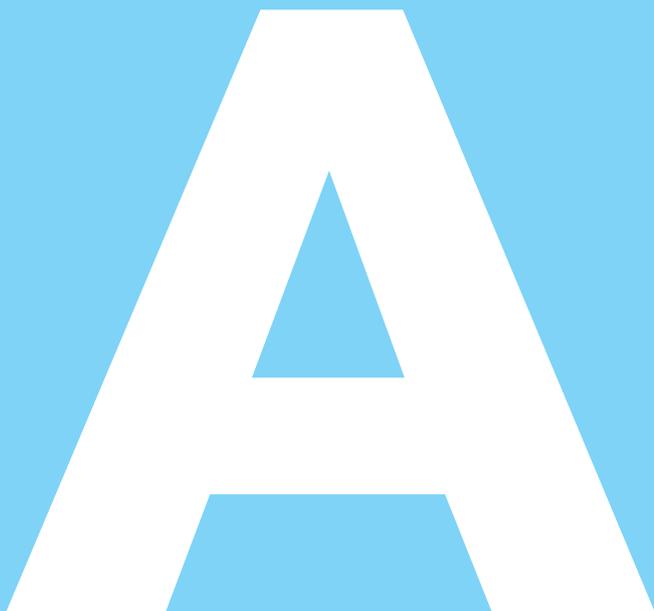


Sitaleicht.
Водосток через парапет.



A

leicht entwässern.



– ЭТО ВОДОСТОК Через парапет:

Не допускайте воду внутрь здания!

При водостоке через парапет вода быстро и эффективно удаляется с кровли - в качестве системного или однодетального решения. Наружный водосток также служит гарантом того, что вода останется снаружи здания. Это идеальное решение для зданий, в которых не допускается планирование внутреннего водостока. В этом случае монтаж системы почти не затрагивает существующую конструкцию здания. Кроме того, водосток через парапет обеспечивает преимущества для экологии: отведенные наружу объемы осадков могут быть использованы также для других целей.

1

Преимущества водостока через парапет?

- 04 Надежная кровля. Вода остается снаружи здания.
- 08 SitaAttika Kaskade.
- 10 Принцип водостока через парапет.

2

Продукция**12 Матрица принятия решения Sita – нормативные документы****14 SitaTurbo**

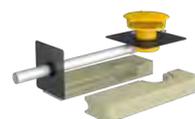
- 16 Сведения о продукте
- 28 Примеры монтажа

**30 SitaRondo**

- 32 Сведения о продукте
- 37 Примеры монтажа

**38 SitaIndra**

- 40 Сведения о продукте
- 46 Примеры монтажа

**48 SitaDSS Indra**

- 50 Сведения о продукте
- 57 Примеры монтажа

**58 SitaEasy | SitaEasy Go**

- 60 Сведения о продукте
- 69 Примеры монтажа

**70 Система труб SitaAttika**

- 72 Сведения о продукте
- 82 Примеры монтажа

**84 SitaAttika Kaskade**

- 86 Сведения о продукте
- 91 Примеры монтажа



- 92 Преимущества Sita
- 93 Соединительные фартуки

3

Sitaleicht

- 96 Услуги Sita
- 98 Пакет услуг Sita
- 99 Сервис по расчетам от Sita
- 100 Ассортимент продукции Sita
- 102 Sita в лицах
- 106 Специалисты-консультанты Sita

Надежная кровля. Наружный водосток здания.

Вода осталась на кровле? Простая система водостока через парапет от компании Sita обеспечивает наружный водоотвод – в качестве системного или однодетального решения, в зависимости от требований.



**Нет ржавчины, нет проблем –
высокий уровень надежности
благодаря трубам из
нержавеющей стали Sita**

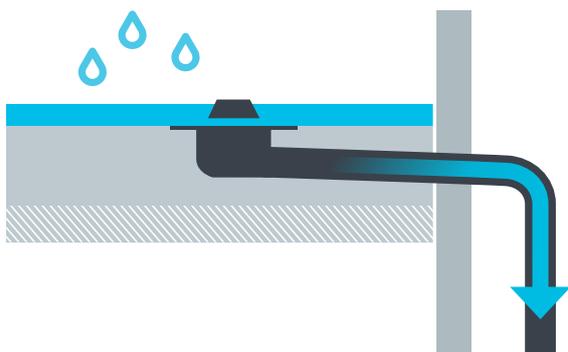
Системы труб для водостока через парапет SitaAttika выполнены из нержавеющей стали для предотвращения коррозии от воды. Материал устойчив к ультрафиолетовому излучению и особенно устойчив к атмосферным воздействиям; кроме того, он отличается долговечным и привлекательным внешним видом.

Экологичное решение водостока, соответствующее принципам устойчивого развития.

Sita обеспечивает возможность повторного использования воды.

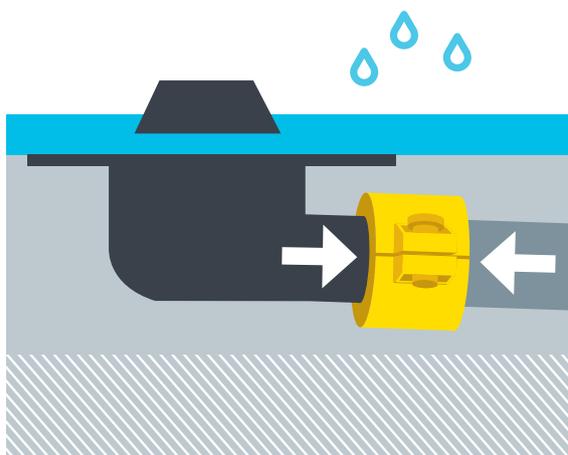
Принцип водостока через парапет является одним из самых экологичных видов водоотвода для вашего здания. Вода быстро и эффективно удаляется с кровли. Отведенная снаружи, она, к тому же, доступна для повторного использования.

Вода отводится непосредственно наружу



- + Отсутствие необходимости проникновения через крышу
- + Лучшая пожарозащита кровли
- + Отсутствие водосточных стояков внутри здания

Возможность комбинирования с системой труб SitaAttika



- + Зафиксированное соединение с помощью страховочных хомутов SitaAttika
- + Герметичность при обратном подпоре благодаря точному соответствию размеров
- + Удобные для использования кровельные воронки и система труб высокого качества с великолепным внешним видом

**Эстетика
и безопасность
совместимы.
С водостоком
через парапет
от компании Sita.**

Бьорн Хайдеман
АРХИТЕКТОР

Водосток через парапет: идеальное дополнение к вашему архитектурному решению.

Sita – это долговечность. При водостоке через парапет легко определяются места утечек. Кровельные воронки Sita герметично подключаются непосредственно к системе труб SitaAttika, что позволяет избежать повреждения конструкции здания в результате воздействия воды. Большой ассортимент труб поможет вам создать надежную общую систему. **Стандарты DIN и нормативные документы на стр. 12**

SitaAttika Kaskade – надежность на всех уровнях.

Sita – это соответствие нормативным стандартам. До сих пор водоотведение с низкорасположенных поверхностей кровель с точки зрения нормативного права находилось «в серой зоне». Сегодня этому положен конец: каскадная система SitaAttika- Kaskade является инновационным архитектурным решением, однако ее использование в строительстве полностью соответствует принятым стандартам. Замкнутая система контролируемо отводит осадки – шаг за шагом, до места подключения в канализацию или на безопасные для затопления площадки.

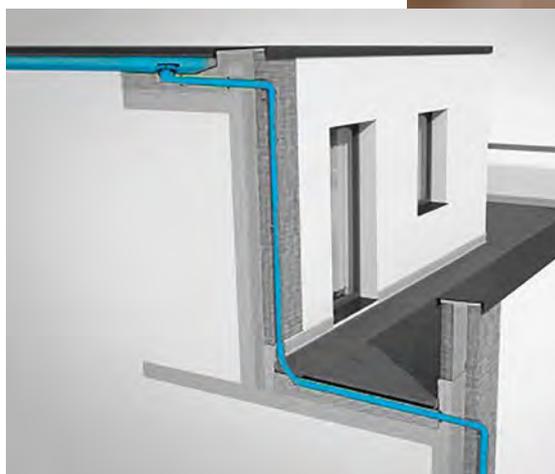


Данная система инновационна и соответствует необходимым стандартам. Это существенно упростило мне работу на всех уровнях.

Кай Вембах
АРХИТЕКТОР

Ступенчатая форма фасада с балконами? Пентхаузы в несколько этажей? Пристройки в неудобном месте?

SitaAttika Kaskade основывается на модульной системе, которая индивидуально адаптируется к вашему строительному проекту. Вся конструкция поставляется компанией Sita в комплекте. Таким образом, реализация каскадного водостока в соответствии со стандартами не представляет никаких проблем.



— Каскадный водосток – жилое здание в районе Дуйсбург-Румельн

Полезно знать.

Высокоэффективная каскадная система Sita

Вы получаете не только полную систему с номинальным диаметром DN 70, но и чрезвычайно высокую пропускную способность до 18,4 л/с.

Иновация с безупречным внешним видом

Великолепное внешнее оформление: горизонтальные трубы, установленные в теплоизоляции, практически незаметны.

Полный комплект для облегчения монтажа

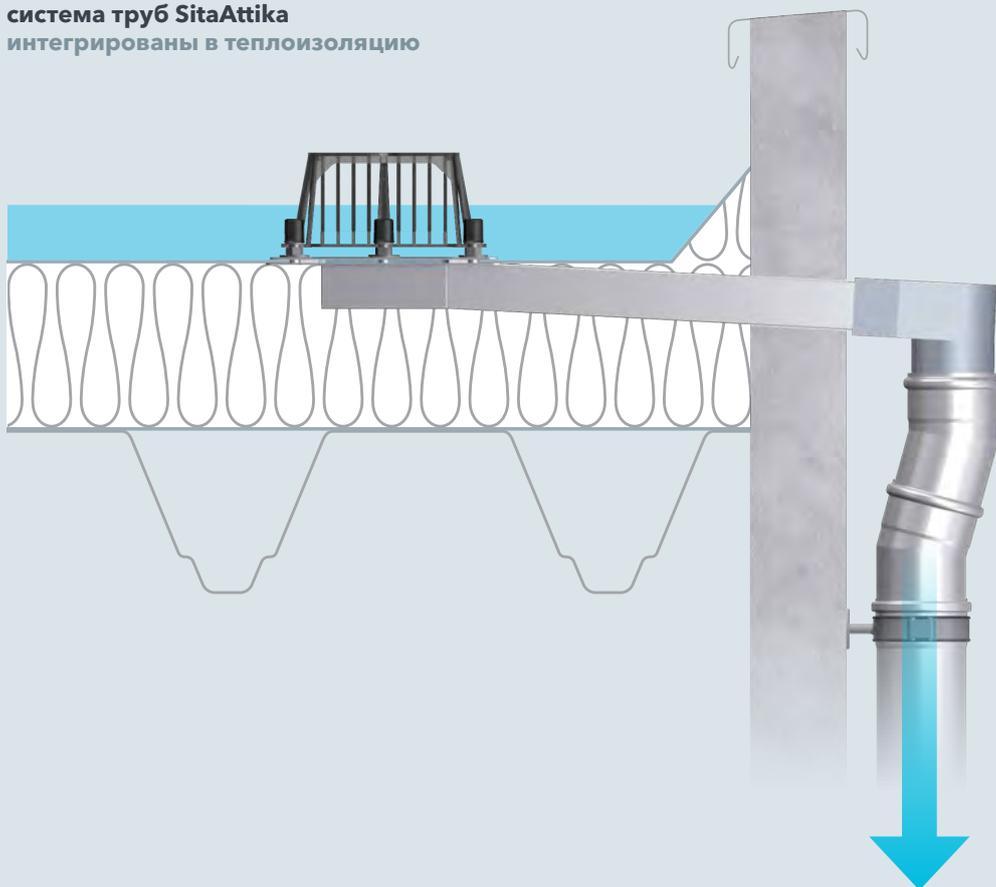
Все необходимые компоненты, включая стояковые трубы, поставляются в комплекте. Таким образом, все находится в непосредственном доступе и готово к установке.

Правовая безопасность

Правовая безопасность – прежде всего: SitaAttika Kaskade отвечает всем необходимым нормам. Каскадная система Sita является залогом надежного планирования и установки.

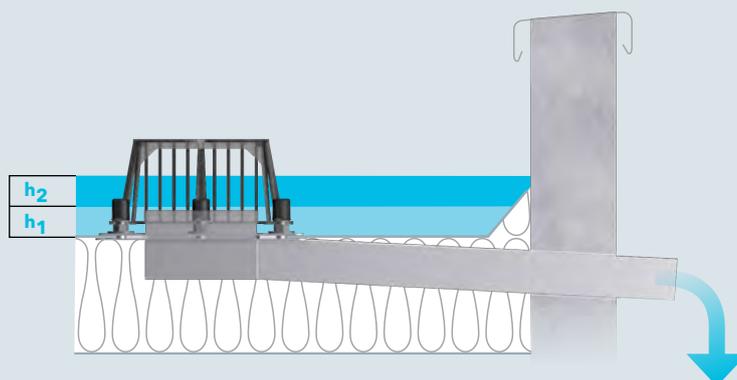
Принцип водостока через парапет.

A SitaTurbo и система труб SitaAttika интегрированы в теплоизоляцию



Водосток через парапет для аварийной системы водостока

Зачастую водосток через парапет является лучшим решением при аварийном водоотведении – он обеспечивает удобный отвод воды на безопасные для затопления участки.



$$h_{\max} = h_1 + h_2$$

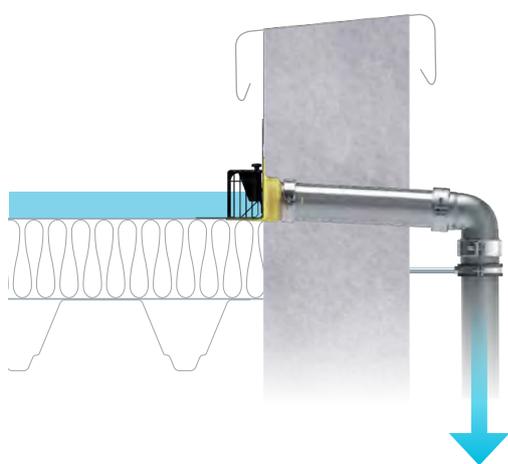
h_{\max} (максимальная допустимая высота подпора воды)

h_1 Высота подпора воды в системе основного водостока

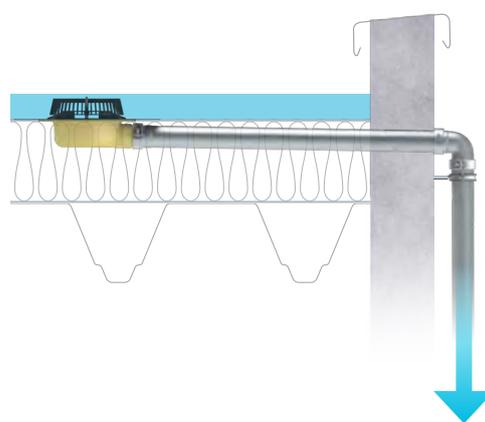
h_2 Высота подпора воды в системе аварийного водостока

Система водостока через парапет от Sita обеспечивает гарантированный слив воды наружу. Вместе с тем, конструкция здания и кровли приобретает уникальный внешний вид. Будучи ведущим специалистом по надежному отведению воды с плоских кровель, Sita предлагает водосточные системы, отвечающие потребностям и запросам заказчика – круглые или прямоугольные, поверх или внутри теплоизоляции.

B SitaEasy
Поверх теплоизоляции



C SitaDSS Indra
Внутри теплоизоляции



Полезно знать.

Энергоэффективность

При установке системы водостока через парапет отводимая вода не стекает через здание. Это позволяет заранее минимизировать количество «мостиков холода» – мест в здании, где тепло быстрее выводится наружу.

Высокая эффективность

Система водостока через парапет от Sita защищает вашу кровлю от затопления благодаря невероятно высокой пропускной способности до 18,4 л/с.

Надежность

Водосток выполняется снаружи здания, что исключает опасность повреждения внутренней конструкции здания в результате воздействия воды. При использовании высокоэффективного водостока через парапет в форме вакуумной системы, монтаж оборудования практически не затрагивает архитектуру здания.

Все из одних рук

Для воронок SitaAttika предоставляется соответствующая система труб SitaAttika.

Принять решение – проще простого.

Матрица

Тип водостока	Вваренный соединительный фартук	Съемная фланцевая конструкция	Высокая пропускная способность
Самотечный		○	○
Самотечный		○	
Самотечный	○		○
Вакуумный	○		○
Самотечный	○		
Самотечный или вакуумный			○
Самотечный или вакуумный		○	○

Нормативные документы и стандарты

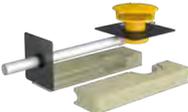
При проектировании и реализации систем водоотвода с плоских кровель необходимо учитывать, в частности, следующие стандарты и нормативные документы.

DIN EN 12056-3
Системы водостока внутри зданий

DIN EN 752
Системы водостока снаружи зданий

DIN 1986-100
Системы водостока для сооружений и участков

МАТРИЦА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ SITA

Для больших площадей кровли	Для малых площадей кровли	Для комбинирования с кровельными воронками Sita для самотёчных и вакуумных систем водостока	Свойства материала	Продукция
			Нержавеющая сталь	
			Нержавеющая сталь	
			Полиуретан и нержавеющая сталь	
			Полиуретан и нержавеющая сталь	
			Полиуретан	
			Нержавеющая сталь	
			Нержавеющая сталь	

DIN 18531, часть 1-5
Гидроизоляция кровель

DIN EN 1253-2
Кровельные воронки и канализационные трапы без запохоуловителей

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

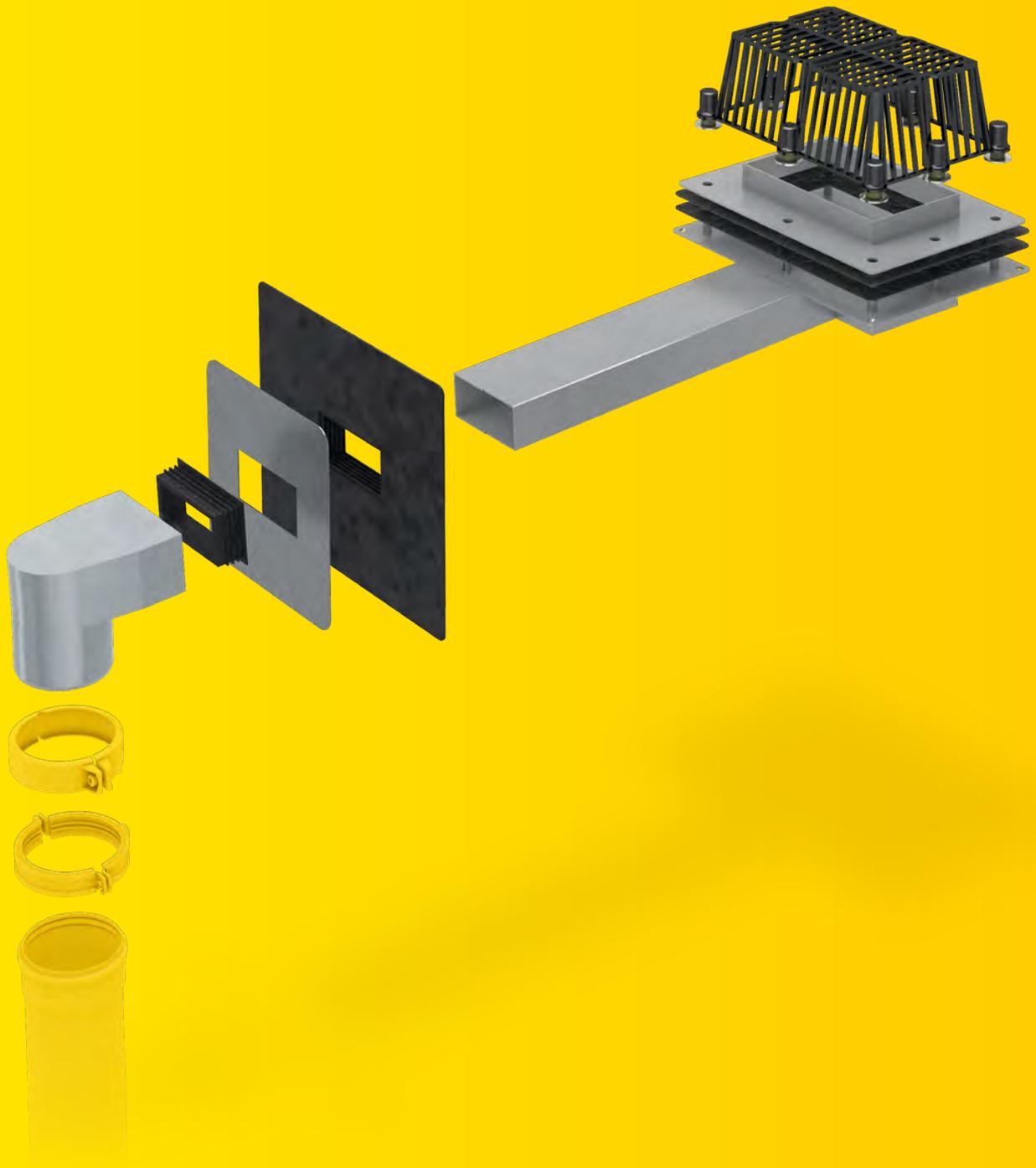
Свод правил Немецкого объединения кровельщиков
Специальные правила для кровель с гидроизоляцией

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

SitaTurbo

Особо плоская и прочная конструкция.



