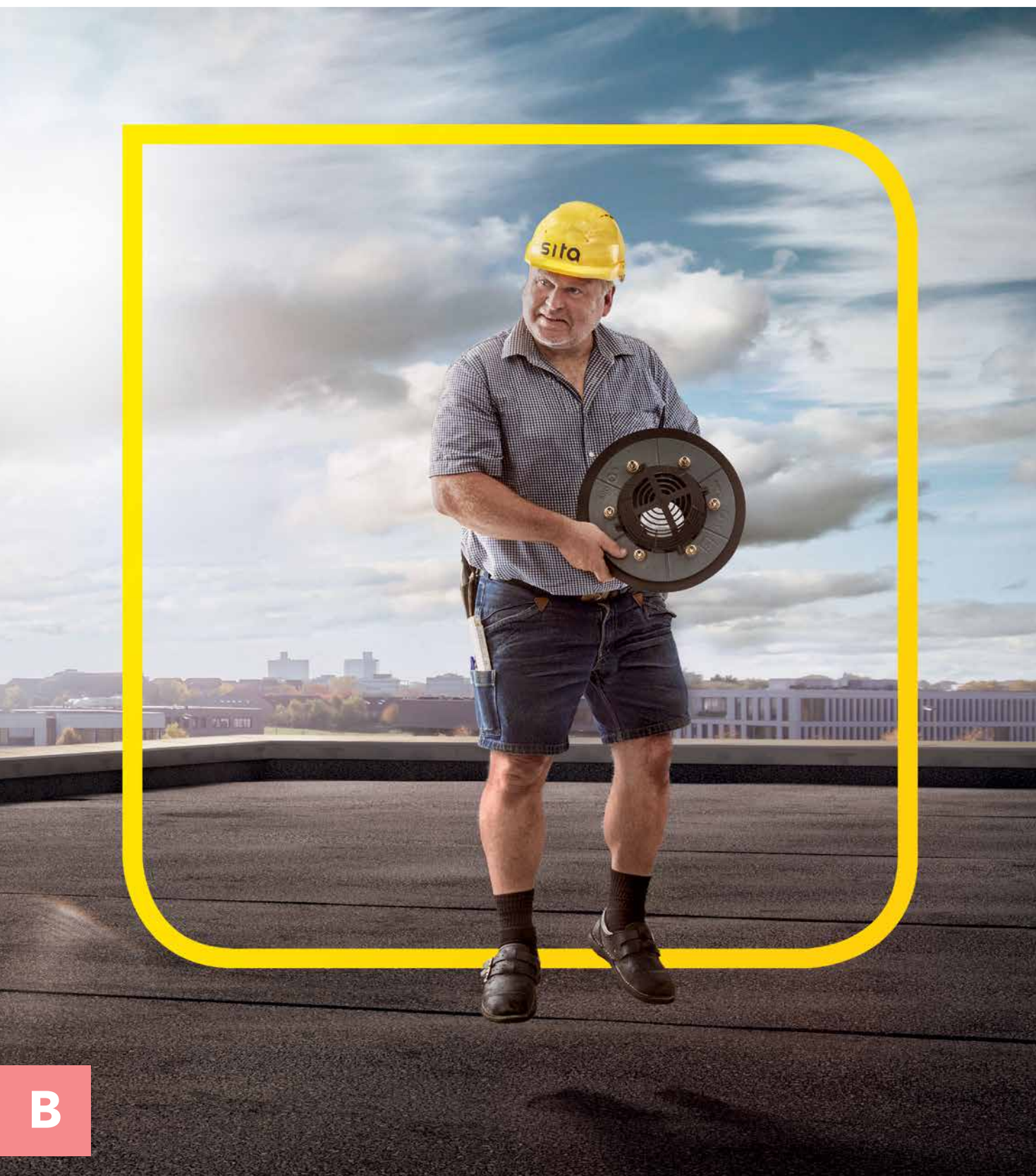


Sitaleicht.
Пожарозащита кровли.



B

leicht entwässern.

В

– это пожарозащита кровли:

Закроем путь огню!

Обеспечьте полную защиту – не только в дождь, но и в случае пожара. Пожарозащитные решения Sita предотвращают опасное распространение огня и теплового излучения. Независимо от места возгорания, будь-то снизу или сверху, а также наличия очагов пожара в конструкции кровли, огонь будет лишен возможности проникнуть в компоненты систем водостока и вентиляции. Даже в случае горения воздуха решения Sita защитят кровлю от распространения пожара.

1

Почему нужны системы пожарозащиты?

06 Принцип пожарозащиты.

2

Продукция**08 Матрица принятия решения** – нормативные документы**10 SitaMulti**

12 Сведения о продукте

27 Примеры монтажа

**34 SitaDSS Multi**

36 Сведения о продукте

49 Примеры монтажа

**50 SitaFireguard®**

52 Сведения о продукте

58 Примеры монтажа

**60 SitaDSS Fireguard®**

62 Сведения о продукте

68 Примеры монтажа

**70 SitaVent Fireguard®**

72 Сведения о продукте

77 Примеры монтажа

**78 Кровельный проходник SitaFireguard®**

80 Сведения о продукте

83 Примеры монтажа



84 Соединительные фартуки

86 Сервис по расчетам Sita

3

Sitaleicht

87 Ассортимент продукции Sita

89 Специалисты-консультанты Sita

90 EPD – Экологическая декларация продукта

Чтобы даже искра не проскочила.

Sita – это противопожарная защита. Независимо от места возгорания и способа распространения огня, будь-то снизу или сверху: наши решения ставят заслон подобным сценариям. Важно, чтобы огонь не мог легко проникнуть через элементы системы водостока и вентиляции и, таким образом, пламя не могло перекинуться на кровлю.

Моя эксплуатационная безопасность – интеллектуальная концепция противопожарной защиты



**В вопросах
противопожарной
защиты я не иду
ни на какие
компромиссы.
Все ради
безопасности моих
сотрудников и
моего имущества.**

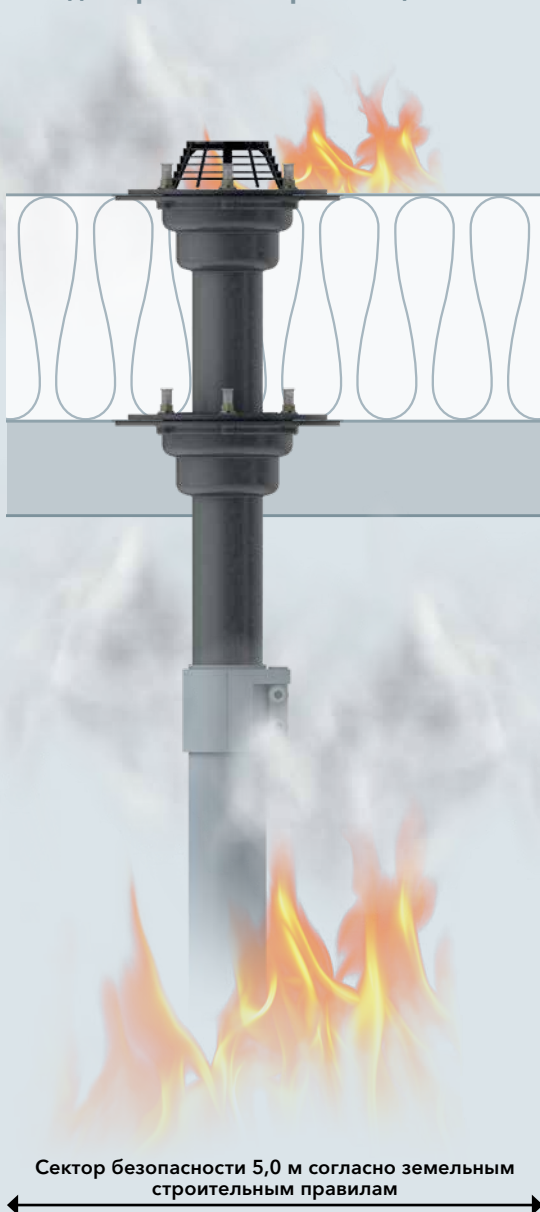
Курт Теннегут
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ

И в огонь, и в воду: компания Sita предлагает необходимые компоненты для защиты.

Sita – помощник в сфере противопожарной защиты. Важный компонент вашей концепции противопожарной защиты: Наши воронки не только удаляют воду с кровли – они также не оставляют места огню. Это позволит вам чувствовать себя спокойно даже в серьезной ситуации. С помощью компонентов, соответствующих концепции противопожарной защиты, можно контролировать как небольшие отверстия (**согласно DIN 18234**), так и конструкции класса огнестойкости F90.

Принцип противопожарной защиты.

A SitaMulti Кровельная воронка из чугуна для противопожарной защиты



Важно:

Крыши пристроек к стенам с проемами в полосе шириной не менее 5 м перед этими стенами должны соответствовать классу огнестойкости F 90. В этом секторе кровельное покрытие и слои теплоизоляции следует выполнять из негорючих материалов для защиты от воспламенения.

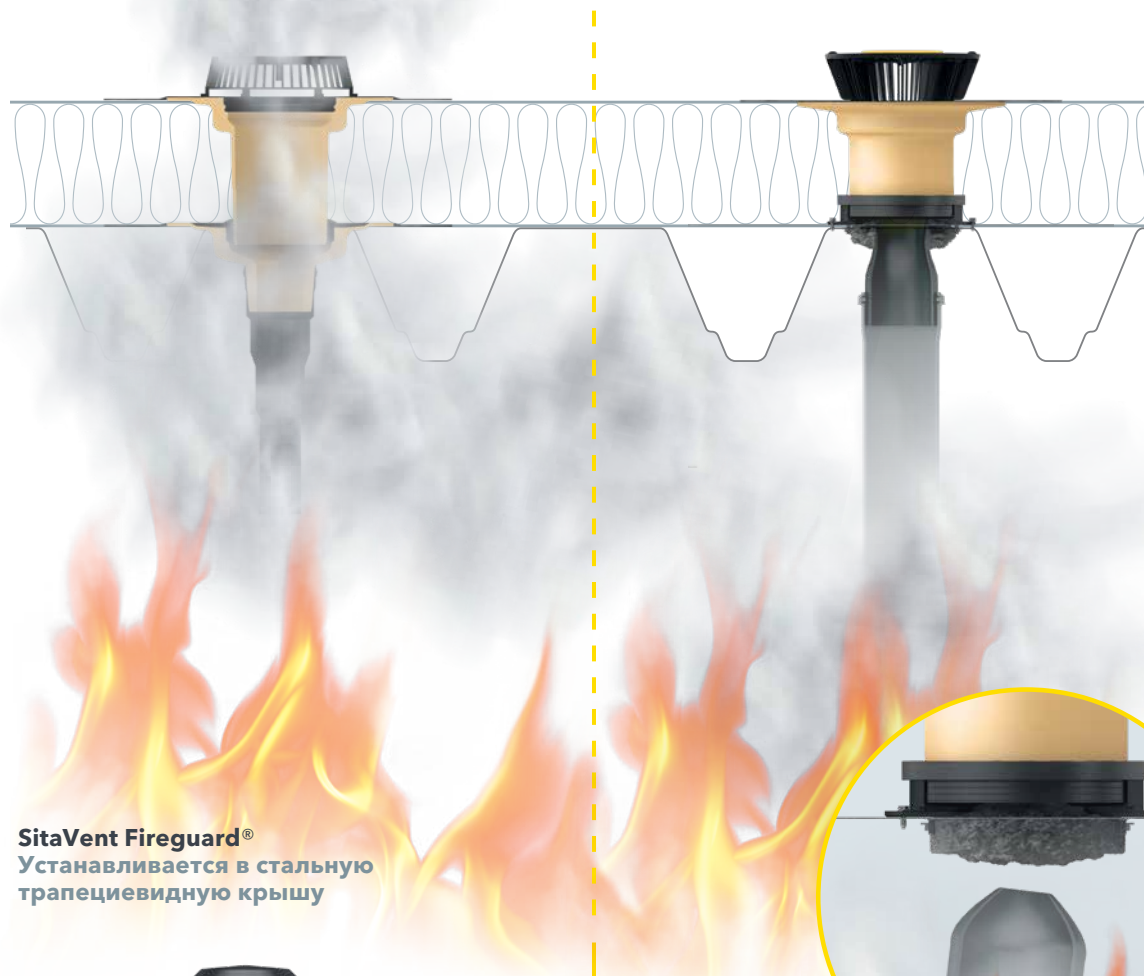
B SitaDSS Fireguard® Пожарозащита для систем самотёчного одостока



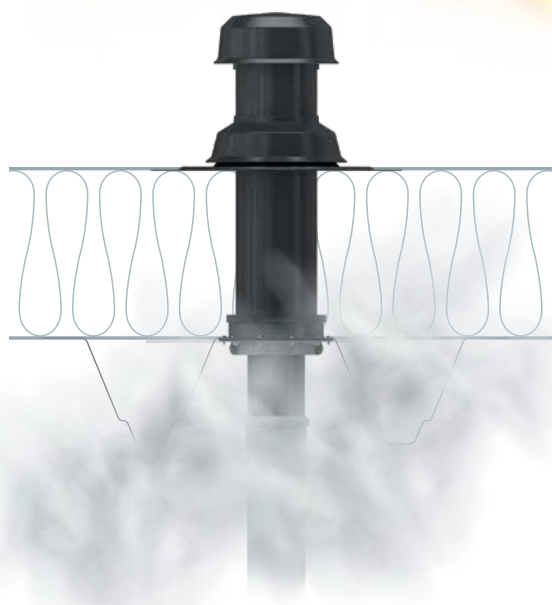
Противопожарная защита в соответствии с директивой по промышленному строительству и стандарту DIN 18234

Без SitaFireguard®

В случае незащищенной воронки, при сильном тепловом воздействии пожара, соединительный патрубок и воронка могут сгореть. Это может привести к выходу пламени изнутри на поверхность крыши.



C SitaVent Fireguard®
Устанавливается в стальную трапециевидную крышу



C SitaFireguard®

В случае пожара SitaFireguard® закрывает отверстие в крыше. При воздействии тепла снизу противопожарная манжета расширяется и перекрывает соединительный патрубок. Отверстие в крыше закрывается и тем самым предотвращает выход пламени на крышу.

Принять решение – проще простого.

Матрица

Тип водостока	Съемная фланцевая конструкция	Фланец	Прямое подключение к трубам SML	Прямое подключение к полимерным трубам
Самотечный		○	○	
Вакуумный		○	○	
Самотечный	○	○		○
Вакуумный	○	○		○
Кровельные вентиляторы и проходники	○			○
Пожарозащита, Кровельный проходник	○			

Нормативные документы и стандарты

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

DIN EN 12056-3

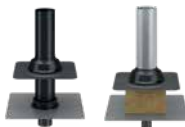
Системы водостока внутри зданий

DIN EN 752

Системы водостока снаружи зданий

DIN 1986-100

Системы водоотведения для сооружений и участков

Класс материалов A1	Подходит для комбинации с кровельными воронками Sita и компонентами вентиляторов Sita	Материал	
		Чугун	
		Чугун	
		Полиуретан и полиэтилен	
		Полиуретан и полиэтилен	
		Полиуретан и полиэтилен	
		Полиуретан, полиэтилен и нержавеющая сталь	

DIN 18531-1-5

Гидроизоляция кровель

DIN EN 1253-2

Кровельные и напольные трапы без сифона

DIN 18234

Конструктивная противопожарная защита кровель большой площади

Директива о трубопроводах

Требования к противопожарной защите для трубопроводов

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

Строительство трубопроводов

Свод правил Немецкого объединения кровельщиков

Специальные правила для кровель с гидроизоляцией

Директива Немецкого научно-исследовательского общества по развитию ландшафтного дизайна

Проектирование, реализация и уход за озелененными кровлями

Директива по промышленному строительству

Директива по пожарной безопасности в промышленном строительстве

SitaMulti

Универсальная. Невероятно прочная.



- + Не горит
- + Съёмная фланцевая конструкция
- + Поставка с изоляционной плитой
- + Высокая пропускная способность
- + Номинальный диаметр до DN 150



SitaMulti
Фланец вертикальный



SitaMulti
Фланец Надставной
элемент



SitaMulti
Надставная рамка



SitaMulti
Элемент выравнивания
высоты



SitaMulti
Изоляционная
плита воронки



SitaMulti
Плита выравнивания
высоты изоляционной
плиты



SitaMulti
Изоляционная плита
надставного элемента



SitaMulti
Защитная крышка для
строительных работ



SitaMore
Комплект
муфты-переходника



SitaMulti
Комплект соединителей



SitaMore
Подпорный элемент для
SitaStandard / SitaMulti



SitaMore
Подпорное кольцо



SitaMore
Обогревательная
манжета



SitaMore
Усилительная пластина

SitaMulti

Свойства продукта:

Свойства продукта

Области применения	Для основных и аварийных систем водостока и для противопожарной защиты согласно стандарту DIN EN 12056-3 и DIN 1986-100 на больших эксплуатируемых и неэксплуатируемых плоских и пологих кровлях
Материал	Чугун
Тип конструкции	вертикальный
Мин. термостойкость	-20 °C
Класс строительных материалов	Еврокласс A1/A1, негорючий
Свойства	+ Невосприимчивость к погодным воздействиям (УФ/ИК-излучение, осадки, температура, озон и т.д.) + Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам + Долговечность + Низкий уровень шума + Пригодность для любой гидроизоляции
Монтаж	В качестве основных материалов используются общепринятые технические регламенты (aaRdT), а также примеры монтажа и инструкции по монтажу компании Sita Bauelemente GmbH. Примеры монтажа приведены лишь в качестве иллюстрации и могут использоваться лишь в качестве общего, ни к чему не обязывающего предложения. Конструкция показана лишь схематически и ни в коем случае не заменяет необходимость выполнения рабочего проектирования, детального проектирования и проектирования установки компетентными специализированными компаниями. Применимость, комплектность и размеры системы подлежат самостоятельной проверке заказчиком/проектировщиком/исполнителем и т. п. с учетом соответствующего объекта строительства, для адаптации или согласования с конкретными местными условиями. Смежные компоненты показаны схематически, без гарантии их полноты и правильности. Необходимо соблюдать соответствующие технические требования, изложенные в инструкциях, технологических наставлениях и допусках.

