтиленовых труб SitaDSS**

- 72 Сведения о продукте



- 80 Преимущества Sita
- 81 Соединительные фартуки

3

Sitaleicht

- 84 Услуги Sita
- 86 Пакет услуг Sita
- 87 Сервис по расчетам от Sita
- 88 Ассортимент продукции Sita
- 90 Sita в лицах
- 94 Специалисты-консультанты Sita

Оптимальное использование пространства для обеспечения высокой производительности и надежного водостока.

Для больших площадей кровли и обеспечения большой свободной площади, для системы вакуумного водостока требуется лишь незначительное количество стояков.





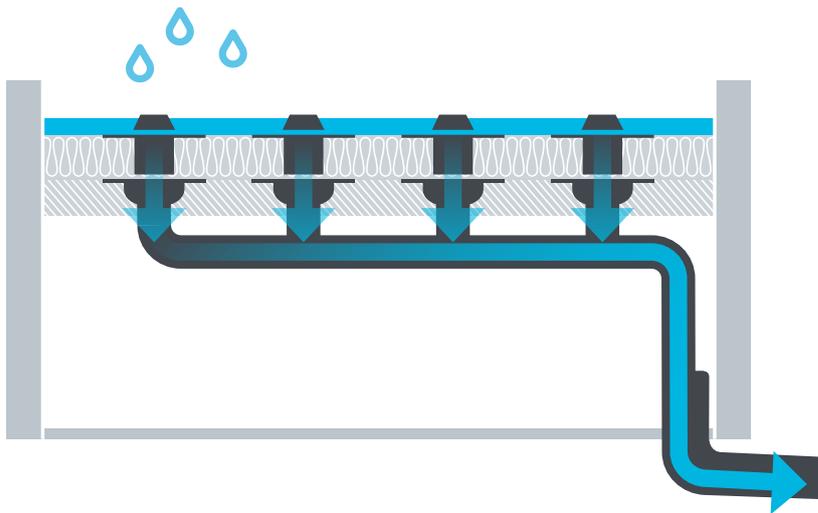
**Лучше всего
работает под
давлением.**

Процесс, протекающий в трубопроводах систем вакуумного водостока, уникален и не используется больше ни в каких других типах водостока. Давление вакуума в трубопроводной системе, создаваемое сифонным эффектом, позволяет быстро и эффективно отводить воду с кровли.

Универсальность и дополнительные возможности для экономии.

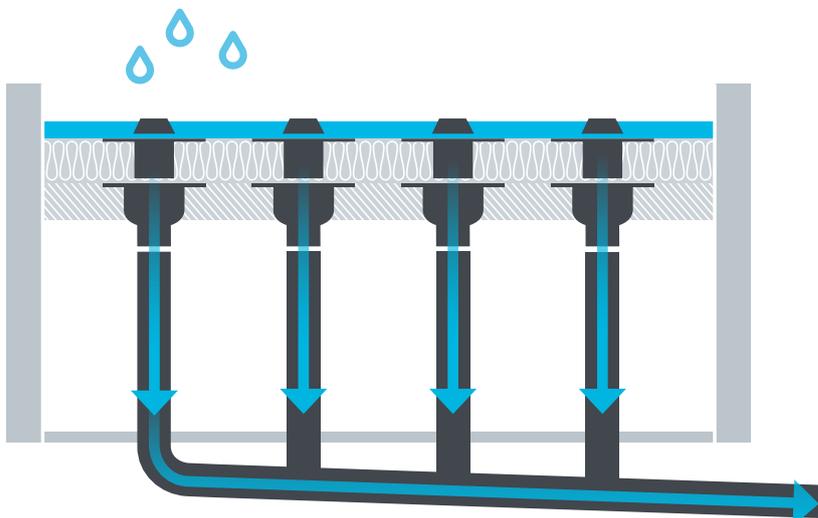
Sita обеспечивает свободное пространство. Вакуумный водосток выполняется внутри зданий и в горизонтальной плоскости löschen при уклоне 0°. Это существенное архитектурное преимущество, ведь укладка трубопроводов без уклона занимает меньше места. Это позволяет в значительной степени отказаться от прокладки 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

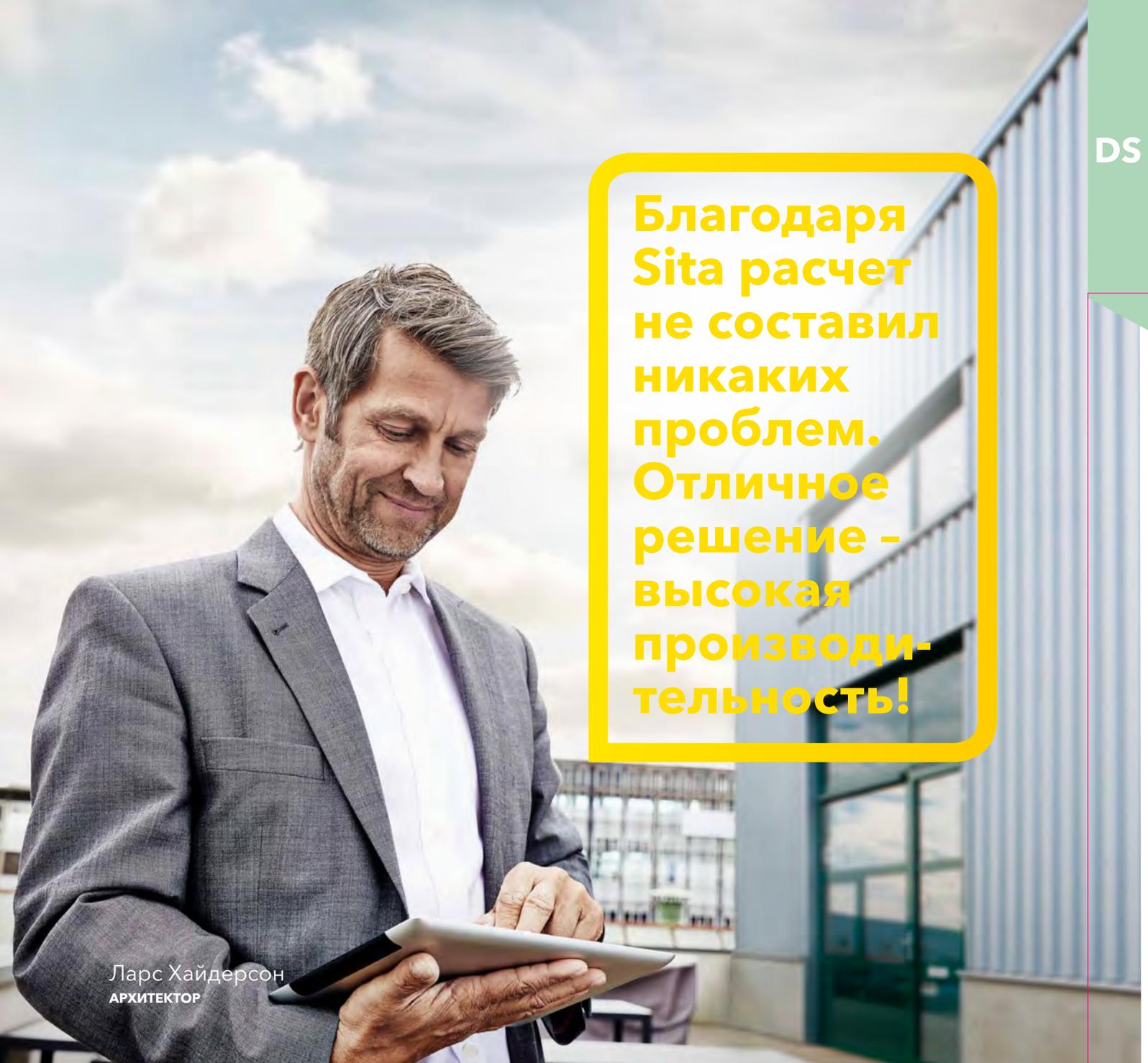


- +** Система трубопроводов; полное заполнение/ укладка без уклона
- +** Трубы малых номинальных диаметров
- +** Малое количество стояков
- +** Минимальные затраты на подземные коллекторы, а значит, и на связанные с этим земляные работы

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 производительность!

Ларс Хайдерсон
АРХИТЕКТОР

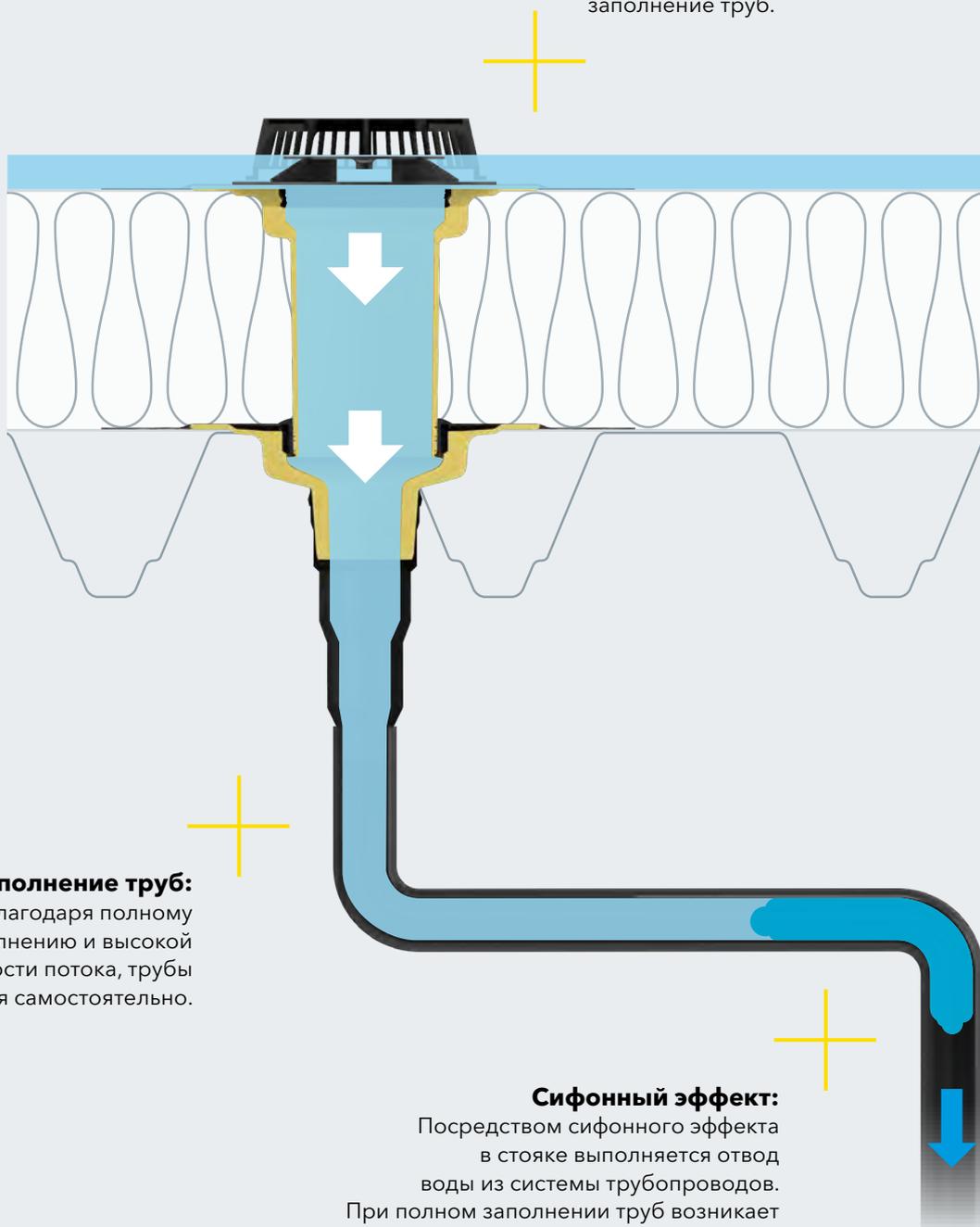
Комплексная услуга? Простой расчёт с помощью Sita.

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. 10**

Принцип вакуумного водостока.

SitaAirstop:

Он предотвращает попадание воздуха и обеспечивает полное заполнение труб.



Полное заполнение труб:

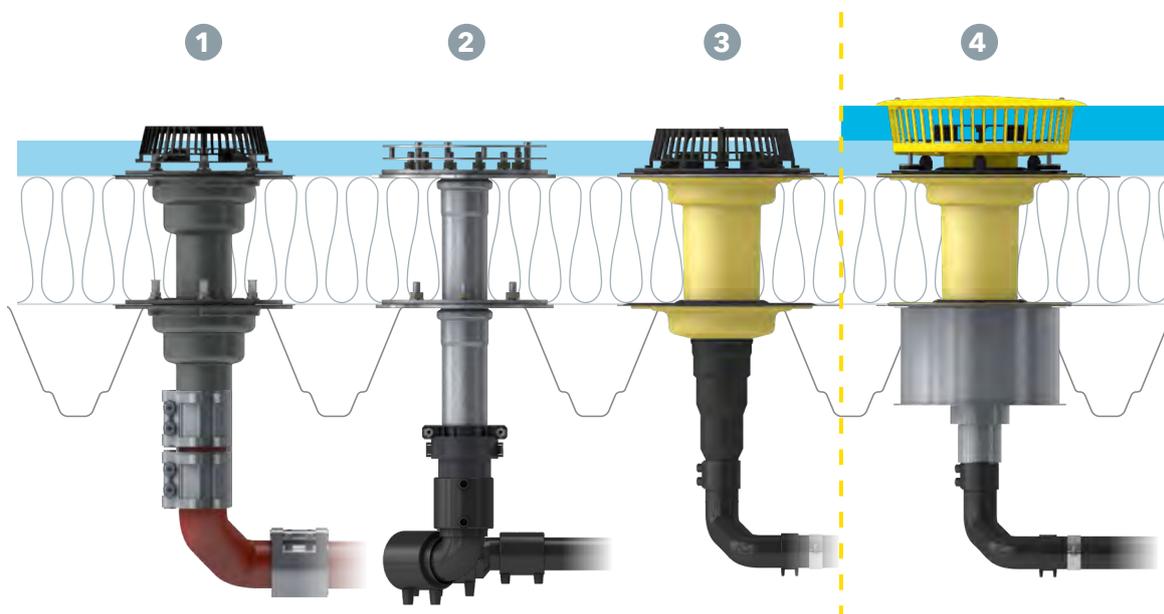
Благодаря полному заполнению и высокой скорости потока, трубы очищаются самостоятельно.

Сифонный эффект:

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 (A-C). 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.

A Sita предлагает вам разнообразные решения – одно- или двухкомпонентные
 1 SitaDSS Multi, 2 SitaDSS Ravana, 3 SitaDSS Profi с прижимным фланцем,
 4 SitaFiresafe с SitaDSS Profi и подпорным элементом SitaDSS Profi



B Система полиэтиленовых труб PEHD
 Принцип модульных компонентов
 для эффективного отвода воды



C Крепежные компоненты
 Адаптированы к системе
 полиэтиленовых труб PEHD



Принять решение – проще простого.

Матрица

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

Нормативные документы и стандарты

При проектировании и реализации систем водоотвода 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 водостока для сооружений и участков

DIN 18531-1-5

Гидроизоляция кровель

МАТРИЦА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ SITA

Прямое подключение к полистиленовым трубам	Основной водосток	Аварийный водосток	Материал	
○	○	○	Полиуретан	
○	○	○	Нержавеющая сталь	
○	○	○	Нержавеющая сталь	
○	○	○	Чугун	
○	○	○	Полиэтилен	
○	○	○	Сталь оцинкованная	

Матрица

DIN EN 1253-2

Кровельные воронки канализационные трапы без запахоуловителей

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 полиэтилена
- + Высокая пропускная способность
- + Простой монтаж благодаря небольшому количеству деталей
- + Универсальное применение
- + С соединительным фартуком или со разборным прижимным фланцем



Кровельная воронка
SitaDSS Profi



Кровельная воронка
SitaDSS Profi
без элемента Airstop



SitaDSS Profi
с прижимным фланцем



SitaDSS Profi
с прижимным фланцем
без элемента Airstop



SitaFiresafe®
с SitaDSS Profi



Надставной элемент
SitaDSS Profi



Надставной элемент
SitaDSS Profi
с прижимным фланцем



Подпорный элемент
SitaDSS Profi



Усилительная пластина
SitaMore



Обогревательный манжет
SitaMore



Изоляционная плита
SitaDSS Profi
для надставного элемента

SitaDSS Profi

Свойства продукта:

Свойства продукта

Области применения	Для основных и аварийных систем водостока согласно стандарту DIN EN 12056-3 и DIN 1986-100 на больших эксплуатируемых и неэксплуатируемых плоских и пологих кровлях
Материал	Полиуретан
Тип соединения	Фартук
Тип конструкции	Вертикальная
Конструкция	с Airstop или без Airstop
Цвет	Желтый, черный
Поверхность	Гладкая
Температуростойкость, мин.	-20 °C
Температуростойкость, макс.	80 °C
Класс материалов	(B2 нормальное воспламенение)
Общие свойства	Аккуратное исполнение, отсутствие вздутий, усадочных раковин, трещин и т. п.
Свойства	+ Теплоизоляция + Отличная устойчивость к воздействиям УФ-/ИК-излучения + Устойчивость к обычным воздействиям окружающей среды + Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам + Долговечность
Применение	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.