- + Невероятно большая пропускная способность
- + Для основных и аварийных систем водостока
- + Особо плоская конструкция



SitaTurbo



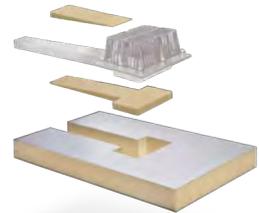
Переходник **SitaTurbo**
на трубу SitaAttika



Переходник **SitaTurbo**
на круглую оцинкованную
трубу согласно DIN EN 612



Переходник **SitaTurbo**
на квадратную
оцинкованную трубу



Изоляционная плита
SitaTurbo



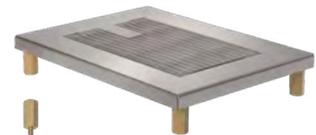
Пароизоляционная плита
SitaTurbo flex



Фасадная пластина
SitaTurbo



Крышка
SitaTurbo



Террасная насадка
SitaTurbo



Соединительный фартук
SitaTurbo



Система труб
SitaAttika

SitaTurbo

Свойства продукта:

Свойства продукта

Области применения	Для основных и аварийных систем водостока согласно стандарту DIN EN 12056-3 и DIN 1986-100 на эксплуатируемых и неэксплуатируемых плоских и пологих кровлях
Материал	Высококачественная нержавеющая сталь
Номер материала	1.4301
Тип соединения	Разборная фланцевая конструкция
Тип конструкции	Угловая
Цвет	Серебристый
Поверхность	Гладкая, протравлена
Температуростойкость, мин.	-20 °C
Класс материалов	A1 не воспламеняемая
Общие свойства	Поверхность без острых краев
Свойства	<ul style="list-style-type: none">+ Превосходная устойчивость к погодным воздействиям (УФ-/ИК-излучение)+ Устойчивость к обычным воздействиям окружающей среды+ Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам+ Долговечность+ Низкий уровень шума+ Переходники на трубы круглого и квадратного сечения+ Возможна специальная конструкция
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



SitaTurbo

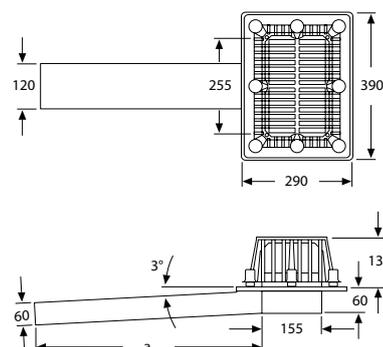
Парапетная воронка



Описание услуги

Парапетная воронка SitaTurbo, из нержавеющей стали (номер материала 1.4301), по DIN EN 1253-2 с повышенными требованиями к качеству в соответствии со знаком качества Немецкого института гарантии качества и маркировок GZ-694. Пропускная способность в качестве перелива 5,0 л/с при высоте подпора 65 мм и 8,7 л/с при высоте подпора 35 мм с подключенным стояком длиной 4,0 м, DN/OD 100/110 мм, с разборной фланцевой конструкцией, с плоским фланцем или подпорным фланцем и двумя уплотнительными манжетами для зажима битумной, полимерной или каучуковой гидроизоляции. С восемью приваренными резьбовыми штифтами на фланце воронки, из нержавеющей стали M12, латунными гайками, защитными колпачками, подкладными шайбами и листоуловителем, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Поперечное сечение трубы, высота съёмного фланца и длина труб с номерами артикулов

Поперечное сечение трубы (мм)	Высота съёмного фланца (мм)	Номер артикула при длине трубы a = 600 мм*	Номер артикула при длине трубы a = 1 000 мм*	Переходники на стояк
120 x 60	плоский	18 60 99	18 62 99	С номинальными диаметрами DN/OD 50/50, 70/75, 100/110, 125/125, 80/77, 100/97, 125/117; на квадратную трубу с наружными размерами 77, 97, 117
	25	18 63 99	18 64 99	
	35	18 65 99	18 66 99	
	45	18 67 99	18 68 99	
	55	18 69 99	18 70 99	

*Доступна также специальная длина

Пропускная способность, л/с, согласно DIN EN 1253 со свободным выпуском

	Высота подпора воды (мм)												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
В качестве перелива	0,6	1,5	2,3	3,0	3,6	3,9	4,1	4,3	4,4	4,5	4,6	4,8	5,0

SitaTurbo

Переходник на трубу SitaAttika

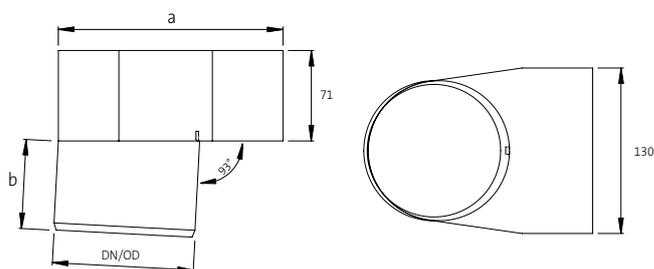


Описание услуги

Переходник SitaTurbo на круглую трубу SitaAttika

из нержавеющей стали, номер материала: 1.4301, для перехода с парашютной воронки SitaTurbo на трубу SitaAttika согласно DIN EN 1122-2, с номинальными диаметрами DN 50, DN 70, DN 100 и DN 125, со смазкой и уплотнительным кольцом. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Номинальные диаметры, размеры, массы и номера артикулов

Номинальный диаметр DN	OD*	a (мм)	b (мм)	Масса (кг)	Арт. №
50	50	115	52	0,7	18 91 01
70	75	140	58	0,8	18 91 03
100	110	175	70	1,0	18 91 05
125	125	190	70	1,1	18 91 07

*OD = наружный диаметр (мм)

Пропускная способность, л/с, согласно DIN EN 1253 – при подключении к стояку высотой 4 м

DN	Высота подпора воды (мм)												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
50	0,8	2,1	3,4	4,6	5,7	6,5	7,6	8,3	8,5	8,7	8,8	9,0	9,0
70	0,8	2,1	3,3	4,5	5,6	7,3	8,9	10,9	12,8	14,9	17,0	18,7	20,3
100	0,8	2,1	3,3	4,4	5,4	7,1	8,7	10,7	12,7	15,0	17,2	19,9	20,6
125	0,7	2,0	3,2	4,3	5,4	6,9	8,3	10,4	12,5	14,8	17,1	19,6	22,0

SitaTurbo

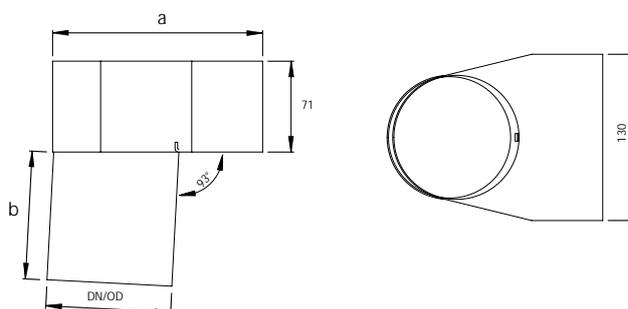
Переходник на круглую оцинкованную трубу согласно DIN EN 612



Описание услуги

Переходник SitaTurbo на круглую оцинкованную трубу, из нержавеющей стали 1.4301, для перехода с парашютной воронки SitaTurbo на круглую оцинкованную трубу согласно DIN EN 612, с номинальными диаметрами DN 80, DN 100 и DN 125, со смазкой и уплотнительным кольцом. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Номинальные диаметры, размеры, массы и номера артикулов

Номинальный диаметр DN	OD*	a (мм)	b (мм)	Масса (кг)	Арт. №
80	77	143	100	0,9	18 91 08
100	97	163	100	1,0	18 91 09
125	117	183	100	1,1	18 91 10

*OD = наружный диаметр (мм)

Пропускная способность, л/с, согласно DIN EN 1253 – при подключении к стояку высотой 4 м

DN	Высота подпора воды (мм)												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
80	0,8	2,1	3,3	4,4	5,4	7,0	8,6	10,4	12,1	13,3	14,5	14,5	14,6
100	0,6	1,4	2,2	3,0	3,8	5,2	6,5	7,5	8,5	10,6	12,7	14,6	16,4
125	0,6	1,5	2,3	3,1	3,9	5,2	6,5	7,6	8,7	9,9	11,0	11,6	12,1

SitaTurbo

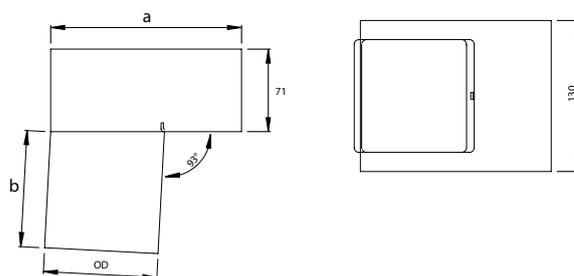
Переходник на квадратную оцинкованную трубу



Описание услуги

Переходник SitaTurbo на квадратную оцинкованную трубу, из нержавеющей стали 1.4301, для перехода с парашютной воронки SitaTurbo на квадратную оцинкованную трубу согласно DIN EN 612, с наружными размерами 77 мм x 77 мм, 97 мм x 97 мм и 117 мм x 117 мм, со смазкой и уплотнительным кольцом. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Номинальные диаметры, размеры, массы и номера артикулов

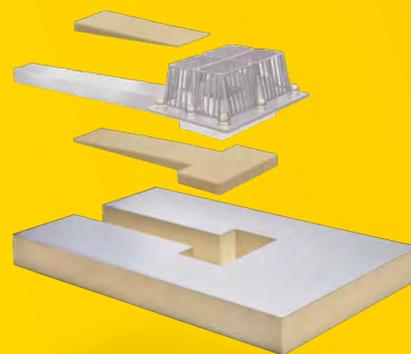
Наружный размер (мм) (мм)	a (мм)	b (мм)	Масса (кг)	Арт. №
77	142	100	1,0	18 91 11
97	163	100	1,1	18 91 12
117	183	100	1,3	18 91 13

Пропускная способность, л/с, согласно DIN EN 1253 – при подключении к стояку высотой 4 м

Наружный размер (мм) (мм)	Высота подпора воды (мм)												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
77	0,7	2,0	3,2	4,2	5,1	6,5	7,8	9,9	12,0	13,4	14,8	14,9	14,9
97	0,7	1,8	2,8	3,9	5,0	6,2	7,3	8,7	10,0	10,8	11,6	12,5	13,4
117	0,7	1,9	3,1	4,1	5,1	6,0	6,8	7,9	9,0	9,2	9,3	9,7	10,0

SitaTurbo

Изоляционная плита

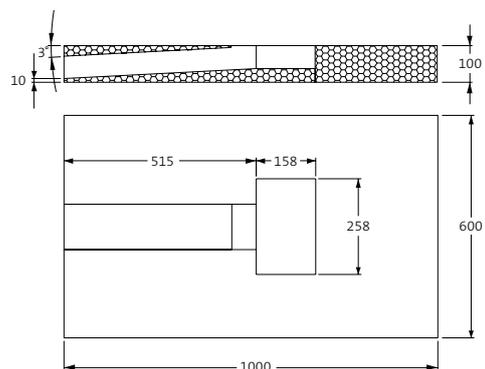


Описание услуги

Изоляционная плита SitaTurbo из минеральной ваты, группа теплопроводности 040, огнестойкость А1 (не воспламеняемая), тип применения DAA dm согласно DIN 4108-10, пригодна для не эксплуатируемых кровель. Для теплоизоляции и в качестве вспомогательной детали при позиционировании отверстия в парапетной стене; пароизоляционная плита SitaTurbo. Поставка и квалифицированный монтаж.

Изоляционная плита SitaTurbo из полиуретана, группа теплопроводности 030, огнестойкость Е (В2 нормально воспламеняемая), тип применения DAA ds согласно DIN 4108-10, пригодна для эксплуатируемых кровель. Для теплоизоляции и в качестве вспомогательной детали при позиционировании отверстия в парапетной стене; пароизоляционная плита SitaTurbo. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Материал, размеры и номера артикулов

Материал	Теплопроводность (Вт/мК)	Размеры (мм)	Арт. №
Минеральное волокно	0,040	1.000 x 600 x 100	18 91 21
Полиуретан	0,030	1.000 x 600 x 100	18 91 22

SitaTurbo

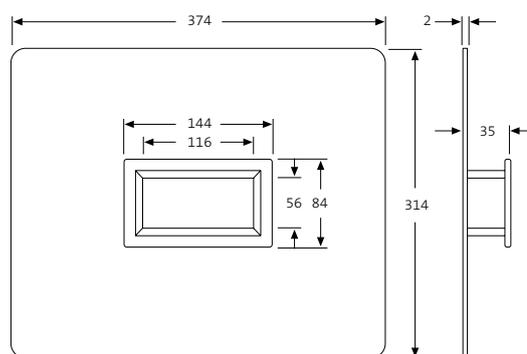
Пароизоляционная плата flex



Описание услуги

Пароизоляционная плата SitaTurbo flex, из EPDM, для парапетной воронки SitaTurbo, с усилительным кольцом, с клеющимся фланцем для гибкого герметичного соединения пароизоляции, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Размеры и номер артикула

Наружный размер (мм)	Арт. №
374 x 314	18 61 90

SitaTurbo

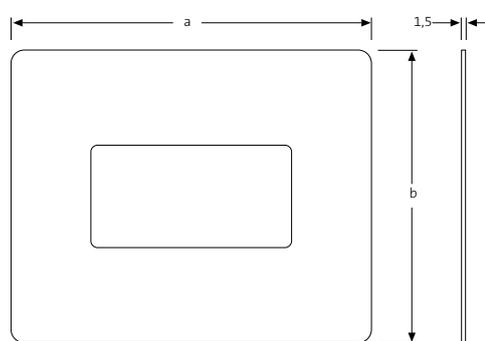
Фасадная пластина



Описание услуги

Фасадная плата SitaTurbo из нержавеющей стали, номер материала: 1.4301, для закрытия проема в парапетной или фасадной стене для парапетной воронки SitaTurbo с толщиной материала 1,5 мм. Для крепления к наружному фасаду. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Размеры и номер артикула

а (мм)	б (мм)	Выемка	Арт. №
220	180	122 x 63	E18 90 24
250	250	122 x 63	E18 90 21
250	180	130 x 74	E18 90 44*

*Для SitaTurbo с переходником SitaTurbo

SitaTurbo

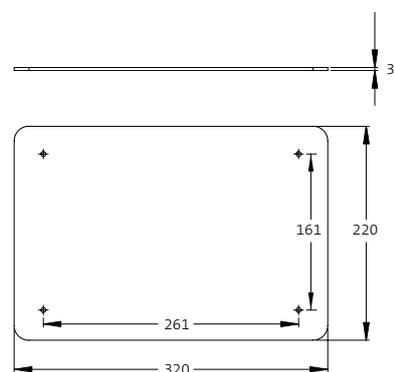
Крышка SitaAttika



Описание услуги

Крышка SitaTurbo из полиэтилена, для закрытия листоуловителя SitaTurbo, с толщиной материала 3,0 мм. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж

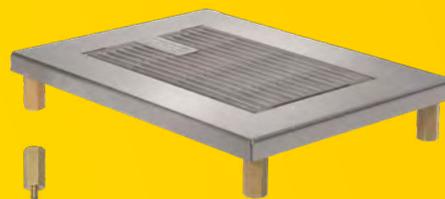


Размеры и номер артикула

Наружный размер (мм)	Арт. №
320 x 220	18 91 14

SitaTurbo

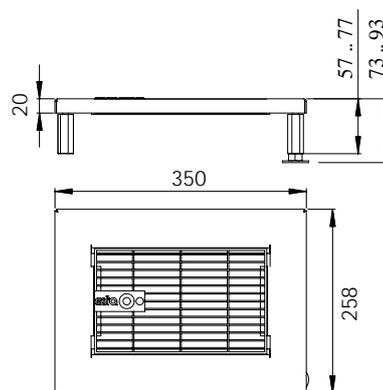
Террасная насадка



Описание услуги

Террасная насадка SitaTurbo, из нержавеющей стали, номер материала: 1.4301, для парапетной воронки SitaTurbo. Регулировка по высоте в диапазоне 73-93 мм посредством латунных втулок, с решеткой (размер ячеек 9 x 64 мм), поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Наружный размер, высота решетки и номер артикула

Наружный размер (мм)	Высота решетки (мм)	Арт. №
350 x 258	20	18 90 60

Комплект для выравнивания высоты террасной насадки SitaTurbo (4 шт.)

Переходник для дополнительной регулировки по высоте на 40 мм	40	18 90 61
--	----	----------

SitaTurbo

Соединительный фартук



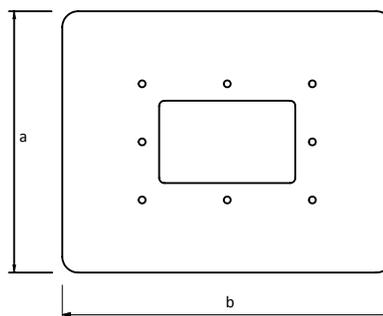
Описание услуги

Соединительный фартук SitaTurbo из материала, подходящего под гидроизоляцию кровли, размером 620 x 495 мм, с выемками для нарезных шпилек и приемной чаши.

Соединительный фартук SitaTurbo в виде битумной накладки, размерами 850 x 660 мм, с выемками для нарезных шпилек и приемной чаши.

Соединительный фартук SitaTurbo в виде битумной подкладки, размерами 620 x 495 мм, с выемками для нарезных шпилек и приемной чаши.