Сертификат качества (техн. информация)



SitaMulti

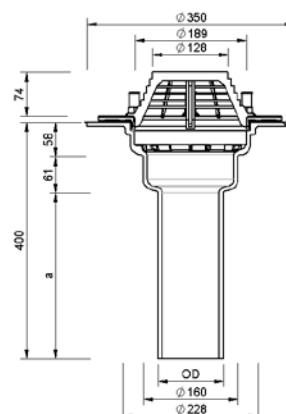
Фланец вертикальный



Описание услуги

Противопожарная воронка SitaMulti, вертикальная, из чугуна, материал EN-GJL-200, согласно DIN EN 1253-2, номинальными диаметрами DN 80, DN 100, DN 125 и DN 150. Для прямого подключения к трубам SML, для самотёчных систем водостока, с внутренними выступами для крепления наставной рамки, с отверстиями для крепления кровельной воронки к несущей конструкции, с дренажными отверстиями, двумя уплотнительными манжетами, шестью винченными шпильками с резьбой M12 из нержавеющей стали, подкладными шайбами, шестигранными гайками из латуни и защитными колпачками, с разборной фланцевой конструкцией для зажима битумной, полимерной или каучуковой гидроизоляции, в комплекте с листвоуловителем; поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Номинальный диаметр DN	OD*	a (мм)	Проем / установочное отверстие (мм)	Арт. №
80	83	277	250	40 03 99
100	110	280		40 04 99
125	135	286		40 06 99
150	160	343		40 08 99

* OD = наружный диаметр (мм)

Пропускная способность по DIN EN 1253-2

Номинальный диаметр DN	Высота подпора воды (мм)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
80	0,5	1,4	2,2	3,3	4,4	5,6	6,7	8,0	9,3	10,7	12,0	13,4	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7
100	0,8	1,8	2,7	4,1	5,4	6,6	7,7	8,9	10,1	11,3	12,5	13,9	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
125	0,5	1,4	2,2	3,3	4,4	5,6	6,8	7,9	9,0	10,4	11,8	13,2	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5
150	0,5	1,1	1,7	2,8	3,9	5,1	6,2	7,5	8,7	10,2	11,6	13,1	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6

Пропускная способность по DIN EN 1253-2 с подпорным элементом для аварийного водостока

Номинальный диаметр DN	Высота подпора воды (мм)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
80	0,5	1,6	2,6	4,0	5,4	7,1	8,7	10,6	12,5	14,7	16,8	17,6	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4
100	0,9	2,2	3,4	4,9	6,4	8,1	9,8	12,1	14,3	16,9	19,4	23,3	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2
125	1,0	2,3	3,5	5,0	6,4	8,3	10,2	12,4	14,5	17,1	19,7	25,9	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1
150	0,6	1,9	3,2	4,6	5,9	7,7	9,5	11,6	13,7	16,5	19,3	26,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4

SitaMulti

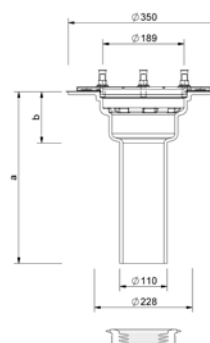
Фланец Надставной элемент



Описание услуги

Надставной элемент SitaMulti, из чугуна, материал EN-GJL-200, согласно DIN EN 1253-2 для кровельной воронки SitaMulti. С отверстиями для крепления надставного элемента к несущей конструкции, с дренажными отверстиями, двумя уплотнительными манжетами, шестью ввинченными шпильками с резьбой M12 из нержавеющей стали, подкладными шайбами, шестигранными гайками из латуни и защитными колпачками, с разборной фланцевой конструкцией для зажима битумной, полимерной или каучуковой гидроизоляции. Комплектуется многокромочным угловым уплотнительным манжетом для обратного подпора воды. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



a (мм)	b (мм)	Толщина перекрываемой теплоизоляции, мин. (мм)	Толщина перекрываемой теплоизоляции, макс. (мм)	Арт. №
400	119	80	300	40 27 99

SitaMulti

Надставная рамка



Описание услуги

Надставная рамка Sita Multi, из чугуна, материал EN-GJS-500-7, согласно DIN EN 1253-1, состоит из рамки, опорного кольца и прикрученной концевой решетки, класс нагрузки M125 в забетонированном состоянии. Для передачи нагрузок через кровельную воронку SitaMulti в несущую конструкцию, для регулировки высоты от 90 до 130 мм, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Регулировка высоты (мм)	Арт. №
90 – 130	11 90 60

SitaMulti

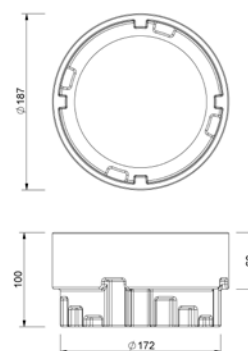
Элемент выравнивания высоты



Описание услуги

Элемент выравнивания высоты SitaMulti из чугуна, материал EN-GJS-500-7 для дополнительной регулировки надставной рамки SitaMulti по высоте, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Регулировка высоты (мм)	Арт. №
140 - 220	E 11 90 66

SitaMulti

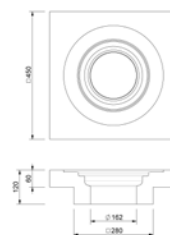
Изоляционная плита воронки



Описание услуги

Изоляционная плита воронки SitaMulti, из пеностекла, группа теплопроводности 050. Для теплоизоляции кровельной воронки SitaMulti в бетонном перекрытии, высота 120 мм, может быть использована в качестве конструкционной опалубки при бетонировании. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Арт. №

E 40 90 03

SitaMulti

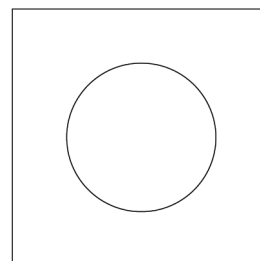
Плита выравнивания высоты изоляционной плиты



Описание услуги

Плита выравнивания SitaMulti, из пеностекла, группа теплопроводности 050, высота 40 или 60 мм. Для теплоизоляции кровельных воронок SitaMulti в бетонных перекрытиях при высоте более 120 мм. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



а (мм)	Арт. №
40	E 40 90 04
60	E 40 90 05

SitaMulti

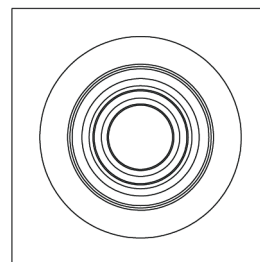
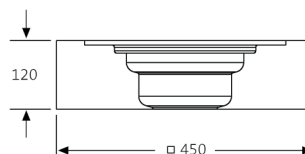
Изоляционная плита надставного элемента



Описание услуги

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

Технический чертеж



Арт. №

E 40 90 06

SitaMulti

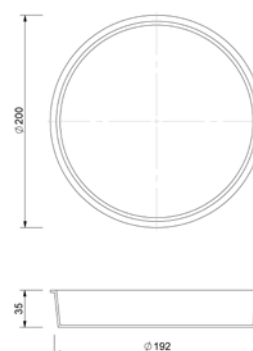
Защитная крышка для строительных работ



Описание услуги

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

Технический чертеж



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

SitaMore

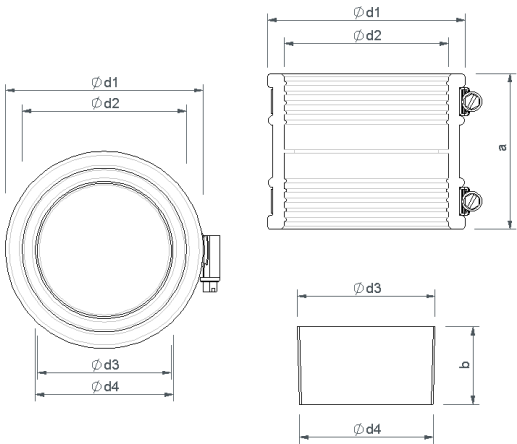
Комплект муфты-переходника



Описание услуги

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

Технический чертёж



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

SitaMulti

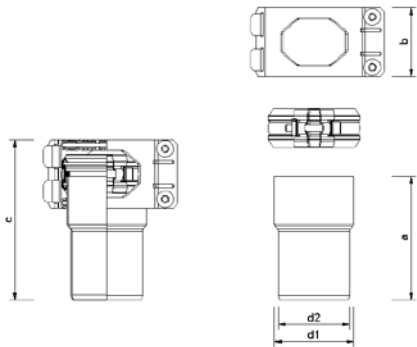
Комплект соединителей



Описание услуги

Комплект соединителей SitaMulti, для перехода от SitaMulti на трубу из нержавеющей стали SitaPipe, состоящий из переходника из высококачественной нержавеющей стали, номер материала 1.4301, соединительного хомута Rapid и крепежной скобы, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Номинальный диаметр DN	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d1 (мм)	d2 (мм)	Арт. №
80	130	72	169	83	75	40 70 83
100		87	176	110	110	40 70 11

SitaMore

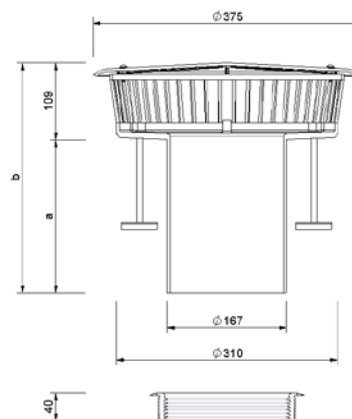
Подпорный элемент для SitaStandard / SitaMulti



Описание услуги

Подпорный элемент SitaMore для SitaStandard и SitaMulti, из полиамида, согласно стандарту DIN EN 1253-2, для кровельных воронок и надставных элементов SitaStandard для аварийного водостока, регулируемая высота кромок впускного отверстия: 25 мм - 105 мм, 135 мм - 150 мм или 150 мм - 200 мм, и для кровельных воронок и надставных элементов SitaMulti для аварийного водостока, регулируемая высота кромок впускного отверстия: 35 мм - 105 мм, 85 мм - 150 мм или 135 мм - 200 мм, с многогубчатым угловым уплотнительным манжетом для герметизации подпорного элемента с кровельной воронкой или надставным элементом. С тремя плавно регулирующимися по высоте резинометаллическими опорами, опорная площадь каждой ножки: 19,6 см², с оцинкованным резьбовым стержнем M8 x 90 мм, M8 x 140 мм или M8 x 190 мм с закрепленной винтами крышкой, съемной (для проверки), корпус с 51 перемычкой по окружности, выполнен в сигнальном желтом цвете. Плавная регулировка высоты подпора, с большой приемной чашей для повышения пропускной способности. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Совместимость	Высота подпора воды от-до (мм)	а (мм)	б (мм)	Арт. №
SitaStandard, SitaMulti	25-105	114	223	10 90 01
	85-150	214	323	10 90 07
	135-200			10 90 08

SitaMore

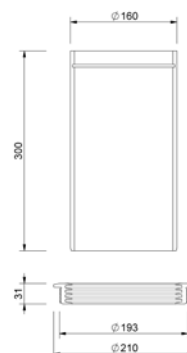
Подпорное кольцо



Описание услуги

Подпорное кольцо SitaMore для систем аварийного водостока, из полиэтилена высокой плотности, для кровельных воронок Sitalndra, SitaStandard, SitaMulti длиной 300 мм, с уплотнительным кольцом и смазкой, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Совместимость	Высота подпора воды от-до (мм)	Арт. №
Sitalndra, SitaStandard, SitaMulti	20 - 260	10 90 87

SitaMore

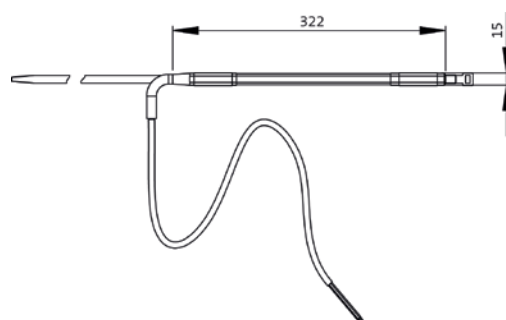
Обогревательная манжета



Описание услуги

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

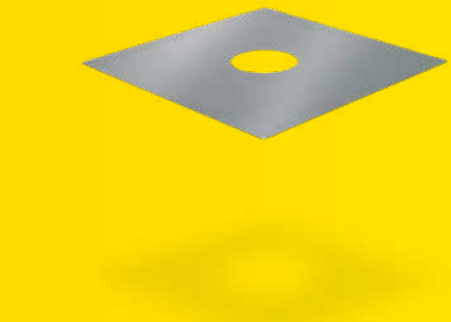
Технический чертеж



Арт. №
10 90 35

SitaMore

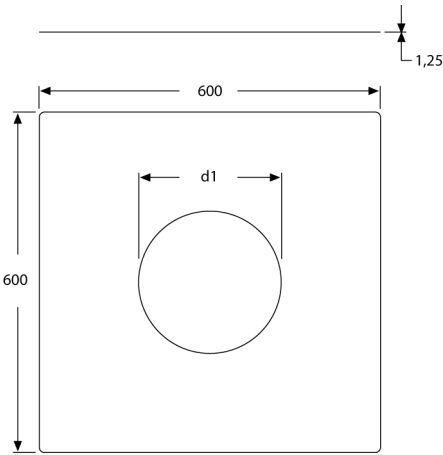
Усилительная пластина



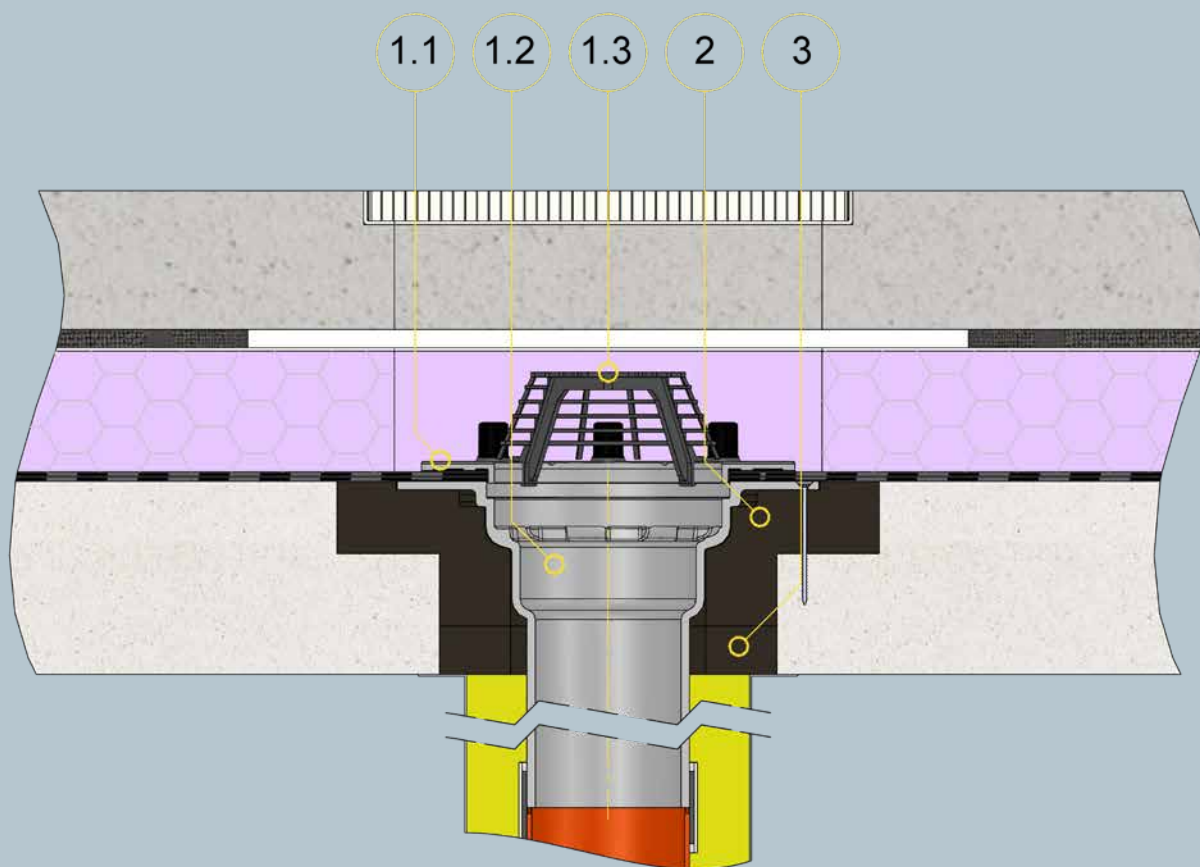
Описание услуги

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

Технический чертёж



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



Компоненты

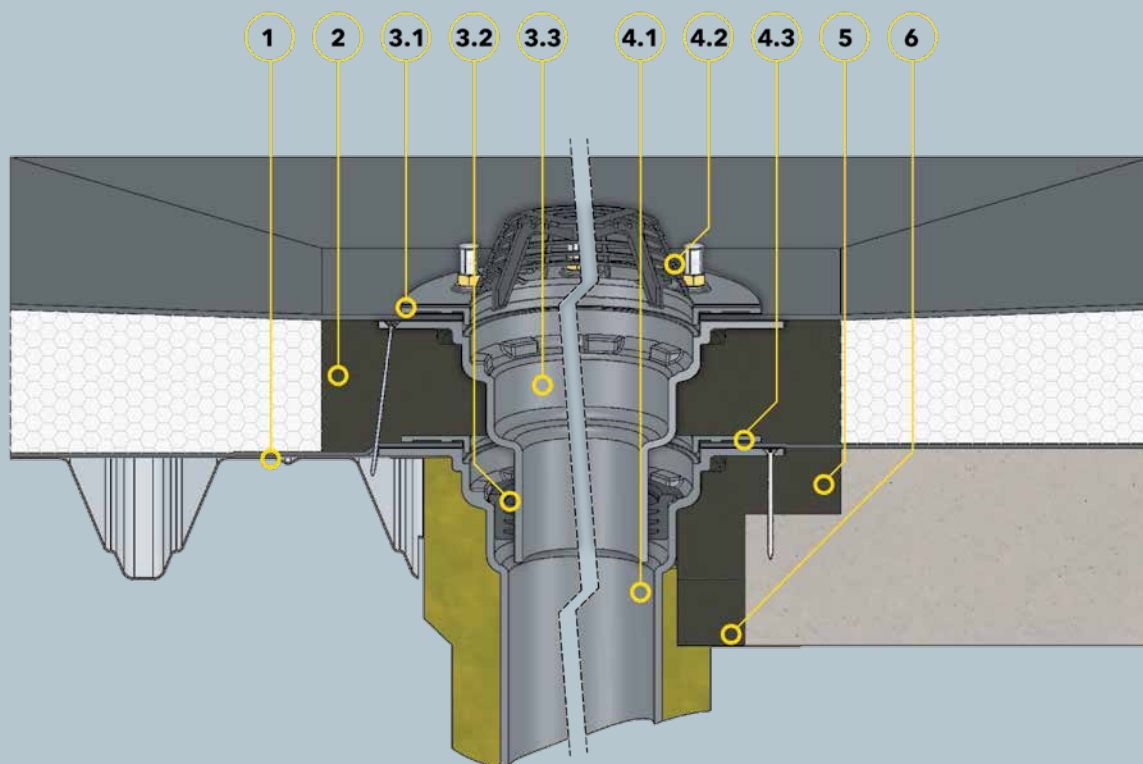
SitaMulti, состоит из:

- 1.1** Корпус
- 1.2** Прижимный фланец, гайки, подкладные шайбы и уплотнительные манжеты
- 1.3** Листоуловитель
- 2** Изоляционная плита воронки SitaMulti
- 3** Плита выравнивания высоты изоляционной плиты SitaMulti

Конструкция кровли

Инверсионная кровля согласно общ. технич. регламентам в составе:

- + бетонные плиты
- + опоры
- + геотекстиль
- + теплоизоляция
- + гидроизоляция
- + несущая конструкция



Компоненты

- 1** Усиленная пластина SitaMore
- 2** Изоляционная плита для наставного элемента SitaMulti
- Надставной элемент SitaMulti, состоит из:**
 - 3.1** Прижимный фланец, гайки, подкладные шайбы и уплотнительные манжеты
 - 3.2** Уплотнительное кольцо
 - 3.3** Корпус

SitaMulti, состоит из:

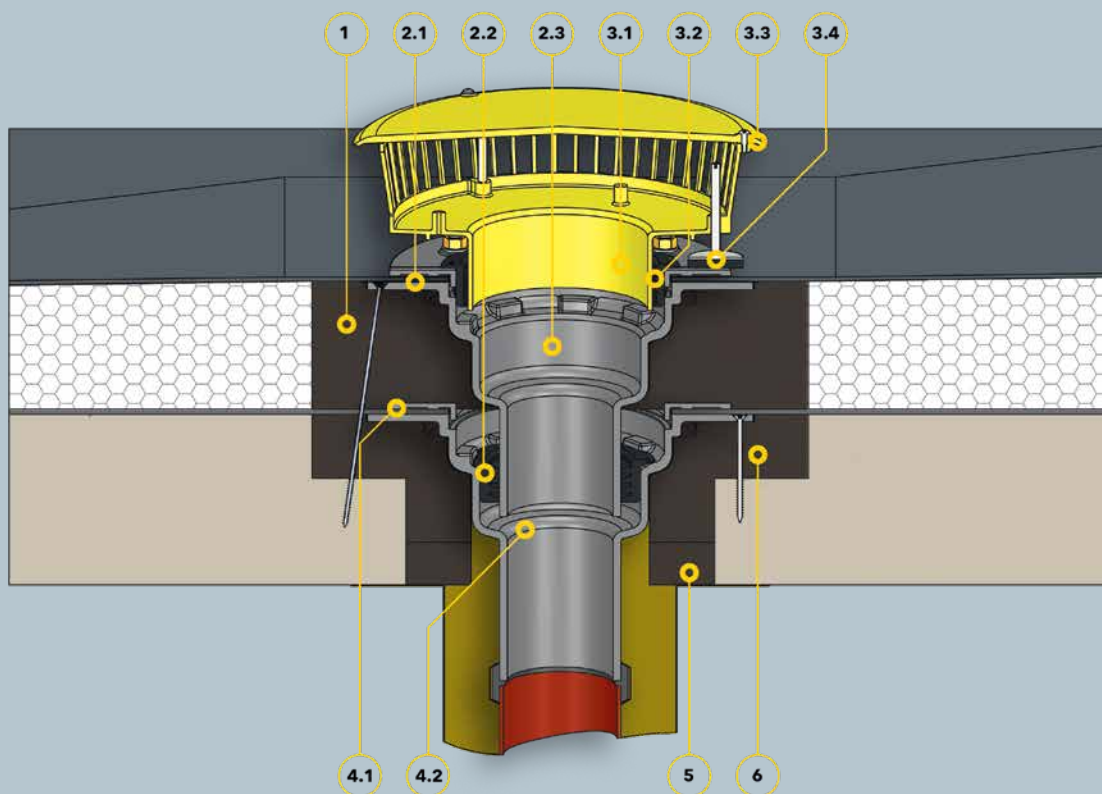
- 4.1** Корпус
- 4.2** Листоуловитель

- 4.3** Прижимный фланец, гайки, подкладные шайбы и уплотнительные манжеты
- 5** Изоляционная плита воронки SitaMulti
- 6** Плита выравнивания высоты изоляционной плиты SitaMulti

Конструкция кровли

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

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



Компоненты

- 1** Изоляционная плита для наставного элемента SitaMulti

Наставной элемент SitaMulti, состоит из:

- 2.1** Прижимный фланец, гайки, подкладные шайбы и уплотнительные манжеты
2.2 Уплотнительное кольцо
2.3 Корпус

Подпорный элемент SitaMore состоит из:

- 3.1** Корпус
3.2 Уплотнительное кольцо
3.3 Цельная крышка

- 3.4** Регулируемые по высоте резинометаллические опоры

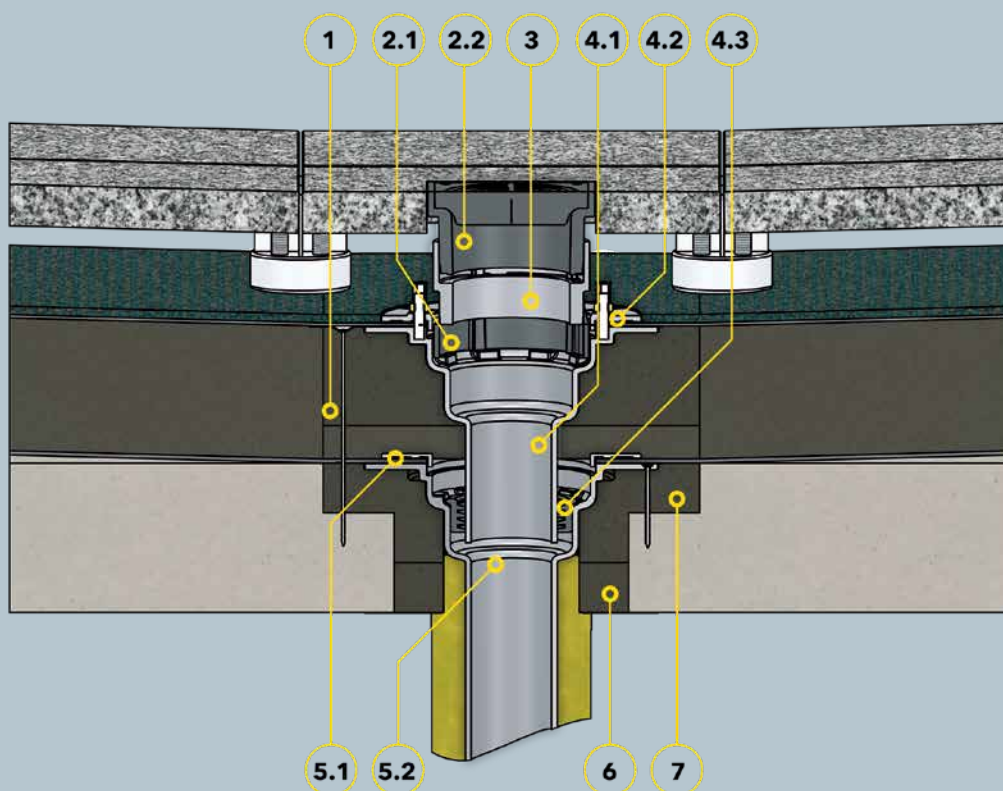
SitaMulti, состоит из:

- 4.1** Прижимный фланец, гайки, подкладные шайбы и уплотнительные манжеты
4.2 Корпус
5 Плита выравнивания высоты изоляционной плиты SitaMulti
6 Изоляционная плита воронки SitaMulti

Конструкция кровли

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

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



Компоненты

- 1** Изоляционная плита для наставного элемента SitaMulti

Наставная рамка SitaMulti, состоит из:

- 2.1** Опорное кольцо
2.2 Насадка с прикручивающейся концевой решеткой
3 Элемент выравнивания высоты SitaMulti

Наставной элемент SitaMulti, состоит из:

- 4.1** Корпус

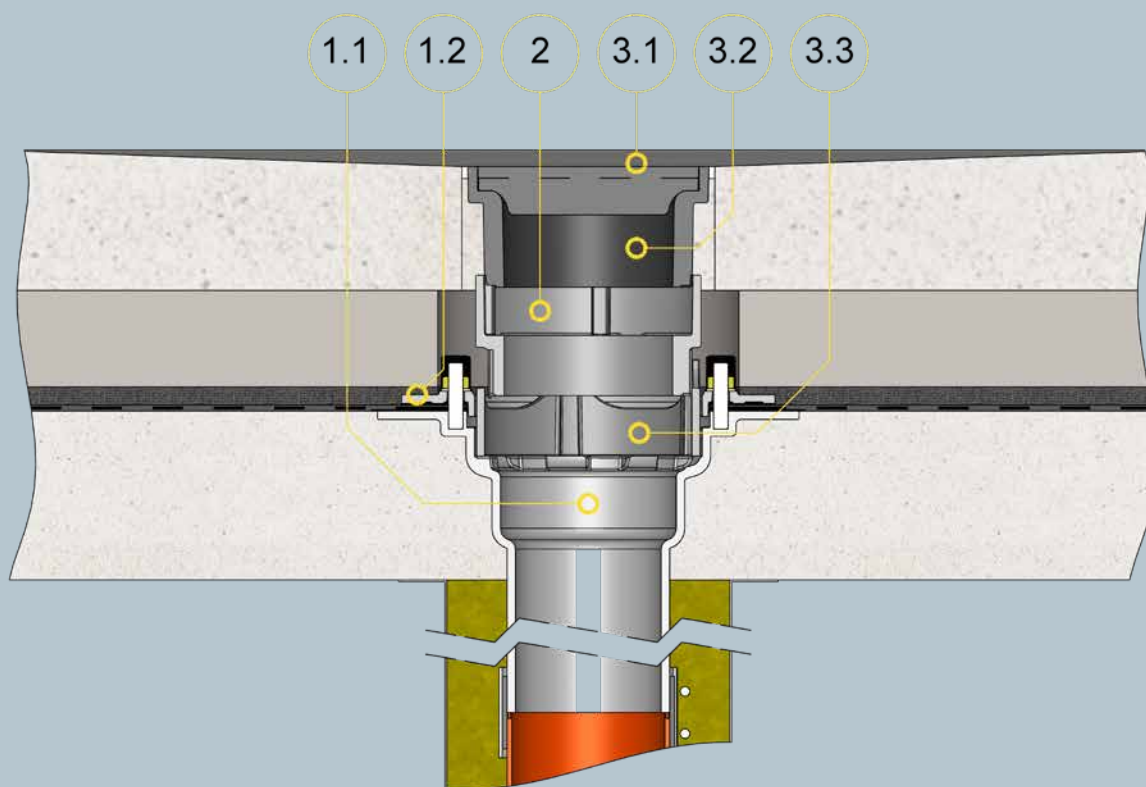
- 4.2** Прижимный фланец, гайки, подкладные шайбы и уплотнительные манжеты
4.3 Уплотнительное кольцо

SitaMulti, состоит из:

- 5.1** Прижимный фланец, гайки, подкладные шайбы и уплотнительные манжеты
5.2 Корпус
6 Плита выравнивания высоты изоляционной плиты SitaMulti
7 Изоляционная плита воронки SitaMulti

Конструкция кровли

Невентилируемая кровля с террасной плиткой на опорах согласно общ. технич. регламентам в составе:
 + настил из плит
 + регулируемая опора
 + защитный мат
 + гидроизоляция
 + теплоизоляция
 + уклонообразующая стяжка
 + пароизоляция
 + несущая конструкция



Компоненты

SitaMulti, состоит из:

- 1.1** Корпус
- 1.2** Прижимный фланец, гайки, подкладные шайбы и уплотнительные манжеты
- 2** Элемент выравнивания высоты SitaMulti

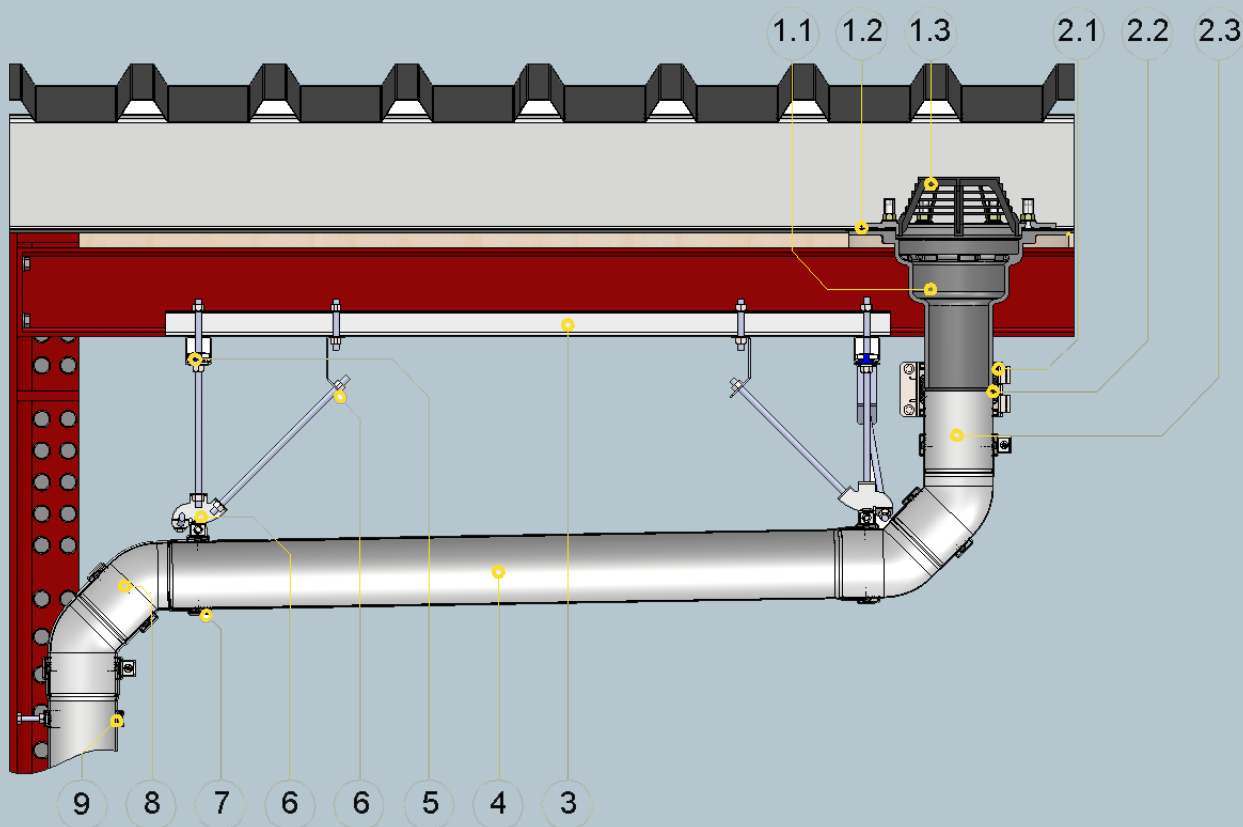
Надставная рамка SitaMulti, состоит из:

- 3.1** Опорное кольцо
- 3.2** Насадка
- 3.3** Концевая решетка

Конструкция кровли

Невентилируемая кровля согл. общ. технич. регламентам, состоит из следующих элементов:

- + бетонные плиты
- + защитная стяжка
- + защитный мат
- + гидроизоляция
- + несущая конструкция



Компоненты

SitaMulti, состоит из:

- 1.1 Корпус
- 1.2 Прижимный фланец, гайки, подкладные шайбы и уплотнительные манжеты
- 1.3 Листоуловитель

Комплект соединителей SitaMulti состоит из:

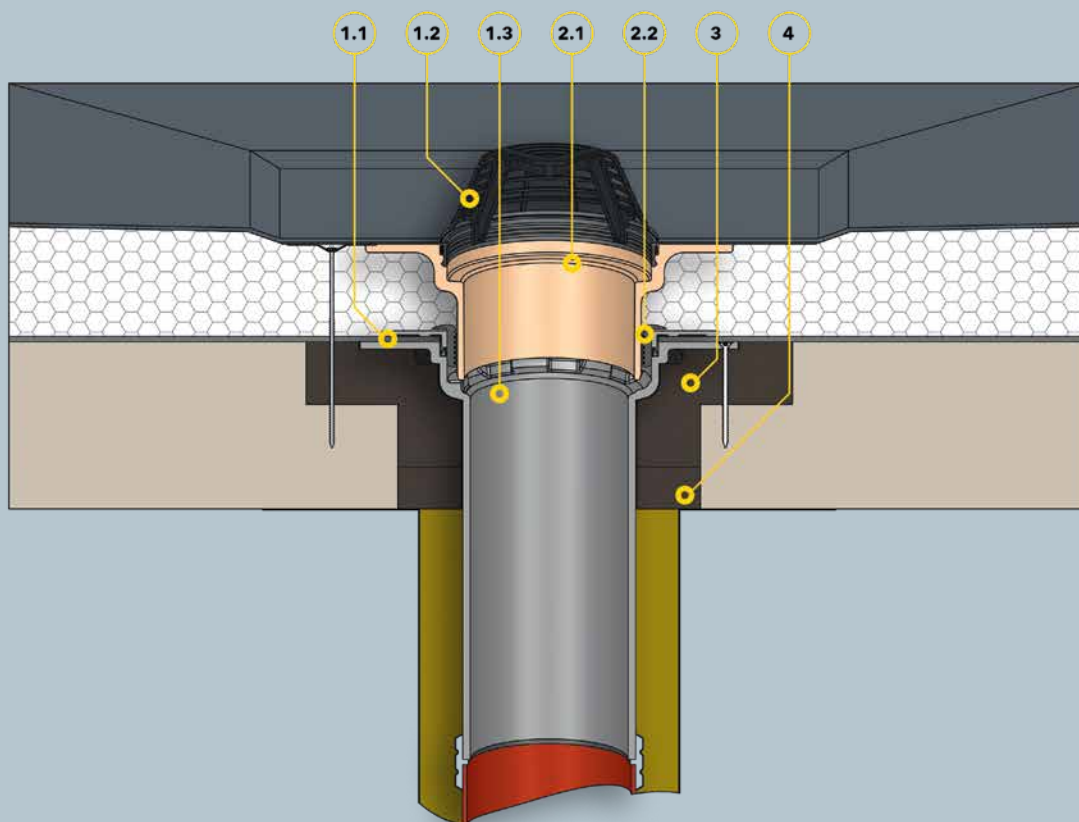
- 2.1 Крепежная скоба
- 2.2 Быстроразъемный соединитель
- 2.3 Переходник
- 3 Монтажная шина SitaDSS Rail
- 4 Труба SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали

- 5 Подвес SitaDSS Rail
- 6 Крепежный уголок SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 7 Фиксаторный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 8 Отвод SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 9 Крепежный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали

Конструкция кровли

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

- + Кровельное покрытие / гидроизоляция
- + Водосточный желоб из цинка/ листового металла
- + Разделительный слой / полоса обрешетки
- + несущая конструкция



Компоненты

SitaMulti, состоит из:

- 1.1** Прижимный фланец, гайки, подкладные шайбы и уплотнительные манжеты
- 1.2** Листоуловитель
- 1.3** Корпус

Надставной элемент SitaStandard, состоит из следующих элементов:

- 2.1** Корпус
- 2.2** Уплотнительное кольцо

- 3** Изоляционная плита воронки SitaMulti
- 4** Плита выравнивания высоты изоляционной плиты SitaMulti

Конструкция кровли

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

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

SitaDSS Multi

Универсальная. Невероятно прочная.



SitaDSS Multi

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



SitaDSS Multi
вертикальный с
элементом Airstop



SitaDSS Multi
вертикальный без
элемента Airstop



SitaDSS Multi
Фланец Надставной
элемент



SitaDSS Multi
Подпорный элемент



SitaDSS Multi
Изоляционная
плита воронки



SitaDSS Multi
Плита выравнивания
высоты изоляционной
плиты



SitaDSS Multi
Изоляционная плита
надставного элемента



SitaMulti
Защитная крышка для
строительных работ



SitaMore
Комплект
муфты-переходника



SitaDSS Multi
Комплект соединителей



SitaMore
Обогревательная
манжета



SitaMore
Усилительная пластина

SitaDSS Multi

Свойства продукта:

Свойства продукта

Области применения	Для основных и аварийных вакуумных систем водостока согласно стандарту DIN EN 12056-3 и DIN 1986-100 на больших эксплуатируемых и неэксплуатируемых плоских и пологих кровлях
Материал	Чугун
Тип конструкции	вертикальный
Мин. термостойкость	-20 °C
Класс стройматериалов	Еврокласс A1/A1, негорючий
Свойства	+ Невосприимчивость к погодным воздействиям (УФ/ИК-излучение, осадки, температура, озон и т.д.) + Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам + Долговечность + Низкий уровень шума + Пригодность для любой гидроизоляции
Монтаж	В качестве основных материалов используются общепринятые технические регламенты (aaRdT), а также примеры монтажа и инструкции по монтажу компании Sita Bauelemente GmbH. Примеры монтажа приведены лишь в качестве иллюстрации и могут использоваться лишь в качестве общего, ни к чему не обязывающего предложения. Конструкция показана лишь схематически и ни в коем случае не заменяет необходимость выполнения рабочего проектирования, детального проектирования и проектирования установки компетентными специализированными компаниями. Применимость, комплектность и размеры системы подлежат самостоятельной проверке заказчиком/проектировщиком/исполнителем и т. п. с учетом соответствующего объекта строительства, для адаптации или согласования с конкретными местными условиями. Смежные компоненты показаны схематически, без гарантии их полноты и правильности. Необходимо соблюдать соответствующие технические требования, изложенные в инструкциях, технологических наставлениях и допусках.

Сертификат качества (техн. информация)



SitaDSS Multi

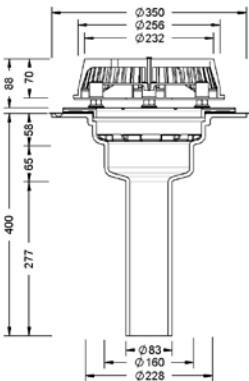
вертикальный с элементом Airstop



Описание услуги

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

Технический чертеж



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

* OD = наружный диаметр (мм)

Пропускная способность по DIN EN 1253-2

Номинальный диаметр DN	Высота подпора воды (мм)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
80	0,5	1,6	2,6	3,5	4,4	6,9	9,4	13,6	17,7	21,2	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7

SitaDSS Multi

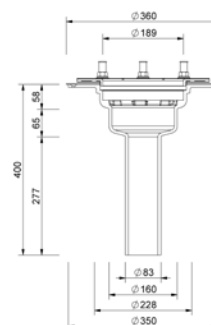
вертикальный без элемента Airstop



Описание услуги

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

Технический чертеж



SitaDSS Multi

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

* OD = наружный диаметр (мм)

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

Пропускная способность по DIN EN 1253-2

Номинальный диаметр DN	Высота подпора воды (мм)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
80	0,5	1,6	2,6	3,5	4,4	6,9	9,4	13,6	17,7	21,2	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7	24,7

SitaDSS Multi

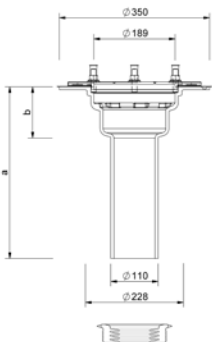
Фланец Надставной элемент



Описание услуги

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

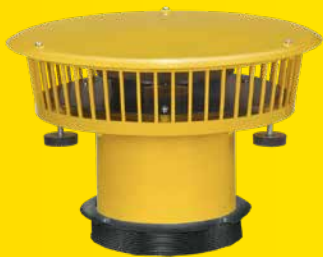
Технический чертеж



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

SitaDSS Multi

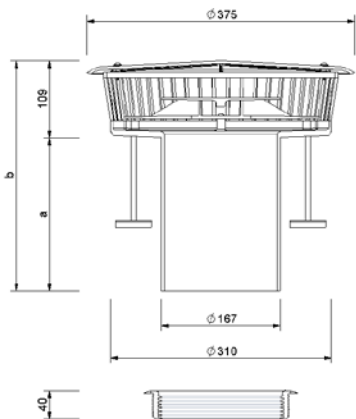
Подпорный элемент



Описание услуги

Подпорный элемент SitaDSS Multi, из полиамида, согласно стандарту DIN EN 1253-2, для вакуумных воронок и надставных элементов SitaDSS Multi, для аварийного водостока, для высоты подпора воды 35 – 105 мм, 85 мм – 150 мм или 135 мм – 200 мм, с многогубчатым угловым уплотнительным манжетом для герметизации подпорного элемента с кровельной воронкой или надставным элементом. С тремя плавно регулирующимися по высоте резинометаллическими опорами, опорная площадь каждой ножки: 19,6 см², с оцинкованным резьбовым стержнем M8 x 90 мм, M8 x 140 мм или M8 x 190 мм с закрепленной винтами крышкой, съемной (для проверки), корпус с 51 перемычкой по окружности, выполнен в сигнальном желтом цвете. Плавная регулировка высоты подпора, с большой приемной чашей для повышения пропускной способности. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



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

SitaDSS Multi

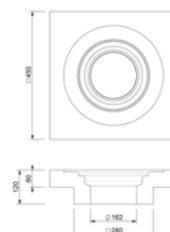
Изоляционная плита воронки



Описание услуги

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

Технический чертеж



SitaDSS Multi

Арт. №
42 90 03

SitaDSS Multi

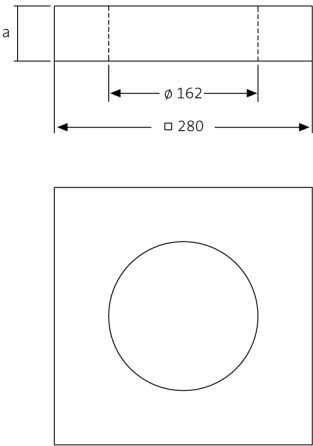
Плита выравнивания высоты изоляционной плиты



Описание услуги

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

Технический чертеж



а (мм)	Арт. №
40	42 90 04
60	42 90 05

SitaDSS Multi

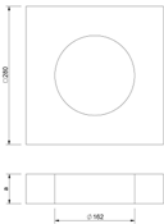
Изоляционная плита надставного элемента



Описание услуги

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

Технический чертеж



Арт. №
42 90 06

SitaMulti

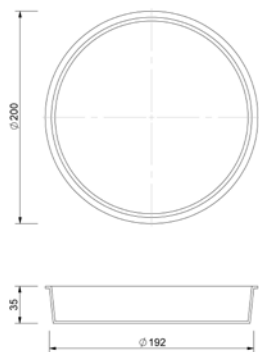
Защитная крышка для строительных работ



Описание услуги

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

Технический чертеж



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

SitaMore

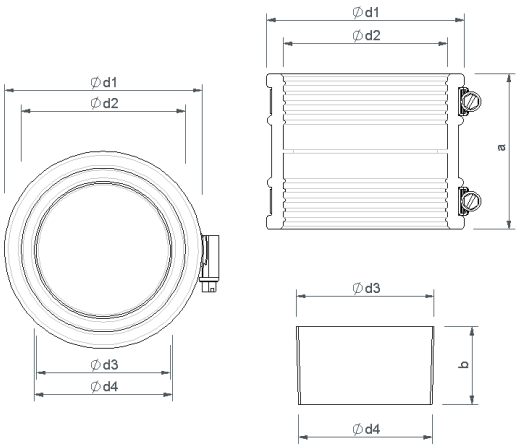
Комплект муфты-переходника



Описание услуги

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

Технический чертёж



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

SitaDSS Multi

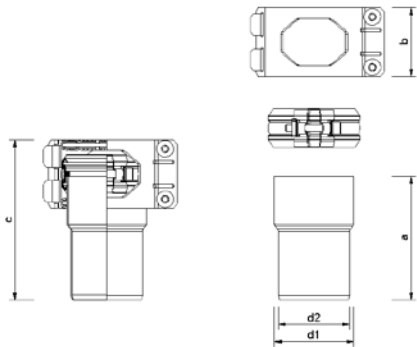
Комплект соединителей



Описание услуги

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

Технический чертеж



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

SitaMore

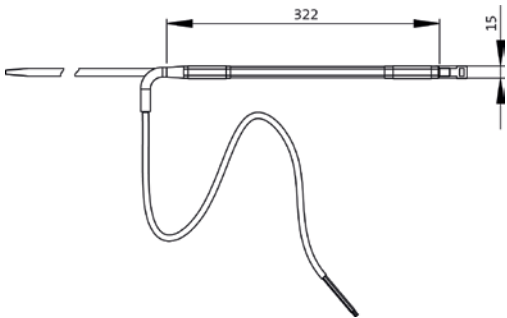
Обогревательная манжета



Описание услуги

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

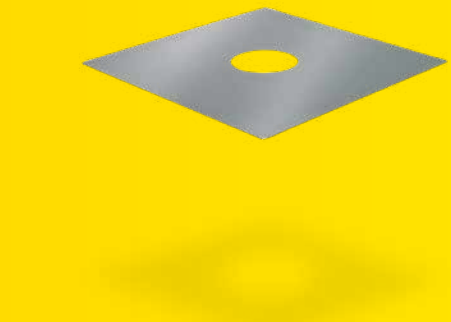
Технический чертеж



Арт. №
10 90 35

SitaMore

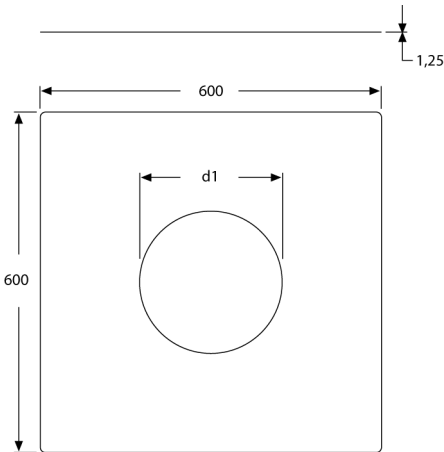
Усилительная пластина



Описание услуги

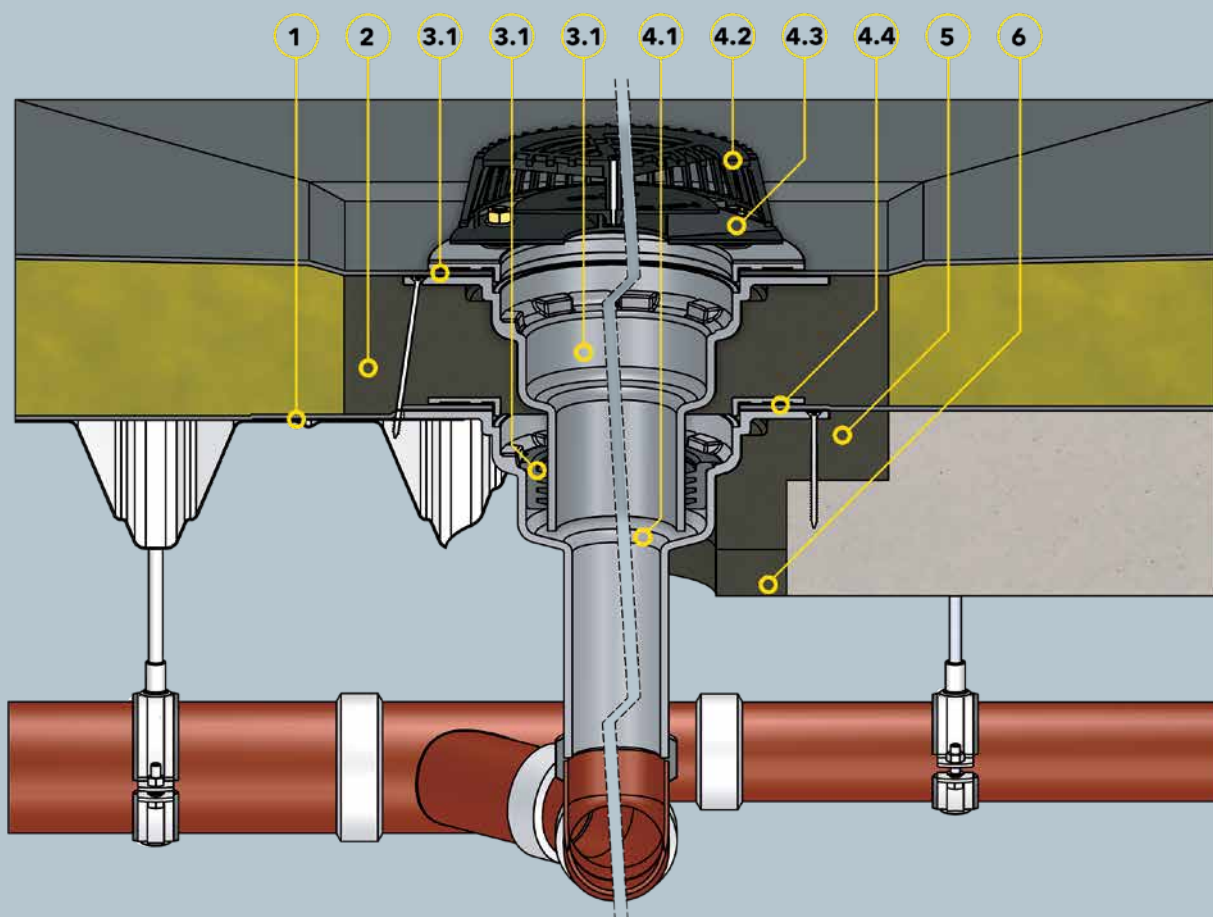
Усилительная пластина SitaMore, из оцинкованного стального листа, для усиления малых отверстий в листах трапециевидного профиля для SitaDSS Profi, SitaStandard, SitaTrendy, SitaTrendy с фланцем, кровельного вентилятора SitaVent, SitaCompact, SitaMulti и SitaDSS Multi. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