Сертификаты качества



SitaDSS Profi

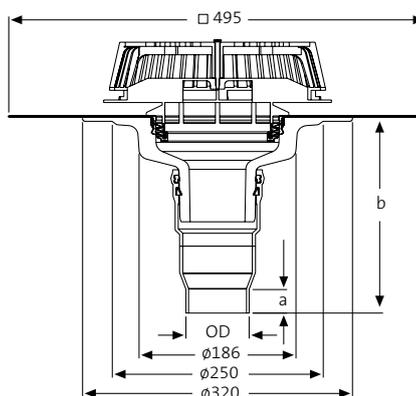
Кровельная воронка



Описание услуги

Вакуумная воронка SitaDSS Profi, из полиуретана, утеплённая согласно DIN EN 1253-2 с повышенными требованиями к качеству в соответствии со знаком качества Немецкого института контроля качества и маркировки GZ-694, с номинальными DN 56 или DN 70. Для прямого подключения к ПЭ-трубам (контактная стыковая сварка или электросварная муфта), для вакуумных систем водостока, с большим соединительным фартуком (495 x 495 мм), соответствующим гидроизоляции кровли (на выбор), и с фиксаторным кольцом для дополнительной надёжности крепления соединительного фартука и установки элемента Airstop с листоуловителем или подпорным элементом. Комплектуется на выбор элементом Airstop с листоуловителем или без него, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Номинальные диаметры, длина трубы, размеры и номера артикулов

Номинальный диаметр DN	OD*	a (мм)	b (мм)	Проем / установочное отверстие (мм)	Арт. №
56	56	29	257	ø 250	14 02 xx
56	56	29	257	ø 250	14 32 xx**
70	75	32	178	ø 250	14 04 xx
70	75	32	178	ø 250	14 34 xx**

*OD = наружный диаметр (мм)

xx = Цифры артикула соединительного фартука см. на стр. 81

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

Пропускная способность, л/с, согласно DIN EN 1253

Номинальный диаметр DN	Высота подпора воды (мм)										
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
56	0,7	2,0	3,2	4,1	4,9	6,6	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

SitaDSS Profi

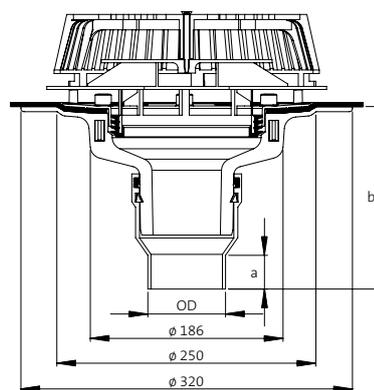
с прижимным фланцем



Описание услуги

Вакуумная воронка SitaDSS Profi, из полиуретана, утепленная согласно DIN EN 1253-2 с повышенными требованиями к качеству в соответствии со знаком качества Немецкого института контроля качества и маркировки GZ-694, с номинальными диаметрами DN 56 или DN 70. Для прямого подключения к ПЭ-трубам (контактная стыковая сварка или электросварная муфта), для вакуумных систем водостока, с готовыми отверстиями для крепления узла к несущей конструкции, с сваренным вставным кольцом для вкручивания прилагаемых винтов, со съемным алюминиевым фланцем и двумя уплотнительными манжетами для зажатия битумной, полимерной или каучуковой гидроизоляции. Комплектуется на выбор элементом Airstop с листоуловителем или без него, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Номинальные диаметры, длина трубы, размеры и номера артикулов

Номинальный диаметр DN	OD*	a (мм)	b (мм)	Проём / установочное отверстие (мм)	Арт. №
56	56	29	257	$\phi 250$	14 02 99
56	56	29	257	$\phi 250$	14 32 99**
70	75	32	178	$\phi 250$	14 04 99
70	75	32	178	$\phi 250$	14 34 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

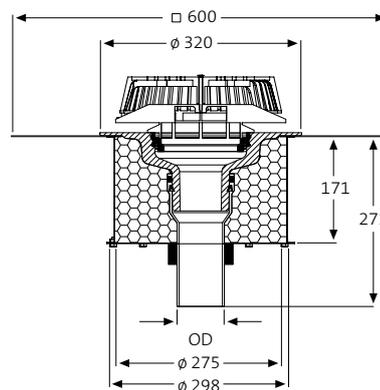
Номинальный диаметр DN	Высота подпора воды (мм)										
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
56	0,7	2,0	3,2	4,1	4,9	6,6	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
70	0,5	1,3	2,8	4,2	5,5	7,6	9,4	12,9	16,3	16,7	17,0



Описание услуги

SitaFiresafe® с SitaDSS Profi DN 56 или DN 70 для мероприятий по пожарозащите и предотвращения распространения огня снизу через малые отверстия в кровле согласно DIN 18234, часть 3 и 4, в составе: Вакуумная воронка SitaDSS Profi, из полиуретана, утепленная, согласно DIN EN 1253-2 с повышенными требованиями к качеству в соответствии со знаком качества Немецкого института контроля качества и маркировки GZ-694. Для прямого подключения к трубам из полиэтилена (с помощью сварки встык или электросварочной муфты), для систем вакуумного водоотвода, с клеевым фланцем для соединения с пароизоляцией. Усилительная пластина согласно DIN 18807, пожарозащитный корпус из оцинкованной листовой стали, противопожарная манжета и присоединительная труба поставляются в сборе. Квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Номинальные диаметры, установочное отверстие и номера артикулов

Номинальный диаметр DN	OD*	Проем / установочное отверстие (мм)	Арт. №
56	56	Ø 300	F14 02 90
56	56		F14 32 90
70	75		F14 04 90
70	75		F14 34 90

*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

Номинальный диаметр DN	Высота подпора воды (мм)										
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
56	0,7	2,0	3,2	4,1	4,9	6,6	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

SitaDSS Profi

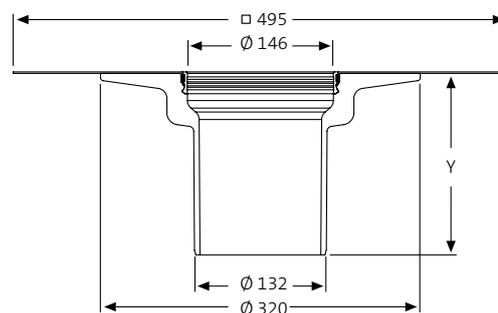
Надставной элемент



Описание услуги

Надставной элемент SitaDSS Profi, из полиуретана, согласно DIN EN 1253-2 с повышенными требованиями к качеству в соответствии со знаком качества Немецкого института контроля качества и маркировки GZ-694, утепленный, для слоя теплоизоляции толщиной 60-320 мм. С большим сваренным соединительным фартуком (495 x 495 мм) из материала, подходящего под гидроизоляцию кровли (на выбор), с фиксирующим кольцом для дополнительной надежности крепления соединительного фартука. Комплектуется многокромочным уплотнительным кольцом от обратного подпора воды. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Высота, толщина перекрываемой теплоизоляции и номера артикулов

а (мм)	Перекрытие теплоизоляции от - до (мм)	Арт. №
183	60-150	14 25 xx
251	60-220	14 26 xx
355	60-320	14 27 xx

xx = Цифры артикула соединительного фартука см. на стр. 81

SitaDSS Profi

с прижимным фланцем

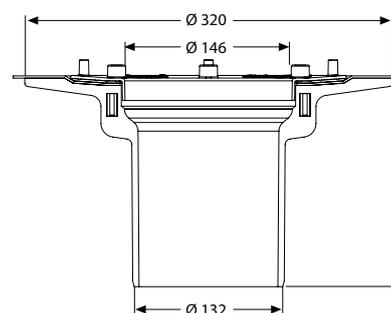
Надставной элемент



Описание услуги

Надставной элемент SitaDSS Profi с прижимным фланцем, из полиуретана, согласно DIN EN 1253-2 с повышенными требованиями к качеству в соответствии со знаком качества Немецкого института контроля качества и маркировки GZ-694, для высоты теплоизоляции 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. Комплектуется многокромочным уплотнительным кольцом от обратного подпора воды. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Высота, толщина перекрываемой теплоизоляции и номера артикулов

а (мм)	Перекрытие теплоизоляции от - до (мм)	Арт. №
183	60-150	14 25 99
251	60-220	14 26 99
355	60-320	14 27 99

SitaDSS Profi

Подпорный элемент

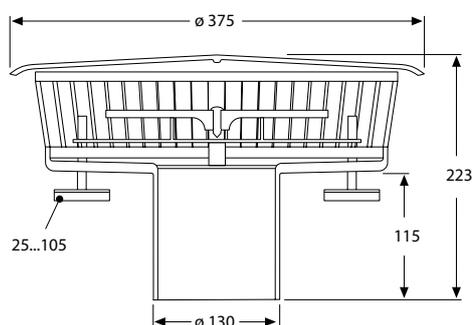


SitaDSS Profi

Описание услуги

Подпорный элемент SitaDSS Profi, из полиамида, согласно стандарту DIN EN 1253-2 с повышенными требованиями к качеству в соответствии со знаком качества Немецкого института контроля качества и маркировки GZ-694, для кровельных воронок и надставных элементов SitaDSS Profi, SitaDSS Profi с прижимным фланцем, SitaSani® 160 DSS, для аварийного водостока, с высотой подпора воды 25-105 мм, с многогубчатым уплотнительным манжетом для герметизации подпорного элемента с кровельной воронкой или надставным элементом. С тремя плавно регулирующимися по высоте металлорезиновыми опорами, опорная площадь каждой опоры: 19,6 см², с оцинкованными резьбовыми стержнями М 8 х 90 мм, с закреплённой винтами крышкой, съёмной (для проверки), корпус с 51 перемычкой по окружности, выполнен в сигнальном жёлтом цвете. Плавная регулировка высоты подпора, с большой приемной чашей для повышения пропускной способности. Поставка в комплекте и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Серия, высота подпора воды и номера артикулов

Подпорный элемент для серии	Высота подпора воды (мм)	Арт. №
SitaDSS Profi, SitaDSS Profi с прижимным фланцем, SitaSani® 160 DSS, SitaSani® 160 DSS с прижимным фланцем	25-105	14 90 01

Пропускная способность, л/с, согласно DIN EN 1253

Номинальный диаметр DN	OD*	Высота подпора воды (мм)										
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
56	56	0,9	2,2	3,5	5,2	6,9	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
70	75	1,0	2,1	3,6	5,6	7,4	10,6	13,6	17,0	17,1	17,1	17,2

*OD = наружный диаметр (мм)

SitaMore

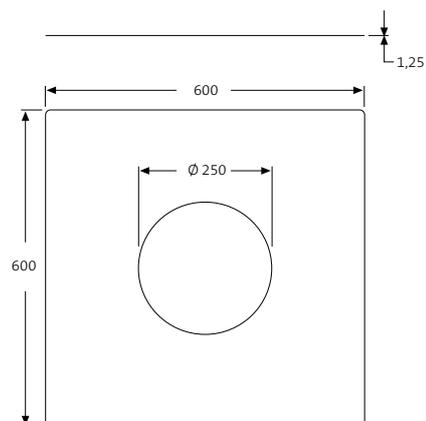
Усилительная пластина



Описание услуги

Усилительная пластина SitaMore, согласно DIN 18807, из оцинкованной листовой стали. Толщина 1,25 мм, для усиления небольших отверстий в кровлях из стального трапециевидного профиля, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Модель и номер артикула

Для модели	Арт. №
SitaDSS Profi, SitaDSS Profi с прижимным фланцем, SitaDSS Multi	10 90 00

SitaMore

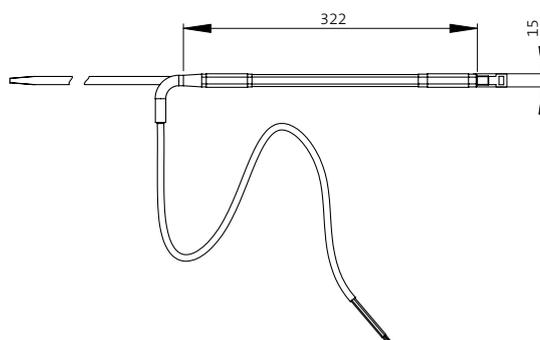
Обогревательная манжета



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 или кровельных воронках. Трансформатор не требуется. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Электропитание и номер артикула

Электропитание	Мощность, расходуемая на нагрев, при -20°C	Арт. №
230 В	ок. 10 Вт	10 90 35

SitaDSS Profi

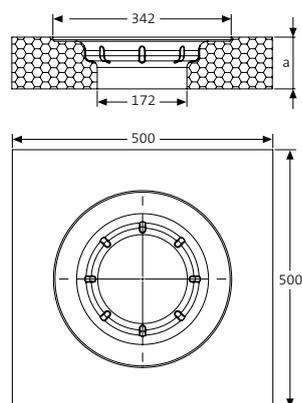
Изоляционная плита надставного элемента



Описание услуги

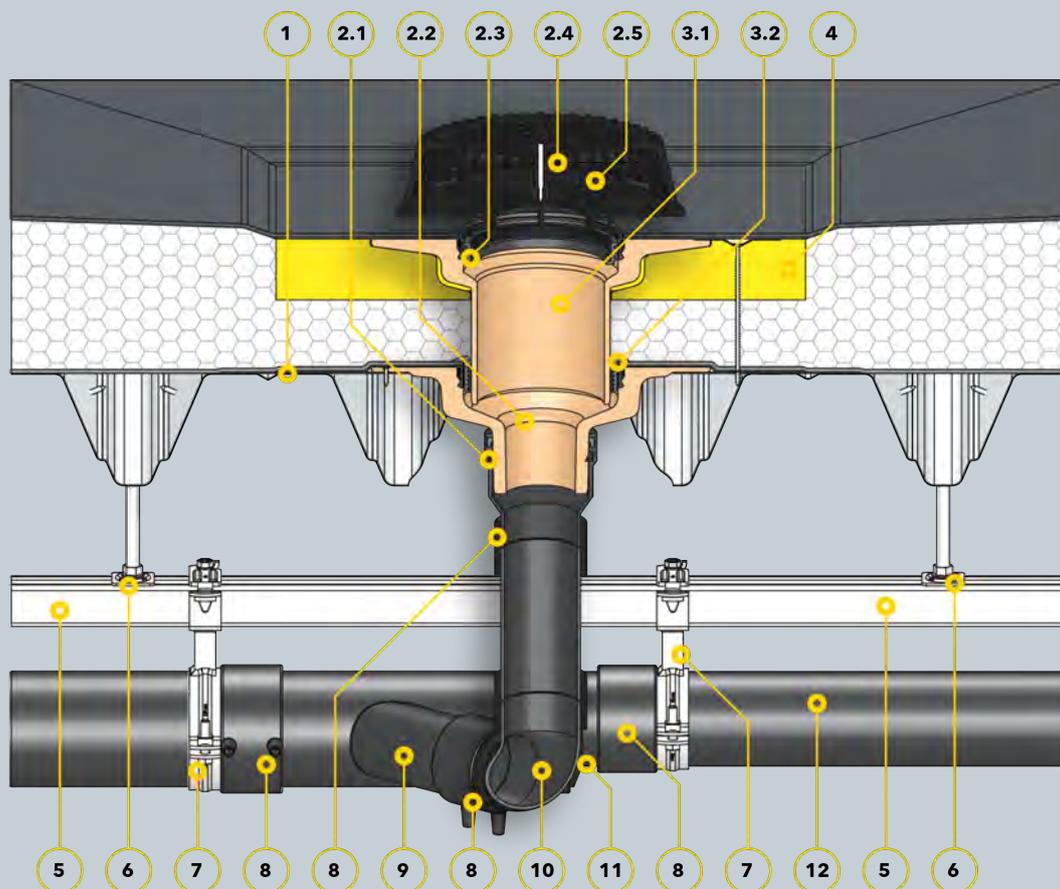
Изоляционная плита надставного элемента SitaDSS Profi, из полиуретана, для склеивания с пароизоляцией, без механического крепления надставного элемента путём склеивания с изоляционной плитой, к примеру, клеем для изоляционного материала ТК 395, размер 500 x 500 x 100 мм или 500 x 500 x 60 мм, теплопроводность $\lambda=0,025$ Вт/мК, сопротивление сжатию 200 кПа, плотность материала припл. 50кг/м^3 , для облегчения монтажа и предотвращения образования «мостиков холода». Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Серия, размеры и номер артикула