Технический чертёж



Размеры и номер артикула

Гидроизоляция кровли	a (мм)	b (мм)	Арт. №
Соединительный фартук	495	620	11 91 xx
Битумная подкладка	495	620	11 91 70
Битумная накладка	660	850	11 91 71

xx = Цифры артикула соединительного фартука см. на стр. 93

SitaAttika

Система труб

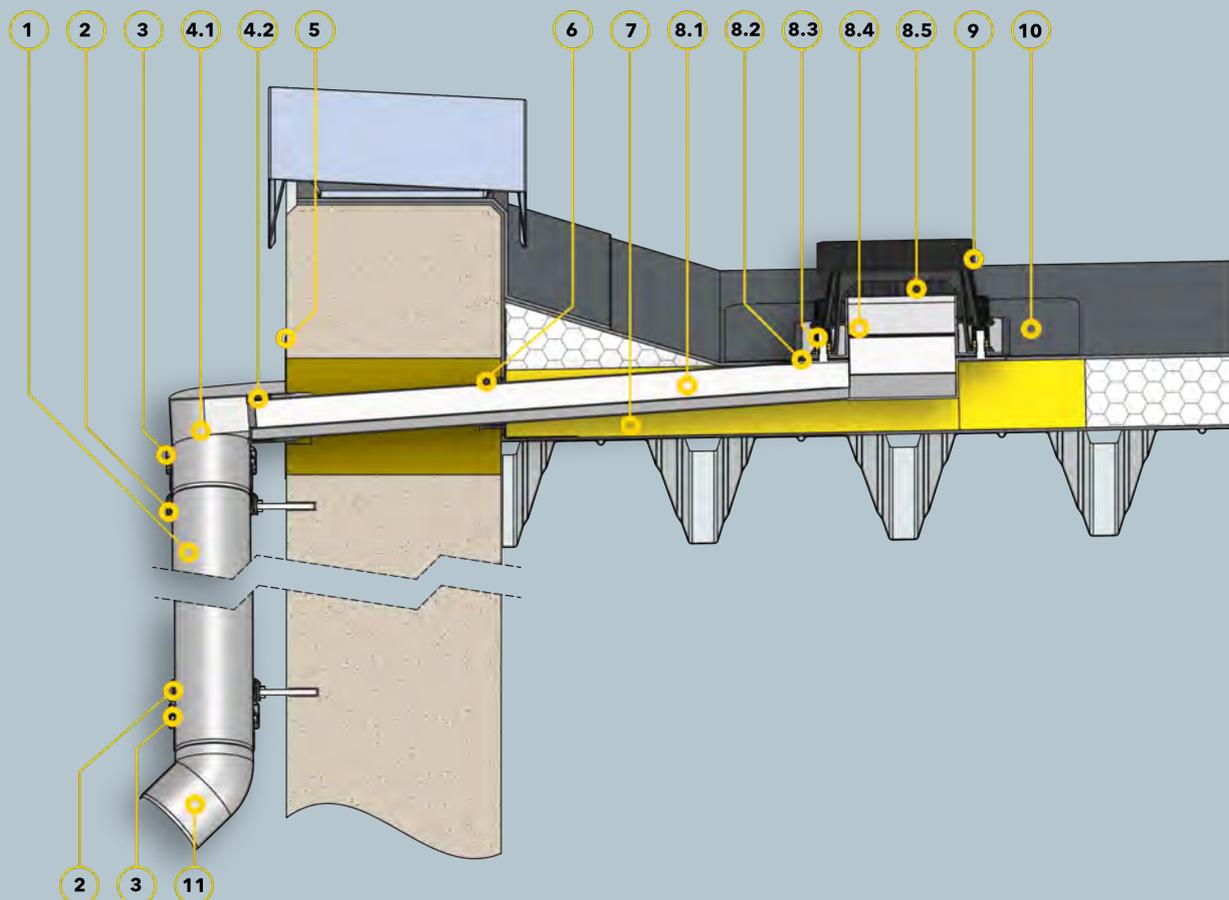


Описание услуги

Система труб SitaAttika, из нержавеющей стали, номер материала 1.4301, согласно DIN EN 1124-2 в качестве раструбной системы с предварительно установленным в раструб заводским манжетным уплотнением из ЭПДМ, гладкий конец с фаской под 20° для облегчения установки в раструб. Полностью протравлена полным погружением в ванну, с гладкой, серебристо-матовой поверхностью. Поставка в комплекте и квалифицированный монтаж.

Продукция и описание услуг

Продукция	DN от - до	Длина: от - до (мм)	Исполнение
Труба SitaAttika 	50 - 150	500 - 5000	
Отвод SitaAttika 	50 - 150		15° - 87,5°
Ревизия SitaAttika 	70 - 125		
Крепежный хомут SitaAttika 	70 - 150		
Страховочный хомут SitaAttika 	50 - 150		
Переходник SitaAttika 	70 - 125		
Переходник SitaAttika 			DN 110 на DN 75 DN 125 на DN 110
Тройник 45° SitaAttika 	75 - 110		
Тройник 87,5° SitaAttika 	75 - 125		



Компоненты

- 1 Труба SitaAttika
- 2 Крепежный хомут SitaAttika
- 3 Страховочный хомут SitaAttika
- Переходник SitaTurbo в составе:**
- 4.1 Переходник SitaTurbo на стояковую трубу круглого сечения
- 4.2 Переходник SitaTurbo с пластинчатым уплотнением
- 5 Фасадная пластина SitaTurbo
- 6 Пароизоляционная плата SitaTurbo flex
- 7 Изоляционная плита SitaTurbo

SitaTurbo в составе:

- 8.1 Парапетная воронка SitaTurbo
- 8.2 Уплотнительные манжеты SitaTurbo
- 8.3 Подкладные шайбы, гайки, защитные колпачки
- 8.4 SitaTurbo со съемным подпорным фланцем
- 8.5 Листоуловитель SitaTurbo
- 9 Крышка SitaTurbo
- 10 Соединительный фартук SitaTurbo
- 11 Отвод SitaAttika 45°

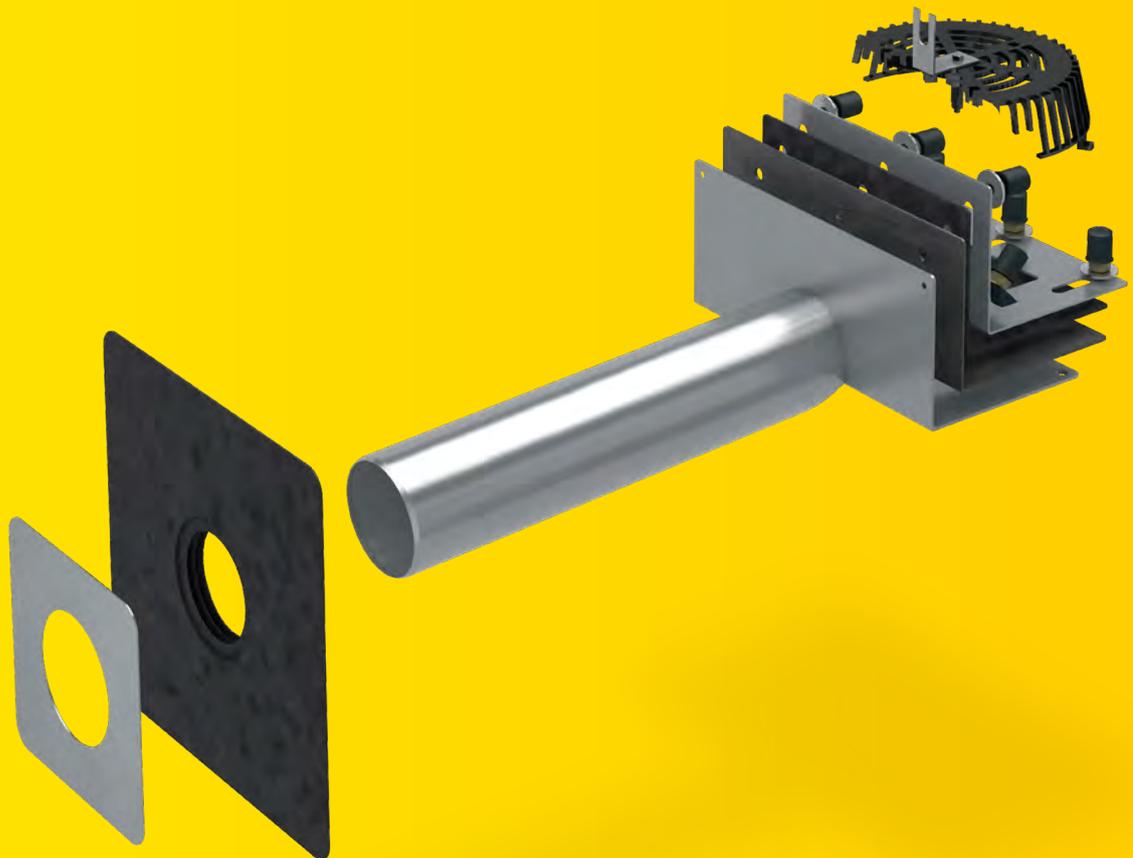
Конструкция кровли

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

- + гидроизоляция
- + теплоизоляция
- + пароизоляция
- + несущая конструкция
- + проем в парапете с лентой для уплотнения швов

SitaRondo

С трубой круглого сечения.
Различные варианты
подключения.



SitaRondo

- + Для основных и аварийных систем водостока
- + Возможна специальная длина
- + Возможно прямое подключение к трубе SitaAttika
- + Однодетальный угловой съемный фланец



Парапетная воронка
SitaRondo



Пароизоляционная плата
SitaMore flex для круглой трубы



Фасадная пластина
SitaAttika



Система труб
SitaAttika

См. стр. 93

SitaRondo

Свойства продукта:

Свойства продукта

Области применения	Для основного и аварийного водостока через парапетную стену с плоских и пологих, эксплуатируемых и неэксплуатируемых кровель
Материал	Высококачественная нержавеющая сталь
Номер материала	1.4301
Тип соединения	Разборная фланцевая конструкция
Тип конструкции	Угловая
Цвет	Серебристый
Поверхность	Гладкая, протравлена
Температуростойкость, мин.	-20 °C
Класс материалов	A1, не горючий
Общие свойства	Поверхность без острых краев
Свойства	<ul style="list-style-type: none">+ Превосходная устойчивость к погодным воздействиям (УФ-/ИК-излучение)+ Устойчивость к обычным воздействиям окружающей среды+ Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам+ Долговечность+ Различные номинальные диаметры+ Возможна специальная конструкция
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>

Сертификаты качества



SitaRondo

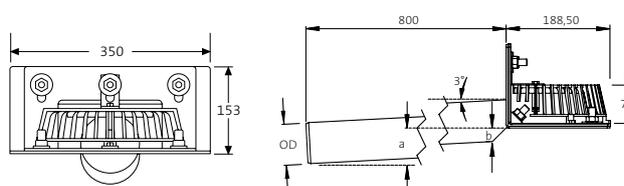
Парапетная воронка



Описание услуги

Парапетная воронка SitaRondo, из высококачественной нержавеющей стали, номер материала 1.4301, с участком наклона 800 мм и уклоном 3°, с номинальными диаметрами DN 50, DN 70, DN 100 и DN 125 с разборной фланцевой конструкцией для зажима битумной, полимерной или каучуковой гидроизоляции, с уплотнительными манжетами, резьбовыми шпильками M12, подкладными шайбами, гайками, защитными колпачками и листоуловителем. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Номинальные диаметры, размеры, массы и номера артикулов

Номинальный диаметр DN	OD*	a (мм)	b (мм)	Масса (кг)	Арт. №
50	50	57	16	5,9	18 20 99
70	75	65	25	6,4	18 22 99
100	110	77	37	7,0	18 24 99
125	125	81	42	7,3	18 26 99

*OD = наружный диаметр (мм)

Пропускная способность, л/с, согласно DIN EN 1253 в качестве перелива

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

Пропускная способность, л/с, согласно DIN EN 1253 – при подключении к стояку высотой 4 м

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

SitaMore

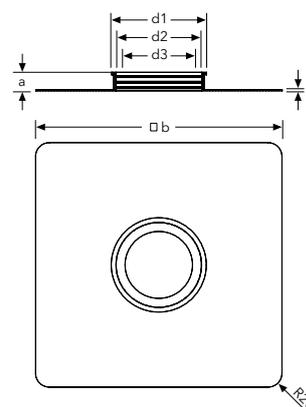
Пароизоляционная плата flex для круглой трубы



Описание услуги

Пароизоляционная плата Sita flex для круглой трубы, из EPDM, с клеящимся фланцем для гибкого пароизолирующего соединения пароизоляции с трубами с номинальным диаметром DN 50, DN 70, DN 100, DN 125 и DN 150. Поставка с многорубчатой интегрированной уплотнительной зоной для герметичного соединения и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж

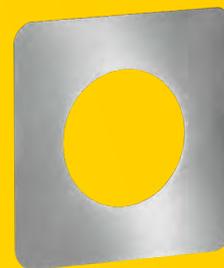


Размеры и номер артикула

Номинальный диаметр DN	трубы (мм)	d1 (мм)	d2 (мм)	d3 (мм)	a (мм)	b (мм)	Арт. №
50	ø 50 - ø 58	ø 76	ø 62	ø 44	27	352	18 50 90
70	ø 72 - ø 83	ø 105	ø 91	ø 67	27	352	18 70 90
100	ø 102 - ø 116	ø 136	ø 122	ø 96	27	352	18 00 90
125	ø 125 - ø 140	ø 159	ø 145	ø 119	28	400	18 12 90
150	ø 160 - ø 175	ø 195	ø 181	ø 153	28	400	18 60 90

SitaAttika

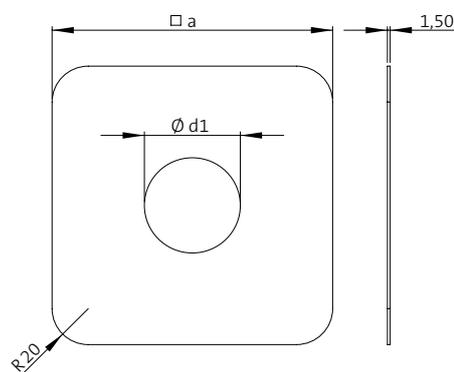
Фасадная пластина



Описание услуги

Фасадная пластина SitaAttika, из нержавеющей стали, номер материала: 1.4301, для закрытия проема в парапетной или фасадной стене для SitaAttika с номинальным диаметром от DN 50 до DN 150 и толщиной материала 1,5 мм. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Размеры и номер артикула

Номинальный диаметр DN	a (мм)	d1 (мм)	Арт. №
50	155	Ø 54	E18 90 25
70	180	Ø 79	E18 90 26
100	215	Ø 114	E18 90 27
125	230	Ø 129	E18 90 28
150	265	Ø 165	E18 90 29

SitaAttika

Система труб

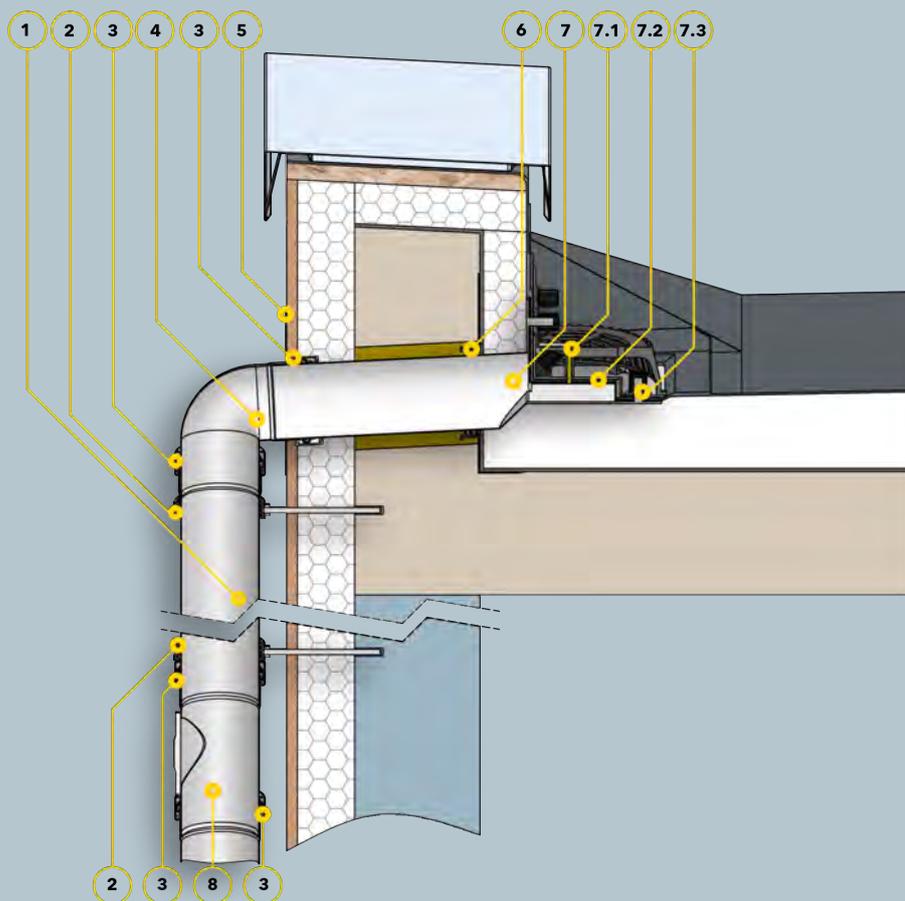


Описание услуги

Система труб SitaAttika, из нержавеющей стали, номер материала 1.4301, согласно DIN EN 1124-2 в качестве раструбной системы с предварительно установленным в раструб заводским манжетным уплотнением из ЭПДМ, гладкий конец с фаской под 20° для облегчения установки в раструб. Полностью протравлена полным погружением в ванну, с гладкой, серебристо-матовой поверхностью. Поставка в комплекте и квалифицированный монтаж.

Продукция и описание услуг

Продукция	DN от - до	Длина: от - до (мм)	Исполнение
Труба SitaAttika	50 - 150	500 - 5000	
Отвод SitaAttika	50 - 150		15° - 87,5°
Ревизия SitaAttika	70 - 125		
Крепежный хомут SitaAttika	70 - 150		
Страховочный хомут SitaAttika	50 - 150		
Переходник SitaAttika	70 - 125		
Переходник SitaAttika			DN 110 на DN 75 DN 125 на DN 110
Тройник 45° SitaAttika	75 - 110		
Тройник 87,5° SitaAttika	75 - 125		



Компоненты

- 1 Труба SitaAttika
- 2 Крепежный хомут SitaAttika
- 3 Страховочный хомут SitaAttika
- 4 Отвод SitaAttika 87,5°
- 5 Фасадная пластина SitaAttika
- 6 Пароизоляционная плата SitaMore flex

SitaRondo состоит из:

- 7.1 Листоуловитель SitaRondo с крепежным уголком
- 7.2 Съемный фланец с уплотнительными манжетами SitaRondo
- 7.3 Подкладные шайбы, гайки, защитные колпачки
- 8 Ревизия SitaAttika

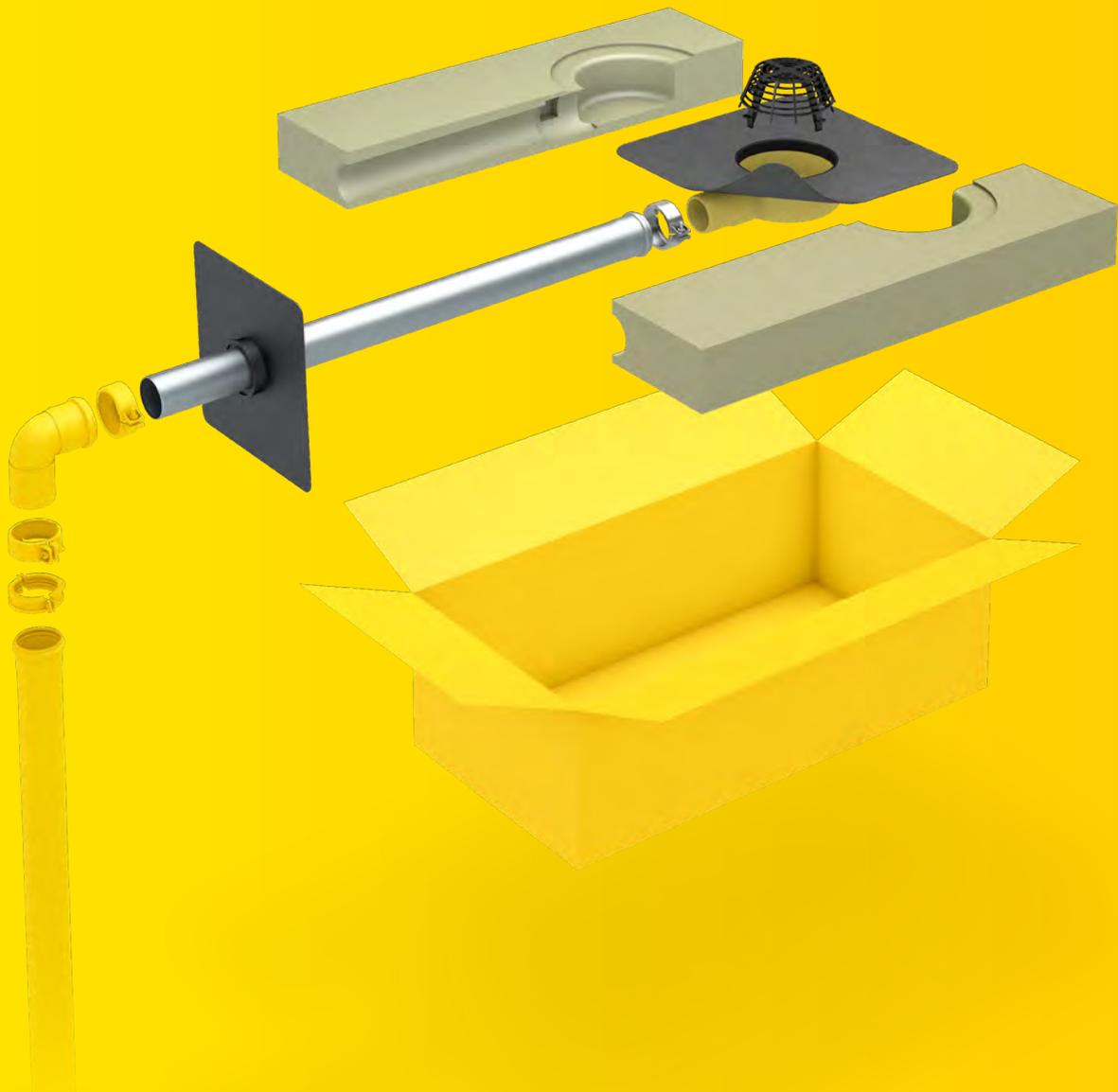
Конструкция кровли

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

- + гидроизоляция
- + теплоизоляция
- + пароизоляция
- + несущая конструкция
- + проем в парапете с лентой для уплотнения швов

Sitalndra

Качественно новый уровень
монтажа воронки.