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

SitaDSS Multi



Компоненты

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

Надставной элемент SitaDSS Multi, состоит из:

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

SitaDSS Multi состоит из:

- 4.1 Корпус

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

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

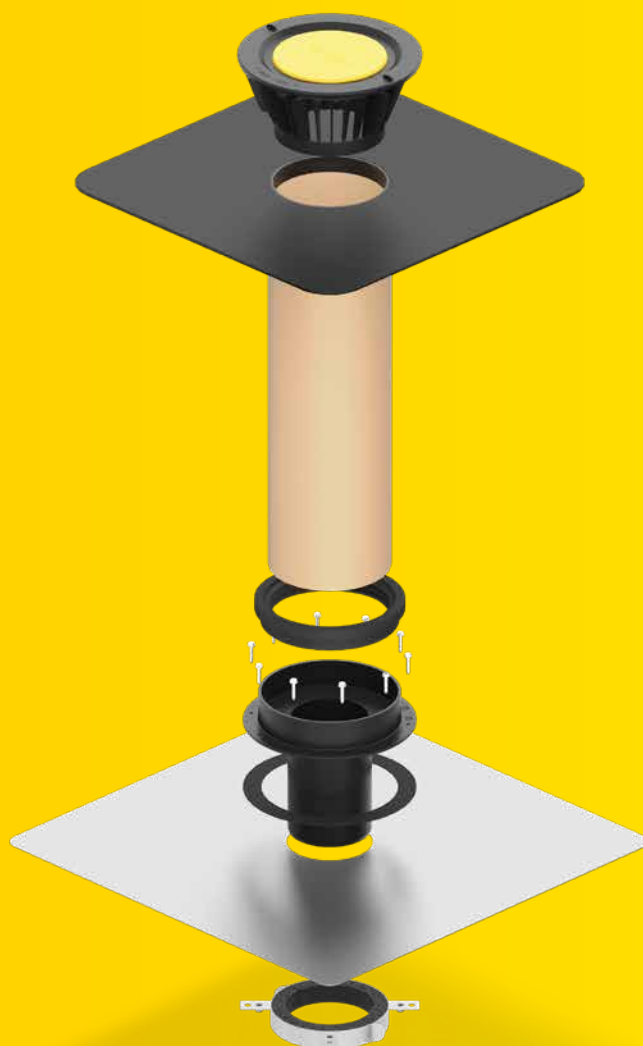
Конструкция кровли

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

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

SitaFireguard®

Универсальность и простота. Противопожарная защита в комплекте.



SitaFireguard®

- + Для противопожарной защиты согласно DIN 18234
- + В полной комплектации это обеспечивает простой и безопасный монтаж
- + Кровельный проводник небольшого размера благодаря оптимальной форме корпуса из ПЭ
- + Защита от обратного подпора благодаря оптимальной посадке уплотнения
- + С соединительным фартуком или с фланцевой конструкцией
- + Для основных и аварийных систем водостока



SitaFireguard®
с listinoуловителем



SitaFireguard®
с подпорным
элементом



SitaFireguard®
Фланец с
listinoуловителем



SitaFireguard®
Фланец с подпорным
элементом



SitaFireguard®
Изоляционная плита
Минеральная вата

SitaFireguard®

Свойства продукта:

Свойства продукта

Области применения	Для основных и аварийных систем водостока согласно DIN EN 12056-3 и DIN 1986-100, для самотечных системах водостока, а также для противопожарной защиты на плоских кровлях согласно требованиям DIN 18234
Материал	Листовая сталь, полиэтилен, полиуретан
Мин. термостойкость	-20 °C
Свойства	+ Невосприимчивость к погодным воздействиям (УФ/ИК-излучение, осадки, температура, озон и т.д.) + Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам + Долговечность
Монтаж	В качестве основных материалов используются общепринятые технические регламенты (aaRdT), а также примеры монтажа и инструкции по монтажу компании Sita Bauelemente GmbH. Примеры монтажа приведены лишь в качестве иллюстрации и могут использоваться лишь в качестве общего, ни к чему не обязывающего предложения. Конструкция показана лишь схематически и ни в коем случае не заменяет необходимость выполнения рабочего проектирования, детального проектирования и проектирования установки компетентными специализированными компаниями. Применимость, комплектность и размеры системы подлежат самостоятельной проверке заказчиком/проектировщиком/исполнителем и т. п. с учетом соответствующего объекта строительства, для адаптации или согласования с конкретными местными условиями. Смежные компоненты показаны схематически, без гарантии их полноты и правильности. Необходимо соблюдать соответствующие технические требования, изложенные в инструкциях, технологических наставлениях и допусках.

Сертификат качества (техн. информация)



SitaFireguard®

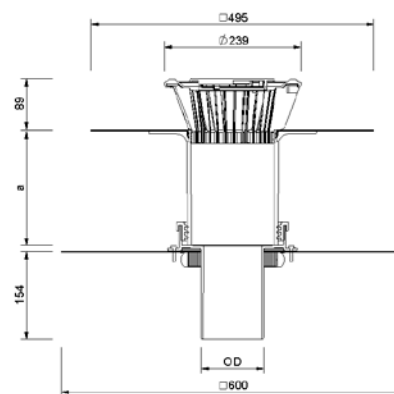
с листвоуловителем



Описание услуги

SitaFireguard® с листвоуловителем для превентивной пожарозащиты и предотвращения распространения огня снизу через малые отверстия в кровле согласно DIN 18234, часть 3 и 4, двухкомпонентная, в составе: Корпус из ПЭ, с манжетой для крепления к усилительной пластине и фиксации пароизоляции согласно DIN EN 1253-2. Включая надставной элемент для теплоизоляции высотой от 65 до 210 мм или от 105 до 570 мм из полиуретана с большим соединительным фартуком и листвоуловителем. Для прямого подключения к трубам с раструбом, для вакуумного водостока, с уплотнительной манжетой и усилительной пластиной согласно DIN EN 1090-4 с собранной противопожарной манжетой, поставка в комплекте и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



SitaFireguard®

Номинальный диаметр DN	OD*	Проем / установочное отверстие (мм)	Размер выемки (мм x мм)	a (мм)	Толщина перекрываемой теплоизоляции от - до (мм)	Арт. №
70	75	185	150 x 150	200	65-210	F 30 27 xx
				550	105-570	F 30 28 xx
100	110	235	190 x 190	200	65-210	F 30 31 xx
				550	105-570	F 30 32 xx
125	125	255	200 x 200	200	65-210	F 30 35 xx
				550	105-570	F 30 36 xx
150	160	300	300 x 300	200	65-210	F 30 39 xx
				550	105-570	F 30 40 xx

* OD = наружный диаметр (мм)

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

Пропускная способность по DIN EN 1253-2

Номинальный диаметр DN	Высота подпора воды (мм)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,5	1,0	1,8	2,7	3,3	4,3	5,0	5,7	6,7	7,4	8,3	9,1	9,6	10,4	11,0	11,6	12,6	13,4	14,8	16,0
100	0,7	1,3	2,3	3,0	4,0	4,8	5,6	6,4	7,2	8,0	8,8	9,6	10,4	11,2	12,0	14,0	16,6	18,0	20,0	23,0
125	0,5	1,2	2,0	2,9	3,6	4,7	5,5	6,3	7,3	8,3	9,2	10,0	11,0	12,0	13,2	14,9	16,6	18,0	21,0	24,9
150	0,5	1,0	1,5	2,5	3,1	4,4	5,2	6,8	8,1	9,3	11,0	12,9	14,9	16,5	17,7	18,4	19,5	20,0	21,1	22,0

SitaFireguard®

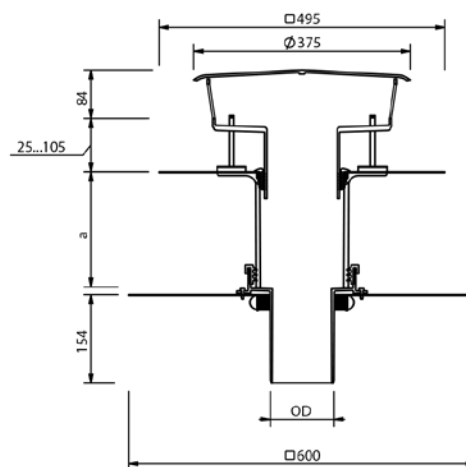
с подпорным элементом



Описание услуги

SitaFireguard® с подпорным элементом для мероприятий по пожарозащите и предотвращения распространения огня снизу через малые отверстия в кровле согласно DIN 18234, часть 3 и 4, двухкомпонентная, в составе: Корпус из ПЭ, с манжетой для крепления к усилительной пластине и фиксации пароизоляции согласно DIN EN 1253-2. Включая наставной элемент для теплоизоляции высотой от 65 до 210 мм или от 105 до 570 мм из полиуретана с большим соединительным фартуком и листоуловителем в сигнальном желтом цвете. Для прямого подключения к трубам с раструбом, для вакуумного водостока, с уплотнительной манжетой и усилительной пластиной согласно DIN EN 1090-4 с собранной противопожарной манжетой, поставка в комплекте и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



SitaFireguard®

Номинальный диаметр DN	OD*	Проем / установочное отверстие (мм)	Размер выемки (мм x мм)	a (мм)	Толщина перекрываемой теплоизоляции от - до (мм)	Арт. №
70	75	185	150 x 150	200	65-210	F 30 29 xx
				550	105-570	F 30 30 xx
100	110	235	190 x 190	200	65-210	F 30 33 xx
				550	105-570	F 30 34 xx
125	125	255	200 x 200	200	65-210	F 30 37 xx
				550	105-570	F 30 38 xx
150	160	300	300 x 300	200	65-210	F 30 41 xx
				550	105-570	F 30 42 xx

* OD = наружный диаметр (мм)

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

Пропускная способность по DIN EN 1253-2

Номинальный диаметр DN	Высота подпора воды (мм)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,9	2,3	3,4	4,8	6,0	7,2	8,7	10,3	11,6	12,4	12,9	13,5	14,0	16,2	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5
100	1,0	2,2	3,3	4,5	5,7	7,1	8,6	10,0	11,5	13,4	15,4	17,4	20,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0
125	1,0	2,2	3,3	4,6	6,0	7,4	8,9	0,5	12,0	13,5	15,4	18,0	22,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0
150	0,8	1,5	2,0	4,6	6,0	7,4	8,7	10,0	11,4	13,1	15,0	16,6	18,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0

SitaFireguard®

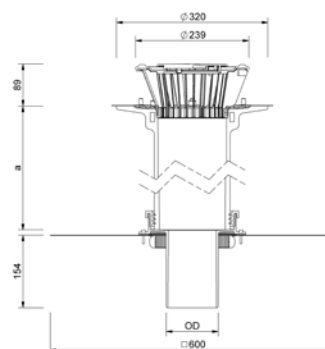
Фланец с листвоуловителем



Описание услуги

Прижимный фланец SitaFireguard® с листвоуловителем для профилактической противопожарной защиты и предотвращения распространения огня снизу через малые отверстия в кровле согласно DIN 18234, часть 3 и 4, двухкомпонентный, состоит из: Корпус из ПЭ, с манжетой для крепления к усиленной пластине и фиксации пароизоляции согласно DIN EN 1253-2. Включая надставной элемент для теплоизоляции высотой от 105 до 570 мм из полиуретана с фланцевой конструкцией и листвоуловителем. Для прямого подключения к трубам с раструбом, для вакуумного водостока, с уплотнительной манжетой и усиленной пластиной согласно DIN EN 1090-4 с собранной противопожарной манжетой, поставка в комплекте и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Номинальный диаметр DN	OD*	Проем / установочное отверстие (мм)	Размер выемки (мм x мм)	Толщина перекрываемой теплоизоляции от - до (мм)	Арт. №
70	75	185	150 x 150	105-570	F 30 28 99
100	110	235	190 x 190		F 30 32 99
125	125	255	200 x 200		F 30 36 99
150	160	300	300 x 300		F 30 40 99

* OD = наружный диаметр (мм)

Пропускная способность по DIN EN 1253-2

Номинальный диаметр DN	Высота подпора воды (мм)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,5	1,0	1,8	2,7	3,3	4,3	5,0	5,7	6,7	7,4	8,3	9,1	9,6	10,4	11,0	11,6	12,6	13,4	14,8	16,0
100	0,7	1,3	2,3	3,0	4,0	4,8	5,6	6,4	7,2	8,0	8,8	9,6	10,4	11,2	12,0	14,0	16,6	18,0	20,0	23,0
125	0,5	1,2	2,0	2,9	3,6	4,7	5,5	6,3	7,3	8,3	9,2	10,0	11,0	12,0	13,2	14,9	16,6	18,0	21,0	24,9
150	0,5	1,0	1,5	2,5	3,1	4,4	5,2	6,8	8,1	9,3	11,0	12,9	14,9	16,5	17,7	18,4	19,5	20,0	21,1	22,0

SitaFireguard®

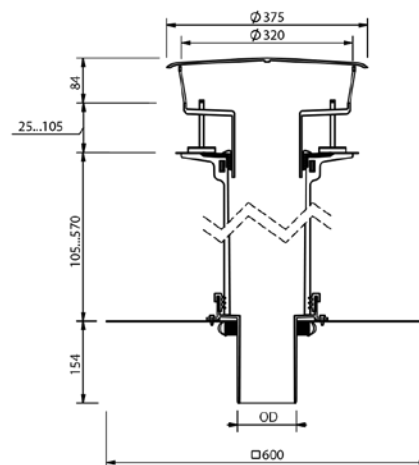
Фланец с подпорным элементом



Описание услуги

Прижимный фланец SitaFireguard® с подпорным элементом для профилактической противопожарной защиты и предотвращения распространения огня снизу через малые отверстия в кровле согласно DIN 18234, часть 3 и 4, состоит из: Корпус из ПЭ, с манжетой для крепления к усилительной пластине и фиксации пароизоляции согласно DIN EN 1253-2. Включая надставной элемент для теплоизоляции высотой от 105 до 570 мм из полиуретана с резьбовой фланцевой конструкцией и подпорным элементом в сигнальном желтом цвете. Для прямого подключения к трубам с раструбом, для вакуумного водостока, с уплотнительной манжетой и усилительной пластиной согласно DIN EN 1090-4 с собранной противопожарной манжетой, поставка в комплекте и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



SitaFireguard®

Номинальный диаметр DN	OD*	Проем / установочное отверстие (мм)	Размер выемки (мм x мм)	Толщина перекрываемой теплоизоляции от - до (мм)	Арт. №
70	75	185	150 x 150	105-570	F 30 30 99
100	110	235	190 x 190		F 30 34 99
125	125	250	200 x 200		F 30 38 99
150	160	300	300 x 300		F 30 42 99

* OD = наружный диаметр (мм)

Пропускная способность по DIN EN 1253-2

Номинальный диаметр DN	Высота подпора воды (мм)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,9	2,3	3,4	4,8	6,0	7,2	8,7	10,3	11,6	12,4	12,9	13,5	14,0	16,2	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5
100	1,0	2,2	3,3	4,5	5,7	7,1	8,6	10,0	11,5	13,4	15,4	17,4	20,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0
125	1,0	2,2	3,3	4,6	6,0	7,4	8,9	0,5	12,0	13,5	15,4	18,0	22,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0
150	0,8	1,5	2,0	4,6	6,0	7,4	8,7	10,0	11,4	13,1	15,0	16,6	18,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0

SitaFireguard®

Изоляционная плита

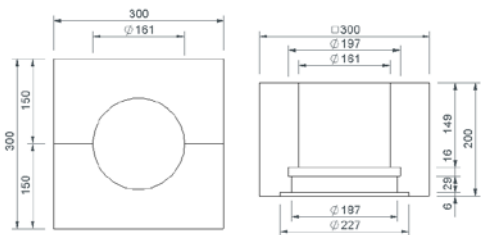
Минеральная вата



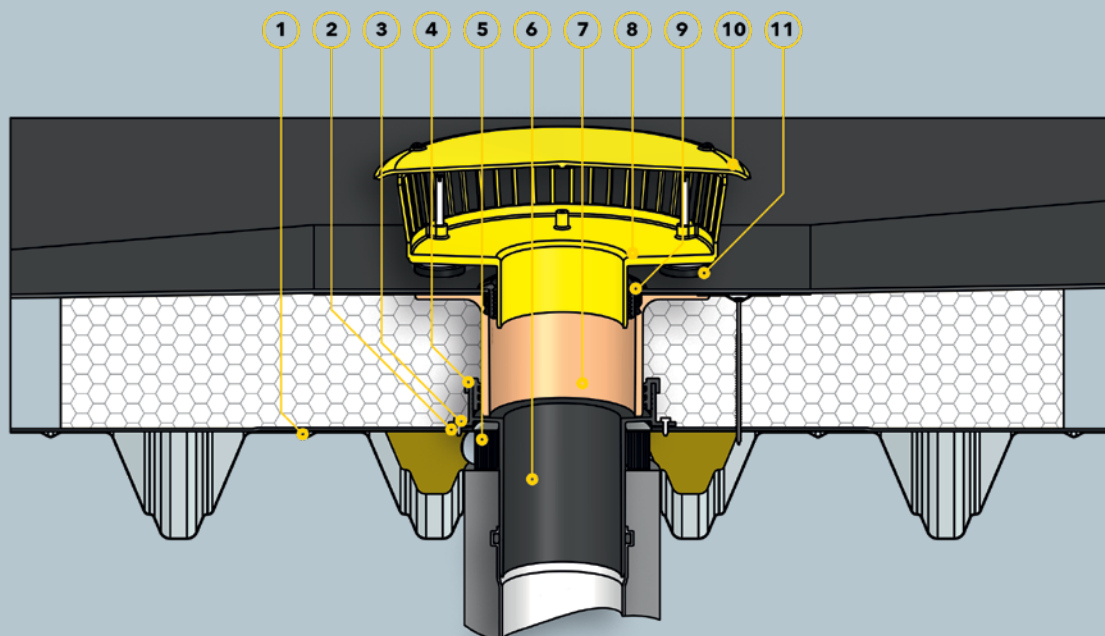
Описание услуги

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

Технический чертеж



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



Компоненты

SitaFireguard® аварийного водостока, состоит из следующих элементов:

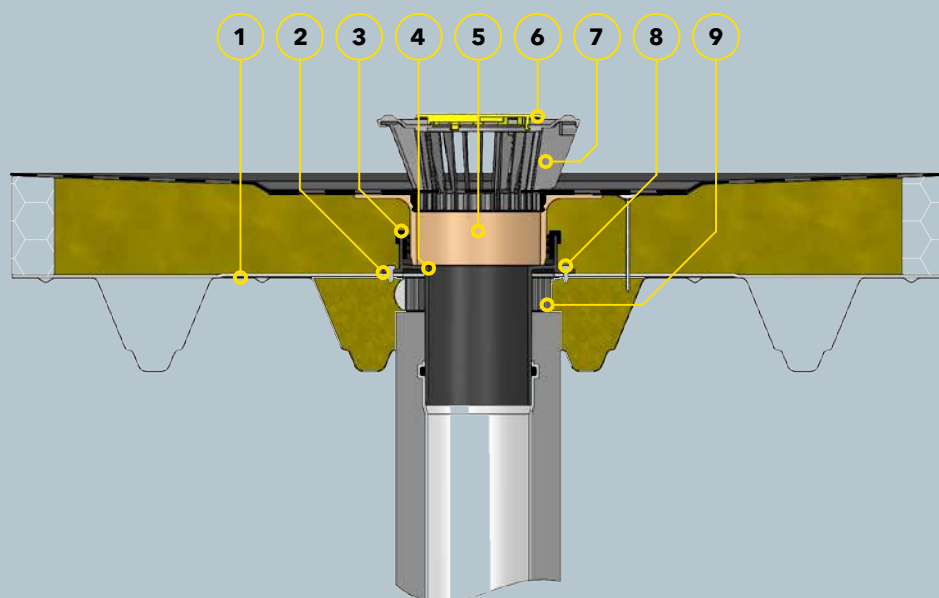
- 1 Усилительная пластина
- 2 Уплотнительная манжета
- 3 Саморез
- 4 Уплотнение
- 5 Противопожарная манжета
- 6 Корпус из ПЭ
- 7 Надставной элемент
- 8 Корпус подпорного элемента
- 9 Уплотнительная манжета подпорного элемента
- 10 Крышка подпорного элемента

- 11 Регулируемые по высоте резинометаллические опоры

Конструкция кровли

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

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



Компоненты

SitaFireguard®, состоит из:

- 1 Усилительная пластина
- 2 Уплотнительная манжета
- 3 Уплотнение
- 4 Корпус из ПЭ
- 5 Надставной элемент
- 6 Корпус листоуловителя
- 7 Крышка листоуловителя
- 8 Саморез
- 9 Противопожарная манжета

Конструкция кровли

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

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

SitaDSS Fireguard®

Водосток под высоким давлением.

Противопожарная защита в комплекте.



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



SitaDSS Fireguard®
с элементом Airstop



SitaDSS Fireguard®
с подпорным
элементом



SitaDSS Fireguard®
Фланец с элементом
Airstop



SitaDSS Fireguard®
Фланец с подпорным
элементом



SitaFireguard®
Изоляционная плита
Минеральная вата

SitaDSS Fireguard®

Свойства продукта:

Свойства продукта

Области применения	Для основных и аварийных систем водостока согласно DIN EN 12056-3 и DIN 1986-100 вакуумных системах водостока, а также для противопожарной защиты на плоских кровлях согласно требованиям DIN 18234
Материал	Листовая сталь, полиэтилен, полиуретан
Мин. термостойкость	-20 °C
Свойства	+ Невосприимчивость к погодным воздействиям (УФ/ИК-излучение, осадки, температура, озон и т.д.) + Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам + Долговечность
Монтаж	В качестве основных материалов используются общепринятые технические регламенты (aaRdT), а также примеры монтажа и инструкции по монтажу компании Sita Bauelemente GmbH. Примеры монтажа приведены лишь в качестве иллюстрации и могут использоваться лишь в качестве общего, ни к чему не обязывающего предложения. Конструкция показана лишь схематически и ни в коем случае не заменяет необходимость выполнения рабочего проектирования, детального проектирования и проектирования установки компетентными специализированными компаниями. Применимость, комплектность и размеры системы подлежат самостоятельной проверке заказчиком/проектировщиком/исполнителем и т. п. с учетом соответствующего объекта строительства, для адаптации или согласования с конкретными местными условиями. Смежные компоненты показаны схематически, без гарантии их полноты и правильности. Необходимо соблюдать соответствующие технические требования, изложенные в инструкциях, технологических наставлениях и допусках.

Сертификат качества (техн. информация)



SitaDSS Fireguard®

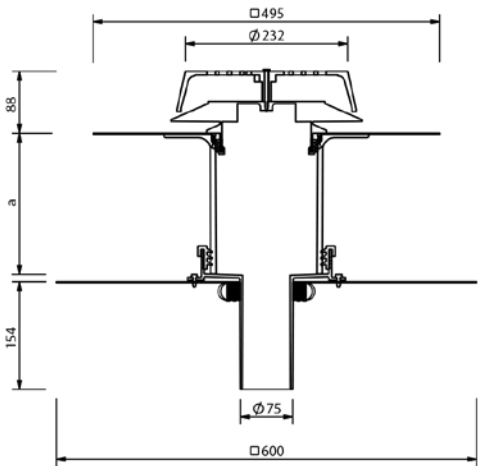
с элементом Airstop



Описание услуги

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

Технический чертёж



Номинальный диаметр DN	OD*	Проем / установочное отверстие (мм)	Размер выемки (мм x мм)	a (мм)	Толщина перекрываемой теплоизоляции от - до (мм)	Арт. №
70	75	185	150 x 150	200	65-210	F 30 23 xx
				550	105-570	F 30 24 xx

* OD = наружный диаметр (мм)

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

Пропускная способность по DIN EN 1253-2

Номинальный диаметр DN	Высота подпора воды (мм)																	
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
70	0,7	1,6	2,5	3,5	4,5	6,1	7,6	11,8	16	16,6	17,2	17,3	17,4	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5

SitaDSS Fireguard®

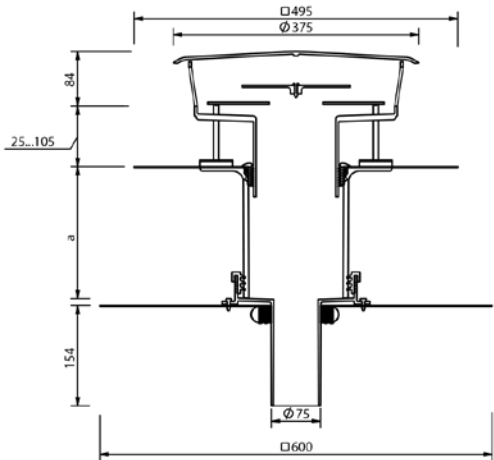
с подпорным элементом



Описание услуги

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

Технический чертёж



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

* OD = наружный диаметр (мм)

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

Пропускная способность по DIN EN 1253-2

Номинальный диаметр DN	Высота подпора воды (мм)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,7	1,9	3,0	4,3	5,5	8,1	10,7	13,7	16,7	16,9	17,1	17,2	17,3	17,4	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5

SitaDSS Fireguard®

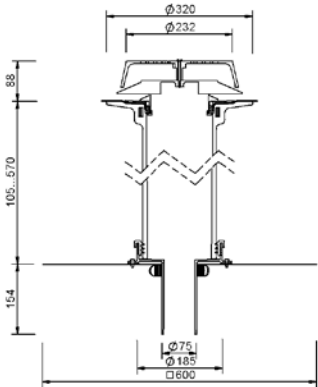
Фланец с элементом Airstop



Описание услуги

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

Технический чертёж



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

* OD = наружный диаметр (мм)

Пропускная способность по DIN EN 1253-2

Номинальный диаметр DN	Высота подпора воды (мм)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,7	1,6	2,5	3,5	4,5	6,1	7,6	11,8	16	16,6	17,2	17,3	17,4	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5

SitaDSS Fireguard®

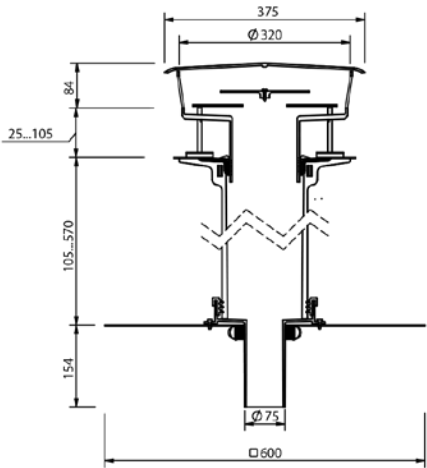
Фланец с подпорным элементом



Описание услуги

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

Технический чертёж



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

* OD = наружный диаметр (мм)

Пропускная способность по DIN EN 1253-2

Номинальный диаметр DN	Высота подпора воды (мм)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,7	1,9	3,0	4,3	5,5	8,1	10,7	13,7	16,7	16,9	17,1	17,2	17,3	17,4	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5

SitaFireguard®

Изоляционная плита

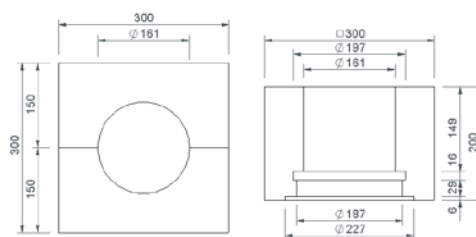
Минеральная вата



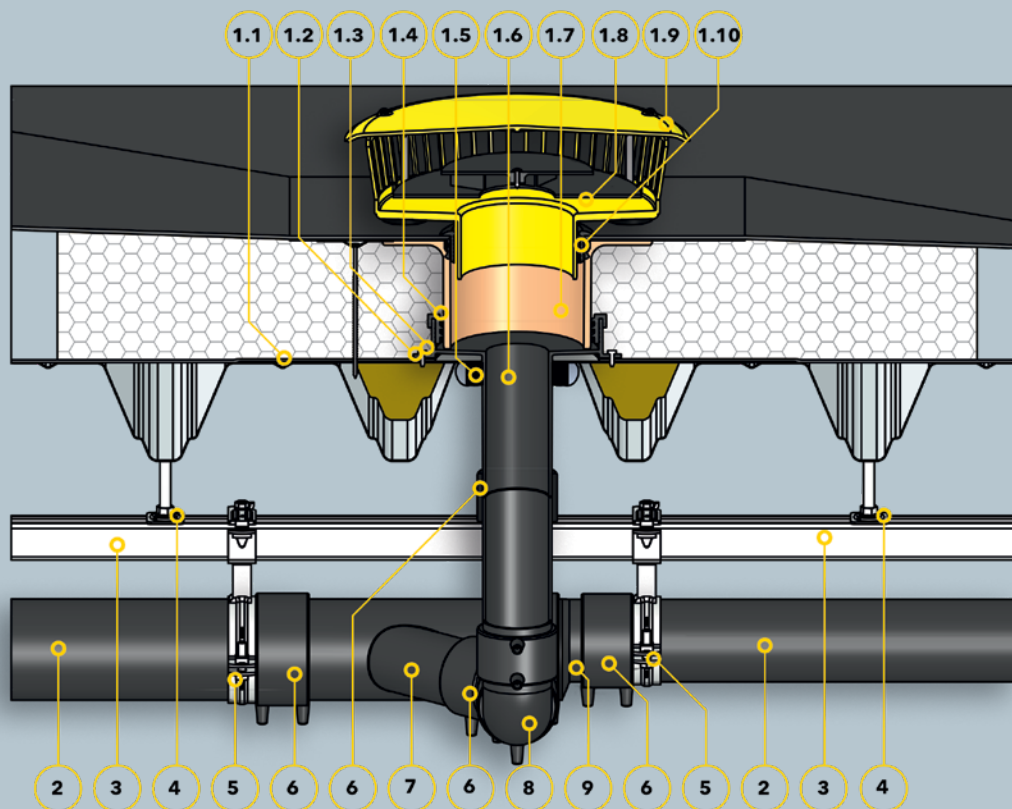
Описание услуги

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

Технический чертеж



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



Компоненты

SitaDSS Fireguard® для аварийного водостока состоит из:

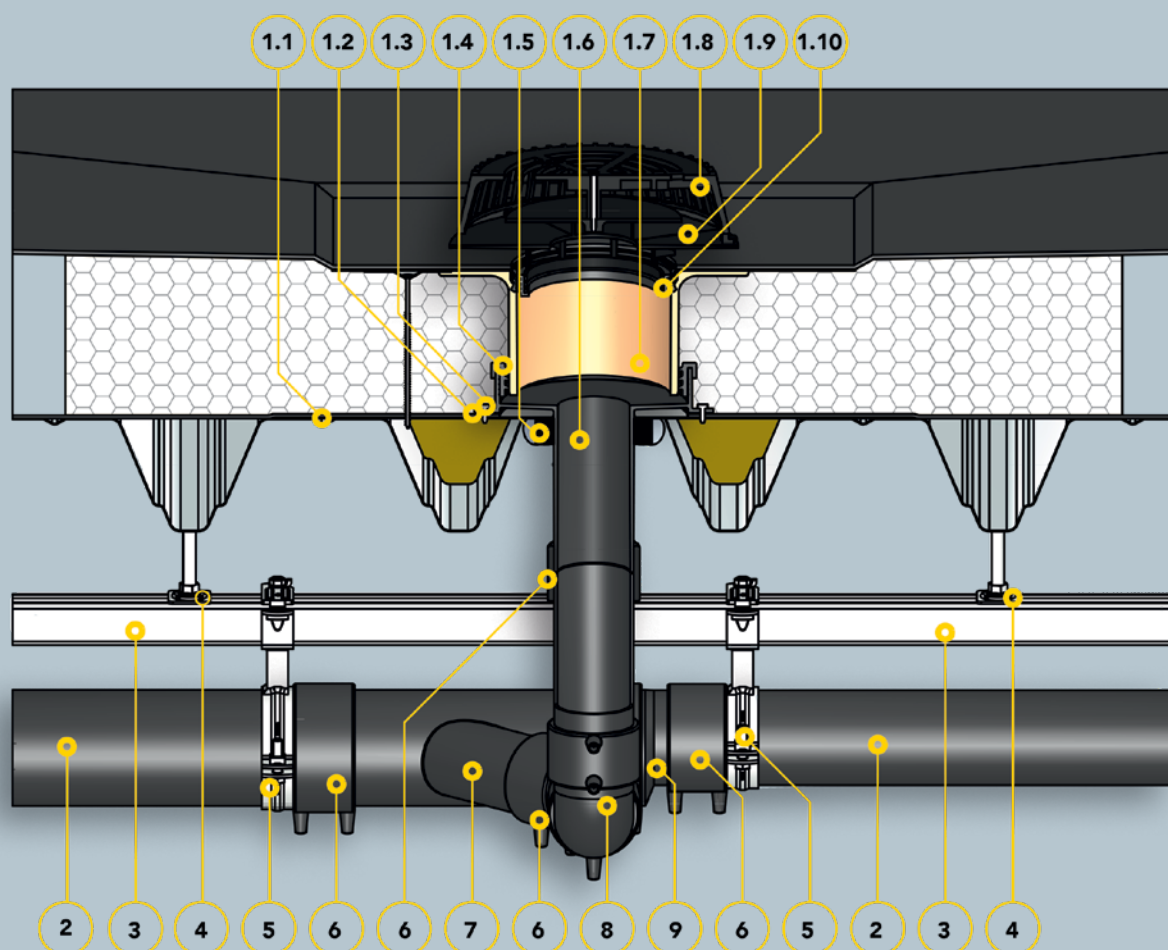
- 1.1** Усилительная пластина
- 1.2** Уплотнительная манжета
- 1.3** Саморез
- 1.4** Уплотнение
- 1.5** Противопожарная манжета
- 1.6** Корпус из ПЭ
- 1.7** Надставной элемент
- 1.8** Корпус подпорного элемента
- 1.9** Крышка подпорного элемента
- 1.10** Крепежное кольцо подпорного элемента

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

Конструкция кровли

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

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



Компоненты

SitaDSS Fireguard® для аварийного водостока состоит из:

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

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

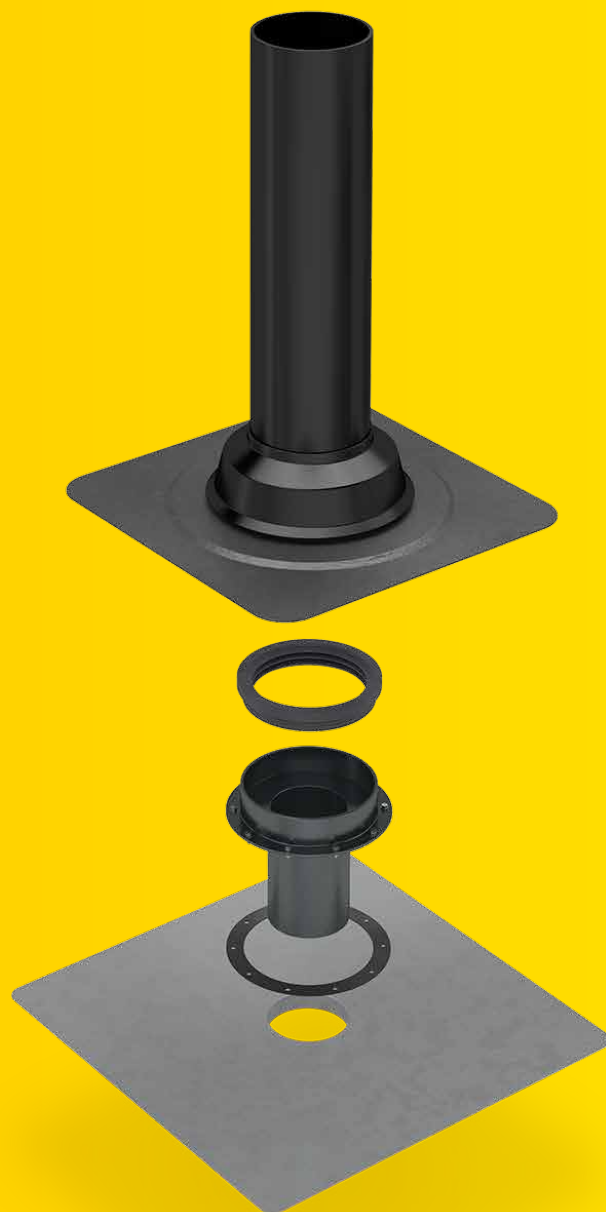
Конструкция кровли

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

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

SitaVent Fireguard®

Воздушный прорыв. Противопожарная защита в комплекте.