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



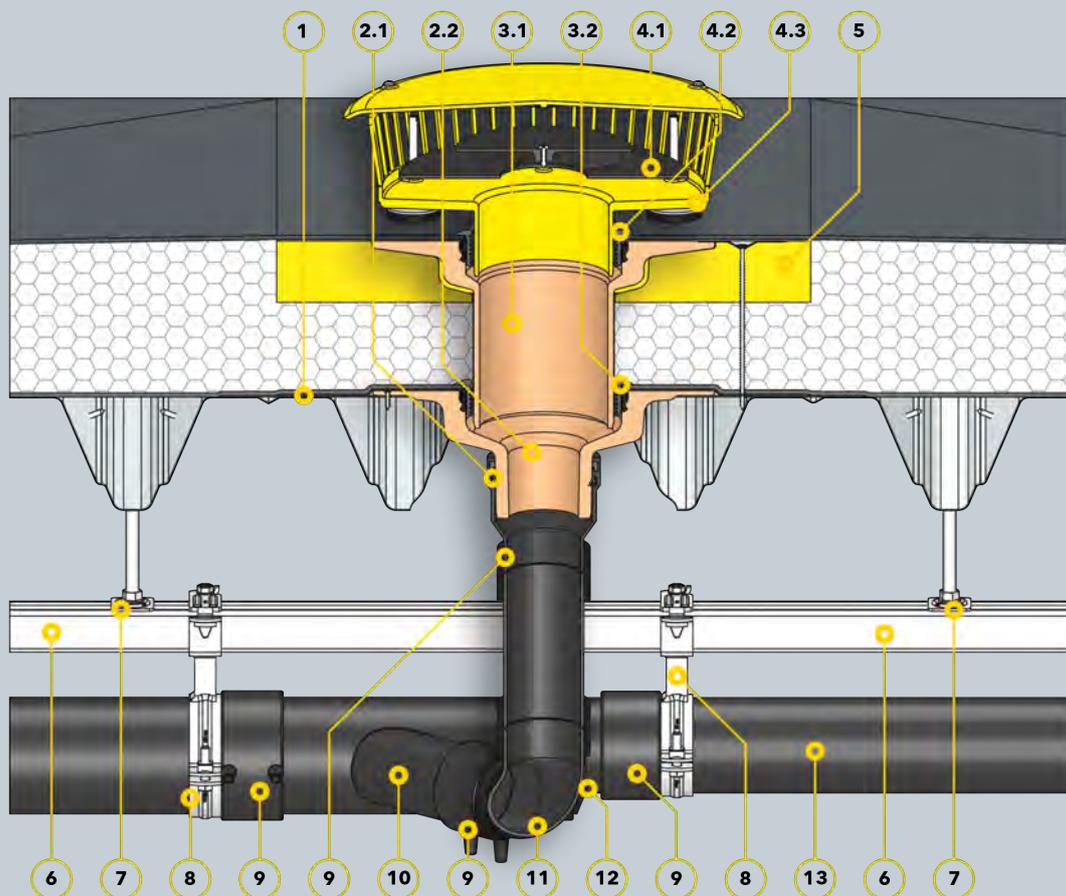
Компоненты

- 1** Усилительная пластина SitaMore
- SitaDSS Profi, состоит из:**
- 2.1** Раструб ПЭ с пружинящим стопорным кольцом
- 2.2** Корпус
- 2.3** Крепежное кольцо для Airstop
- 2.4** Листоуловитель
- 2.5** Airstop
- Надставной элемент SitaDSS Profi, состоит из:**
- 3.1** Корпус
- 3.2** Уплотнительное кольцо

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

Конструкция кровли

- Неветилируемая кровля
согл. общ. технич.
регламентам в составе:**
- + гидроизоляция
 - + теплоизоляция
 - + пароизоляция
 - + несущая конструкция



Компоненты

- 1** Усиленная пластина SitaMore
- SitaDSS Profi, состоит из:**
- 2.1** Раструб ПЭ с пружинящим стопорным кольцом
- 2.2** Корпус
- Надставной элемент SitaDSS Profi, состоит из:**
- 3.1** Корпус
- 3.2** Уплотнительное кольцо
- Подпорный элемент SitaDSS Profi, состоит из:**
- 4.1** Airstop
- 4.2** Уплотнительное кольцо
- 4.3** Корпус

- 5** Изоляционная плита надставного элемента SitaDSS Profi
- 6** Монтажная шина SitaDSS Rail
- 7** Подвес SitaDSS Rail жесткий
- 8** SitaDSS Clamp
- 9** Электросварная муфта SitaDSS PE
- 10** Тройник SitaDSS PE
- 11** Отвод SitaDSS PE
- 12** Переходник SitaDSS PE
- 13** Труба SitaDSS PE

Конструкция кровли

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

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

SitaDSS Ravana

Очень маленькая.
Чрезвычайно гибкая.



- + Для узких кровель или желобов
- + Двухкомпонентная конструкция с надставным элементом SitaDSS Ravana
- + Для систем аварийного водостока в комбинации с подпорным элементом SitaDSS Ravana
- + Ширина всего 195 мм
- + Негорючая



SitaDSS Ravana
Воронка для желобов



SitaDSS Ravana
Надставной элемент



SitaDSS Ravana
Подпорный элемент

SitaDSS Ravana

Свойства продукта:

Свойства продукта

Области применения	Для основных и аварийных систем водостока (вакуумных систем водостока) согласно стандарту DIN EN 12056-3 и DIN 1986-100 на эксплуатируемых и неэксплуатируемых плоских и пологих кровлях
Материал	Нержавеющая сталь
Номер материала	1.4301
Тип соединения	Разборная фланцевая конструкция
Тип конструкции	Вертикальная
Цвет	Серебристый
Поверхность	Гладкая
Температуростойкость, мин.	-20 °C
Класс материалов	A1 не воспламеняемая
Общие свойства	Поверхность без острых краев
Свойства	<ul style="list-style-type: none">+ Отличная устойчивость к воздействиям УФ-/ИК-излучения+ Устойчивость к обычным воздействиям окружающей среды+ Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам+ Долговечность+ Пригодность для любой гидроизоляции
Применение	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.

Сертификаты качества



SitaDSS Ravana

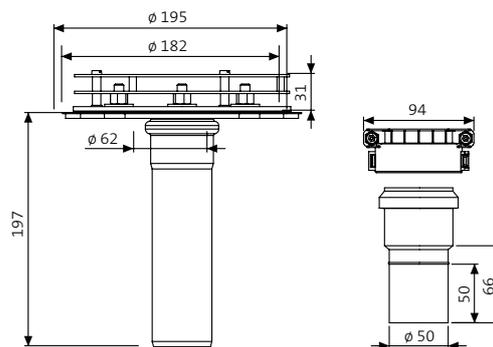
Воронка для желобов



Описание услуги

Воронка для желобов **SitaDSS Ravana**, для вакуумных систем водостока, из нержавеющей стали, номер материала: 1 4301, согласно стандарту DIN EN 1253-2 с повышенными требованиями к качеству в соответствии со знаком качества Немецкого института контроля качества и маркировки GZ-694, номинальным диаметром DN 50, с переходником, состоящим из стыковой муфты PE-HD 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 чертёж



SitaDSS
Ravana

Номинальные диаметры, проем и номера артикулов

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

Пропускная способность, л/с, согласно prEN 1253-2:2013

Высота подпора воды (мм)													
21	23	24	26	28	29	31	34	39	41	43	45	46	
1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,6	11,8	13	14,1	15,1	15,7	

На свободной площади.

Пропускная способность, л/с, согласно prEN 1253-2:2013

Высота подпора воды (мм)							
18	23	28	33	38	43	49	56
1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,2	8,6

В желобе шириной 200 мм.

SitaDSS Ravana

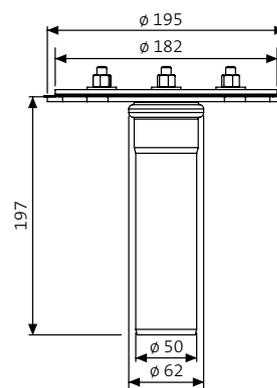
Надставной элемент



Описание услуги

Надставной элемент SitaDSS Ravana, из нержавеющей стали, номер материала: 1.4301, в соответствии с DIN EN 1253-2 с повышенным стандартом качества RAL GZ-694, для теплоизоляции высотой 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. Доставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Перекрытие теплоизоляции и номера артикулов

Толщина перекрываемой теплоизоляции от - до (мм)	Арт. №
50-160	28 25 99

SitaDSS Ravana

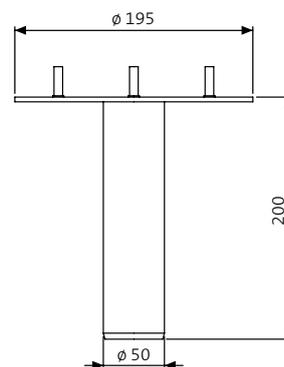
Подпорный элемент



Описание услуги

Подпорный элемент SitaDSS Ravana, для аварийного водостока к SitaDSS Ravana, из нержавеющей стали, материал. 1.4301, в соответствии с DIN EN 1253-2 с повышенным стандартом качества по RAL GZ-694, высота подпора воды от 30 до 150 мм, с пропускной способностью 14,1 л/с при подпоре воды 43 мм, в соответствии с EN 1253-2:2013, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Высота подпора воды и номера артикулов

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

Пропускная способность, л/с, согласно prEN 1253-2:2013

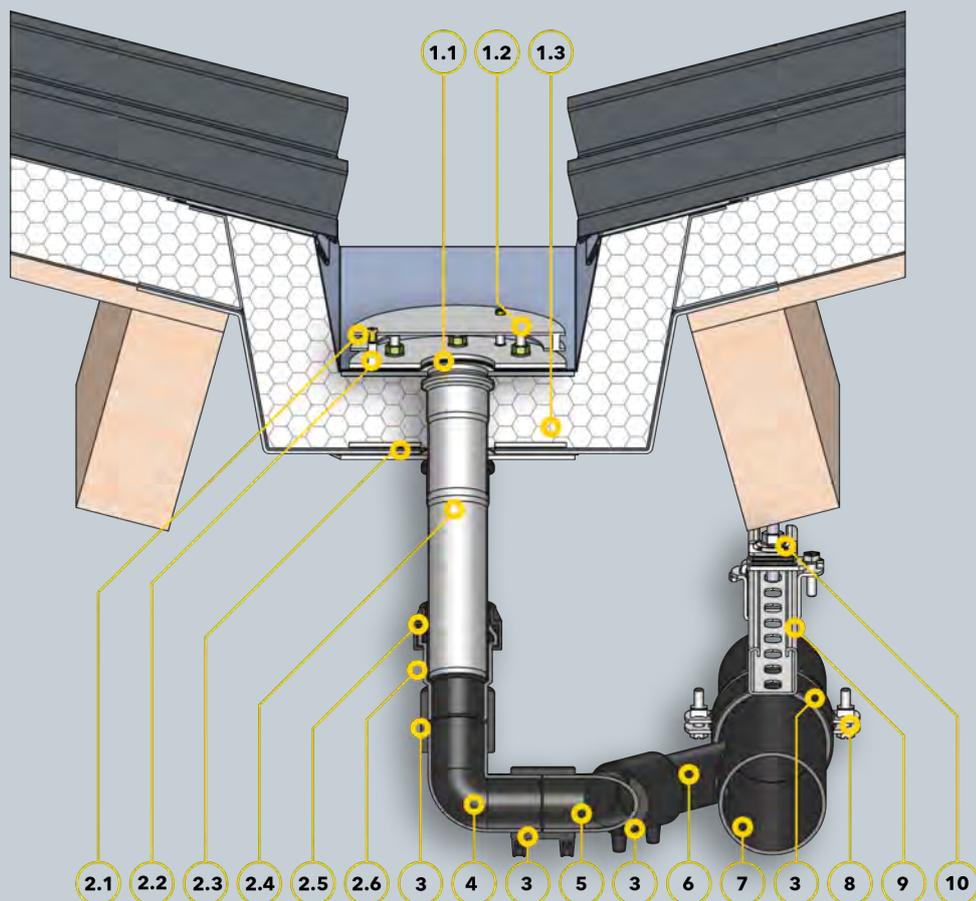
Высота подпора воды (мм)													
22	24	25	27	28	30	32	34	38	39	40	42	43	
1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,3	8,3	11	12	12,6	13,2	14,1	

На свободной площади.

Пропускная способность, л/с, согласно prEN 1253-2:2013

Высота подпора воды (мм)									
29	30	32	33	35	37	38	41	45	
1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	6,9	8,4	11,1	

В желобе шириной 200 мм.



Компоненты

Надставной элемент SitaDSS Ravana, состоит из:

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

SitaDSS Ravana, состоит из:

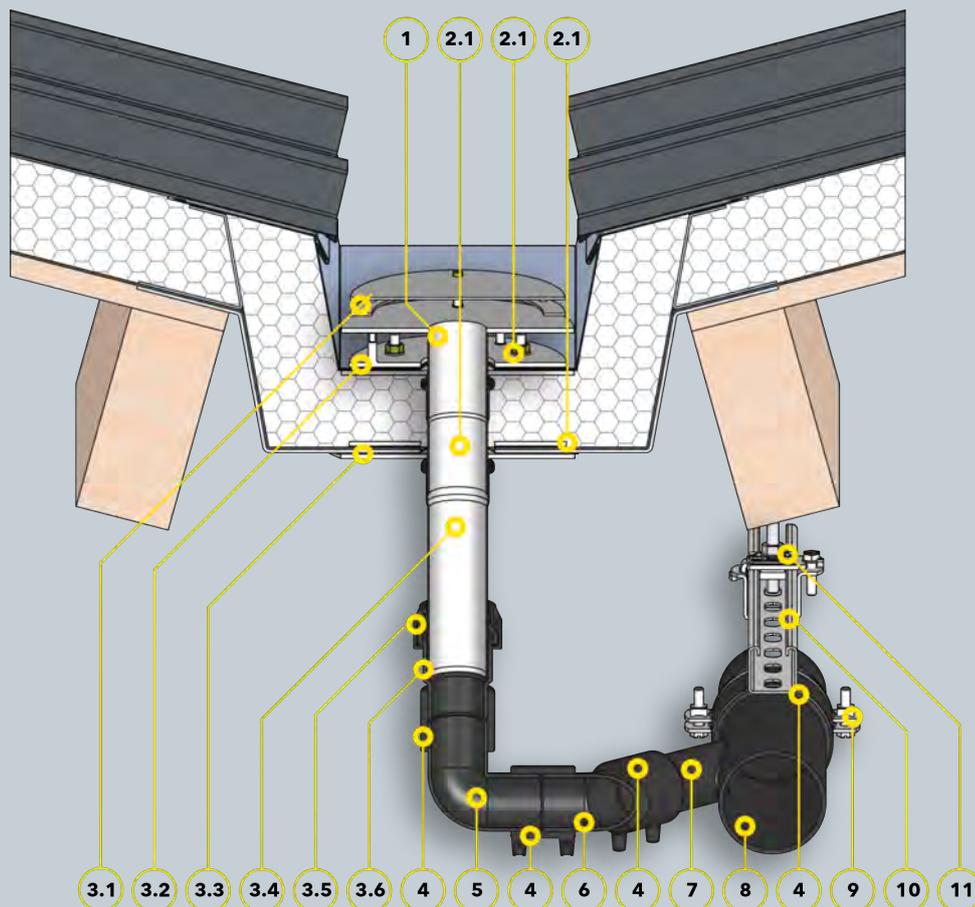
- 2.1 Airstop
- 2.2 Съемный фланец
- 2.3 Подкладные шайбы, гайки и уплотнительные манжеты
- 2.4 Корпус

- 2.5 Страховочный хомут
- 2.6 Раструб PEHD
- 3 Электросварная муфта SitaDSS PE
- 4 Отвод 88,5° SitaDS PE
- 5 Отвод 45° SitaDSS PE
- 6 Тройник SitaDSS PE
- 7 Труба SitaDSS PE
- 8 SitaDSS Clamp
- 9 Монтажная шина SitaDSS Rail
- 10 Подвес SitaDSS Rail жесткий

Конструкция кровли

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

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



Компоненты

- | | |
|---|---|
| <p>1 Подпорный элемент SitaDSS Ravana
Надставной элемент SitaDSS Ravana, состоит из:</p> <p>2.1 Корпус
2.2 Подкладные шайбы, гайки и уплотнительные манжеты
2.3 Съёмный фланец</p> <p>SitaDSS Ravana, состоит из:</p> <p>3.1 Airstop
3.2 Съёмный фланец
3.3 Подкладные шайбы, гайки и уплотнительные манжеты
3.4 Корпус</p> | <p>3.5 Страховочный хомут
3.6 Раструб PEHD
4 Электросварная муфта SitaDSS PE
5 Отвод 88,5° SitaDS PE
6 Отвод 45° SitaDSS PE
7 Тройник SitaDSS PE
8 Труба SitaDSS PE
9 SitaDSS Clamp
10 Монтажная шина SitaDSS Rail
11 Подвес SitaDSS Rail жесткий</p> |
|---|---|

Конструкция кровли

- Невентилируемая кровля
согл. общ. технич.
регламентам в составе:**
- + кровельное покрытие
 - + теплоизоляция
 - + пароизоляция
 - + несущая конструкция

SitaDSS Ravana Plus

Малая с высокой эффективностью.