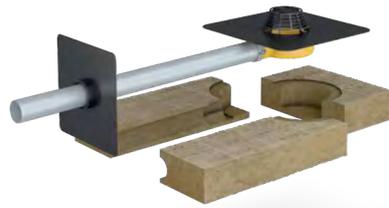
Sitalndra

- + Преимущества готового комплекта:
Не нужно тратить время и силы на подбор всех комплектующих
- + Очень малая монтажная высота:
Незначительное ослабление теплоизоляции
- + Возможно подключение к системе труб SitaAttika
Пропускная способность до 12,2 л/с
- + Уклон патрубка 1°



Sitalndra

Sitalndra, комплект основного водостока с изоляционной плитой из полиуретана



Sitalndra

Sitalndra, комплект основного водостока с изоляционной плитой из минеральной ваты



Фасадная пластина
SitaAttika



Террасная насадка
SitaMore



Система труб
SitaAttika
См. стр. 93

Sitalndra

Свойства продукта:

Свойства продукта

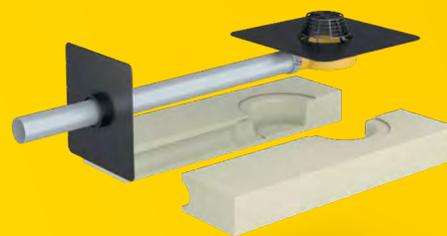
Области применения	Для основных и аварийных систем водостока согласно DIN EN 12056-3 и DIN 1986-100 на эксплуатируемых и неэксплуатируемых плоских и пологих кровлях
Материал:	Воронка: Полиуретан, соединительная труба: Нержавеющая сталь
Номер материала	1.4301
Тип соединения	Соединительный фартук
Тип конструкции	Угловая
Цвет	Жёлтый
Поверхность	Гладкая
Температуростойкость, мин.	-20 °C
Температуростойкость, макс.	80 °C
Класс материалов	B2 нормальное воспламенение, A1 не горючий
Общие свойства	Аккуратное исполнение, отсутствие вздутий, усадочных раковин, трещин и т. п.
Теплопроводность изоляционной плиты	0,025 Вт/(м·K)
Прочность на сжатие изоляционной плиты	200 кПа
Свойства	+ Утеплённая + Отличная устойчивость к воздействиям УФ-/ИК-излучения + Устойчивость к обычным воздействиям окружающей среды + Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам + Долговечность
Применение	В соответствии со Сводом правил Союза немецких кровельщиков, а также с примерами монтажа и руководствами по монтажу компании Sita Bauelemente GmbH

Сертификаты качества



Sitalndra

Комплект основного водостока с изоляционной плитой из полиуретана



Описание услуги

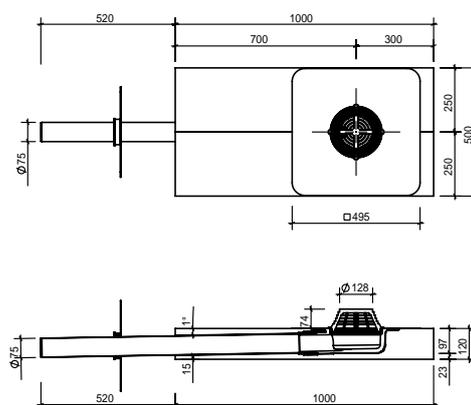
Парапетная воронка Sitalndra, угловая, из полиуретана, утепленная, согласно DIN EN 1253-2 с повышенными требованиями к качеству в соответствии со знаком качества Немецкого института контроля качества и маркировки GZ-694, с номинальным диаметром DN 70, пропускная способность 5,8 л/с при высоте подпора воды 35 мм, с присоединительной трубой и фиксаторным хомутом из нержавеющей стали, пароизоляционная плата flex для надежного соединения с пароизоляцией, двухслойная изоляционная плита из полиуретана с теплопроводностью $\lambda = 0,0249$ Вт/мК и прочностью на сжатие 200 кПа, размер 500 x 1000 x 120 мм. Для систем самотечного водостока, с большим сваренным соединительным фартуком (495 x 495 мм), соответствующим гидроизоляции кровли (на выбор), и с фиксаторным кольцом для дополнительной фиксации соединительного фартука и крепления прилагаемого листоуловителя. Поставка и квалифицированный монтаж.

Арт. №

Арт. №
10 73 xx

xx = Цифры артикула соединительного фартука см. на стр. 93

Технический чертёж

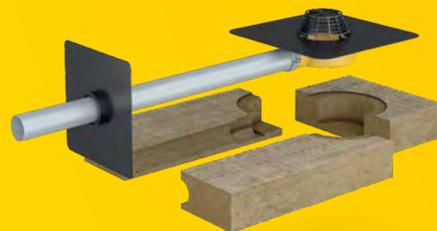


Пропускная способность, л/с, согласно DIN EN 1253

Исполнение	Высота подпора воды (мм)												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
в качестве перелива	0,6	1,4	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	2,9	3,0	3,1
к стояку	0,6	1,5	2,3	2,6	2,9	4,4	5,8	7,0	8,2	9,5	10,8	11,5	12,2

Sitalndra

Комплект основного водостока с изоляционной плитой из минеральной ваты



Описание услуги

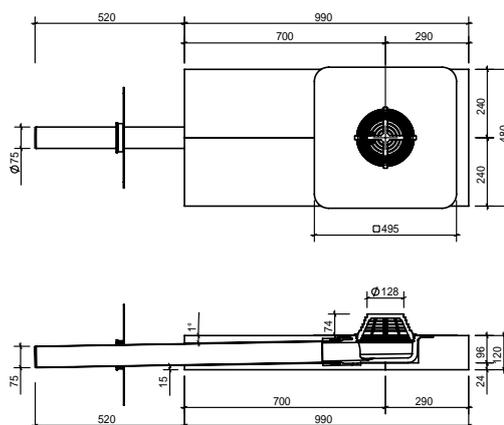
Парапетная воронка Sitalndra, угловая, из полиуретана, утепленная, согласно DIN EN 1253-2 с повышенными требованиями к качеству в соответствии со знаком качества Немецкого института контроля качества и маркировки GZ-694, с номинальным диаметром DN 70, пропускная способность 5,8 л/с при высоте подпора воды 35 мм, с присоединительной трубой и фиксаторным хомутом из нержавеющей стали, пароизоляционная плата flex для надежного соединения с пароизоляцией, трёхдетальная изоляционная плита из минеральной ваты с теплопроводностью $\lambda = 0,040$ Вт/мК и прочностью на сжатие 70 кПа, размер 480 x 990 x 120 мм. Для систем самотечного водостока, с большим сваренным соединительным фартуком (495 x 495 мм), соответствующим гидроизоляции кровли (на выбор), и с фиксаторным кольцом для дополнительной фиксации соединительного фартука и крепления прилагаемого листоуловителя. Поставка и квалифицированный монтаж.

Арт. №

Арт. №
10 83 xx

xx = Цифры артикула соединительного фартука см. на стр. 93

Технический чертёж

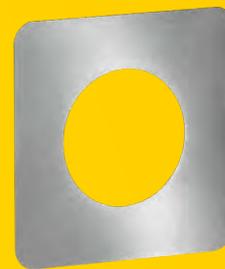


Пропускная способность, л/с, согласно DIN EN 1253

Исполнение	Высота подпора воды (мм)												
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
в качестве перелива	0,6	1,4	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	2,9	3,0	3,1
к стояку	0,6	1,5	2,3	2,6	2,9	4,4	5,8	7,0	8,2	9,5	10,8	11,5	12,2

SitaAttika

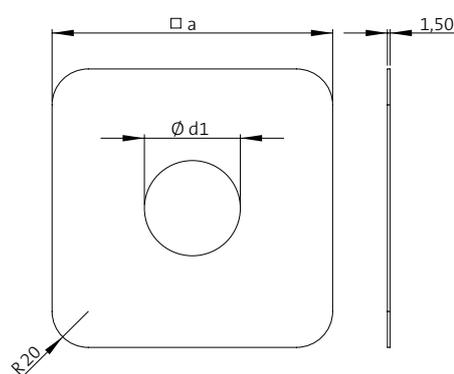
Фасадная пластина



Описание услуги

Фасадная пластина SitaAttika, из нержавеющей стали, номер материала: 1.4301, для закрытия проема в парапетной или фасадной стене для SitaAttika с номинальным диаметром от DN 50 до DN 150 и толщиной материала 1,5 мм. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж

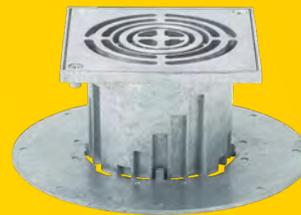


Размеры и номер артикула

Номинальный диаметр DN	a (мм)	d1 (мм)	Арт. №
70	180	ø 79	E18 90 26

SitaMore

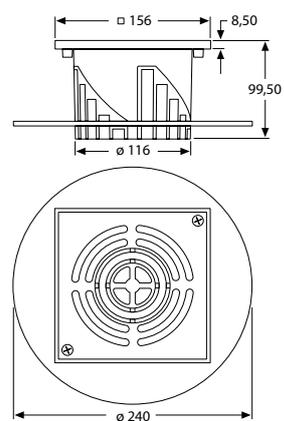
Террасная насадка



Описание услуги

Террасная насадка SitaMore, из алюминия, для надставных элементов SitaTrendy, SitaStandard, SitaSani® 63/90, SitaTrendy и SitaStandard. Состоит из кольца для регулировки высоты, корпуса (регулируется по высоте в диапазоне 34-100 мм) и концевой решетки с углублениями для установки вертикального стояка с номинальным диаметром DN 50 или DN 70. Поставка в комплекте и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Модель и номер артикула

Для модели	Арт. №
SitaStandard/ SitaTrendy	E15 90 63

SitaAttika

Система труб

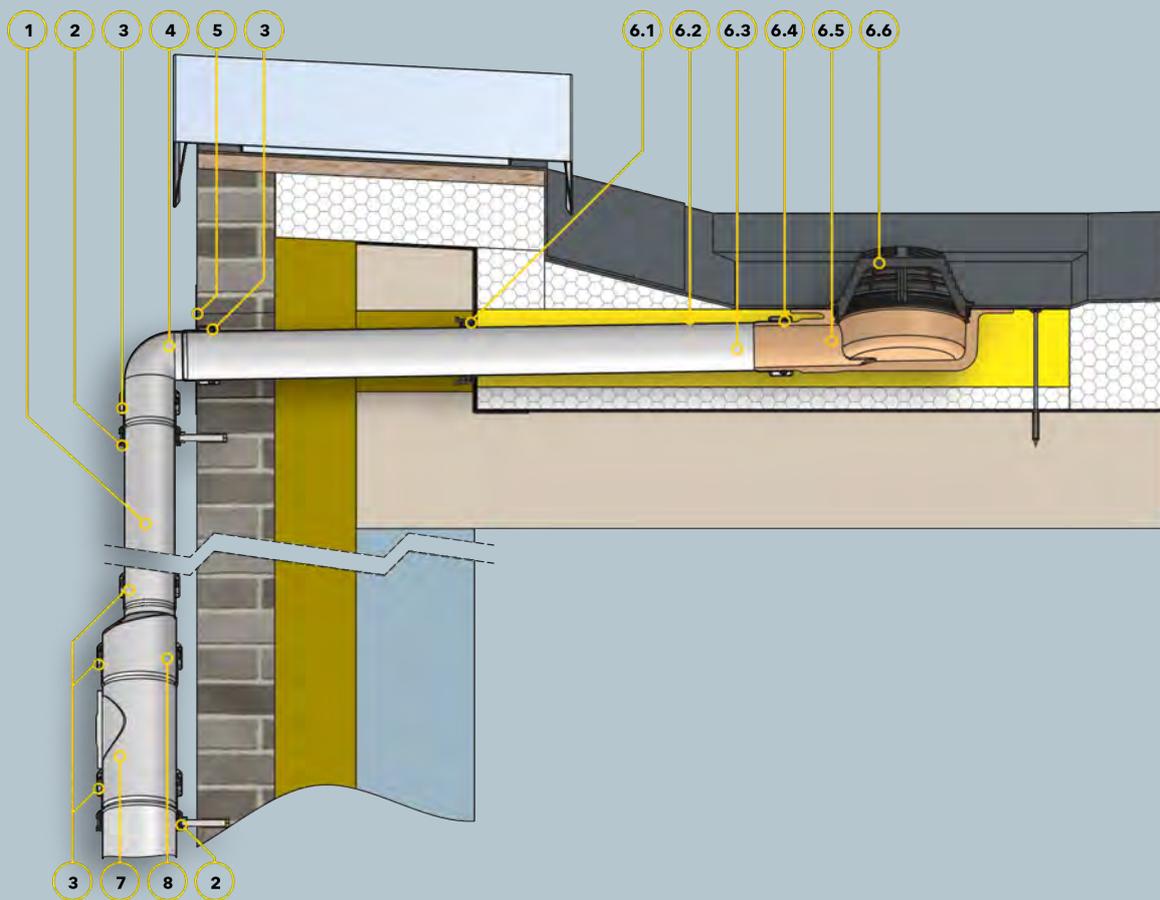


Описание услуги

Система труб SitaAttika, из нержавеющей стали, номер материала 1.4301, согласно DIN EN 1124-2 в качестве раструбной системы с предварительно установленным в раструбе заводским манжетным уплотнением из ЭПДМ, гладкий конец с фаской под 20° для облегчения установки в раструб. Полностью протравлена полным погружением в ванну, с гладкой, серебристо-матовой поверхностью. Поставка в комплекте и квалифицированный монтаж.

Продукция и описание услуг

Продукция	DN от - до	Длина: от - до (мм)	Исполнение
Труба SitaAttika 	50 - 150	500 - 5000	
Отвод SitaAttika 	50 - 150		15° - 87,5°
Ревизия SitaAttika 	70 - 125		
Крепежный хомут SitaAttika 	70 - 150		
Страховочный хомут SitaAttika 	50 - 150		
Переходник SitaAttika 	70 - 125		
Переходник SitaAttika 			DN 110 на DN 75 DN 125 на DN 110
Тройник 45° SitaAttika 	75 - 110		
Тройник 87,5° SitaAttika 	75 - 125		



Компоненты

- 1 Труба SitaAttika
 - 2 Крепежный хомут SitaAttika
 - 3 Страховочный хомут SitaAttika
 - 4 Отвод SitaAttika 87,5°
 - 5 Фасадная пластина SitaAttika
- Комплект основного водостока Sitalndra состоит из:**
- 6.1 Пароизоляционная плата SitaMore flex

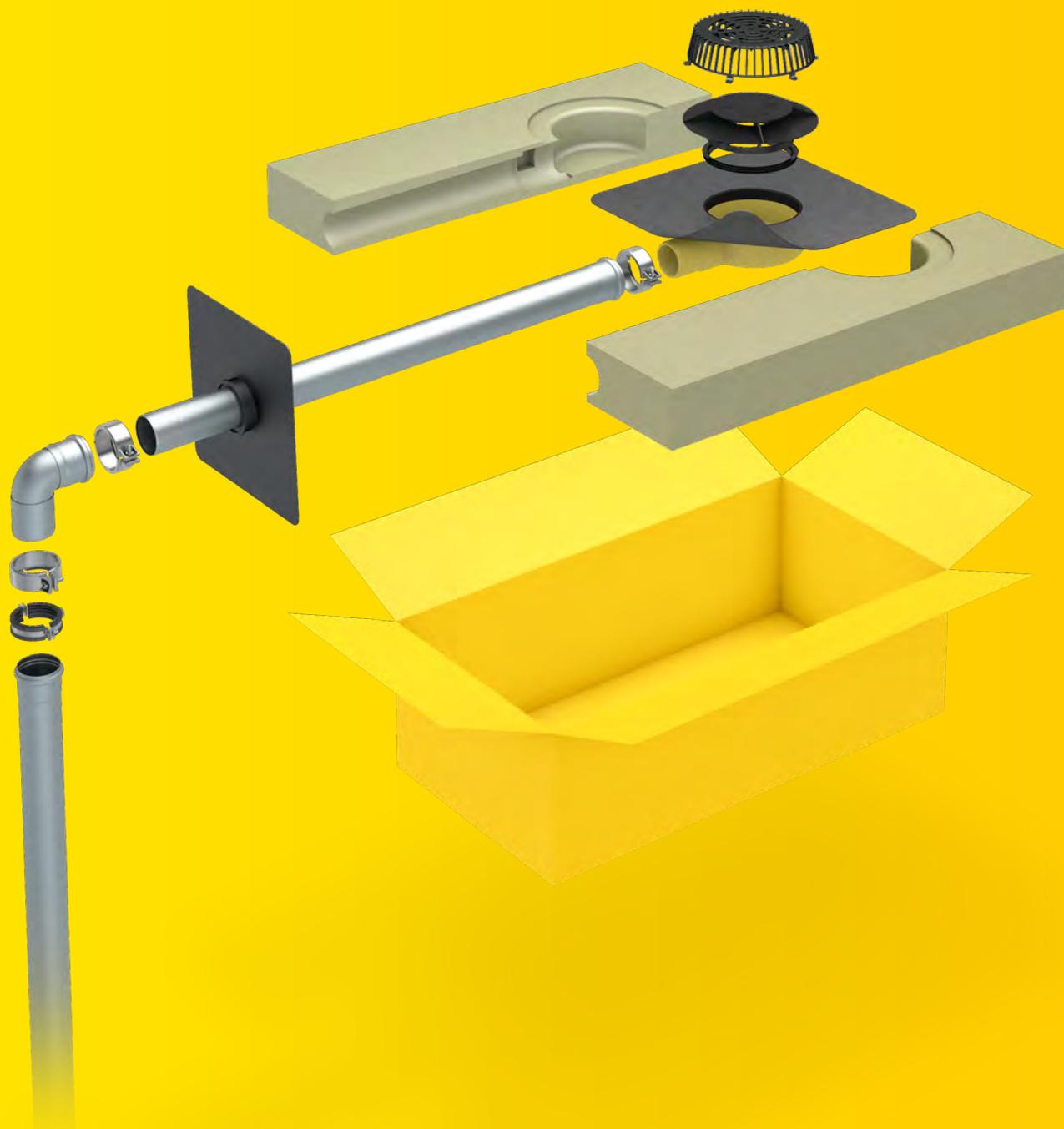
- 6.2 Изоляционная плита Sitalndra
- 6.3 Труба SitaAttika
- 6.4 Страховочный хомут SitaAttika Sitalndra
- 6.5 Листоуловитель Sitalndra
- 7 Ревизия SitaAttika
- 8 Переходник SitaAttika

Конструкция кровли

- Неветилируемая кровля согл. общ. технич. регламентам в составе:**
- + гидроизоляция
 - + теплоизоляция
 - + пароизоляция
 - + несущая конструкция
 - + проем в парапете с лентой для уплотнения швов

SitaDSS Indra

Высокая эффективность
под давлением.
Надежность в комплекте.