SitaVent
Fireguard®

- + Для противопожарной защиты согласно DIN 18234
- + В полной комплектации это обеспечивает простой и безопасный монтаж
- + Кровельный проводник небольшого размера благодаря оптимальной форме соединительного патрубка
- + С сваренным соединительным фартуком
- + Для вентиляции помещений и непрерывного вентилирования



SitaVent Fireguard®
с трубой ПЭ



SitaVent Fireguard®
с трубой из
высококачественной
нержавеющей стали



SitaVent
Колпак от дождя



SitaFireguard®
Изоляционная плита
Минеральная вата

SitaVent Fireguard®

Свойства продукта:

Свойства продукта

Области применения	Для непрерывного вентилирования и вентиляции помещений, а также для противопожарной защиты на плоских кровлях согласно требованиям DIN 18234
Материал	Листовая сталь, полиэтилен, полиуретан
Мин. термостойкость	-20 °C
Свойства	+ Невосприимчивость к погодным воздействиям (УФ/ИК-излучение, осадки, температура, озон и т.д.) + Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам + Долговечность
Монтаж	В качестве основных материалов используются общепринятые технические регламенты (aaRdT), а также примеры монтажа и инструкции по монтажу компании Sita Bauelemente GmbH. Примеры монтажа приведены лишь в качестве иллюстрации и могут использоваться лишь в качестве общего, ни к чему не обязывающего предложения. Конструкция показана лишь схематически и ни в коем случае не заменяет необходимость выполнения рабочего проектирования, детального проектирования и проектирования установки компетентными специализированными компаниями. Применимость, комплектность и размеры системы подлежат самостоятельной проверке заказчиком/проектировщиком/исполнителем и т. п. с учетом соответствующего объекта строительства, для адаптации или согласования с конкретными местными условиями. Смежные компоненты показаны схематически, без гарантии их полноты и правильности. Необходимо соблюдать соответствующие технические требования, изложенные в инструкциях, технологических наставлениях и допусках.

Сертификат качества (техн. информация)



SitaVent Fireguard®

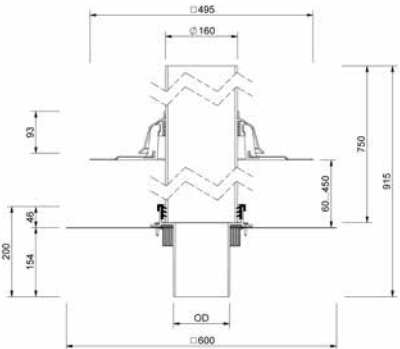
с трубой ПЭ



Описание услуги

SitaVent Fireguard® для мероприятий по пожарозащите и предотвращения распространения огня снизу через малые горячие отверстия в кровле согласно DIN 18234, часть 3 и 4, в составе: Корпус из ПЭ, манжета для крепления к усилительной пластине и для фиксации пароизоляции, корпус вентилятора с вваренным соединительным фартуком (495 мм x 495 мм), труба ПЭ, DN/OD 150/160, длиной 750 мм, для слоя теплоизоляции высотой от 60 до 450 мм, семикромочным уплотнительным манжетом, защитной крышкой из полиамида. Для прямого подключения к трубам с раструбом, с уплотнительной манжетой и усилительной пластиной согласно DIN EN 1090-4 с собранной противопожарной манжетой, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Номинальный диаметр DN	OD*	Проем / установочное отверстие (мм)	Размер выемки (мм x мм)	Толщина перекрываемой теплоизоляции от - до (мм)	Арт. №
70	75	185	150 x 150	60-450	F 30 43 xx
100	110	235	190 x 190		F 30 44 xx
125	125	255	200 x 200		F 30 45 xx
150	160	300	300 x 300		F 30 46 xx

* OD = наружный диаметр (мм)

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

SitaVent Fireguard®

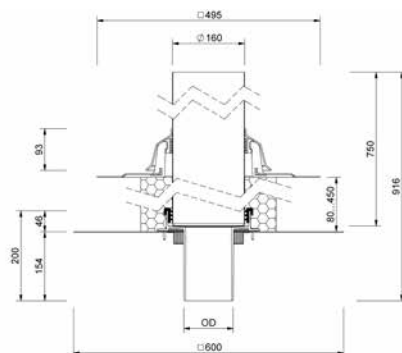
с трубой из высококачественной нержавеющей стали



Описание услуги

SitaVent Fireguard® для мероприятий по пожарозащите и предотвращения распространения огня снизу через малые горючие отверстия в кровле согласно DIN 18234, часть 3 и 4 для крыш с теплоизоляцией из полиуретана, в составе: Корпус из ПЭ, манжета для крепления к усилительной пластине и для фиксации пароизоляции, корпус вентилятора с сваренным соединительным фартуком (495 мм x 495 мм), труба из высококачественной нержавеющей стали, DN/OD 150/160, длиной 750 мм, для слоя теплоизоляции высотой от 80 до 450 мм, семикромочным уплотнительным манжетом, защитной крышкой из полиамида. Для прямого подключения к трубам с раструбом, с уплотнительной манжетой и усилительной пластиной согласно DIN EN 1090-4 с собранной противопожарной манжетой и двухслойной изоляционной плитой из минеральной ваты 300 x 300 x 200 мм, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Номинальный диаметр DN	OD*	Проем / установочное отверстие (мм)	Размер выемки (мм x мм)	Толщина перекрываемой теплоизоляции от - до (мм)	Арт. №
70	75	185	150 x 150	80-450	F 30 47 xx
100	110	235	190 x 190		F 30 48 xx
125	125	255	200 x 200		F 30 49 xx
150	160	300	300 x 300		F 30 50 xx

* OD = наружный диаметр (мм)

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

SitaVent

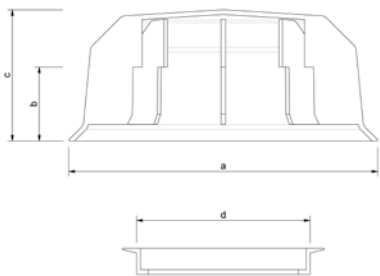
Колпак от дождя



Описание услуги

Защитный колпак SitaVent, из полиамида, для системного вентилятора SitaVent и ремонтного вентилятора SitaVent с номинальным диаметром DN 100 или DN 150. От проникновения дождя и снега. Включая крепежное кольцо из ЭПДМ. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Номинальный диаметр DN	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	Арт. №
100	196	47	83	110	17 90 62
150	267	59	110	160	17 90 66

SitaFireguard®

Изоляционная плита

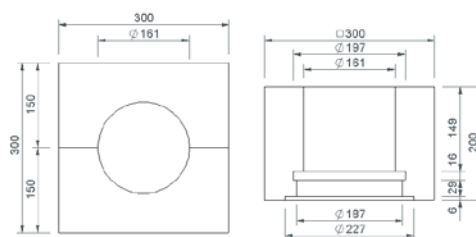
Минеральная вата



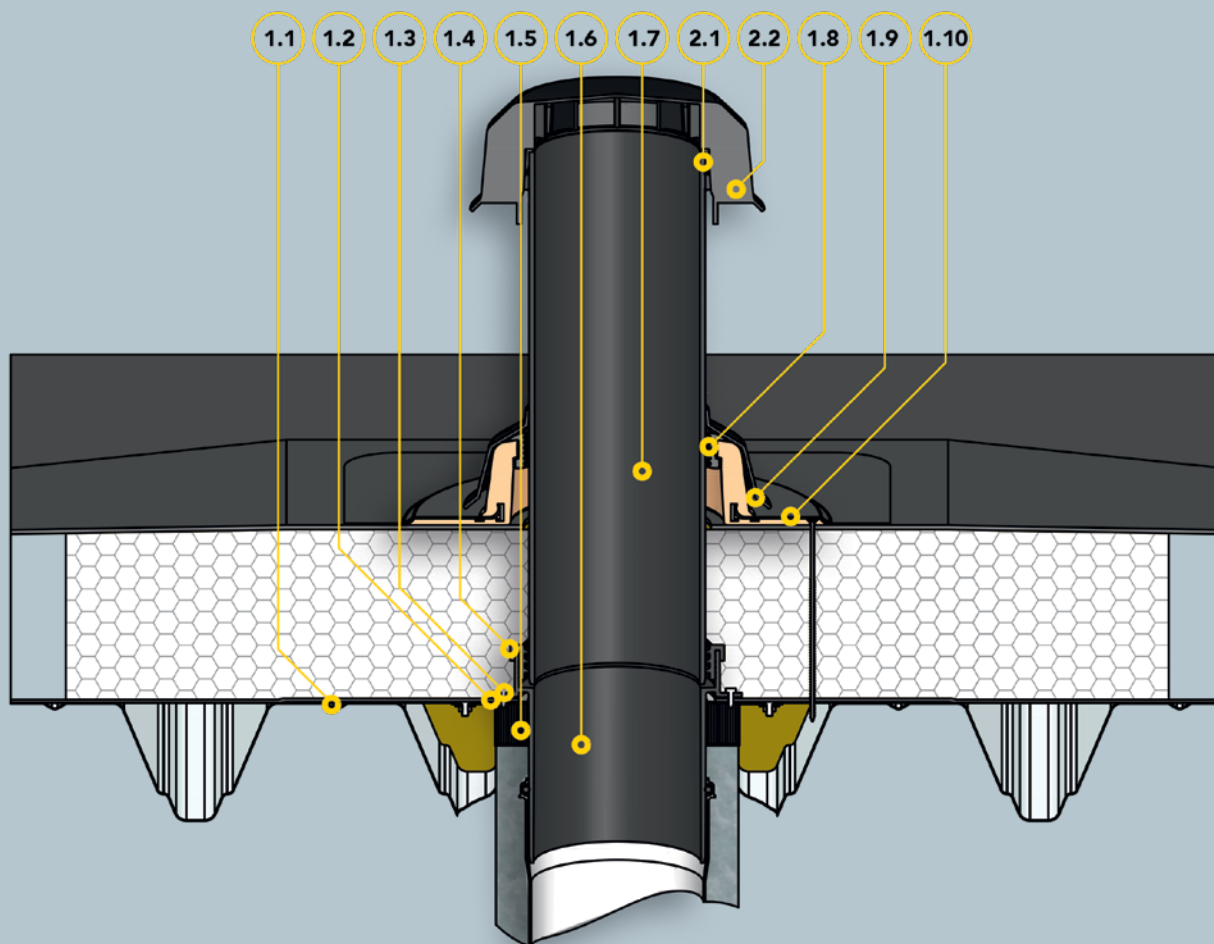
Описание услуги

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

Технический чертеж



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



Компоненты

SitaVent Fireguard® состоит из следующих элементов:

- 1.1** Усилительная пластина
- 1.2** Уплотнительная манжета
- 1.3** Саморез
- 1.4** Уплотнение
- 1.5** Противопожарная манжета
- 1.6** Корпус из ПЭ
- 1.7** Присоединительная труба
- 1.8** Уплотнительная манжета
- 1.9** Дождеотводчик
- 1.10** Пароизоляционная плита

Защитный колпак SitaVent состоит из следующих элементов:

- 2.1** Уплотнительная манжета
- 2.2** Корпус

Конструкция кровли

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

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

Кровельный проходник SitaFireguard®

Правильная проводка.

Противопожарная защита
в комплекте.



SitaFireguard®
Кровельный
проходник

- + Для профилактических мероприятий по пожарозащите согласно требованиям DIN 18234
- + полной комплектации обеспечивает простой и безопасный монтаж
- + С сваренным соединительным фартуком из материала на выбор заказчика
- + Противопожарная заглушка обеспечивает безопасную проводку кабелей и сред



SitaFireguard®
Кровельный
проходник



Кровельный проходник
SitaFireguard®
Изоляционная плита
Минеральная вата

SitaFireguard® Кровельный проходник

Свойства продукта:

Свойства продукта

Области применения	Для прокладки труб, а также для профилактических мероприятий по пожарозащите на плоских кровлях согласно требованиям DIN 18234
Материал	Листовая сталь, полиэтилен, полиуретан
Мин. термостойкость	-20 °C
Свойства	+ Невосприимчивость к погодным воздействиям (УФ/ИК-излучение, осадки, температура, озон и т.д.) + Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам + Долговечность
Монтаж	В качестве основных материалов используются общепринятые технические регламенты (aaRdT), а также примеры монтажа и инструкции по монтажу компании Sita Bauelemente GmbH. Примеры монтажа приведены лишь в качестве иллюстрации и могут использоваться лишь в качестве общего, ни к чему не обязывающего предложения. Конструкция показана лишь схематически и ни в коем случае не заменяет необходимость выполнения рабочего проектирования, детального проектирования и проектирования установки компетентными специализированными компаниями. Применимость, комплектность и размеры системы подлежат самостоятельной проверке заказчиком/проектировщиком/исполнителем и т. п. с учетом соответствующего объекта строительства, для адаптации или согласования с конкретными местными условиями. Смежные компоненты показаны схематически, без гарантии их полноты и правильности. Необходимо соблюдать соответствующие технические требования, изложенные в инструкциях, технологических наставлениях и допусках.

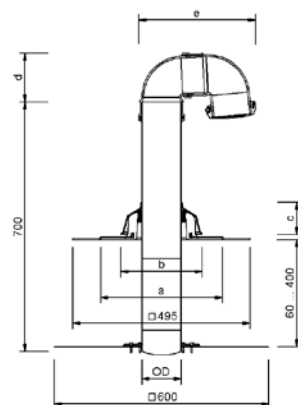
SitaFireguard®

Кровельный проходник



Описание услуги

Кровельный проходник SitaFireguard® для профилактических мероприятий по пожарозащите и предотвращения распространения огня снизу через малые горючие отверстия в кровле согласно DIN 18234, часть 3 и 4, для кровельных проходников для кабелей и труб диаметром до 28 мм, в составе: Противопожарная труба из высококачественной нержавеющей стали с крепежным фланцем для крепления к усилительной пластине и фиксации пароизоляции, длина 680 мм, для слоя теплоизоляции высотой от 60 до 400 мм, с двумя съемными отводами 87,3° из ПП, с пароизоляционным колпаком из ЭПДМ, корпусом вентилятора из полиуретана с прочно сваренным соединительным фартуком (495 мм x 495 мм), семикромочным уплотнительным манжетом и дождеотводчиком из полиамида, с усилительной пластиной согласно DIN EN 1090-4, с противопожарной заглушкой, поставка и квалифицированный монтаж.



Номинальный диаметр DN	OD*	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)	Толщина перекрываемой теплоизоляции, мин. (мм)	Толщина перекрываемой теплоизоляции, макс. (мм)	Арт. №
100	110	340	228	90	181	308	60	400	F 30 51 xx
150	160	376	278	93	281	480			F 30 52 xx

* OD = Наружный диаметр (мм)

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

Кровельный проходник SitaFireguard®

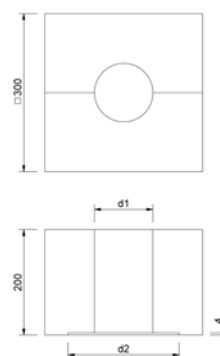
Изоляционная плита Минеральная вата



Описание услуги

Изоляционная плита кровельного проходника SitaFireguard® из минеральной ваты, группа теплопроводности 040, высота 200 мм, класс материалов A1 (не воспламеняемая), тип применения DAA-dm согласно DIN 4108-10, напряжение сжатия ≥ 70 кПа. Для теплоизоляции и в качестве вспомогательной детали при позиционировании противопожарной трубы для кровельного проходника SitaFireguard®, поставка и квалифицированный монтаж.