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

SitaDSS Ravana Plus

Свойства продукта:

Свойства продукта

Области применения	Для аварийного водостока согласно стандарту DIN EN 12056-3 и DIN 1986-100 на эксплуатируемых и неэксплуатируемых плоских и пологих кровлях
Материал	Нержавеющая сталь
Номер материала	1.4301
Тип соединения	Жидкий полимер
Тип конструкции	Вертикальная
Цвет	Серебристый
Поверхность	Гладкая
Температуростойкость, мин.	-20 °C
Класс материалов	A1 не воспламеняемая
Общие свойства	Поверхность без острых краев
Свойства	<ul style="list-style-type: none">+ Отличная устойчивость к воздействиям УФ-/ИК-излучения+ Устойчивость к обычным воздействиям окружающей среды+ Высокая ударпрочность и сопротивляемость нагрузкам+ Долговечность
Применение	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.

Сертификаты качества



SitaDSS Ravana Plus

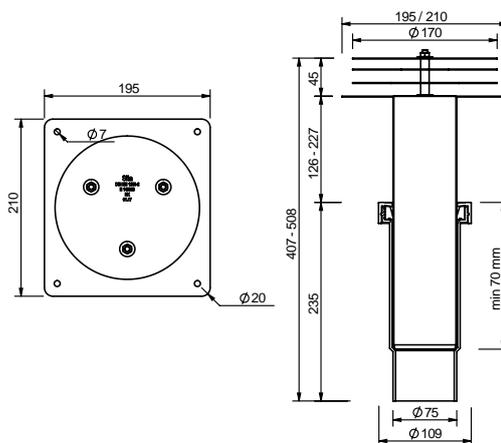
Воронка для желобов



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 с повышенными требованиями к качеству в соответствии со знаком качества Немецкого института контроля качества и маркировки GZ-694, номинальным диаметром DN/OD 70/75, с переходником, состоящим из раструба DN 70 и уплотнения из ЭПДМ, 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 чертеж

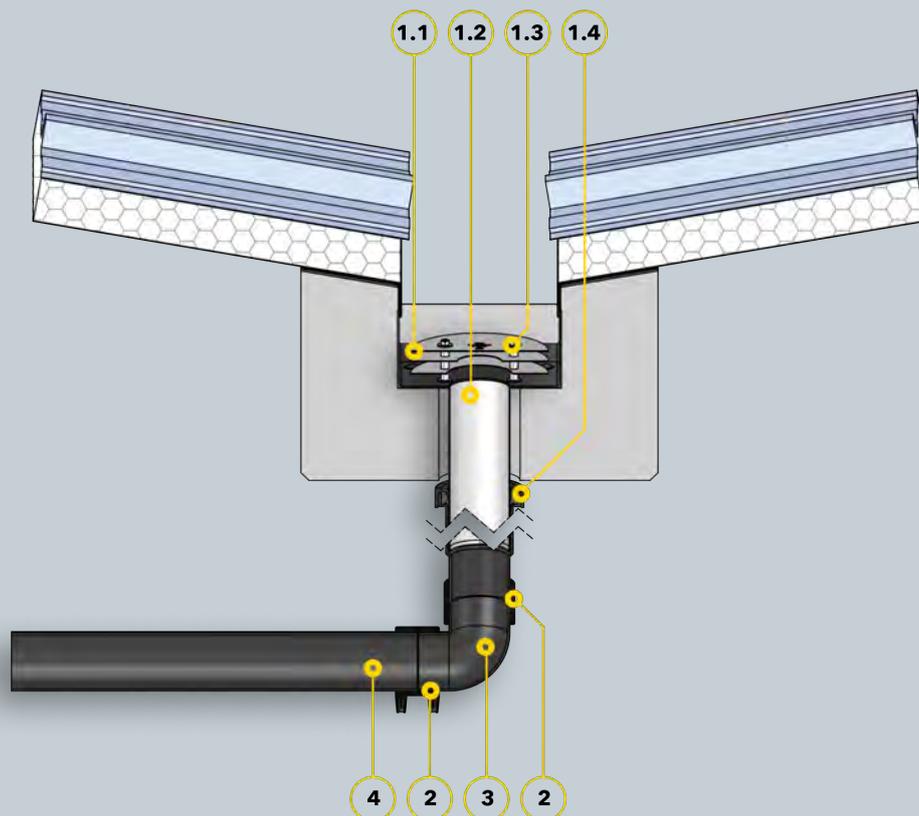


Номинальные диаметры, проем и номера артикулов

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

Пропускная способность, л/с, согласно DIN EN 1253-2:2015

		Высота подпора воды (мм)					
40	50	53	54	63	70		
7,2	12,1	15,4	16,6	23,6	29,8		



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 SitaDSS PE
- 3 Отвод SitaDSS PE
- 4 Труба SitaDSS PE

Конструкция кровли

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

- + сэндвичный элемент
- + гидроизоляция жидким полимером
- + несущая конструкция

SitaDSS Multi

Универсальная.
Невероятно прочная.



SitaDSS Multi

- + Негорючая
- + Разборная фланцевая конструкция
- + Поставка с изоляционной плитой
- + Однокомпонентный
или двухкомпонентный монтаж
- + Подходит для желобов



SitaDSS Multi
Кровельная воронка



SitaDSS Multi
Кровельная воронка без элемента Aristop



SitaDSS Multi
Надставной элемент



SitaDSS Multi
Подпорный элемент



Изоляционная плита воронки
SitaDSS Multi



Плита выравнивания высоты
SitaDSS Multi



Изоляционная плита надставного элемента
SitaDSS Multi



Усиленная пластина
SitaMore



Обогревательный манжет
SitaMore



Защитная крышка для строительных работ
SitaMulti

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
Материал	EN-GJL-200
Тип соединения	Разборный прижимной фланец
Тип конструкции	Вертикальная
Цвет	Серый
Поверхность	Гладкая
Температуростойкость, мин.	-20 °C
Класс материалов	A1 не воспламеняемая
Общие свойства	Поверхность без острых краев
Свойства	<ul style="list-style-type: none">+ Устойчивость к обычным воздействиям окружающей среды+ Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам+ Жаростойкость+ Долговечность+ Низкий уровень шума+ Пригодность для любой гидроизоляции
Применение	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.

Сертификаты качества



SitaDSS Multi

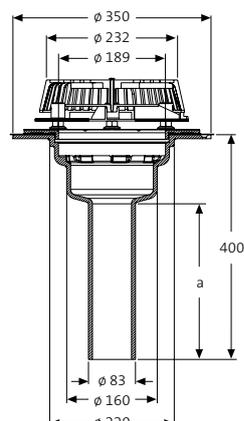
Кровельная воронка



Описание услуги

Вакуумная воронка SitaDSS Multi, из чугуна, материал EN-GJL-200, согласно DIN EN 1253-2 с повышенными требованиями к качеству в соответствии со знаком качества Немецкого института контроля качества и маркировки GZ-694, номинальным диаметром DN 80. Для прямого подключения к трубам SML, для вакуумных систем водостока, с отверстиями для крепления воронки к несущей конструкции, со съемным фланцем 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 и каучуковой гидроизоляции. Комплектуется на выбор элементом Airstop с листвоуловителем или без него, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Номинальные диаметры, длина трубы, размеры и номера артикулов

Номинальный диаметр DN	a (мм)	Проем / установочное отверстие (мм)	Арт. №
80	277	∅ 250	42 03 99
80	277	∅ 250	42 33 99*

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

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
80	0,5	1,6	2,6	3,5	4,4	6,9	9,4	13,6	17,7	21,2	24,7

SitaDSS Multi

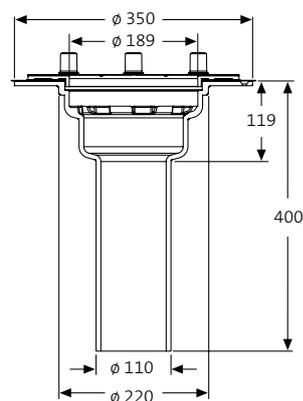
Надставной элемент



Описание услуги

Надставной элемент SitaDSS Multi, из чугуна, материал EN-GJL-200, согласно DIN EN 1253-2 с повышенными требованиями к качеству в соответствии со знаком качества Немецкого института контроля качества и маркировки GZ-694, 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 винченными шпильками с резьбой M12 из нержавеющей стали, подкладными шайбами, шестигранными гайками из латуни и защитными колпачками, для зажима битумной, полимерной или каучуковой гидроизоляции. Комплектуется многокромочным уплотнительным кольцом от обратного подпора воды. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Перекрытие теплоизоляции и номера артикулов

Толщина перекрываемой теплоизоляции от - до (мм)	Арт. №
80-300	42 27 99

SitaDSS Multi

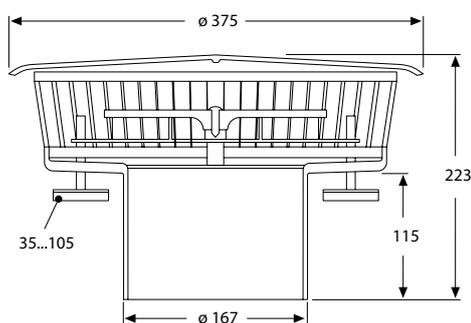
Подпорный элемент



Описание услуги

Подпорный элемент SitaDSS Multi, из полиамида, согласно DIN EN 1253-2 с повышенными требованиями к качеству в соответствии со знаком качества Немецкого института контроля качества и маркировки GZ-694 для вакуумных воронок SitaDSS Multi для аварийного водостока, с многорычатым уплотнительным манжетом для герметизации подпорного элемента с кровельной воронкой. С тремя плавно регулирующимися по высоте металлорезиновыми опорами, опорная площадь каждой опоры: 19,6 см², с оцинкованными резьбовыми стержнями М 8 х 90 мм, с закреплённой винтами крышкой, съёмной (для проверки), корпус с 51 перемычкой по окружности, выполнен в сигнальном жёлтом цвете. С предварительно установленным элементом SitaDSS Airstop, плавная регулировка высоты подпора от 35 до 105 мм, поставка в комплекте и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Серия, высота подпора воды и номера артикулов

Подпорный элемент для серии	Высота подпора воды (мм)	Арт. №
SitaDSS Multi	*35-105	12 90 01

*При высоте подпора воды 35-50 мм требуется укоротить резьбовые шпильки узлов воронки или надставного элемента.

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
80	0,5	1,6	2,6	3,8	5,0	7,9	10,7	14,2	17,6	20,7	23,8

SitaDSS Multi

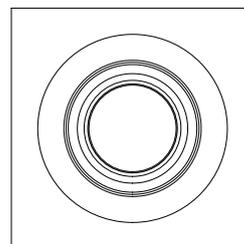
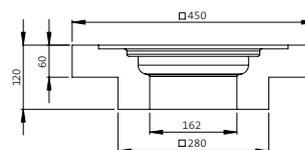
Изоляционная плита воронки



Описание услуги

Изоляционная плита воронки SitaDSS Multi, из пеностекла, группа теплопроводности 040. Для теплоизоляции кровельной воронки SitaDSS Multi в бетонном перекрытии, высота 120 мм, может быть использована в качестве конструктивной опалубки при бетонировании, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Высота и номера артикулов

Высота (мм)	Арт. №
120	42 90 03

SitaDSS Multi

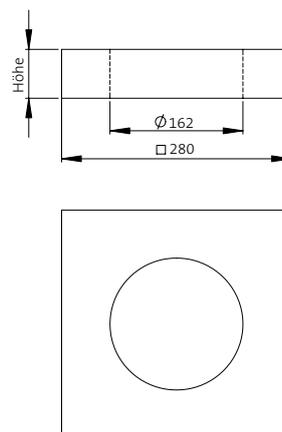
Плита выравнивания высоты



Описание услуги

Плита выравнивания высоты SitaDSS Multi, из пеностекла, группа теплопроводности 040, высота 40 или 60 мм. Для теплоизоляции кровельных воронок SitaDSS Multi в бетонных перекрытиях при высоте более 120 мм. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Высота и номера артикулов

а (мм)	Арт. №
40	42 90 04
60	42 90 05

SitaDSS Multi

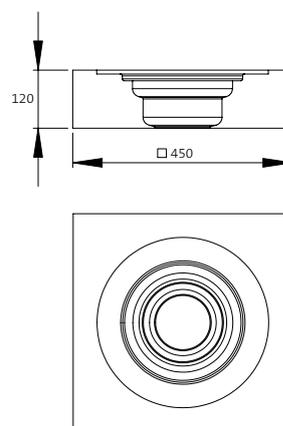
Изоляционная плита надставного элемента



Описание услуги

Изоляционная плита надставного элемента SitaDSS Multi, из пеностекла, группа теплопроводности 040. Для теплоизоляции и крепления надставного элемента, высота 120 мм. Доставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж

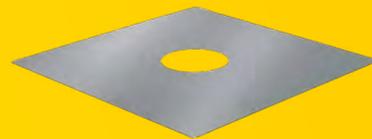


Высота и номера артикулов

Высота (мм)	Арт. №
120	42 90 06

SitaMore

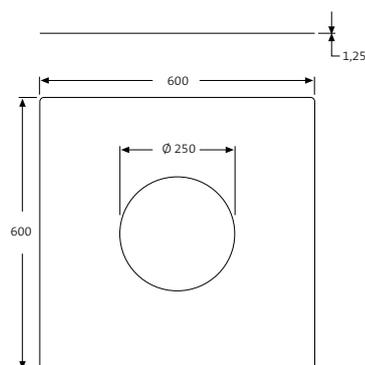
Усилительная пластина



Описание услуги

Усилительная пластина SitaMore, из оцинкованного стального листа, для усиления малых отверстий в листах трапециевидального профиля, для SitaDSS Profi, SitaStandard, SitaTrendy, SitaTrendy с фланцем, системного вентилятора SitaVent DN 150/160, SitaMulti и SitaDSS Multi. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Модель и номер артикула

Для модели	Арт. №
SitaStandard SitaTrendy SitaTrendy с фланцем Sita Multi SitaDSS Multi SitaDSS Profi SitaVent Системный вентилятор DN 150	10 90 00

SitaMore

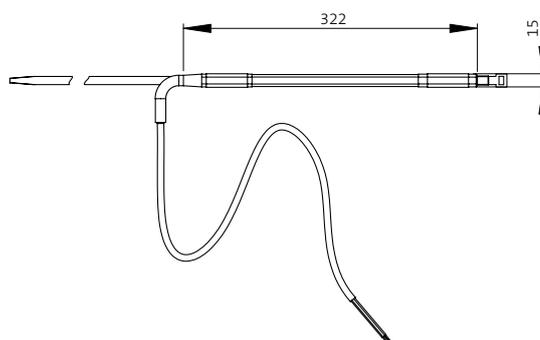
Обогревательная манжета



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 или кровельных воронках. Трансформатор не требуется. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Электропитание и номер артикула

Электропитание	Мощность, расходуемая на нагрев, при -20°C	Арт. №
230 В	ок. 10 Вт	10 90 35