SitaDSS Indra

- + Вакуумный водосток для кровель малой и большой площади
- + Надежный монтаж благодаря готовому комплекту
- + Невероятно высокая пропускная способность до 17,0 л/с
- + С тремя вариантами длины стояковых труб
- + Комбинируется с системой труб SitaAttika



SitaDSS Indra
 комплект основного водостока с
 изоляционной плитой из полиуретана



SitaDSS Indra
 комплект основного водостока
 с изоляционной плитой
 из минеральной ваты



Фасадная пластина
SitaAttika



Система труб
SitaAttika
 См. стр. 93



SitaAttika Kaskade
 для стояка



SitaAttika Kaskade
 в качестве перелива

SitaDSS Indra

Свойства продукта:

Свойства продукта

Области применения	Для основных и аварийных систем водостока согласно DIN EN 12056-3 и DIN 1986-100 на эксплуатируемых и неэксплуатируемых плоских и пологих кровлях
Материал:	Воронка: Полиуретан, система труб: Нержавеющая сталь
Номер материала	1.4301
Тип соединения	Соединительный фартук
Тип конструкции	Угловая
Цвет	Жёлтый
Поверхность	Гладкая
Температуро-стойкость, мин.	-20 °C
Температуро-стойкость, макс.	80 °C
Класс материалов	B2 нормальное воспламенение, A1 не горючий
Общие свойства	Аккуратное исполнение, отсутствие вздутий, усадочных раковин, трещин и т. п.
Теплопроводность изоляционной плиты	0,025 Вт/(м•K)
Прочность на сжатие изоляционной плиты	200 кПа
Свойства	<ul style="list-style-type: none">+ Утеплённая+ Отличная устойчивость к воздействиям УФ-/ИК-излучения+ Устойчивость к обычным воздействиям окружающей среды+ Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам+ Долговечность
Применение	В соответствии со Сводом правил Союза немецких кровельщиков, а также с примерами монтажа и руководствами по монтажу компании Sita Bauelemente GmbH

Сертификаты качества



SitaDSS Indra

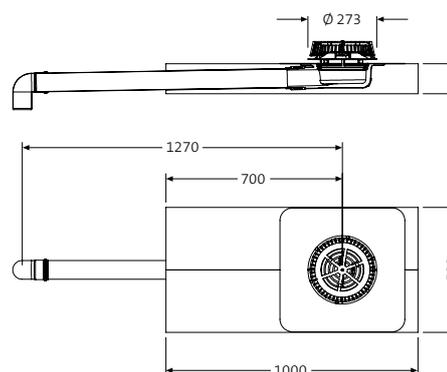
Комплект основного водостока с изоляционной плитой из полиуретана



Описание услуги

Комплект основного водоотвода SitaDSS Indra для вакуумного водостока, с угловой парапетной воронкой 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, с номинальным диаметром DN 70, пропускная способность 17,0 л/с при высоте подпора воды 45 мм, с присоединительной трубой и фиксаторными хомутами из нержавеющей стали, пароизоляционная плата flex для надежного соединения с пароизоляцией, изоляционная плита из полиуретана. С большим сваренным соединительным фартуком (495 x 495 мм) из материала, подходящего под гидроизоляцию кровли (на выбор), и с фиксирующим кольцом для дополнительной фиксации соединительного фартука и крепления прилагаемого листоуловителя с элементом Airstop. Поставляется комплектом с возможностью выбора высоты стояка 2,0 м, 3,0 м или 4,0 м на выбор и крепежными хомутами. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Вариант комплекта, номинальные диаметры и номера артикулов

Вариант комплекта	Номинальный диаметр DN	OD*	Арт. №
Стояк 2,0 м (1 труба длиной 2 000 мм)	70	75	14 73 xx
Стояк 3,0 м (1 труба длиной 1 000 мм + 1 труба длиной 2 000 мм)	70	75	14 75 xx
Стояк 4,0 м (2 трубы длиной 2 000 мм каждая)	70	75	14 77 xx

*OD = наружный диаметр (мм)

xx = Цифры артикула соединительного фартука см. на стр. 93

Пропускная способность, л/с, согласно DIN EN 1253

Исполнение	Высота подпора воды (мм)								
	5	10	15	20	25	30	35	40	45
Стояк высотой 2,0 м	0,7	2,1	3,4	5,0	6,6	8,6	10,6	12,0	13,4
Стояк высотой 3,0 м	0,9	2,3	3,4	5,1	6,7	8,7	10,7	13,6	15,5
Стояк высотой 4,0 м	0,9	2,4	3,9	5,5	7,1	9,1	11,0	14,0	17,0

SitaDSS Indra

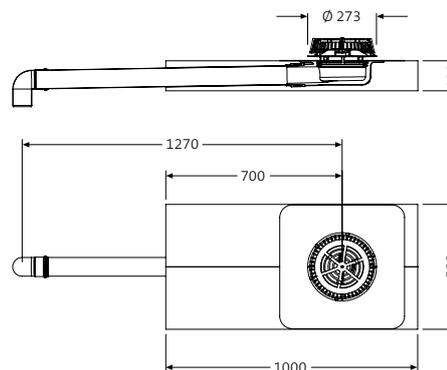
Комплект основного водоотвода с изоляционной плитой из минеральной ваты



Описание услуги

Комплект основного водоотвода SitaDSS Indra для вакуумного водостока, с угловой утепленной парапетной воронкой 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, с номинальным диаметром DN 70, пропускная способность 17,0 л/с при высоте подпора воды 45 мм, с присоединительной трубой и фиксаторными хомутами из нержавеющей стали, пароизоляционная плата flex для надежного соединения с пароизоляцией, трехслойная изоляционная плита из минеральной ваты с теплопроводностью $\lambda = 0,040$ Вт/мК и прочностью на сжатие 70 кПа. С большим сваренным соединительным фартуком (495 x 495 мм) из материала, подходящего под гидроизоляцию кровли (на выбор), и с фиксирующим кольцом для дополнительной фиксации соединительного фартука и крепления прилагаемого листового уловителя с элементом Airstop. Поставляется комплектом с высотой стояка 2,0 м, 3,0 м или 4,0 м и крепежными хомутами. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Вариант комплекта, номинальные диаметры и номера артикулов

Вариант комплекта	Номинальный диаметр DN	OD*	Арт. №
Стояк 2,0 м (1 труба длиной 2 000 мм)	70	75	14 83 xx
Стояк 3,0 м (1 труба длиной 1 000 мм + 1 труба длиной 2 000 мм)	70	75	14 85 xx
Стояк 4,0 м (2 трубы длиной 2 000 мм каждая)	70	75	14 87 xx

*OD = наружный диаметр (мм)

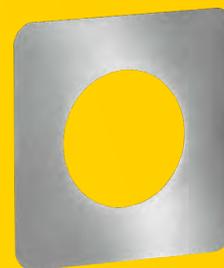
xx = Цифры артикула соединительного фартука см. на стр. 93

Пропускная способность, л/с, согласно DIN EN 1253

Исполнение	Высота подпора воды (мм)								
	5	10	15	20	25	30	35	40	45
Стояк высотой 2,0 м	0,7	2,1	3,4	5,0	6,6	8,6	10,6	12,0	13,4
Стояк высотой 3,0 м	0,9	2,3	3,4	5,1	6,7	8,7	10,7	13,6	15,5
Стояк высотой 4,0 м	0,9	2,4	3,9	5,5	7,1	9,1	11,0	14,0	17,0

SitaAttika

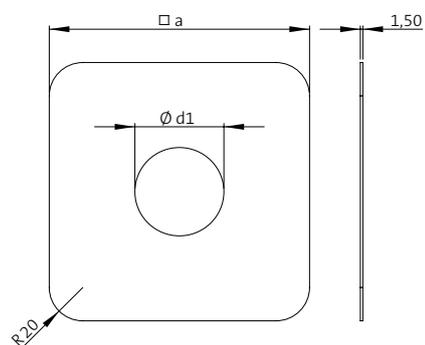
Фасадная пластина



Описание услуги

Фасадная пластина SitaAttika, из нержавеющей стали, номер материала: 1.4301, для закрытия проема в парапетной или фасадной стене для SitaAttika с номинальным диаметром от DN 50 до DN 150 и толщиной материала 1,5 мм. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Номинальный диаметр, размеры и номера артикулов

Номинальный диаметр DN	a (мм)	d1 (мм)	Арт. №
70	180	Ø 79	E18 90 26

SitaAttika

Система труб



Описание услуги

Система труб SitaAttika, из нержавеющей стали, номер материала 1.4301, согласно DIN EN 1124-2 в качестве раструбной системы с предварительно установленным в раструб заводским манжетным уплотнением из ЭПДМ, гладкий конец с фаской под 20° для облегчения установки в раструб. Полностью протравлена полным погружением в ванну, с гладкой, серебристо-матовой поверхностью. Поставка в комплекте и квалифицированный монтаж.

Продукция и описание услуг

Продукция	DN от - до	Длина: от - до (мм)	Исполнение
Труба SitaAttika	50 - 150	500 - 5000	
Отвод SitaAttika	50 - 150		15° - 87,5°
Ревизия SitaAttika	70 - 125		
Крепежный хомут SitaAttika	70 - 150		
Страховочный хомут SitaAttika	50 - 150		
Переходник SitaAttika	70 - 125		
Переходник SitaAttika			DN 110 на DN 75 DN 125 на DN 110
Тройник 45° SitaAttika	75 - 110		
Тройник 87,5° SitaAttika	75 - 125		

SitaAttika

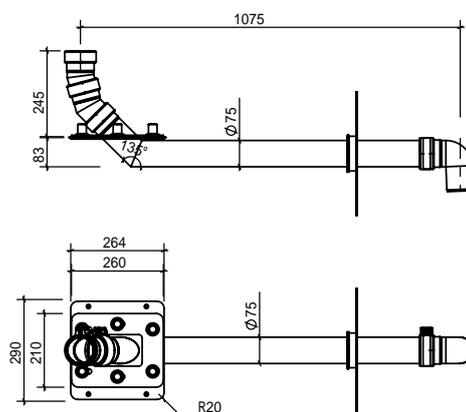
Каскад для стояка



Описание услуги

SitaAttika Kaskade для стояка. Каждый, кто занимался организацией каскадного водоотведения, часто сталкивался с проблемами в области правового регулирования. Разработка SitaAttika Kaskade наконец-то позволила создать отвечающую всем необходимым нормам каскадную систему для отвода дождевой воды через несколько уровней крыши – при этом, с великолепным внешним видом. SitaAttika Kaskade – это, прежде всего, залог правовой безопасности и эстетичное решение для реализации изысканных архитектурных задач – невидимой прокладки труб. Возможно индивидуальное исполнение террасного покрытия.

Технический чертёж



Номинальный диаметр и номер артикула

Номинальный диаметр DN	OD*	Арт. №
70	75	33 02 99

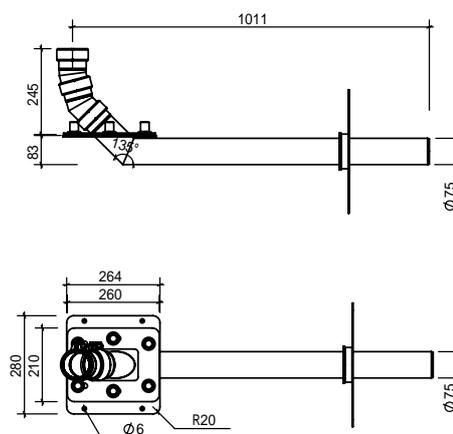
SitaAttika Kaskade в качестве перелива



Описание услуги

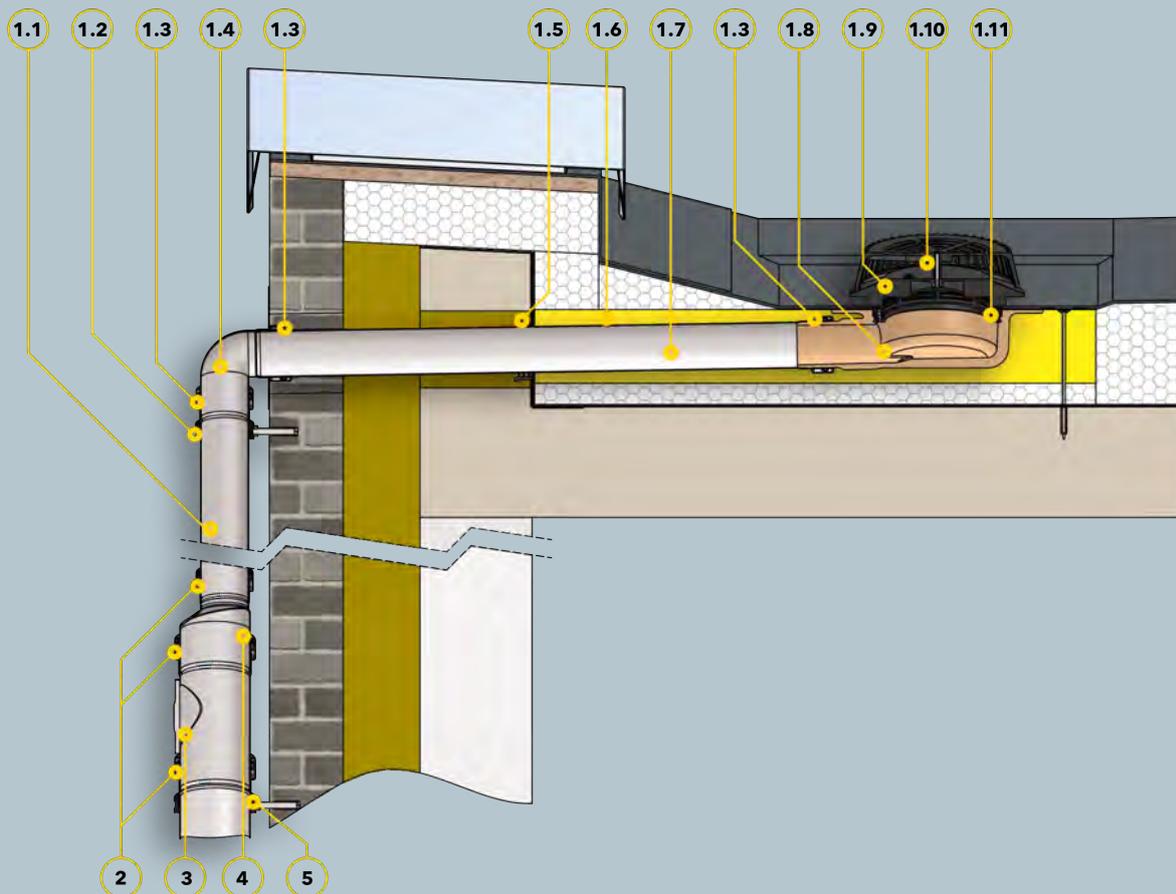
SitaAttika Kaskade в качестве перелива. Каждый, кто занимался организацией каскадного водоотведения, часто сталкивался с проблемами в области правового регулирования. Разработка каскада SitaAttika Kaskade наконец-то позволила создать отвечающую всем необходимым нормам каскадную систему для отвода дождевой воды через несколько уровней крыши – при этом, с великолепным внешним видом. SitaAttika Kaskade – это, прежде всего, залог правовой безопасности и эстетичное решение для реализации изысканных архитектурных задач – невидимой прокладки труб. Возможно индивидуальное исполнение террасного покрытия.

Технический чертеж



Номинальный диаметр и номер артикула

Номинальный диаметр DN	OD*	Арт. №
70	75	33 03 99



Компоненты

Комплект основного водоотвода SitaDSS Indra состоит из:

- 1.1 Труба SitaAttika
- 1.2 Крепежный хомут SitaAttika
- 1.3 Страховочный хомут SitaAttika
- 1.4 Отвод SitaAttika 87,5°
- 1.5 Пароизоляционная плата SitaMore flex
- 1.6 Изоляционная плита SitaIndra
- 1.7 Труба SitaAttika

- 1.8 SitaDSS Indra
- 1.9 SitaDSS Indra Airstop
- 1.10 SitaDSS Indra с листвоуловителем
- 1.11 SitaDSS Indra Airstop с крепежным кольцом
- 2 Страховочный хомут SitaAttika
- 3 Ревизия SitaAttika
- 4 Переходник SitaAttika
- 5 Крепежный хомут SitaAttika

Конструкция кровли

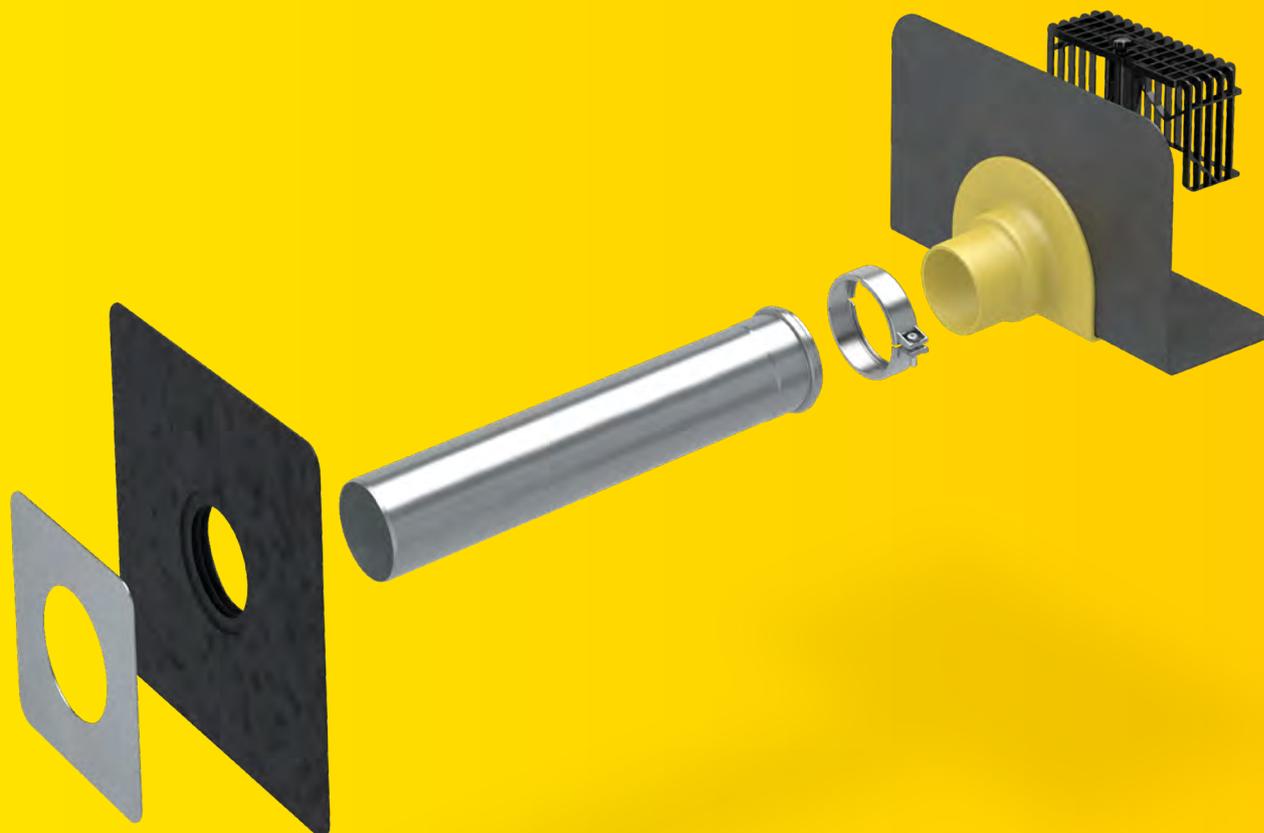
Неветилируемая кровля
согл. общ. технич.