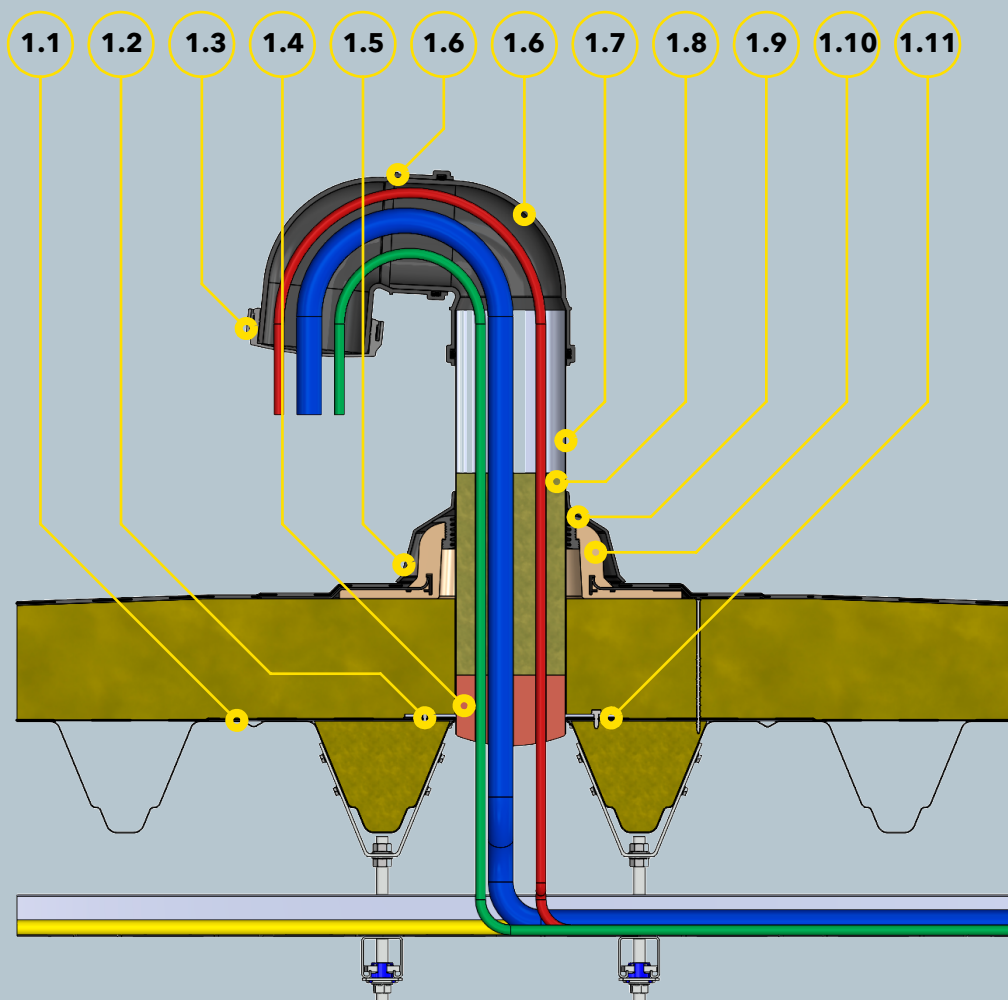
Технический чертёж



Совместимость	d1 (мм)	d2 (мм)	Толщина перекрываемой теплоизоляции, мин. (мм)	Толщина перекрываемой теплоизоляции, макс. (мм)	Арт. №
Кровельный проходник SitaFireguard®, DN 100	111	211	80	200	E 10 96 15
Кровельный проходник SitaFireguard®, DN 150	161	261			E 10 96 16

Кровельный проходник SitaFireguard®

Кровельный проходник для труб SitaFireguard® в неventилируемой кровле



SitaFireguard®
Кровельный
проходник

Компоненты

Кровельный проходник SitaFireguard® состоит из:

- 1.1 Усилительная пластина
- 1.2 Комплект винтов
- 1.3 Пароизоляционная крышка
- 1.4 Противопожарная заглушка
- 1.5 Дождеотводчик
- 1.6 Отвод
- 1.7 Противопожарная труба с крепежным фланцем
- 1.8 Негорючая минеральная вата
- 1.9 Уплотнительное кольцо
- 1.10 Корпус

1.11 Уплотнительная манжета

Конструкция кровли

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

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

Соединительные фартуки с последними цифрами артикула.

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

Серийно производимые фартуки

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

Специально изготавливаемые фартуки

Изготовление на заказ: 5 рабочих дней

Доплата см. текущий прайс-лист

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

Доплата см. текущий прайс-лист

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

Доплата см. текущий прайс-лист

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

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

Соединительные фартуки с последними цифрами артикула.

Для линеек SitaTurbo и SitaTurbo Max.

Специально изготавливаемые фартуки

Изготовление на заказ: 5 рабочих дней

Доплата см. текущий прайс-лист

Название продукта/ торговое название	Последние цифры номера артикула	Арт.	Изготовитель
Битумная подкладка	70	Эластомерный битум	
Битумная накладка	71	Полимерный битум	

Alkorplan F35276	49	PVC - средне-серый	Renolit AG
Alkortec®	05	EVA - темно-серый	
Armourplan G	45	PVC - средне-серый	IKO Polymeric
Elevate UltraPly	42	TPO/FPO - серый	Holcim Solutions and Products EMEA BV
Elevate UltraPly	54	TPO/FPO - белый	
Evalastic	87	EPDM - светло-серый	Alwitra GmbH
Evalon	88	EVA - белый	
Evalon	85	EVA - светло-серый	
Evalon	0102	EVA - schieferсерый	
EverGuard	77	TPO/FPO - светло-серый	BMI Wolfin Bautechnik
EverGuard	0109	TPO/FPO - белый	
Extrapol M 1.8	0100	TPO/FPO - светло-серый	Schedetal Folien GmbH
Flagon EP	73	TPO/FPO - базальтово-серый	SOPREMA GmbH
Flagon EP	0111	TPO/FPO - песочно-серый	
Flagon SR	66	PVC - светло-серый	
Hertalan Easy Weld	07	EPDM - черный	Carlisle Construction Materials GmbH
Köster TPO 2.0	0101	TPO/FPO - светло-серый	Köster Bauchemie AG
Mapeplan D 15	06	PVC - светло-серый	Mapei GmbH (DE)
Mapeplan-T	04	TPO/FPO - светло-серый	
O.C. Plan 3020	89	ECB - черный	Polyfin AG
Polyfin 3020	86	TPO/FPO - светло-серый	
PVC мягкий	10	PVC - светло-серый	Paul Bauder GmbH & Co. KG
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	TPO/FPO - бежевый	Sika GmbH
Sarnafil®-TG 66-15	76	TPO/FPO - серый	
Sikaplan® 15G	09	PVC - светло-серый	
Sintofoil RG FR	0104	TPO/FPO - светло-серый	GEORG BÖRNER GmbH & Co. KG
Thermofin F15	02	TPO/FPO - серебристо-серый	Paul Bauder GmbH & Co. KG
Thermofol U15	52	PVC - антрацит	
Thermoplan T TL 15	29	TPO/FPO - жемчужно-белый	
Thermoplan TL 18	0106	TPO/FPO - чёрный гранит	
Thermoplan TL 18	0107	TPO/FPO - серебристо-серый	
VAEPLAN F	35	EVA - серый	VAEPLAN GmbH
Wolfin IB	20	PVC-PBV - черный	BMI Wolfin Bautechnik

Доплата см. текущий прайс-лист

Elevate Quickseam SA Flashing	03	EPDM - чёрный	Holcim Solutions and Products EMEA BV
----------------------------------	----	---------------	---------------------------------------

Наш бесплатный сервис по расчетам.

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

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

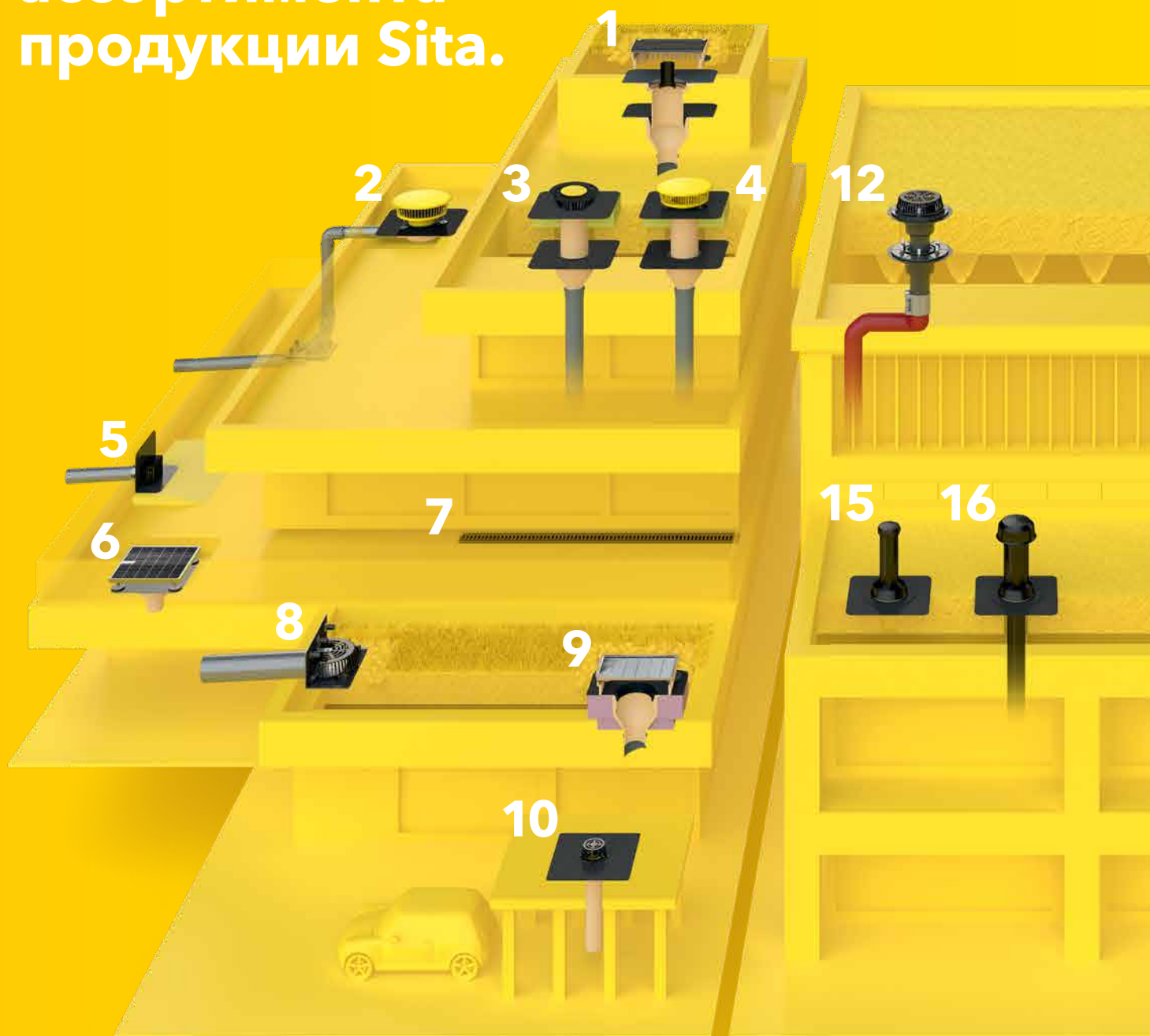
При возникновении вопросов позвоните нам по телефону:

+49 2522 8340 175

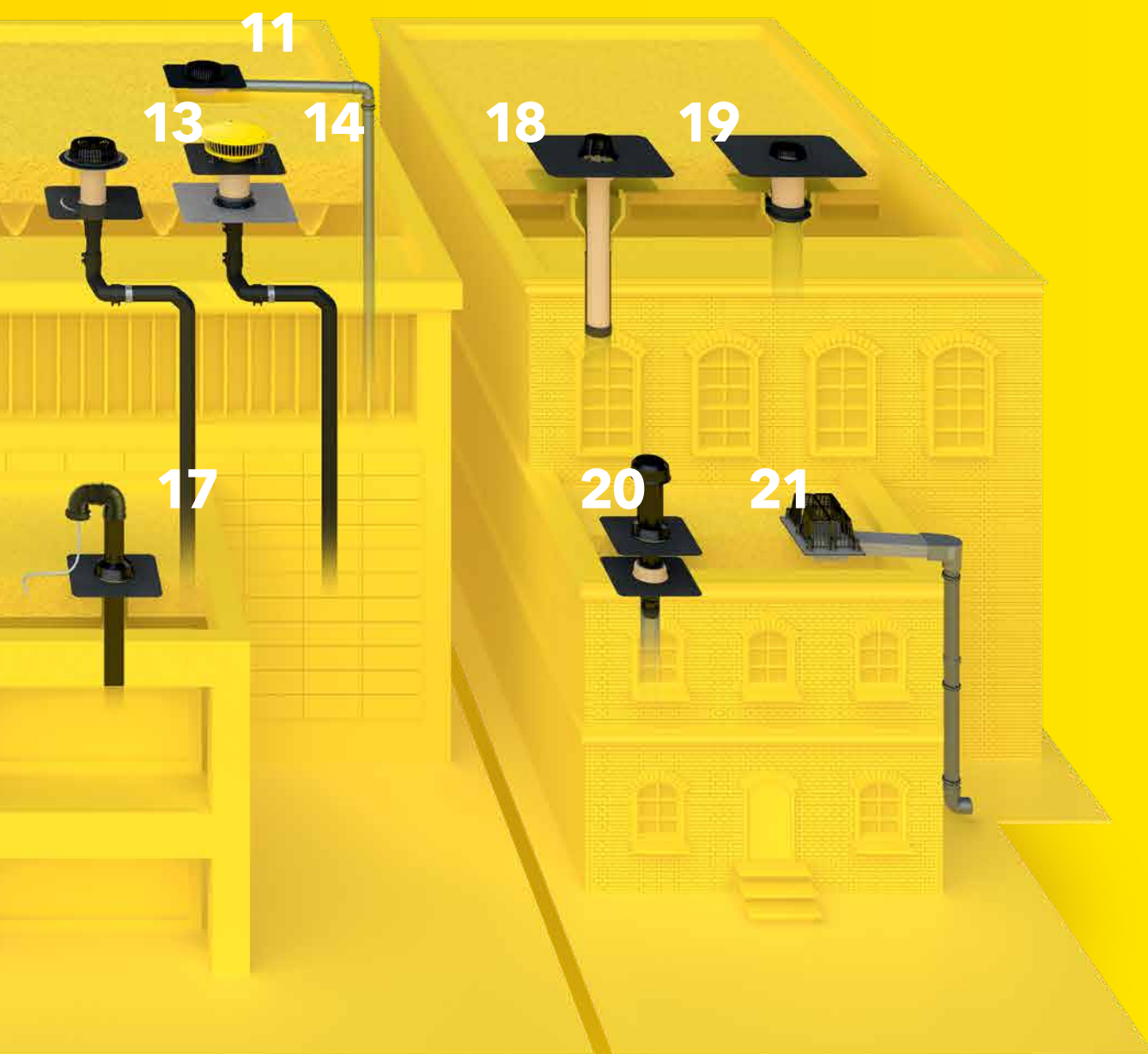


**Консультации
специалистов Sita
придавали мне
уверенности
на всех этапах
планирования
и строительства.**

Великолепная компоновка: с использованием ассортимента продукции Sita.



- | | |
|--|---|
| 1 Шахта озеленения SitaRetention с SitaRetention Fix | 5 SitaEasy |
| 2 SitaKaskade Inside комплектом аварийного водостока SitaDSS Indra и SitaPipe Система труб из нержавеющей стали | 6 SitaDrain® Terra с SitaCompact |
| 3 SitaStandard с надставным элементом SitaStandard и изоляционной плитой надставного элемента | 7 Дренажный желоб SitaDrain® с щелевой решеткой |
| 4 SitaStandard с надставным элементом SitaStandard, изоляционной плитой надставного элемента и надставным элементом SitaMore | 8 SitaRondo |
| | 9 Шахта озеленения SitaGreen с SitaTrendy и изоляционная плита воронки SitaTrendy |
| | 12 |
| | 15 |
| | 16 |



10 SitaCarport

11 Комплект основного водостока SitaDSS Indra

12 SitaDSS Multi с надставным элементом SitaDSS Multi

13 SitaDSS Multi с надставным элементом SitaDSS Profi

14 SitaFireguard*

15 Ревизия SitaVent

16 Системный вентилятор SitaVent с конденсатоотводчиком SitaVent

17 Кровельный вентилятор-проходник SitaVent

18 SitaSani* водосток в существующую систему труб

19 SitaSani* водосток в существующую кровельную воронку

20 Ремонтный вентилятор SitaVent

21 SitaTurbo со съёмным подпорным фланцем

Контактные лица Sita

Региональный директор



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

Руководитель экспортного отдела



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

Менеджер по развитию бизнеса



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

Экспорт Региональный менеджер



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

Отдел продаж (экспорт)



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

Отдел продаж (экспорт)



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

Sitaleicht.

Задекларирована экологическая направленность.

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



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

узнать больше



Ассортимент продукции Sita :

F

Самотёчный водосток

BT

Водосток с балконов и террас

B

Пожарозащита кровли

DS

Вакуумный водосток

D

Дренажные решётки

P

Система труб

N

Аварийный водосток

GR

Зеленые крыши и Retention

A

Водосток через парапет

S

Ремонтные воронки

K

Каскадный водосток

LR

Кровельная вентиляция и проходники

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