SitaMulti

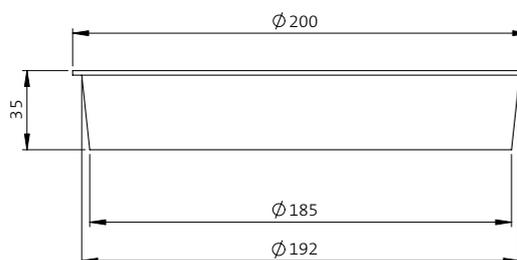
Защитная крышка для строительных работ



Описание услуги

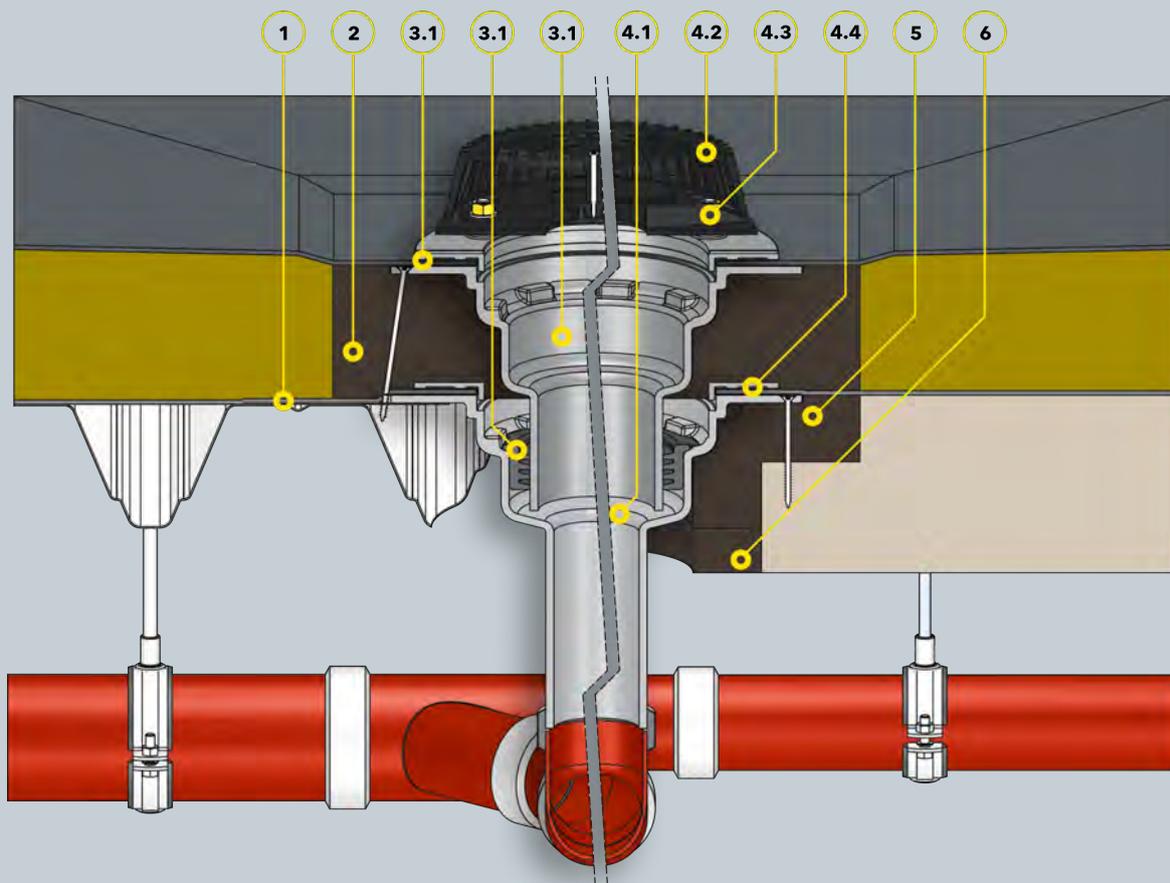
Защитная крышка для строительных работ SitaMulti, устанавливается в корпусе воронки, предотвращает проникновение предметов во время строительных работ. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Модель и номер артикула

Для модели	Арт. №
SitaMulti, SitaDSS Multi	E40 90 10



Компоненты

- 1 Усилительная 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:

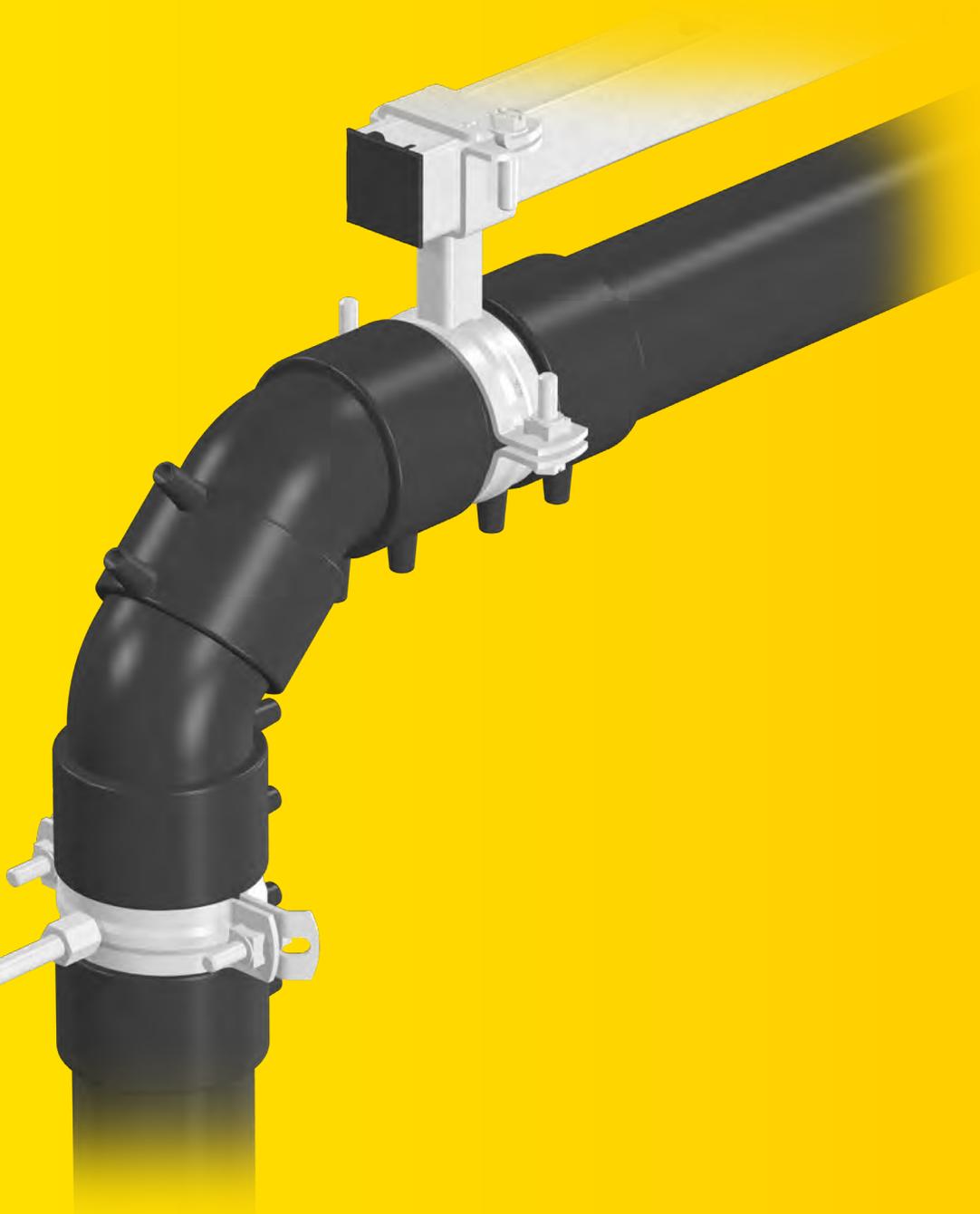
- 4.1 Корпус
- 4.2 Листоуловитель
- 4.3 Airstop
- 4.4 Прижимный фланец, гайки и уплотнительные манжеты
- 5 Изоляционная плита воронки SitaDSS Multi
- 6 Плита выравнивания высоты SitaDSS Multi

Конструкция кровли

- Неветилируемая кровля
согл. общ. технич.
регламентам в составе:
- + гидроизоляция
 - + теплоизоляция
 - + пароизоляция
 - + несущая конструкция

Система труб SitaDSS PE

Труба
SitaDSS



- + Ударпрочность
- + Стойкость к термическим нагрузкам
- + Возможность сваривания
- + Малый вес
- + Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям



Труба
SitaDSS PE



Отвод 45°
SitaDSS PE



SitaDSS PE
Отвод 45° - отвод сегментный



SitaDSS PE
Отвод 88,5°



SitaDSS PE
Отвод 88,5° -
отвод сегментный



Переходник
SitaDSS PE



Переходник
SitaDSS PE,
длинный



SitaDSS PE
Тройник 45°



Раструб
SitaDSS PE



Компенсаторная муфта
SitaDSS PE



SitaDSS PE
Ревизия 88,5°



SitaDSS PE
Электросварная муфта



SitaDSS
Противопожарная манжета

Система труб SitaDSS PE

Свойства продукта:

Свойства продукта

Области применения	Для отвода дождевой воды
Материал	Полиэтилен, частично термоотпущенный
Цвет	Черный
Поверхность	Гладкая
Номинальный диаметр	DN 40 до DN 315
Нормирование	Согласно DIN EN 1519
Теплопроводность	0,38 Вт/мК
Класс материалов	(B2 нормальное воспламенение)
Диапазон плавления кристаллов	≥ 130 °C
Среднее линейное удлинение	0,2 мм/мК
Модуль продольной упругости при 23 °C	1000 МПа
Напряжение текучести	22 МПа
Удлинение при разрыве	≥ 350 %
Плотность	> 0,945 г/см ³
Свойства	<ul style="list-style-type: none">+ Ударопрочность+ Стойкость к термическим нагрузкам+ Возможность сваривания+ Малый вес+ Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям
Применение	<p>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.</p>

SitaDSS PE

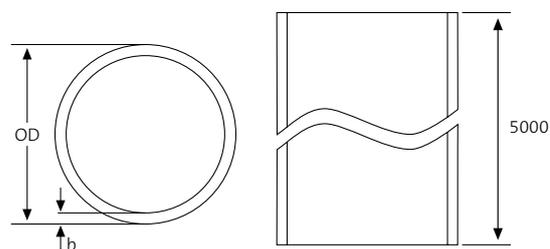
Труба



Описание услуги

Труба для водосточных систем **SitaDSS PE**, из полиэтилена, длина 5 м, термоотпущенная, с гладкими концами, для водосточных трубопроводов внутри зданий согласно DIN EN 1519, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Номинальный диаметр, размеры и номера артикулов

Номинальный диаметр DN	OD	b (мм)	кг/м	макс. пониженное давление (мбар)	Арт. №
40	40	3,0	0,370	-800	80 00 40 00
50	50	3,0	0,460	-800	80 00 50 00
56	56	3,0	0,530	-800	80 00 56 00
63	63	3,0	0,595	-800	80 00 63 00
75	75	3,0	0,740	-800	80 00 75 00
90	90	3,5	0,980	-800	80 00 90 00
110	110	4,3	1,450	-800	80 00 11 00
125	125	4,9	1,860	-800	80 00 12 00
160	160	6,2	3,080	-800	8000 16 00
200	200	7,7	4,690	-800	80 00 20 01
250	250	9,6	7,300	-800	80 00 25 01
315	315	12	11,600	-800	80 00 31 01

SitaDSS PE

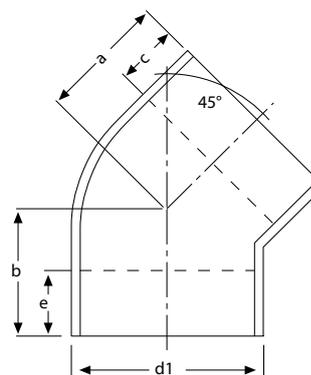
Отвод 45°



Описание услуги

Отвод 45° SitaDSS PE, из полиэтилена, с гладкими концами, для водосточных трубопроводов внутри зданий согласно DIN EN 1519, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Номинальный диаметр, размеры и номера артикулов

Номинальный диаметр DN	d1 (мм)	a (мм)	b (мм)	c (мм)	e (мм)	Арт. №
40	40	45	45	20	20	80 04 45 40
50	50	45	45	20	20	80 04 45 50
56	56	45	45	20	20	80 04 45 56
63	63	50	50	20	20	80 04 45 63
75	75	50	50	20	20	80 04 45 75
90	90	55	55	20	20	80 04 45 90
110	110	65	65	25	25	80 04 45 11
125	125	65	65	25	25	80 04 45 12
160	160	69	69	20	20	80 04 45 16

SitaDSS PE

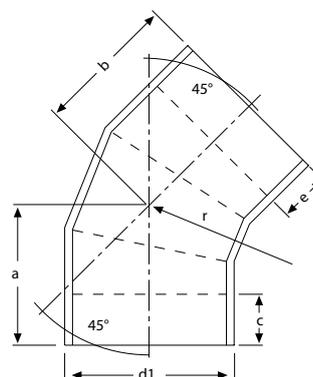
Отвод 45° сегментный



Описание услуги

Отвод 45° SitaDSS PE сегментный из полиэтилена, с гладкими концами, для водосточных трубопроводов внутри зданий согласно DIN EN 1519, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Номинальный диаметр, размеры и номера артикулов

Номинальный диаметр DN	d1 (мм)	a (мм)	b (мм)	c (мм)	e (мм)	r (мм)	Арт. №
200	200	200	200	75	75	420	80 04 45 20
250	250	220	220	30	30	430	80 04 45 25
315	315	220	220	30	30	440	80 04 45 31

SitaDSS PE

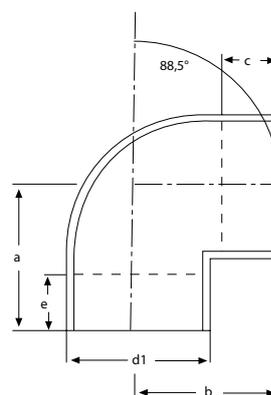
Отвод 88,5°



Описание услуги

Отвод 88,5° SitaDSS PE, из полиэтилена, с гладкими концами, для водосточных трубопроводов внутри зданий согласно DIN EN 1519, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Номинальный диаметр, размеры и номера артикулов

Номинальный диаметр DN	d1 (мм)	a (мм)	b (мм)	c (мм)	e (мм)	Арт. №
40	40	50	50	20	20	80 04 88 40
50	50	60	60	20	20	80 04 88 50
56	56	65	65	20	20	80 04 88 56
63	63	70	70	20	20	80 04 88 63
75	75	75	75	20	20	80 04 88 75
90	90	80	80	20	20	80 04 88 90
110	110	95	95	25	25	80 04 88 11
125	125	103	103	35	35	80 04 88 12
160	160	123	123	35	35	80 04 88 16

SitaDSS PE

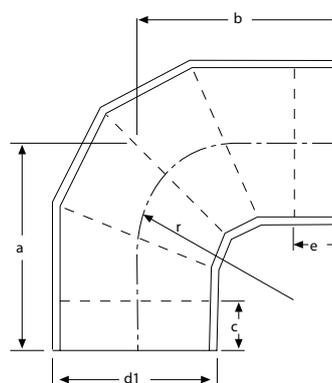
Отвод 88,5° сегментный



Описание услуги

Отвод 88,5° SitaDSS PE сегментный из полиэтилена, с гладкими концами, для водосточных трубопроводов внутри зданий согласно DIN EN 1519, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Номинальный диаметр, размеры и номера артикулов

Номинальный диаметр DN	d1 (мм)	a (мм)	b (мм)	c (мм)	e (мм)	r (мм)	Арт. №
200	200	300	300	75	75	240	80 04 88 20
250	250	335	335	30	30	320	80 04 88 25
315	315	370	370	30	30	350	80 04 88 31