регламентам в составе:

- + гидроизоляция
- + теплоизоляция
- + пароизоляция
- + несущая конструкция
- + проем в парапете с лентой для уплотнения швов

SitaEasy SitaEasy Go

Надежный водосток
через парапет - это просто.



SitaEasy/
SitaEasy Go

- + Для основных и аварийных систем водостока
- + С сваренным соединительным фартуком
- + С угловым или прямым фиксированным фланцем
- + С соединительной трубой из нержавеющей стали
- + Возможна поставка с пароизоляционной платой



SitaEasy
Парапетная воронка



SitaEasy Go
Парапетная воронка



Листоуловитель
SitaEasy



Листоуловитель
SitaEasy Go



Пароизоляционная плата **SitaMore**
для круглой трубы flex



Фасадная пластина
SitaAttika



SitaDrain® Terra



Система труб
SitaAttika
См. стр. 93

SitaEasy SitaEasy Go

Свойства продукта:

Свойства продукта

Области применения	Для отвода дождевой воды с плоских и пологих, эксплуатируемых и неэксплуатируемых кровель
Материал	Полиуретан
Цвет	Жёлтый
Поверхность	Гладкая
Температуро-стойкость, мин.	-20 °C
Температуро-стойкость, макс.	80 °C
Класс материалов	(B2 нормальное воспламенение)
Свойства	+ Устойчивость к обычным воздействиям окружающей среды + Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам + Долговечность

Сертификаты качества



SitaEasy

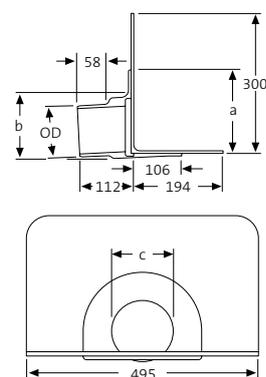
Парапетная воронка



Описание услуги

Парапетная воронка SitaEasy, из полиуретана, с номинальными диаметрами DN 50, DN 70 и DN 100. Для прямого подключения к трубам SitaAttika в сочетании с фиксаторным хомутом SitaAttika, с большим сваренным соединительным фартуком (495 x 495 мм). С фиксаторным кольцом для дополнительной фиксации соединительного фартука и крепления листоуловителя. Доставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Номинальные диаметры, размеры и номера артикулов

Номинальный диаметр DN	OD*	a (мм)	b (мм)	c (мм)	Арт. №
50	50	142	107	107	18 30 xx
70	75	142	107	107	18 32 xx
100	110	180	147	147	18 34 xx

*OD = наружный диаметр (мм)

xx = Цифры артикула соединительного фартука см. на стр. 93

Пропускная способность, л/с, согласно DIN EN 1253

DN	Исполнение	Высота подпора воды (мм)										
		20	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
50	в качестве перелива	0,2	0,4	0,5	0,6	0,8	0,8	0,9	-	-	-	-
50	к стояку	0,2	0,4	0,5	0,6	0,8	0,8	0,9	-	-	-	-
70	в качестве перелива	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,4	1,7	2,0	-	-
70	к стояку	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,4	1,7	2,0	-	-
100	в качестве перелива	0,4	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,9	2,4	2,9	3,6	4,3
100	к стояку	0,4	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,9	2,4	2,9	3,6	4,3

SitaEasy Go

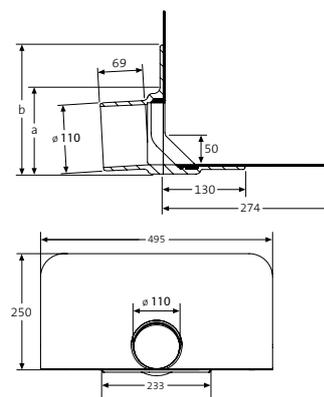
Парапетная воронка



Описание услуги

Парапетная воронка SitaEasy Go, из полиуретана, с номинальными диаметрами DN 70 и DN 100. Угловой фиксированный фланец с углом 45° для приварки битумной гидроизоляции. Для прямого подключения к трубам SitaAttika в сочетании с фиксаторным хомутом SitaAttika, с большим вваренным битумным фартуком (495 x 495 мм). С фиксаторным кольцом для дополнительной фиксации соединительного фартука и крепления листоуловителя. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Номинальные диаметры, размеры и номера артикулов

Номинальный диаметр DN	OD*	a (мм)	b (мм)	Арт. №
70	75	140	208	18 36 00
100	110	140	208	18 38 00

*OD = наружный диаметр (мм)

Пропускная способность, л/с, согласно DIN EN 1253

DN	Исполнение	Высота подпора воды (мм)										
		30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	110
70	в качестве перелива	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,9	2,1	2,4	3,0
70	к стояку 2 м	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,9	2,3	3,0	3,7
70	к стояку 4 м	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	2,0	2,7	4,0	8,0
100	в качестве перелива	0,5	0,7	1,0	1,0	1,3	1,5	1,8	2,3	2,8	3,5	5,0
100	к стояку 2 м	0,5	0,7	1,0	1,3	1,5	1,8	2,0	2,5	3,0	3,7	6,0
100	к стояку 4 м	0,5	0,7	1,0	1,3	1,5	1,8	2,0	2,5	3,0	3,7	6,0

SitaEasy

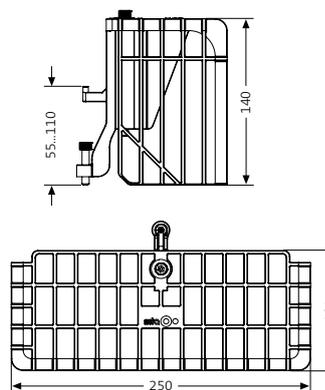
Листоуловитель



Описание услуги

Листоуловитель SitaEasy, из полиамида, с номинальными диаметрами DN 50, DN 70 и DN 100. Для установки в фиксирующем кольце, с двумя установочными по высоте регуляторами. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Номинальные диаметры и номер артикула

Для номинального диаметра	Арт. №
DN 50 70 100	18 90 70

SitaEasy Go

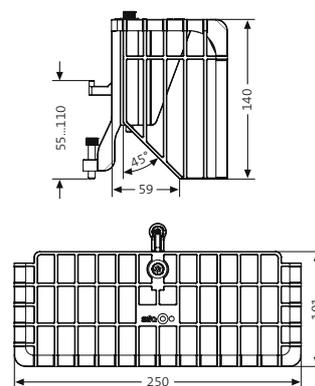
Листоуловитель



Описание услуги

Листоуловитель SitaEasy, из полиамида, с номинальными диаметрами DN 70 и DN 100. Для установки в фиксирующем кольце, с двумя установочными по высоте регуляторами. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Номинальные диаметры и номер артикула

Для номинального диаметра	Арт. №
DN 70 100	18 90 71

SitaMore

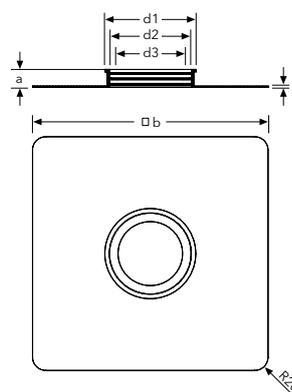
пароизоляционная плата flex для круглой трубы



Описание услуги

Пароизоляционная плата Sita flex для круглой трубы, из EPDM, с клеящимся фланцем для гибкого пароизолирующего соединения пароизоляции с трубами с номинальным диаметром DN 50, DN 70, DN 100, DN 125 и DN 150. Поставка с многоруччатой интегрированной уплотнительной зоной для герметичного соединения и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж

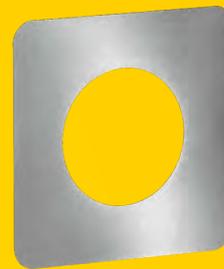


Номинальный диаметр, размеры и номера артикулов

Номинальный диаметр DN	трубы (мм)	d1 (мм)	d2 (мм)	d3 (мм)	a (мм)	Арт. №
50	ø 50 - ø 58	ø 76	ø 62	ø 44	27	18 50 90
70	ø 72 - ø 83	ø 105	ø 91	ø 67	27	18 70 90
100	ø 102 - ø 116	ø 136	ø 122	ø 96	27	18 00 90
125	ø 125 - ø 140	ø 159	ø 145	ø 119	28	18 12 90
150	ø 160 - ø 175	ø 195	ø 181	ø 153	28	18 60 90

SitaAttika

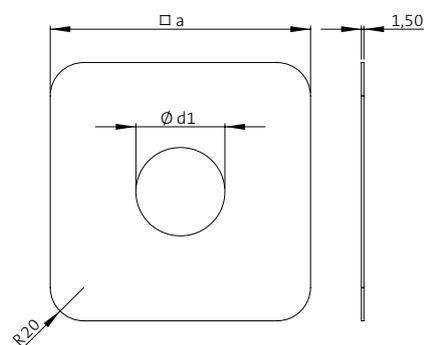
Фасадная пластина



Описание услуги

Фасадная пластина SitaAttika, из нержавеющей стали, номер материала: 1.4301, для закрытия проема в парапетной или фасадной стене для SitaAttika с номинальным диаметром от DN 50 до DN 150 и толщиной материала 1,5 мм. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Номинальный диаметр, размеры и номера артикулов

Номинальный диаметр DN	a (мм)	d1 (мм)	Арт. №
50	155	ø 53	E18 90 25
70	180	ø 78	E18 90 26
100	215	ø 113	E18 90 27
125	230	ø 128	E18 90 28
150	265	ø 163	E18 90 29

SitaDrain® Terra дренажная решетка



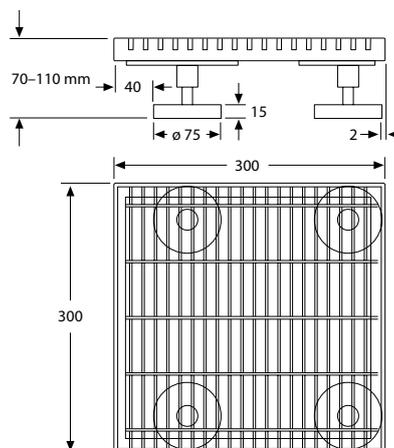
Описание услуги

SitaDrain® Terra, оцинкованная, со стальной рамой для установки решётки (размер ячеек 9 мм x 64 мм), с четырьмя запрессованными гайками M12 из латуни с односторонним смещением, для крепления резинометаллических опор для плавной регулировки высоты, с размерами 300 мм x 300 мм. Поставка и квалифицированный монтаж.

Размеры и номер артикула

Размер (мм)	Арт. №
300 x 300	18 90 62

Технический чертёж



SitaAttika

Система труб



Описание услуги

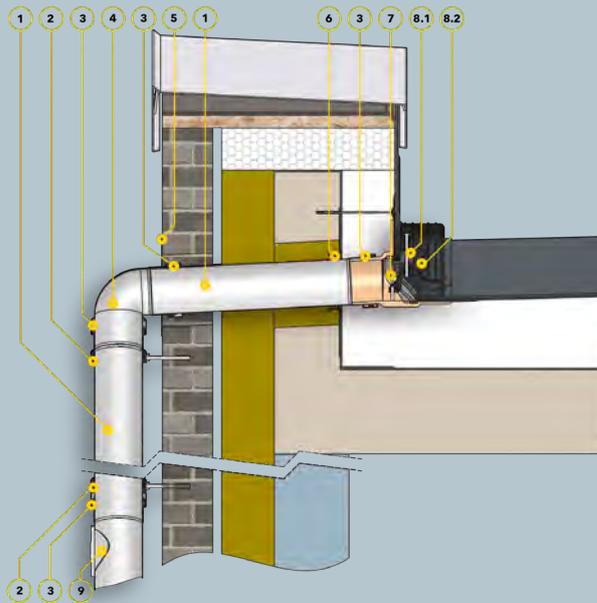
Система труб SitaAttika, из нержавеющей стали, номер материала 1.4301, согласно DIN EN 1124-2 в качестве растровой системы с предварительно установленным в растроб заводским манжетным уплотнением из ЭПДМ, гладкий конец с фаской под 20° для облегчения установки в растроб. Полностью протравлена полным погружением в ванну, с гладкой, серебристо-матовой поверхностью. Поставка в комплекте и квалифицированный монтаж.

Продукция и описание услуг

Продукция	DN от - до	Длина: от - до (мм)	Исполнение
Труба SitaAttika 	50 - 150	500 - 5000	
Отвод SitaAttika 	50 - 150		15° - 87,5°
Ревизия SitaAttika 	70 - 125		
Крепежный хомут SitaAttika 	70 - 150		
Страховочный хомут SitaAttika 	50 - 150		
Переходник SitaAttika 	70 - 125		
Переходник SitaAttika 			DN 110 на DN 75 DN 125 на DN 110
Тройник 45° SitaAttika 	75 - 110		
Тройник 87,5° SitaAttika 	75 - 125		

SitaEasy Go

SitaEasy Go для основного водостока
в неветилируемой кровле



Компоненты

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Труба SitaAttika 2 Крепежный хомут SitaAttika 3 Страховочный хомут SitaAttika 4 Отвод SitaAttika 5 Фасадная пластина SitaAttika | <ul style="list-style-type: none"> 6 Пароизоляционная плата SitaMore flex 7 SitaEasy Go <p>Листоуловитель SitaEasy состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> 8.1 Крепление листоуловителя SitaEasy Go 8.2 Сетка листоуловителя SitaEasy Go 9 Ревизия SitaAttika |
|---|--|

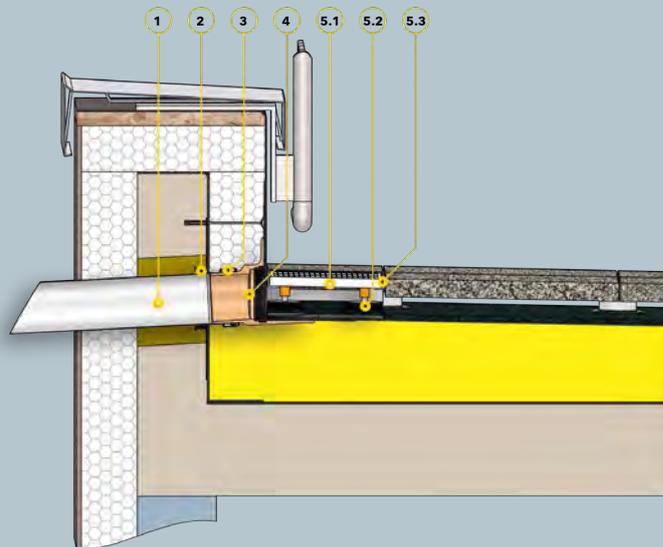
Конструкция кровли

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

- + гидроизоляция
- + теплоизоляция
- + пароизоляция
- + несущая конструкция
- + проем в парапете с лентой для уплотнения швов

SitaEasy

SitaEasy в качестве перелива в системе аварийного водостока
в неветилируемой кровле с террасной плиткой на опорах



Компоненты

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Труба SitaAttika 2 Пароизоляционная плата SitaMore flex 3 Страховочный хомут SitaAttika 4 SitaEasy | <p>SitaDrain Terra состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> 5.1 Решетка SitaDrain Terra 5.2 Резинометаллическая ножка SitaDrain 5.3 Рамка SitaDrain Terra |
|---|---|

Конструкция кровли

Неветилируемая кровля с террасной плиткой на опорах согл. общ. технич. регламентам в составе:

- + настил из плит на опоре-подставке
- + защитный мат
- + гидроизоляция
- + теплоизоляция
- + пароизоляция
- + несущая конструкция
- + проем в парапете с лентой для уплотнения швов

Система труб SitaAttika

Малый вес. Неизменно актуальный дизайн.



SitaAttika
Система труб

- + Для прямого подключения к воронкам Sita
- + Для основных и аварийных систем водостока
- + Малый вес



Труба
SitaAttika



Отвод
SitaAttika



SitaAttika
Ревизия



Крепежный хомут
SitaAttika



Страховочный хомут
SitaAttika



Переходник
SitaAttika



Переходник
SitaAttika



Тройник 45°
SitaAttika



Тройник 87,5°
SitaAttika

Система труб SitaAttika

Свойства продукта:

Свойства продукта

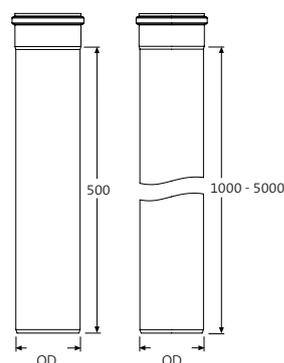
Области применения	Для отвода дождевой воды из воронки Sita в канализацию или на свободные и безопасные для затопления площадки
Материал	Нержавеющая сталь
Номер материала	1.4301
Цвет	Серебристый
Поверхность	Гладкая, протравлена
Температуростойкость, мин.	-20 °C
Класс материалов	A1 не воспламеняемая
Общие свойства	Поверхность без острых краев
Свойства	+ Отличная устойчивость к воздействиям УФ-/ИК-излучения + Устойчивость к обычным воздействиям окружающей среды + Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам + Долговечность
Применение	В соответствии со Сводом правил Союза немецких кровельщиков, а также с примерами монтажа и руководствами по монтажу компании Sita Bauelemente GmbH



Описание услуги

Труба SitaAttika, из нержавеющей стали, номер материала 1.4301, согласно DIN EN 1124-2 в качестве раструбной системы с предварительно установленным в раструб заводским манжетным уплотнением из ЭПДМ, гладкий конец с фаской под 20° для облегчения вставки в раструб. Полностью протравлена полным погружением в ванну, с гладкой, серебристо-матовой поверхностью. Поставка в комплекте и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Номинальные диаметры, длина трубы, размеры, масса и номера артикулов

Номинальный диаметр DN	OD*	Длина трубы (мм)	Толщина материала (мм)	Масса (кг)	Арт. №
50	50	500	1,0	0,6	70 00 50 05
50	50	1 000	1,0	1,2	70 00 50 10
70	75	500	1,0	1,0	70 00 75 05
70	75	1 000	1,0	1,8	70 00 75 10
70	75	2 000	1,0	3,7	70 00 75 20
70	75	3 000	1,0	5,8	70 00 75 30
70	75	5 000	1,0	9,5	70 00 75 50
100	110	500	1,0	1,4	70 00 11 05
100	110	1 000	1,0	2,7	70 00 11 10
100	110	2 000	1,0	5,4	70 00 11 20
100	110	3 000	1,0	8,3	70 00 11 30
100	110	5 000	1,0	14,0	70 00 11 50
125	125	500	1,0	1,7	70 00 12 05
125	125	1 000	1,0	3,2	70 00 12 10
150	160	500	1,25	2,5	70 00 16 05
150	160	1 000	1,25	5,0	70 00 16 10

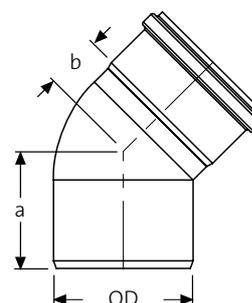
*OD = наружный диаметр (мм) **Другая длина трубы доступна по запросу.