SitaDSS PE

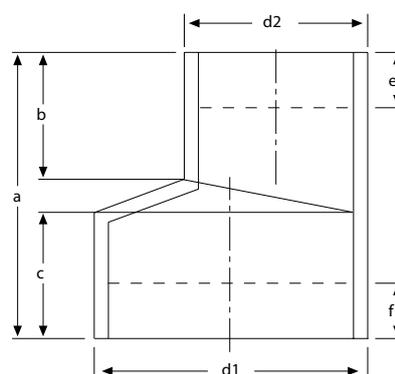
Переходник эксцентрический



Описание услуги

Переходник SitaDSS PE, из полиэтилена, с гладкими концами, для водосточных трубопроводов внутри зданий согласно DIN EN 1519, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Номинальный диаметр, размеры и номера артикулов

d1 (мм)	d2 (мм)	a (мм)	b (мм)	c (мм)	e (мм)	f (мм)	Арт. №
50	40	80	35	35	20	20	80 01 50 40
56	40	80	37	35	20	20	80 01 56 40
56	50	80	37	35	20	20	80 01 56 50
63	40	80	37	35	20	20	80 01 63 40
63	50	80	37	35	20	20	80 01 63 50
63	56	80	40	35	20	20	80 01 63 56
75	40	80	37	35	20	20	80 01 75 40
75	50	80	37	35	20	20	80 01 75 50
75	56	80	37	35	20	20	80 01 75 56
75	63	80	35	35	20	20	80 01 75 63
90	40	80	37	35	20	20	80 01 90 40
90	50	80	37	35	20	20	80 01 90 50
90	56	80	37	35	20	20	80 01 90 56
90	63	80	37	35	20	20	80 01 90 63
90	75	80	37	35	20	20	80 01 90 75
110	40	80	37	35	20	20	80 01 11 40
110	50	80	37	35	20	20	80 01 11 50
110	56	80	37	35	20	20	80 01 11 56
110	63	80	37	35	20	20	80 01 11 63
110	75	80	37	35	20	20	80 01 11 75
110	90	80	37	35	20	20	80 01 11 90
125	50	80	37	35	20	20	80 01 12 50
125	56	80	37	35	20	20	80 01 12 56
125	63	80	37	35	20	20	80 01 12 63
125	75	80	37	35	20	20	80 01 12 75
125	90	80	37	35	20	20	80 01 12 90
125	110	80	37	35	20	20	80 01 12 11
160	110	80	37	35	20	20	80 01 16 11
160	125	80	37	35	20	20	80 01 16 12

SitaDSS PE

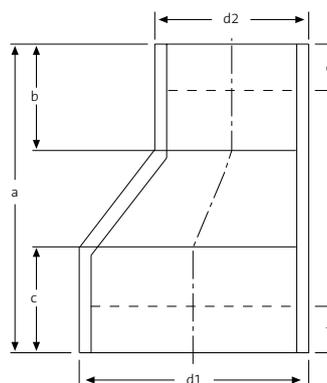
Переходник эксцентрический, длинный



Описание услуги

Переходник SitaDSS PE, из полиэтилена, с гладкими концами, для водосточных трубопроводов внутри зданий согласно DIN EN 1519, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Номинальный диаметр, размеры и номера артикулов

d1 (мм)	d2 (мм)	a (мм)	b (мм)	c (мм)	e (мм)	f (мм)	Арт. №
200	110	285	40	80	50	10	80 02 20 11
200	125	285	40	80	50	10	80 02 20 12
200	160	210	37	80	50	10	80 02 20 16
250	200	405	140	160	100	100	80 02 25 20
315	200	540	140	160	100	100	80 02 31 20
315	250	450	150	160	100	100	80 02 31 25

SitaDSS PE

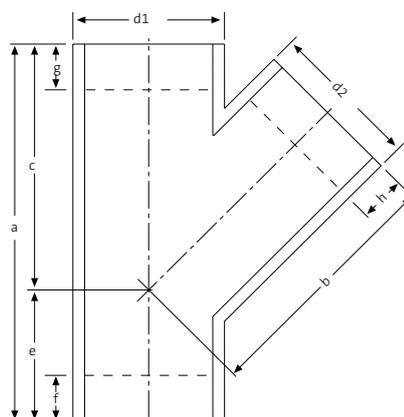
Тройник 45°



Описание услуги

Тройник 45° SitaDSS PE, из полиэтилена, с гладкими концами, для водосточных трубопроводов внутри зданий согласно DIN EN 1519, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Номинальный диаметр, размеры и номера артикулов

d1/d2 (мм)	a (мм)	b (мм)	c (мм)	e (мм)	f (мм)	g (мм)	Арт. №
40/40	135	90	90	45	25	30	80 05 40 40
50/40	165	110	110	55	40	45	80 05 50 40
50/50	165	110	110	55	35	20	80 05 50 50
56/40	180	120	120	60	60	35	80 05 56 40
56/50	180	120	120	60	40	30	80 05 56 50
56/56	180	120	120	60	40	25	80 05 56 56
63/40	195	130	130	65	40	30	80 05 63 40
63/50	195	130	130	65	40	30	80 05 63 50
63/56	195	130	130	65	40	25	80 05 63 56
63/63	195	130	130	65	40	25	80 05 63 63
75/40	210	140	140	70	60	40	80 05 75 40
75/50	210	140	140	70	60	40	80 05 75 50
75/56	210	140	140	70	55	35	80 05 75 56
75/63	210	140	140	70	55	35	80 05 75 63
75/75	210	140	140	70	40	25	80 05 75 75
90/40	240	160	160	80	80	50	80 05 90 40
90/50	240	160	160	80	80	50	80 05 90 50
90/56	240	160	160	80	75	45	80 05 90 56
90/63	240	160	160	80	65	25	80 05 90 63
90/75	240	160	160	80	65	25	80 05 90 75
90/90	240	160	160	80	50	20	80 05 90 90
110/40	270	180	180	90	95	55	80 05 11 40

d1/d2 (мм)	a (мм)	b (мм)	c (мм)	e (мм)	f (мм)	g (мм)	Арт. №
110/50	270	180	180	90	95	55	80 05 11 50
110/56	270	180	180	90	90	45	80 05 11 56
110/63	270	180	180	90	80	40	80 05 11 63
110/75	270	180	180	90	75	35	80 05 11 75
110/90	270	180	180	90	65	30	80 05 11 90
110/110	270	180	180	90	55	20	80 05 11 11
125/40	300	200	200	100	95	50	80 05 12 40
125/50	300	200	200	100	95	50	80 05 12 50
125/56	300	200	200	100	95	50	80 05 12 56
125/63	300	200	200	100	95	50	80 05 12 63
125/75	300	200	200	100	95	50	80 05 12 75
125/90	300	200	200	100	80	30	80 05 12 90
125/110	300	200	200	100	70	25	80 05 12 11
125/125	300	200	200	100	60	20	80 05 12 12
160/50	375	250	250	125	65	120	80 05 16 50
160/56	375	250	250	125	65	120	80 05 16 56
160/63	375	250	250	125	65	120	80 05 16 63
160/75	375	250	250	125	65	120	80 05 16 75
160/90	375	250	250	125	55	110	80 05 16 90
160/110	375	250	250	125	110	55	80 05 16 11
160/125	375	250	250	125	100	50	80 05 16 12
160/160	375	250	250	125	75	25	80 05 16 16
*200/50	490	360	310	180	165	80	80 05 20 50
*200/56	490	360	310	180	165	80	80 05 20 56
*200/63	490	360	310	180	165	80	80 05 20 63
*200/75	540	310	310	180	165	80	80 05 20 75
*200/90	540	355	360	180	165	80	80 05 20 90
*200/110	540	360	360	180	150	65	80 05 20 11
*200/125	540	360	360	180	140	55	80 05 20 12
*200/160	540	360	360	180	115	35	80 05 20 16
*200/200	540	360	360	180	85	10	80 05 20 20
*250/50	660	440	440	220	215	150	80 05 25 50
*250/56	660	440	440	220	215	150	80 05 25 56
*250/63	660	440	440	220	215	150	80 05 25 63
*250/75	660	440	440	220	215	150	80 05 25 75
*250/90	660	440	440	220	215	150	80 05 25 90
*250/110	660	440	440	220	215	150	80 05 25 11
*250/125	660	440	440	220	205	140	80 05 25 12
*250/160	660	440	440	220	180	50	80 05 25 16
*250/200	660	440	440	220	150	90	80 05 25 20
*250/250	660	440	440	220	115	55	80 05 25 25
*315/110	840	560	560	280	305	235	80 05 31 11
*315/125	840	560	560	280	290	220	80 05 31 12
*315/160	840	560	560	280	270	200	80 05 31 16
*315/200	840	560	560	280	240	175	80 05 31 20
*315/250	840	560	560	280	205	140	80 05 31 25
*315/315	840	560	560	280	160	95	80 05 31 31

*Сегмент сварен

SitaDSS PE

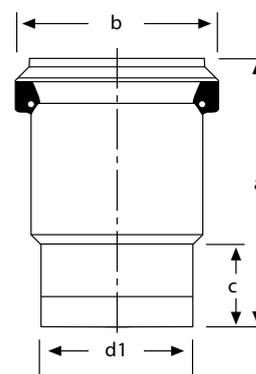
Раструб



Описание услуги

Раструб SitaDSS PE, из полиэтилена, с гладкими концами, для водосточных трубопроводов внутри зданий согласно DIN EN 1519, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Номинальный диаметр, размеры и номера артикулов

d1 (мм)	a (мм)	b (мм)	c (мм)	Арт. №
50	65	66,5	13	81 12 50 50
75	90	92	17	81 12 75 75
90	90	108	17	81 12 90 90
110	95	130	17	81 12 11 11
125	95	149	15	81 12 12 12
160	130	188	30	81 12 16 16

SitaDSS PE

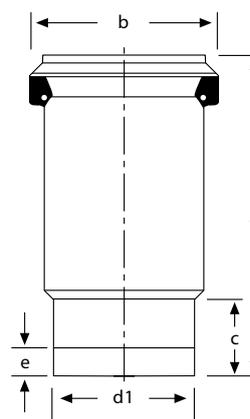
Компенсаторная муфта



Описание услуги

Компенсаторная муфта SitaDSS PE, из полиэтилена, с гладкими концами, для водосточных трубопроводов внутри зданий согласно DIN EN 1519, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Номинальный диаметр, размеры и номера артикулов

d1 (мм)	a (мм)	b (мм)	c (мм)	e (мм)	Арт. №
40	235	81	56	40	84 12 40 40
50	235	90	50	40	84 12 50 50
56	235	96	56	40	84 12 56 56
63	235	109	56	40	84 12 63 63
75	235	117	54	40	84 12 75 75
90	255	140	46	20	84 12 90 90
110	235	154	53	40	84 12 11 11
125	260	192	72	40	84 12 12 12
160	350	228	80	40	84 12 16 16
200	440	280	183	100	84 12 20 20
250	480	350	183	100	84 12 25 25
315	480	350	183	100	84 12 31 31

SitaDSS PE

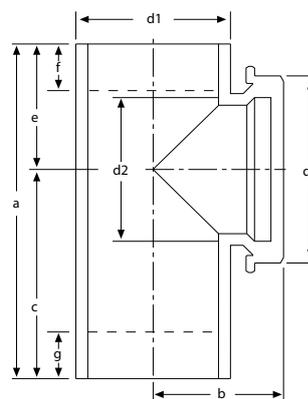
Ревизия 88,5°



Описание услуги

Ревизия 88,5° SitaDSS PE, из полиэтилена, с гладкими концами, для водосточных трубопроводов внутри зданий согласно DIN EN 1519, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Номинальный диаметр, размеры и номера артикулов

d1/d2 (мм)	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d3 (мм)	e (мм)	f (мм)	g (мм)	Арт. №
40/40	130	75	69	54	55	20	45	80 08 40 40
50/50	150	90	75	70	60	25	55	80 08 50 50
56/56	175	105	84	85	70	30	65	80 08 56 56
63/63	175	100	80	82	75	25	60	80 08 63 63
75/75	175	105	117	117	70	25	55	80 08 75 75
90/90	200	120	125	123	80	25	70	80 08 90 90
110/110	240	140	94	146	100	20	65	80 08 11 11
125/110	250	150	124	146	100	20	70	80 08 12 11
160/110	350	210	145	146	140	30	105	80 08 16 11
200/110	360	180	165	146	180	25	180	80 08 20 11
250/110	440	220	190	146	220	40	220	80 08 25 11
315/110	560	280	225	146	280	70	280	80 08 31 11
Вариант с односторонне удлиненной стороной								
110/110	1000	115	-	140	90	20	-	80 09 11 11
125/110	1000	120	-	140	100	30	-	80 09 12 11
160/110	1000	140	-	140	140	60	-	80 09 16 11
200/110	1000	160	-	140	180	90	-	80 09 20 11
250/110	1000	185	-	140	220	110	-	80 09 25 11
315/110	1000	220	-	140	280	170	-	80 09 31 11

SitaDSS PE

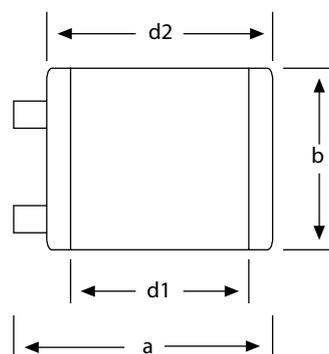
Электросварная муфта



Описание услуги

Электросварная муфта SitaDSS PE, из полиэтилена, термоотпущенная, для сваривания с гладкими концами, для сваривания водосточных трубопроводов SitaDSS и фасонных деталей внутри зданий согласно DIN EN 1519, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Номинальный диаметр, размеры и номера артикулов

Номинальный диаметр DN	d1 (мм)	d2 (мм)	a (мм)	b (мм)	Арт. №
40	40	52	68	64	80 10 00 40
50	50	63	80	60	80 10 00 50
56	56	70	86	60	80 10 00 56
63	63	77	92	60	80 10 00 63
75	75	90	105	60	80 10 00 75
90	90	106	121	60	80 10 00 90
110	110	126	143	60	80 10 00 11
125	125	142	158	60	80 10 00 12
160	160	178	194	60	80 10 00 16
200	200	233	248	175	80 10 00 20
250	250	283	300	175	80 10 00 25
315	315	349	365	175	80 10 00 31

Подпорный элемент SitaDSS

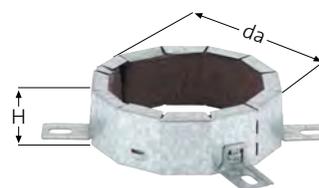
Противопожарная манжета



Описание услуги

Изоляция труб в соответствии с ETAG 026-часть 2 : 2008-01-01 классов огнестойкости EI 120-U/U соотв. EI 240-U/C по EN 13501-2 для пожарозащитной изоляции горючих труб по ETA-11/0208, от 22. июня 2011. 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. Доставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Номинальный диаметр, размеры и номера артикулов

DN	da (мм)	H (мм)	Крепежные точки	Арт. №
40	58	26,0	2	80 13 00 40
50	68	26,0	2	80 13 00 50
56/63	94	26,0	4	80 13 56 63
75	106	26,0	4	80 13 00 75
90	133	26,6	4	80 13 00 90
110	155	26,6	4	80 13 00 11
125	172	40,0	4	80 13 00 12
160	220	40,0	6	80 13 00 16
200	284	40,0	7	80 13 00 20
250	336	61,5	10	80 13 00 25
315	417	51,5	12	80 13 00 31

Комплект поставки: противопожарная манжета и информационная табличка

Аренда сварочных аппаратов

Аппарат стыковой сварки SitaDSS

Аппарат стыковой сварки SitaDSS для сваривания полиэтиленовых труб номинальными диаметрами от DN 40 до 315 согласно Директиве DVS (Немецкого союза сварщиков) 2207.

Арт. №
80 15 31 51



Электросварочный аппарат SitaDSS

«Универсальный сварочный аппарат S-315» для сваривания электросварных муфт диаметром от DN 40 до 315 согласно Директиве DVS (Немецкого союза сварщиков) 2207 (скребок в комплекте).

Арт. №
80 15 31 50



Скребок

Скребок для сварки полиэтиленовых труб.

Арт. №
80 10 11 00



Очиститель

Очиститель для очистки свариваемых полиэтиленовых труб и фасонных деталей.

Арт. №
80 10 22 00

Монтажная техника для систем полиэтиленовых труб SitaDSS



- + Монтажная шина и собранные крепежные хомуты для быстрого и квалифицированного монтажа полиэтиленовых труб
- + Монтажная техника для приема высокой механической и термической нагрузки в системе вакуумного водостока



SitaDSS Rail
Монтажная шина 41 x 41



SitaDSS Rail
Монтажная шина 41 x 62



SitaDSS Rail SK
Соединительная муфта



SitaDSS Rail SK Combi
Соединительная муфта



SitaDSS Rail
Подвес, жесткий



SitaDSS Rail
Комплект для фиксации



SitaDSS Clamp
Крепление монтажной шины
Крепежный хомут



SitaDSS Single
Индивидуальная подвеска
Крепежный хомут



SitaDSS Down
Вертикальное крепление
Крепежный хомут



SitaDSS Down
Опорная пластина



SitaDSS Down
Труба с резьбой

Монтажная техника для систем полиэтиленовых труб SitaDSS

Свойства продукта:

Свойства продукта

Области применения	Для крепления систем полиэтиленовых труб SitaDSS
Материал	Оцинкованная сталь
Цвет	Серебристый
Поверхность	Без острых краев
Класс материалов	A1 не воспламеняемая
Свойства	+ Быстрый и квалифицированный монтаж полиэтиленовых труб + Для приема высокой механической и термической нагрузки в системе вакуумного водостока
Применение	<p>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.</p>

SitaDSS Rail

Монтажная шина



Описание услуги

Монтажная шина SitaDSS Rail, с внутренними зубцами и отверстиями, с поверхностью, обработанной по технологии Сендимира, для монтажа горизонтальных трубопроводов и для крепления крепёжных хомутов SitaDSS Clamp. Поставка в комплекте и квалифицированный монтаж согласно инструкции.