Описание услуги

Отвод SitaAttika, из нержавеющей стали, номер материала 1.4301, согласно DIN EN 1124-2 в качестве раструбной системы с предварительно установленным в раструб заводским манжетным уплотнением из ЭПДМ, гладкий конец с фаской под 20° для облегчения вставки в раструб. Фасонные детали полностью протравлены полным погружением в ванну, с гладкой, серебристо-матовой поверхностью. Поставка в комплекте и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Номинальные диаметры, исполнение, размеры, масса и номера артикулов

Номинальный диаметр DN	OD*	Исполнение	a (мм)	b (мм)	Масса (кг)	Арт. №
50	50	15°	54	7	0,15	70 04 15 50
50	50	30°	57	11	0,16	70 04 30 50
50	50	45°	60	21	0,17	70 04 45 50
50	50	87,5°	86	35	0,21	70 04 88 50
70	75	15°	66	11	0,28	70 04 15 75
70	75	30°	71	16	0,28	70 04 30 75
70	75	45°	76	28	0,30	70 04 45 75
70	75	87,5°	107	48	0,39	70 04 88 75
100	110	15°	75	21	0,47	70 04 15 11
100	110	30°	85	28	0,51	70 04 30 11
100	110	45°	93	43	0,56	70 04 45 11
100	110	87,5°	134	73	0,67	70 04 88 11
125	125	15°	84	14	0,56	70 04 15 12
125	125	30°	98	23	0,63	70 04 30 12
125	125	45°	111	53	0,73	70 04 45 12
125	125	87,5°	161	88	1,68	70 04 88 12
150	160	15°	99	23	1,08	70 04 15 16
150	160	30°	110	34	1,19	70 04 30 16
150	160	45°	131	49	1,55	70 04 45 16
150	160	87,5°	181	99	2,10	70 04 88 16

*OD = наружный диаметр (мм)

SitaAttika

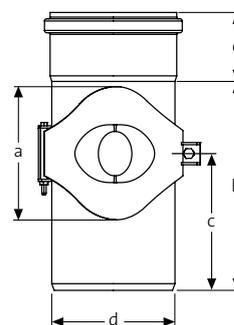
Ревизия



Описание услуги

Ревизия SitaAttika, из нержавеющей стали согласно DIN EN 1124-2. Раструбная система с предварительно установленным в раструб заводским манжетным уплотнением из ЭПДМ, гладкий конец с фаской под 20° для облегчения вставки в раструб. Трубы и фасонные детали полностью протравлены полным погружением в ванну, с гладкой, серебристо-матовой поверхностью. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Номинальные диаметры, размеры и номера артикулов

Номинальный диаметр DN	OD*	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)	Арт. №
70	75	80	134	92	75	55	70 08 75 10
100	110	120	188	123	110	62	70 08 11 11
125	125	120	190	128	125	65	70 08 11 12

*OD = наружный диаметр (мм)

SitaAttika

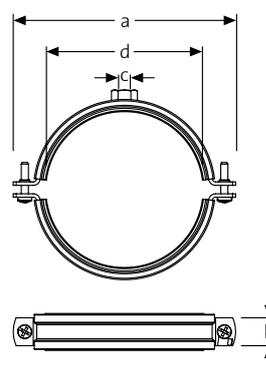
Крепежный хомут



Описание услуги

Крепёжный хомут SitaAttika из нержавеющей стали, номер материала 1.4301, с прокладкой и резьбовым соединением M8 или M10, для крепления к элементам конструкции. Поставка в комплекте и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Номинальные диаметры, размеры и номера артикулов

Номинальный диаметр DN	OD*	a (мм)	b (мм)	c	d (мм)	Арт. №
50	50	96	20	M8	∅ 50	74 20 00 50
70	75	118	20	M8	∅ 75	74 20 00 75
100	110	159	20	M10	∅ 110	74 20 00 11
125	125	169	20	M10	∅ 125	74 20 00 12
150	160	233	25	M10	∅ 160	74 20 00 16

*OD = наружный диаметр (мм)

SitaAttika

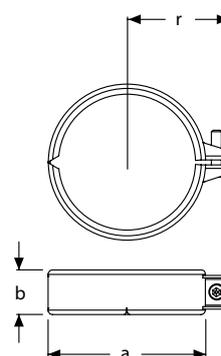
Страховочный хомут



Описание услуги

Страховочный хомут SitaAttika из нержавеющей стали, номер материала 1.4301, для трубы SitaAttika и для надежного соединения воронок Sita с системой труб SitaAttika. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Номинальные диаметры, размеры и номера артикулов

Номинальный диаметр DN	OD*	a (мм)	b (мм)	r (мм)	Арт. №
50	50	64	34,5	52	70 12 50 50
70	75	89	34,5	65	70 12 75 75
100	110	127	36	83,5	70 12 11 11
125	125	143	38,5	91,5	70 12 12 12
150	160	179	45	109,5	70 12 16 16

*OD = наружный диаметр (мм)

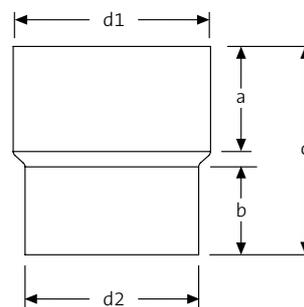
SitaAttika Адаптер



Описание услуги

Адаптер SitaAttika на цинковую трубу, из титан-цинка, для перехода с трубы SitaAttika на цинковую стояковую трубу. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Номинальные диаметры, размеры и номера артикулов

Номинальный диаметр DN	OD*	на цинковую стояковую трубу	d1 (мм)	d2 (мм)	a (мм)	b (мм)	c (мм)	Арт. №
70	75	НД 80 (8-секц.)	78	75	50	50	108,50	18 91 29
100	110	НД 100 (6-секц.)	98	110	60	50	120	18 91 30
125	125	НД 120 (5-секц.)	118	125	65	50	125	18 91 31

*OD = наружный диаметр (мм)

SitaAttika

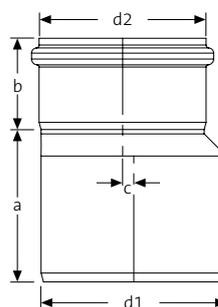
Переходник



Описание услуги

Переходник SitaAttika, из нержавеющей стали, номер материала: 1.4301 (для 110/75) или номер материала: 1.4404 (для 125/110), эксцентрический, для перехода на другие размеры. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Размеры и номера артикулов

d1 (мм)	d2 (мм)	a (мм)	b (мм)	c (мм)	Арт. №
110	75	113	54	15	70 01 11 75
125	110	104	62	8	70 01 12 11

SitaAttika

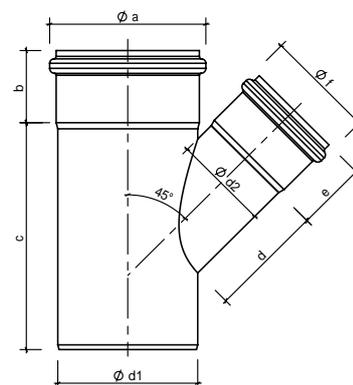
Тройник 45°



Описание услуги

Тройник SitaAttika 45°, из нержавеющей стали, номер материала 1.4301, согласно DIN EN 1124-2 в качестве раструбной системы с предварительно установленным в раструб заводским манжетным уплотнением из ЭПДМ, гладкий конец с фаской под 20° для облегчения вставки в раструб. Фасонные детали полностью протравлены полным погружением в ванну, с гладкой, серебристо-матовой поверхностью. Поставка в комплекте и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Размеры и номера артикулов

d1 (мм)	d2 (мм)	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)	f (мм)	Арт. №
75	75	87	55	134	55	66	87	70 06 75 75
110	50	123	62	127	47	54	61	70 06 11 50
110	75	123	62	147	55	67	87	70 06 11 75
110	110	123	62	178	55	66	123	70 06 11 11
125	75	140	65	182	55	66	87	70 06 12 75
125	110	140	65	200	62	73	123	70 06 12 11

SitaAttika

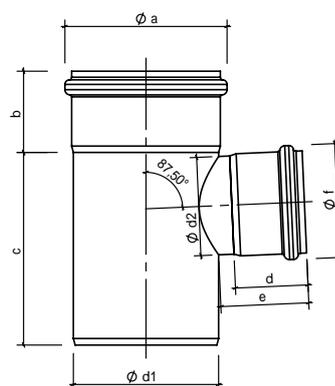
Тройник 87,5°



Описание услуги

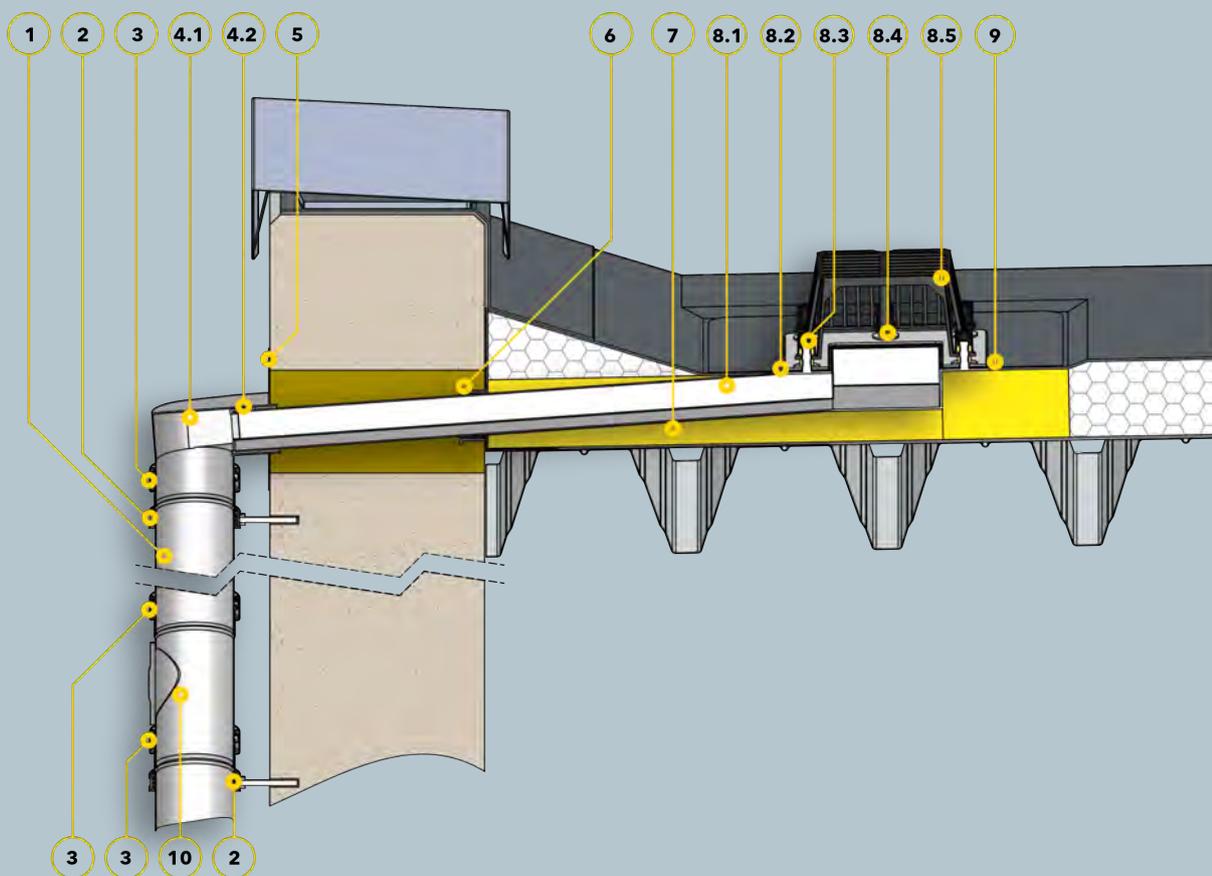
Переходник SitaAttika, из нержавеющей стали, номер материала: 1.4301 (для 110/75) или номер материала: 1.4404 (для 125/110), эксцентрический, для перехода на другие размеры. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Размеры и номера артикулов

d1 (мм)	d2 (мм)	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)	f (мм)	Арт. №
75	75	87	55	174	105	55	87	70 05 75 75
110	50	123	62	142	61	47	61	70 05 11 50
110	75	123	57	181	90	55	87	70 05 11 75
110	110	123	62	228	121	55	123	70 05 11 11



Компоненты

- 1 Труба SitaAttika
- 2 Крепежный хомут SitaAttika
- 3 Страховочный хомут SitaAttika
- Переходник SitaTurbo в составе:**
- 4.1 Переходник SitaTurbo на стояковую трубу круглого сечения
- 4.2 Переходник SitaTurbo с пластинчатым уплотнением
- 5 Фасадная пластина SitaTurbo
- 6 Пароизоляционная плита SitaTurbo flex
- 7 Изоляционная плита SitaTurbo

SitaTurbo в составе:

- 8.1 Парапетная воронка SitaTurbo
- 8.2 Уплотнительные манжеты SitaTurbo
- 8.3 Подкладные шайбы, гайки, защитные колпачки
- 8.4 SitaTurbo со съемным опорным фланцем
- 8.5 Листоуловитель SitaTurbo
- 9 Крышка SitaTurbo
- 10 Соединительный фартук SitaTurbo
- 11 Отвод SitaAttika 45°

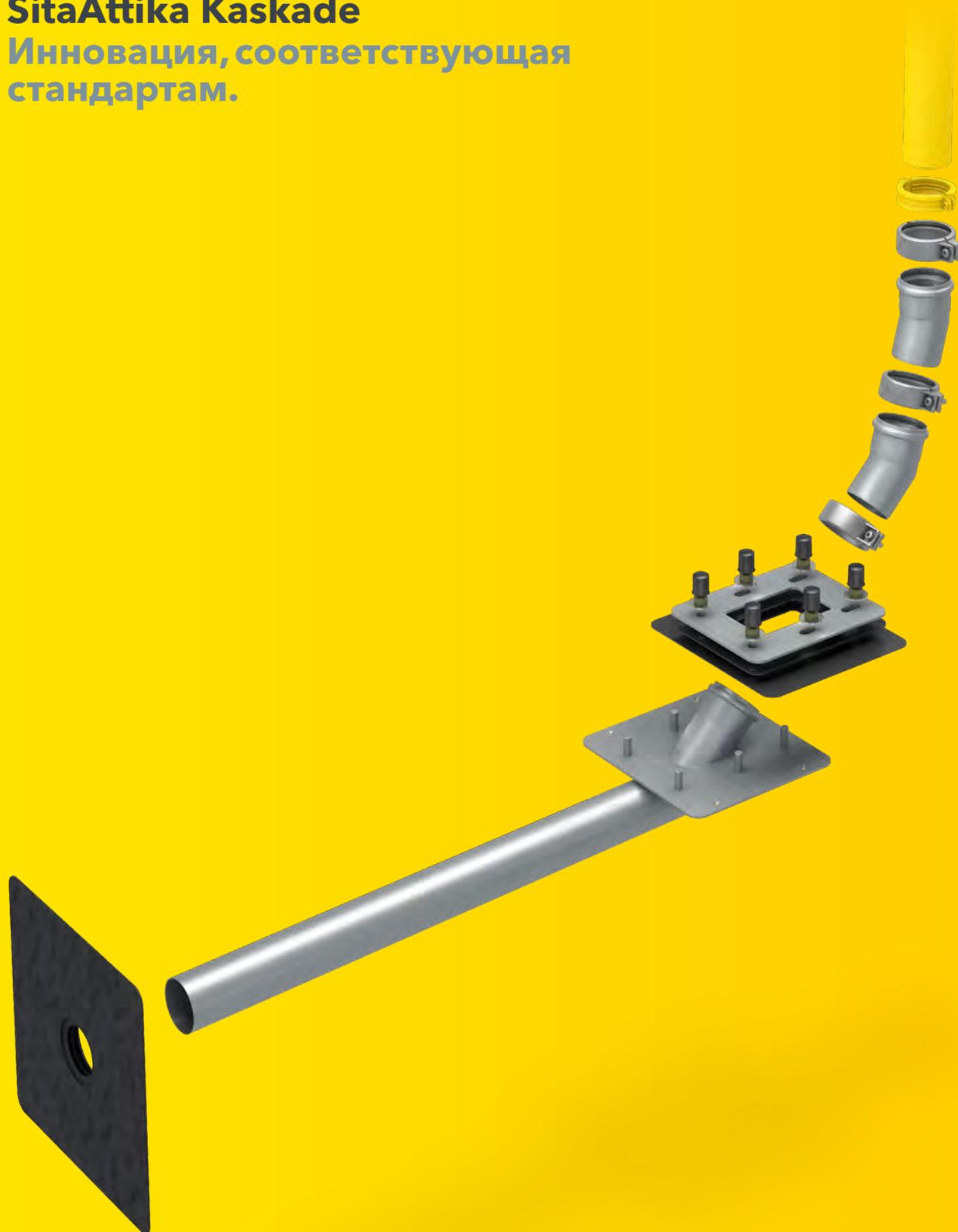
Конструкция кровли

Неветилируемая кровля с террасной плиткой на гравийной подушке согласно общ. технич. регламентам в составе:

- + настил из плит на гравийной подушке
- + дренажный мат
- + защитный геотекстиль
- + гидроизоляция
- + теплоизоляция
- + пароизоляция
- + несущая конструкция
- + проем в парапете с лентой для уплотнения швов

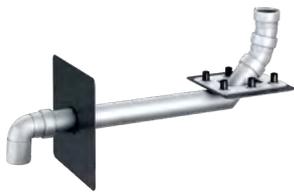
SitaAttika Kaskade

Инновация, соответствующая стандартам.



- + Правовая безопасность: SitaAttika Kaskade отвечает всем необходимым нормам
- + Точность проектирования и надежная установка за счет каскадной системы
- + Эстетичное архитектурное решение – невидимая прокладка труб
- + Возможно индивидуальное исполнение террасного покрытия

SitaAttika
Kaskad



SitaAttika Kaskade
для стояка



SitaAttika Kaskade
в качестве перелива



Фасадная пластина
SitaAttika



Система труб
SitaAttika
См. стр. 93

SitaAttika Kaskade

Свойства продукта:

Свойства продукта

Области применения	Отвечающий законодательным нормам каскадный водоотвод для систем основного и аварийного водостока
Материал	Нержавеющая сталь
Номер материала	1.4301
Цвет	Серебристый
Поверхность	Гладкая, протравлена
Температуростойкость, мин.	-20 °C
Класс материалов	A1 не воспламеняемая
Общие свойства	Поверхность без острых краев
Свойства	+ Отличная устойчивость к воздействиям УФ-/ИК-излучения + Устойчивость к обычным воздействиям окружающей среды + Высокая ударпрочность и сопротивляемость нагрузкам + Долговечность
Применение	В соответствии со Сводом правил Союза немецких кровельщиков, а также с примерами монтажа и руководствами по монтажу компании Sita Bauelemente GmbH

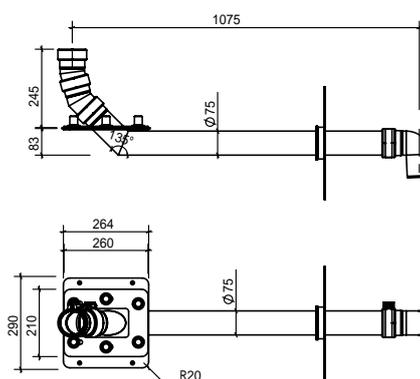
SitaAttika Kaskade для стояка



Описание услуги

SitaAttika Kaskade для стояка. Каждый, кто занимался организацией каскадного водоотведения, часто сталкивался с проблемами в области правового регулирования. Разработка SitaAttika Kaskade наконец-то позволила создать отвечающую всем необходимым нормам каскадную систему для отвода дождевой воды через несколько уровней крыши – при этом, с великолепным внешним видом. SitaAttika Kaskade – это, прежде всего, залог правовой безопасности и эстетичное решение для реализации изысканных архитектурных задач – невидимой прокладки труб. Возможно индивидуальное исполнение террасного покрытия.