Соединительная муфта SitaDSS Rail SK для удлинения монтажных шин SitaDSS Rail 41 x 62 x 2,5 мм или SitaDSS Rail 41 x 41 x 2,0 мм из оцинкованной стали, поставка в комплекте и квалифицированный монтаж согласно инструкции.

Соединительная муфта SitaDSS Rail SK Combi для удлинения монтажной шины SitaDSS Rail 41 x 62 x 2,5 мм с SitaDSS Rail 41 x 41 x 2,0 мм из оцинкованной стали, поставка в комплекте и квалифицированный монтаж согласно инструкции.

Тип, размеры и номера артикулов

Тип	Размеры (мм)	Арт. №
SitaDSS Rail 41/41	41 x 41 x 2,0	84 00 41 41
SitaDSS Rail 41/62	41 x 62 x 2,5	84 00 41 62

Тип, муфта и номера артикулов

Тип	Муфта для SitaDSS Rail	Арт. №
SitaDSS Rail SK	равного размера	84 01 41 41
SitaDSS Rail SK Combi	41 x 41 с 41 x 62	84 01 41 62

SitaDSS Rail

Подвес, жесткий



Описание услуги

Подвес SitaDSS Rail для монтажной шины. Элементы крепления резьбовой штанги M10 для присоединения к несущим частям здания горизонтальной монтажной шины. Поставка в комплекте и квалифицированный монтаж согласно инструкции Sita.

Тип и номера артикулов

Тип	Арт. №
Подвес SitaDSS Rail жесткий, M10	84 03 41 41

SitaDSS Rail

Комплект для фиксации



Описание услуги

Комплект для фиксации SitaDSS, узел крепления SitaDSS Rail к несущим частям здания, состоит из болта с T-образной головкой, 2 сочленения и различные мелкие детали. Для фиксации монтажной шины в начале и конце пути потока воды и на каждой второй несущей балке здания, поставка в комплекте и квалифицированный монтаж согласно инструкции.

Тип и номера артикулов

Тип	Арт. №
Комплект для фиксации SitaDSS	84 15 41 41

SitaDSS Clamp

Крепление монтажной шины

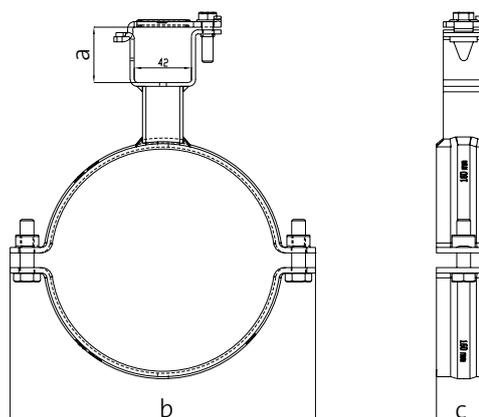
Крепежный хомут



Описание услуги

SitaDSS Clamp, предварительно смонтированный узел крепления без прокладки для быстрой установки полиэтиленовых труб на определенном расстоянии и в конструктивно необходимых точках системы труб SitaDSS PE. Пригоден для внутренних, расположенных горизонтально труб. Поставка в комплекте и квалифицированный монтаж согласно инструкции Sita.

Технический чертёж



Номинальный диаметр, размеры и номера артикулов

DN	a (мм)	b (мм)	c (мм)	Болт хомута	Размер ключа	Масса в гр.	Арт. №
40	41	84	30	M 6	10	353	84 10 00 40
50	41	98	30	M 6	10	375	84 10 00 50
56	41	103	30	M 6	10	386	84 10 00 56
63	41	111	30	M 6	10	403	84 10 00 63
75	41	136	30	M 8	13	472	84 10 00 75
90	41	147	30	M 8	13	503	84 10 00 90
110	41	174	30	M 8	13	562	84 10 00 11
125	41	189	30	M 8	13	591	84 10 00 12
160	41	225	40	M 10	17	1055	84 10 00 16
200	41	265	40	M 10	17	1201	84 10 00 20
250	62	310	40	M 10	17	1395	84 10 01 25
315	62	376	40	M 10	17	1648	84 10 01 31

SitaDSS Single

Индивидуальная подвеска

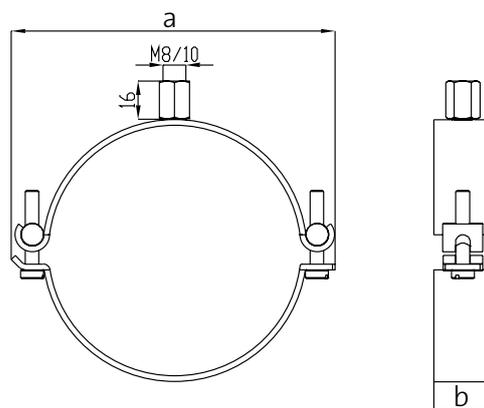
Крепежный хомут



Описание услуги

SitaDSS Single, предварительно смонтированный узел крепления для индивидуальной подвески, без прокладки, для быстрой установки полиэтиленовых труб на определенном расстоянии и в конструктивно необходимых точках системы труб SitaDSS PE. Пригоден для внутренних, расположенных горизонтально труб. Поставка в комплекте и квалифицированный монтаж согласно инструкции Sita.

Технический чертёж



Номинальный диаметр, размеры и номера артикулов

DN	a (мм)	Болт хомута	b (мм)	Масса в гр.	Арт. №
40	65	M 5	20	76	84 30 00 40
50	77	M 5	20	93	84 30 00 50
56	89	M 5	20	56	84 30 00 56
63	89	M 5	20	102	84 30 00 63
75	107	M 6	25	166	84 30 00 75
90	121	M 6	25	185	84 30 00 90
110	143	M 6	25	221	84 30 00 11
125	163	M 6	25	248	84 30 00 12
160	193	M 6	25	306	84 30 00 16

SitaDSS Down

Вертикальное крепление

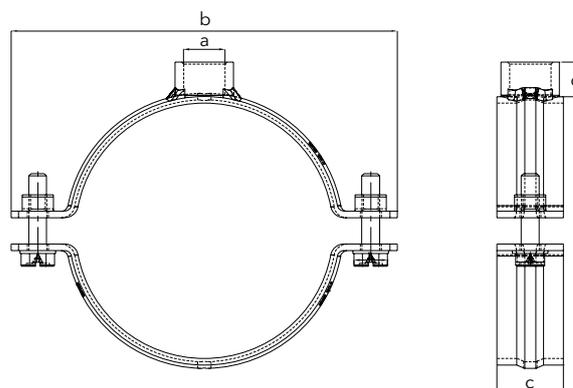
Крепежный хомут



Описание услуги

Вертикальное крепление SitaDSS Down, крепежный хомут с внутренней резьбой для вертикального крепления без прокладки. Зажим из двух частей с возможностью подключения 1/2" и 1" для простого крепления и крепления стояка к неподвижным точкам. Подходит для крепления внутренних труб вакуумного водостока SitaDSS без звукоизоляции. Поставка в комплекте и квалифицированный монтаж согласно инструкции Sita.

Технический чертёж



Номинальный диаметр, размеры и номера артикулов

DN	a	b (мм)	c (мм)	d (мм)	Болт хомута	Размер ключа	Масса в гр.	Арт. №
40	1/2"	84	30	15	M 6	10	171	84 40 00 40
50	1/2"	98	30	15	M 6	10	195	84 40 00 50
56	1/2"	103	30	15	M 6	10	200	84 40 00 56
63	1/2"	111	30	15	M 6	10	212	84 40 00 63
75	1/2"	136	30	15	M 8	13	300	84 40 00 75
90	1/2"	147	30	15	M 8	13	327	84 40 00 90
110	1/2"	174	30	15	M 8	13	368	84 40 00 11
125	1/2"	189	30	15	M 8	13	412	84 40 00 12
160	1"	225	40	20	M 10	17	875	84 40 00 16
200	1"	265	40	20	M 10	17	1044	84 40 00 20
250	1"	310	40	20	M 10	17	1192	84 40 00 25
315	1"	376	40	20	M 10	17	1508	84 40 00 31

SitaDSS Down

Труба с резьбой

SitaDSS Down

Опорная пластина



Описание услуги

Труба с резьбой SitaDSS Down для соединения вертикального крепления SitaDSS Down с опорной пластиной SitaDSS Down, размерами 1/2" или 1", поставка и квалифицированный монтаж согласно инструкции Sita.

Опорная пластина SitaDSS Down для крепления трубы с резьбой SitaDSS Down, размерами 1/2" или 1", поставка и квалифицированный монтаж согласно инструкции Sita.

Номинальный диаметр, размеры и номера артикулов

Тип	Подключение	Арт. №
Труба с резьбой SitaDSS Down, 2,0 м	1/2"	94 15 11 02
Труба с резьбой SitaDSS Down, 2,0 м	1"	93 15 11 20
SitaDSS Down Base	1/2"	84 50 05 00
SitaDSS Down Base	1"	84 50 10 08

Sita – это:

1 Превосходное качество.



Sita – это соответствие стандартам

Стандарт ISO 9001 определяет требования к сертифицируемой системе менеджмента качества предприятия. Необходимые характеристики продукции и услуг регулярно контролируются сертифицированной компанией для удовлетворения требований клиентов, связанных с качеством.

Стандарт ISO 14001 определяет требования к сертифицируемой системе экологического менеджмента предприятия. Осуществляется мониторинг и оценка выполнения экологических целей и их постоянного совершенствования.



Sita входит в список 100 самых инновационных компаний

На протяжении 25 лет в ТОП-100 включаются самые инновационные предприятия среднего бизнеса Германии. В 2017 году такой чести была удостоена и компания Sita, в частности за великолепную практическую работу и постоянный обмен опытом с представителями специализированной торговли, кровельщиками и архитекторами.

3 Спонсор.



Sita входит в промышленное объединение в области строительных систем из облегченных металлоконструкций – IFBS

Промышленное объединение в области строительных систем из облегченных стальных конструкций следит за соблюдением стандарта качества при работе с крупноформатными конструкциями и разрабатывает технические правила и директивы.

За стандарт: Sita и DIN



Являясь членом Немецкого института по стандартизации, Sita может эффективно взаимодействовать с другими экспертами. Таким образом, мы поддерживаем проверенную систему стандартизации – и, в то же время, можем участвовать в работе над будущими стратегиями стандартизации.

Другие знаки качества Sita:



2 проверенная продукция.

Sita получила знак качества Немецкого института контроля качества и маркировки



Гарант высочайшего качества и надежности: компания Sita по своей инициативе выполнила сертификацию своей продукции в Немецком институте контроля качества и маркировки – на уровне, превосходящем установленные нормы. Данный сертификат позволяет архитекторам, монтажникам и заказчикам принимать решения, основываясь на экспертизе, выполненной с учетом правовых гарантий.

Логотип LGA – доказанная гарантия безопасности



Компания Sita Bauelemente GmbH по собственной инициативе проходит сертификацию и проводит испытания своей продукции в компании технического надзора TÜV Rheinland LGA Products GmbH. Благодаря этому вы можете быть уверены, что продукция Sita соответствует требованиям стандарта DIN EN 1253 и регулярно контролируется независимым институтом.

Регламентированное использование знака соответствия



Кровельные воронки производятся согласно DIN EN 1253-2, в соответствии со списком строительных норм и правил А, часть 1, и рассматриваются в качестве регулируемых строительных изделий. Возможность их использования должна быть подтверждена в обязательном порядке, поэтому они маркируются знаком соответствия (Ü-знаком).

Новая 6-летняя гарантия: Центральная ассоциация немецкой кровельной отрасли – гарантия на материалы



Компания Sita предоставила Центральной ассоциации немецкой кровельной отрасли полную гарантию практически на всю свою продукцию. Она предлагает предприятиям ассоциации не только замену в случае повреждения, но и покрытие затрат на демонтаж, монтаж и, если необходимо, затрат на строительные леса.

4 Защита климата.

Сертификат по охране климата Interseroh



Sita относится к компаниям, подающим хороший пример в сфере охраны климата: Вторичное использование транспортной упаковки позволяет избежать образования множества миллионов тонн парниковых газов и сохранить при этом ценные ресурсы.

Sita использует экологически чистую энергию



Sita является коммерческим энергопотребителем и пользуется услугами компании lekker, тем самым внося свою лепту в обеспечение образцового экологического баланса. Это также указано на нашем сертификате TÜV: Потребляемые нами объемы электроэнергии поступают от установок, которые производят электричество из возобновляемых источников энергии.

Соединительные фартуки с последними цифрами артикула.

Для серий SitaStandard, SitaTrendy, SitaDSS Profi, SitaIndra, SitaDSS Indra, SitaEasy, SitaEasy Plus, SitaSani®, SitaCompact, SitaCarport, SitaMini и SitaVent.

Серийно производимые фартуки

Название продукта/торговое название	Последние цифры номера артикула	Арт.
Битумы	00*	Эластомерные битумы
Мягкий ПВХ	10	ПВХ - светло-серый

Специально изготавливаемые фартуки

Изготовление на заказ: 5 рабочих дней

За дополнительную плату 13,00 €, брутто, за штуку:

Название продукта/торговое название	Последние цифры номера артикула	Арт.	Изготовитель
Alkorbright	69	ПВХ - белый	Renolit AG
Alkorplan F35276	49	ПВХ - средне-серый	
Alkortec®	05	СЭВ - темно-серый	
Alkortop® F	41	ТРО - песочного цвета	
Armourplan G	45	ПВХ - средне-серый	IKO Polymeric
Atlantic EC12 single ply	63	ТРО/ТРЕ - темно-серый	Bailey Roofing Systems
Atlantic EC12 single ply	64	ТРО/ТРЕ - светло-серый	
Austroplan	38	FPO - светло-серый	Agro Kunststofftechnik GmbH
Evalon	25	EVA - белый	Alwitra GmbH
Evalon	37	EVA - светло-серый	
Evalon	50	EVA - шиферно-серый	
Extrupol F	32*	FPO - светло-серый	Schedetal Folien GmbH
Firestone UltraPly	42	ТРО/FPO - серый	Firestone Building Products
Firestone UltraPly	54	ТРО/FPO - белый	
Flagon EP-S	31	FPO - песочно-серый	SOPREMA GmbH
Flagon SR	66	ПВХ - свинцово-серый	Wolfen Bautechnik
Inofin FR	21	FPO - серый	
Köster ECB 2.0 F	72*	ЕСВ - черный	Köster Bauchemie AG
Köster TPO 2.0 F	48*	ТРЕ - светло-серый	
Mapeplan D 15	06	ПВХ - светло-серый	Mapei GmbH (DE)
Mapeplan-T	04	FPO - светло-серый	
O.C. Plan 4230	30*	ЕСВ - черный	Polyfin AG
Polyfin 4230	16*	FPO - светло-серый	
Resitrix CL	01**	ЭПДМ - черный	Carlisle Construction Materials GmbH
Rhepanol HG 18	34	PIB - серый	FDT Flachdachtechnologie GmbH & Co. KG
Sarnafil®-TG 66-15	24	FPO - бежевый	Sika GmbH
Sikaplan® 15G	09	ПВХ - светло-серый	
Spectraplan SG	46	ТРЕ - серый	IKO Polymeric
Tectofin R	18	ASA-PVC-P - серый	Wolfen Bautechnik
Thermofin F15	02	FPO - серебристо-серый	Paul Bauder GmbH & Co. KG
Thermoplan T TL 15	29	FPO - жемчужно-белый	
VAEPLAN F	35	EVA - серый	DERBIGUM Group
Wolfen IB	20	PVC-PBV - черный	Wolfen Bautechnik

За дополнительную плату 45,00 €, брутто, за штуку:

Firestone Quickseam SA Flashing	03	ЭПДМ - черный	Firestone Building Products
---------------------------------	----	---------------	-----------------------------

За дополнительную плату 62,00 €, брутто, за штуку:

Novorproof с соединительным кантом	65	ЭПДМ - черный	Duraproof technologies GmbH
------------------------------------	----	---------------	-----------------------------

* Фартук дублирован нетканым материалом. ** Сторона битума верхняя.

Другие фартуки доступны по запросу.



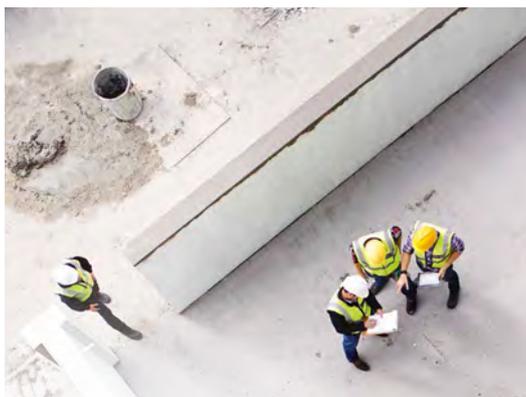
Sitaleicht!

Для нас

**ответственность –
не тяжелая ноша.**



Sita предлагает не только воронки, но и готовые решения.



**Оптимальное
соответствие
изделий
требованиям
заказчика –
это философия
Sita.**



Sita поможет решить любую задачу.

Наша общая цель – поиск идеального решения для сферы специализированной торговли, архитекторов, проектировщиков и строителей. Мы делимся своими ноу-хау и в ответ извлекаем пользу от реализации практических идей. Уже на протяжении нескольких десятилетий компания Sita является воплощением профессионализма в сфере водостока и вентиляции плоских кровель. Благодаря этому мы являемся одной из ведущих компаний в отрасли.

В каждом нашем продукте заключен опыт производства миллионов изделий.

Мы знаем, насколько важную роль играет хорошее качество продукции для получения идеального конечного результата. Вот почему мы делаем все возможное, чтобы путем соответствующих решений предоставить вам идеальный фундамент для вашей работы. Пойдите по легкому пути! Sita – залог вашей уверенности.



+ Когда учтены все детали.

Проверенное качество

Высококвалифицированные и сертифицированные специалисты с многолетним опытом работы с клиентами. Продукция: «Сделано в Германии».

Великолепный сервис

Консультация и расчет проекта персональным специалистом-консультантом.

Развитие

Постоянное пополнение ассортимента продукции Sita инновационными изделиями. Работа в коллективных органах.

Передача знаний

Семинары, курсы повышения квалификации, тренинги в компании и за ее пределами.

Надежность

Прочное крепление соединительного фартука благодаря фиксации ввариванием.

Оптимальные решения

Широкий спектр практических решений, проверенных потребителями.

10 лет гарантии

Sita предлагает надежную гарантию сроком на 10 лет.

Устойчивое развитие

Ответственное использование сырья и других ресурсов. Управление качеством и природоохранной деятельностью.

Качественная консультативная помощь: с пакетом услуг Sita.

Индивидуальный расчет вашего строительного проекта, полное персональное сопровождение, консультирование, монтаж и многое другое: все это составляет подлинное качество продукции и услуг Sita.

Консультации

Мы делимся своими знаниями. И поможем вам легко выполнить планирование и реализацию проекта.

Полная поддержка – от консультирования до круглосуточной поставки. Консультанты Sita всегда к вашим услугам – достаточно просто позвонить.

Продукция

Оптимальная продукция для каждого строительного объекта.

Наш большой ассортимент продукции отличается широкими возможностями комбинирования – вы будете готовы к любой ситуации на строительном объекте.

Расчеты

Мы учитываем все случайности. Это залог надежности и уверенности в завтрашнем дне.

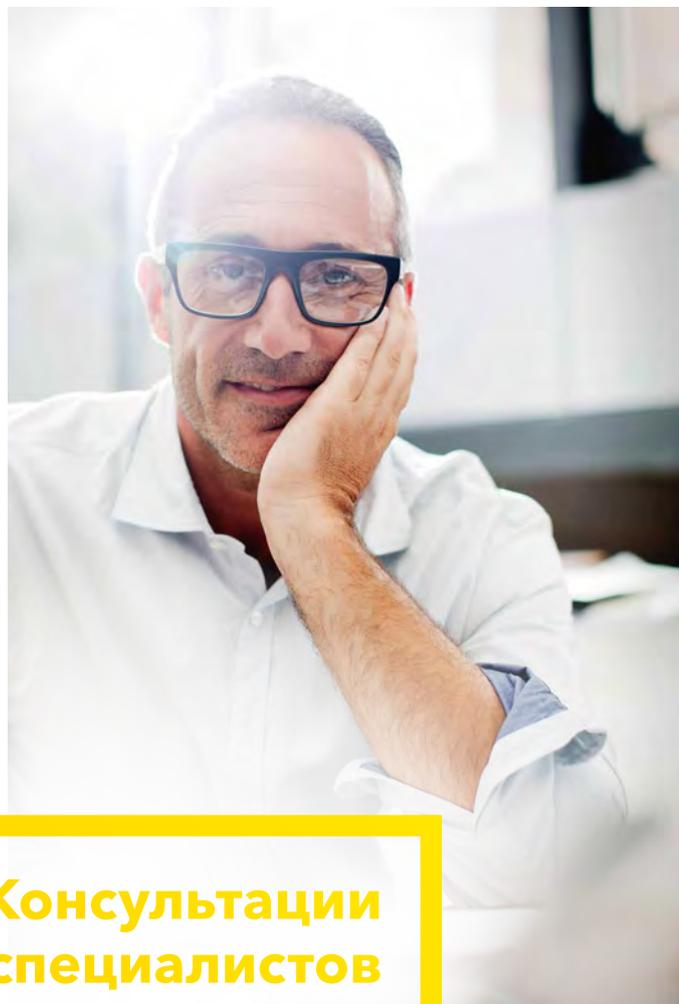
Надежное планирование по любым вопросам. Воспользуйтесь нашим бесплатным сервисом по расчетам.

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 8340-160



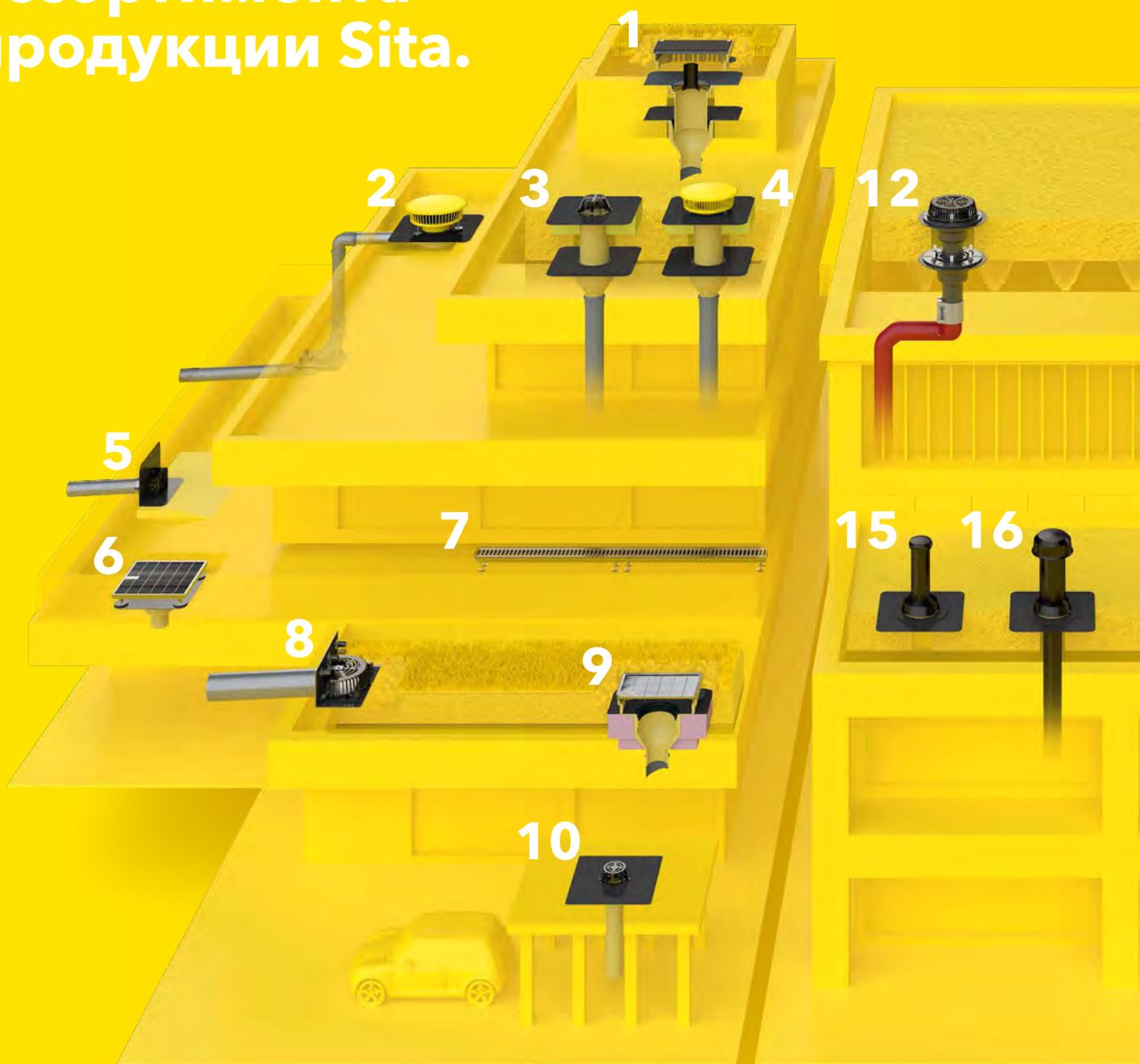
Консультации специалистов Sita придавали мне уверенности на всех этапах планирования и строительства.



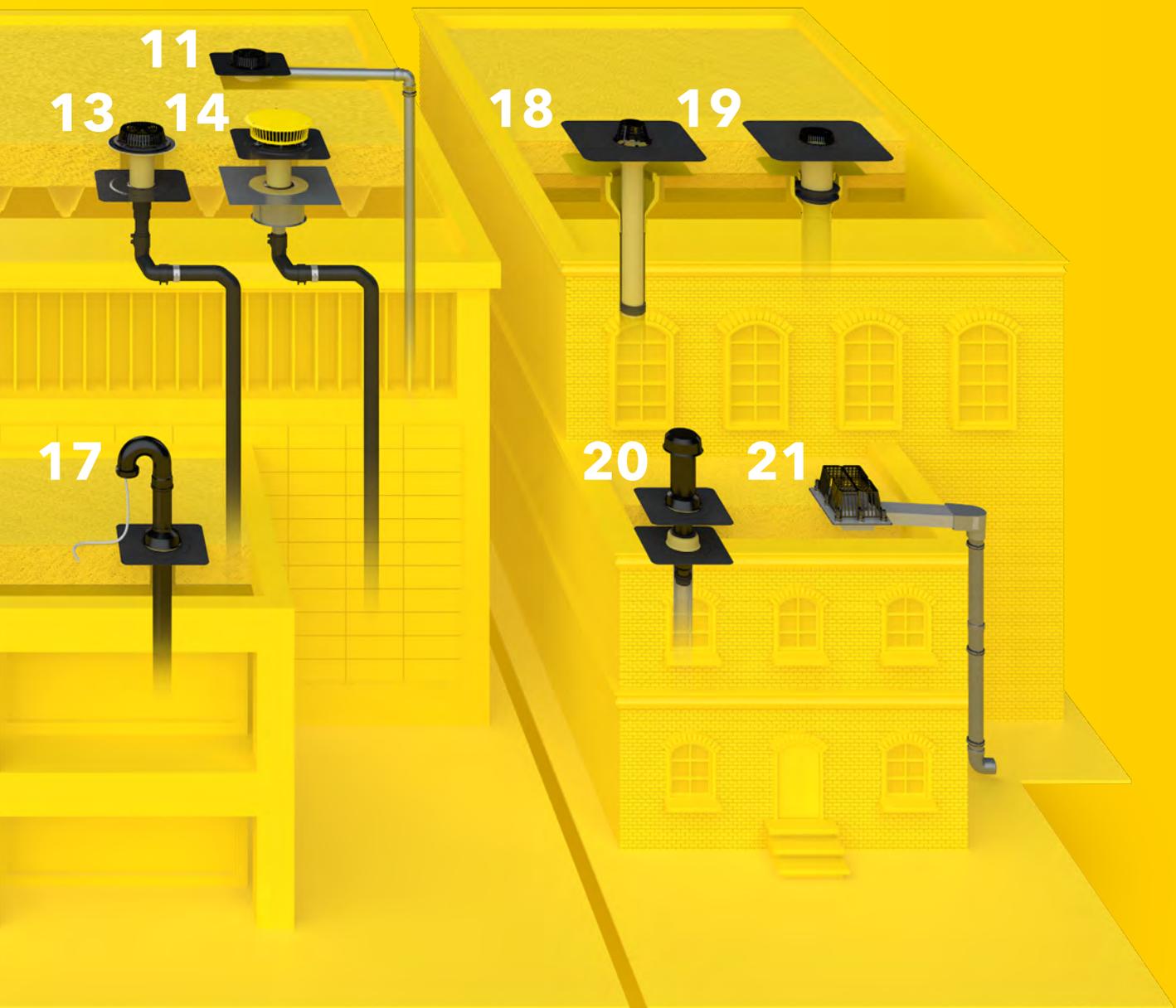
Sita Tools для iPhone, iPad и устройств Android

Новое приложение Sita Tools – это цифровой инструмент для работы с системами водостока и вентиляции плоских кровель. Им можно пользоваться повсюду – убедитесь сами! **Интегрированная система управления проектами. С контрольными списками. Рассчитывает водоотвод с плоских кровель. Точно показывает нужную воронку.**

Великолепная компоновка: с использованием ассортимента продукции Sita.



- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1 | SitaGreen Retention с водоудерживающим элементом SitaMore | 5 | SitaEasy |
| 2 | SitaAttika Kaskade с комплектом аварийного водостока SitaDSS Indra и системой труб SitaAttika | 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 SitaFiresafe® с SitaDSS Profi с надставным элементом SitaDSS Profi и подпорным элементом SitaDSS Profi

15 Ревизия SitaVent

16 Системный вентилятор SitaVent с конденсатоотводчиком SitaVent

17 Кровельный вентилятор-проходник SitaVent

18 SitaSani® водоотвод в существующую систему труб

19 SitaSani® водоотвод в существующие кровельные воронки

20 Ремонтный вентилятор SitaVent

21 SitaTurbo со съёмным подпорным фланцем

Наш ключ к удовлетворен- ности клиентов находится на кровле.

Для меня Sita – это компетентность. Поскольку в сферу нашей ответственности входит и расчет крупных проектов водостоков с кровель, и их безупречный монтаж. Это означает, что я должен проявлять полную отдачу делу – и как профессионал, и как личность. Даже если при больших заказах существует задержка в получении самой маленькой детали, это может поставить под угрозу весь проект. Особая ответственность связана с реализацией систем вакуумного водостока на специальных и промышленных объектах. Будь-то у нас в компании или на месте у заказчика: самое главное зависит от кровли.



Сенгиз Карадениз
(Cengiz Karadeniz)

Менеджер по работе

с основными клиентами Sita



Sitaleicht!
**Когда найти
лучший
продукт –
проще
простого.**



Контактные лица Sita

Региональный директор



Александр Бутков
Ferdinand-Braun-Straße 1
D-33378 Rheda-Wiedenbrück
T +49 2522 8340-175
M +49 172 5878347 (GER)
M +7 916 9218566 (RUS)
E a.butkov@sita-baelemente.de

Технический сбыт



Технический специалист поддержки продаж: Еремин Иван
Волоколамское ш., 1, оф. 412
RU-125080, Москва
T +7 499 1580282
M +7 903 0031923
E i.eremin@sita-baelemente.de



Технический специалист поддержки продаж Илья Плеханов
Волоколамское шоссе 1, оф. 412
RU-125080, Москва
T +7 499 1580282
M +7 964 7707776
E i.plekhanov@sita-baelemente.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 (GER)
E u.happe@sita-baelemente.de

Отдел продаж (экспорт)



Отдел продаж (экспорт): Сара Гротэгут
Ferdinand-Braun-Straße 1
D-33378 Rheda-Wiedenbrück
T +49 (0) 25 22 - 83 40 149
E grottegut@sita-baelemente.de



Отдел продаж (экспорт): Кристина Катер
Ferdinand-Braun-Straße 1
D-33378 Rheda-Wiedenbrück
T +49 (0) 25 22 - 83 40 146
E c.kather@sita-baelemente.de

Ассортимент продукции Sita:



Самотечный водосток



Аварийный водосток



Ремонтные воронки



Вакуумный водосток



Водосток с балконов и террас



Кровельная вентиляция и проходники



Водосток через парапет



Дренажные решётки



Пожарозащита кровли

Sita Bauelemente GmbH
Ferdinand-Braun-Straße 1
33378 Rheda-Wiedenbrück
Тел.: +49 2522 8340-0
Факс: +49 2522 8340-100
E-Mail: info@sita-bauelemente.de
Веб-сайт: sita-bauelemente.de