Технический чертёж



Номинальный диаметр и номер артикула

Номинальный диаметр DN	OD*	Арт. №
70	75	33 02 99

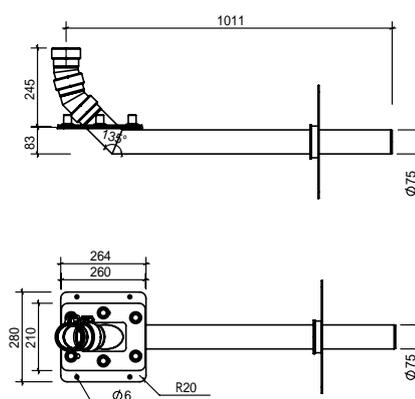
SitaAttika Kaskade в качестве перелива



Описание услуги

SitaAttika Kaskade в качестве перелива. Каждый, кто занимался организацией каскадного водоотведения, часто сталкивался с проблемами в области правового регулирования. Разработка каскада SitaAttika Kaskade наконец-то позволила создать отвечающую всем необходимым нормам каскадную систему для отвода дождевой воды через несколько уровней крыши – при этом, с великолепным внешним видом. SitaAttika Kaskade – это, прежде всего, залог правовой безопасности и эстетичное решение для реализации изысканных архитектурных задач – невидимой прокладки труб. Возможно индивидуальное исполнение террасного покрытия.

Технический чертёж

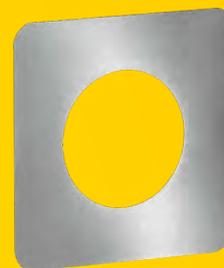


Номинальный диаметр и номер артикула

Номинальный диаметр DN	OD*	Арт. №
70	75	33 03 99

SitaAttika

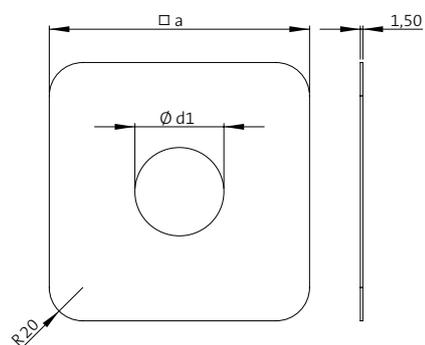
Фасадная пластина



Описание услуги

Фасадная пластина SitaAttika, из нержавеющей стали, номер материала: 1.4301, для закрытия проема в парапетной или фасадной стене для SitaAttika с номинальным диаметром от DN 50 до DN 150 и толщиной материала 1,5 мм. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Номинальный диаметр, размеры и номера артикулов

Номинальный диаметр DN	a (мм)	d1 (мм)	Арт. №
50	155	Ø 53	E18 90 25
70	180	Ø 78	E18 90 26
100	215	Ø 113	E18 90 27
125	230	Ø 128	E18 90 28
150	265	Ø 163	E18 90 29

SitaAttika

Система труб

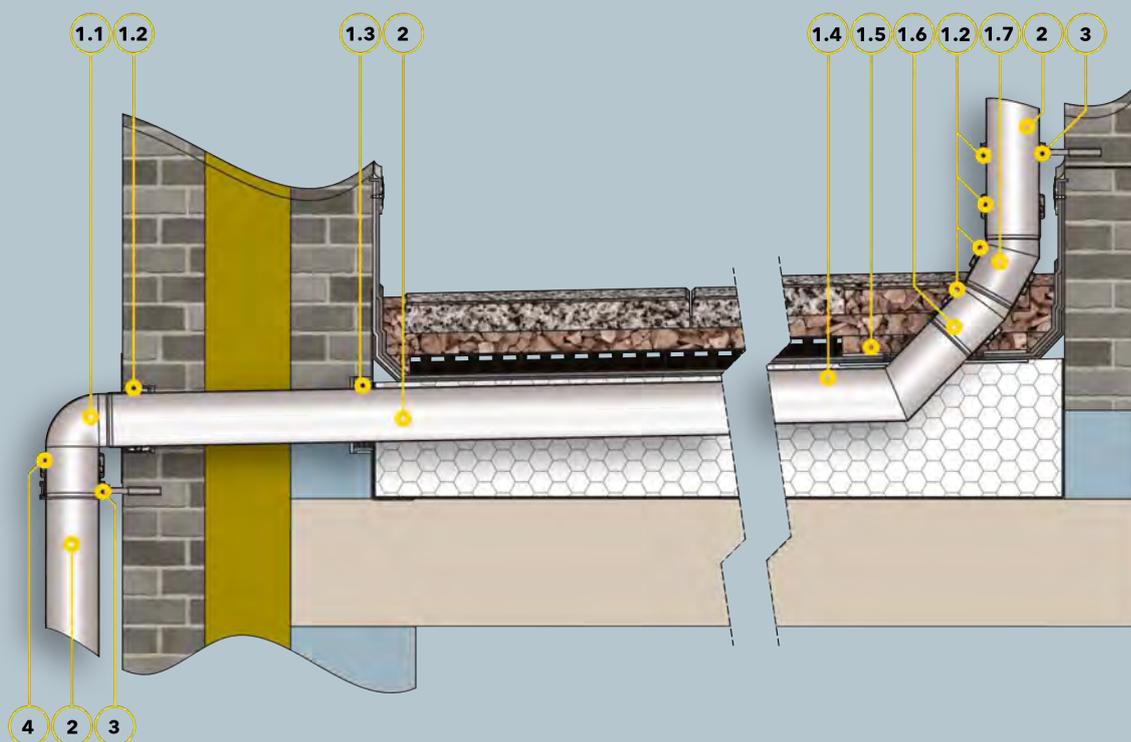


Описание услуги

Система труб SitaAttika, из нержавеющей стали, номер материала 1.4301, согласно DIN EN 1124-2 в качестве раструбной системы с предварительно установленным в раструб заводским манжетным уплотнением из ЭПДМ, гладкий конец с фаской под 20° для облегчения установки в раструб. Полностью протравлена полным погружением в ванну, с гладкой, серебристо-матовой поверхностью. Поставка в комплекте и квалифицированный монтаж.

Продукция и описание услуг

Продукция	DN от - до	Длина: от - до (мм)	Исполнение
Труба SitaAttika 	50 - 150	500 - 5000	
Отвод SitaAttika 	50 - 150		15° - 87,5°
Ревизия SitaAttika 	70 - 125		
Крепежный хомут SitaAttika 	70 - 150		
Страховочный хомут SitaAttika 	50 - 150		
Переходник SitaAttika 	70 - 125		
Переходник SitaAttika 			DN 110 на DN 75 DN 125 на DN 110
Тройник 45° SitaAttika 	75 - 110		
Тройник 87,5° SitaAttika 	75 - 125		



Компоненты

Комплект стояка SitaAttika Kaskade, состоящий из:

- 1.1** Отвод SitaAttika 87,5°
- 1.2** Страховочный хомут SitaAttika
- 1.3** Пароизоляционная плата SitaMore flex
- 1.4** SitaAttika Kaskade
- 1.5** SitaAttika Kaskade съемный фланец с уплотнительными манжетами, гайками, подкладными шайбами, защитными колпачками
- 1.6** Отвод SitaAttika 15°
- 1.7** Отвод SitaAttika 30°

- 2** Труба SitaAttika
- 3** Крепежный хомут SitaAttika
- 4** Страховочный хомут SitaAttika

Конструкция кровли

Неветилируемая кровля с террасной плиткой на гравийной подушке согласно общ. тех. регламентам в составе:

- + настил из плит на гравийной подушке
- + дренажный мат
- + защитный геотекстиль
- + гидроизоляция
- + теплоизоляция
- + пароизоляция
- + несущая конструкция
- + проем в парапете с лентой для уплотнения швов

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 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.



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 (Û-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.



Другие знаки качества Sita:



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	Agru Kunststofftechnik GmbH
Evalon	25	EVA - белый	Alwitra GmbH
Evalon	37	EVA - светло-серый	
Evalon	50	EVA - шиферно-серый	
Extrapol 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	
Inofin FR	21	FPO - серый	Wolfen Bautechnik
Köster ECB 2.0 F	72*	ECB - черный	Köster Bauchemie AG
Köster TPO 2.0 F	48*	TPE - светло-серый	
Mapeplan D 15	06	ПВХ - светло-серый	Mapei GmbH (DE)
Mapeplan-T	04	FPO - светло-серый	
O.C. Plan 4230	30*	ECB - черный	Polyfin AG
Polyfin 4230	16*	FPO - светло-серый	
Resitrix CL	01**	EPDM - 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	TPE - 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	EPDM - черный	Firestone Building Products

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

Novoproof с соединительным кантом	65	EPDM - черный	Duraproof technologies GmbH
-----------------------------------	----	---------------	-----------------------------

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

Другие фартуки доступны по запросу.

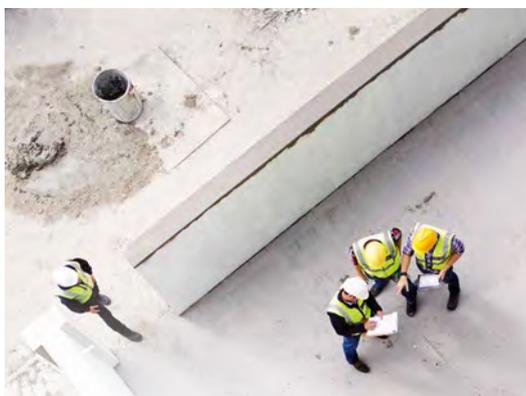


Sitaleicht!

**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 свариванием.

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:
+7 499 158 0282



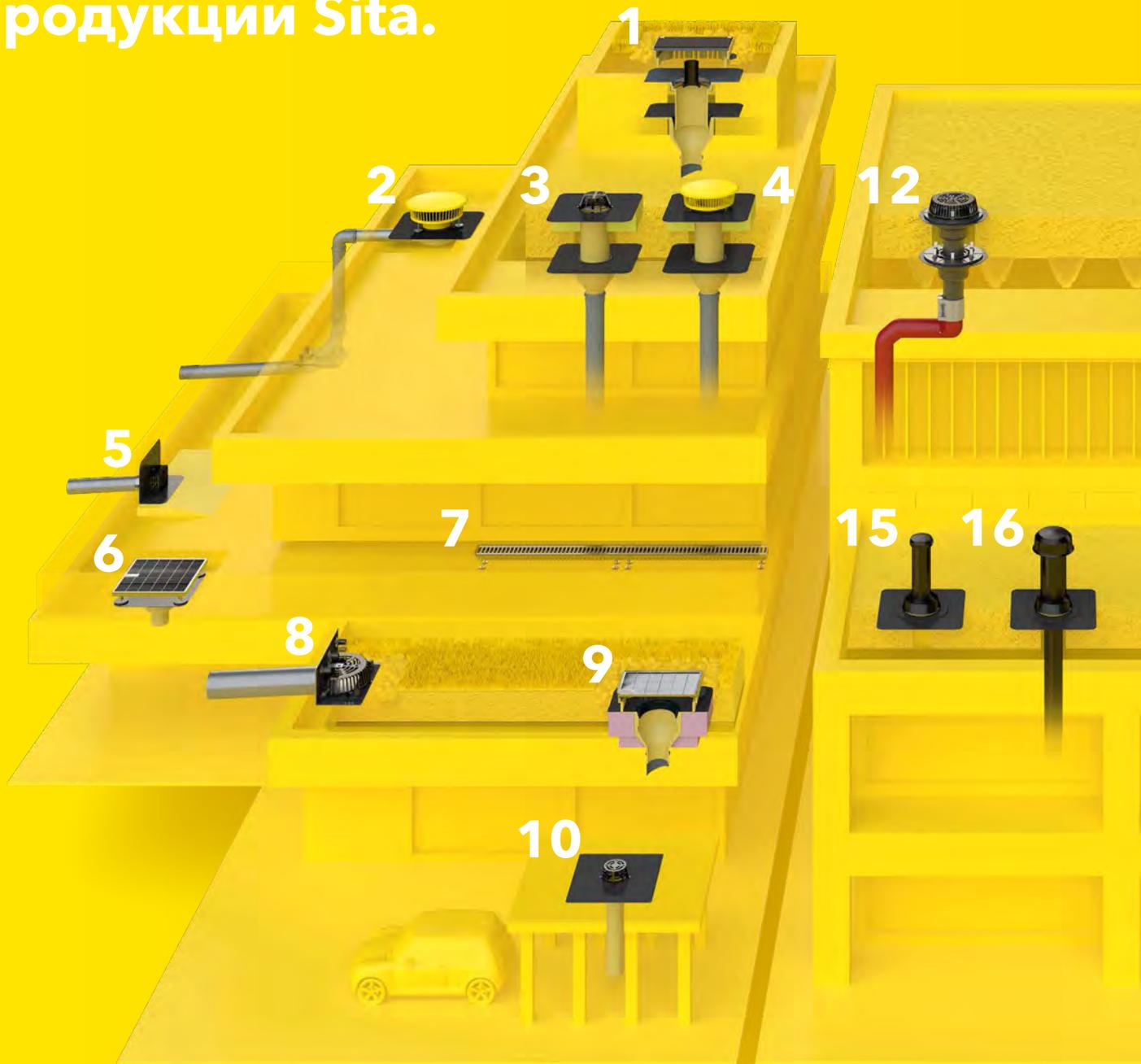
Консультации специалистов Sita придавали мне уверенности на всех этапах планирования и строительства.



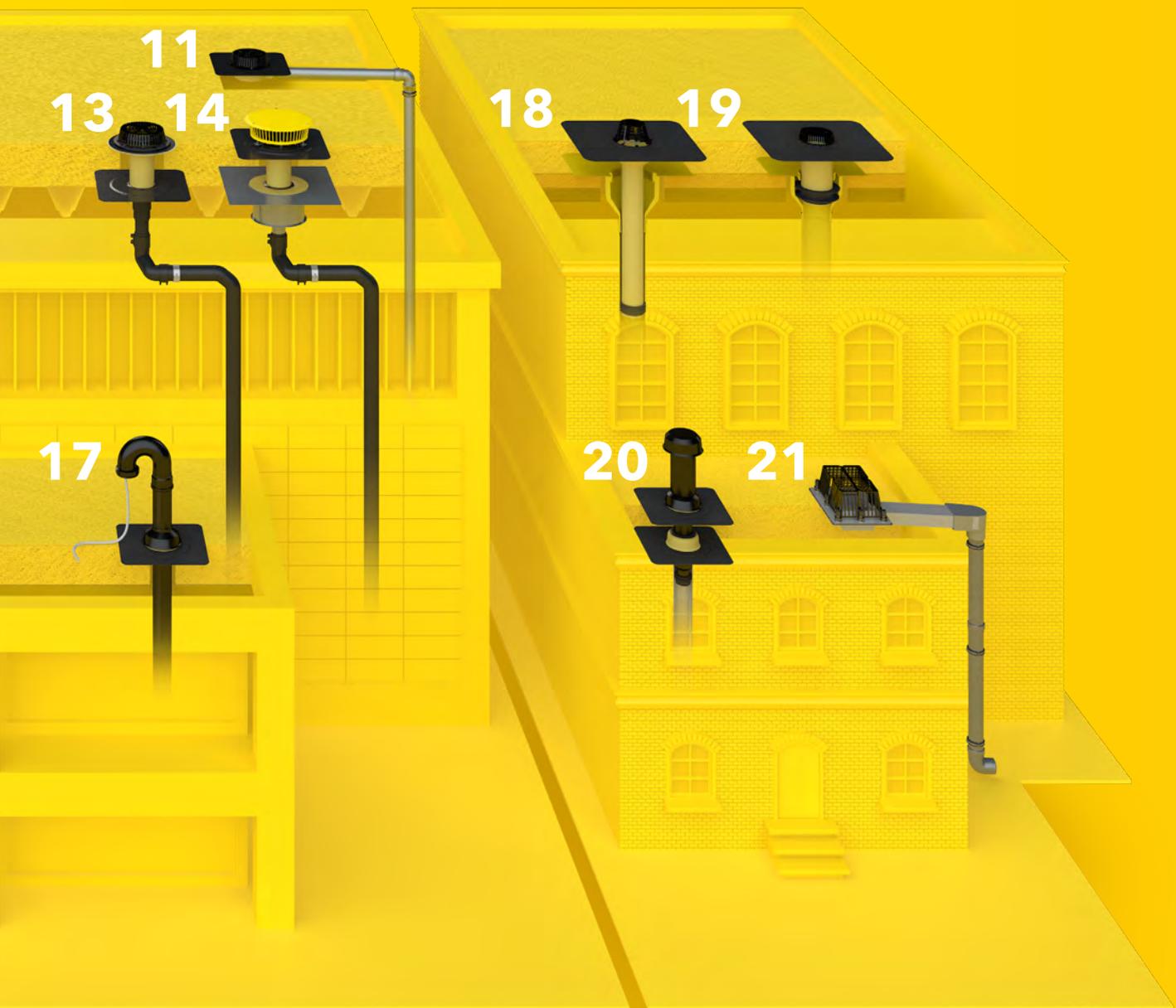
Sita Tools для iPhone, iPad и устройств Android

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.



- | | |
|--|--|
| <p>1 SitaGreen Retention с SitaMore Retention</p> <p>2 SitaAttika Kaskadec комплектом аварийного водостока SitaDSS Indra и системой труб SitaAttika</p> <p>3 SitaStandard с надставным элементом SitaStandard и изоляционной плитой надставного элемента</p> <p>4 SitaStandard с надставным элементом SitaStandard, изоляционной плитой надставного элемента и надставным элементом SitaMore</p> | <p>5 SitaEasy</p> <p>6 SitaDrain® Terra с SitaCompact</p> <p>7 Дренажный желоб SitaDrain® с щелевой решеткой</p> <p>8 SitaRondo</p> <p>9 Шахта озеленения крыш SitaGreen с SitaTrendy и изоляционная плита воронки SitaTrendy</p> |
|--|--|



- 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 проходник SitaVent
- 18 SitaSani® водоотвод в существующую систему труб
- 19 SitaSani® водоотвод в существующую систему труб

- 20 Ремонтный вентилятор SitaVent
- 21 SitaTurbo со съемным подпорным фланцем



Райнер Пипер
Руководитель отдела
по вопросам технологии
применения компании _Sita

**Технический
опыт – это
хорошо. Доверие,
подтвержденное
на практике –
еще лучше.**

Для меня Sita – это доверие. Когда речь заходит о технических требованиях наших клиентов, учитываются все возможные нюансы. Безопасность, которую обеспечивают наши решения. Техническое воплощение, оптимальность конструкции. Сам проект как единое целое. Независимо от того, какие технические требования выставляют наши клиенты, я всегда к их услугам. Моя основная задача – сохранить доверие наших клиентов и торговых партнеров путем предоставления своей экспертной оценки. Реализации данной цели также способствуют семинары и информационные материалы, например SitaTipps (советы от Sita). Все это необходимо координировать – и тут я доверяю не только своему разуму.



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



Sita – информация из первых рук.

Sita всегда к вашим услугам. Вы как раз заняты планированием и подыскиваете идеальное решение для водоотвода? Независимо от вашей сферы, будь-то торговля, архитектура, проектирование или строительство, здесь вы найдете подходящего специалиста-консультанта.

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-bauelemente.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-bauelemente.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-bauelemente.de

Руководитель экспортного отдела



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

