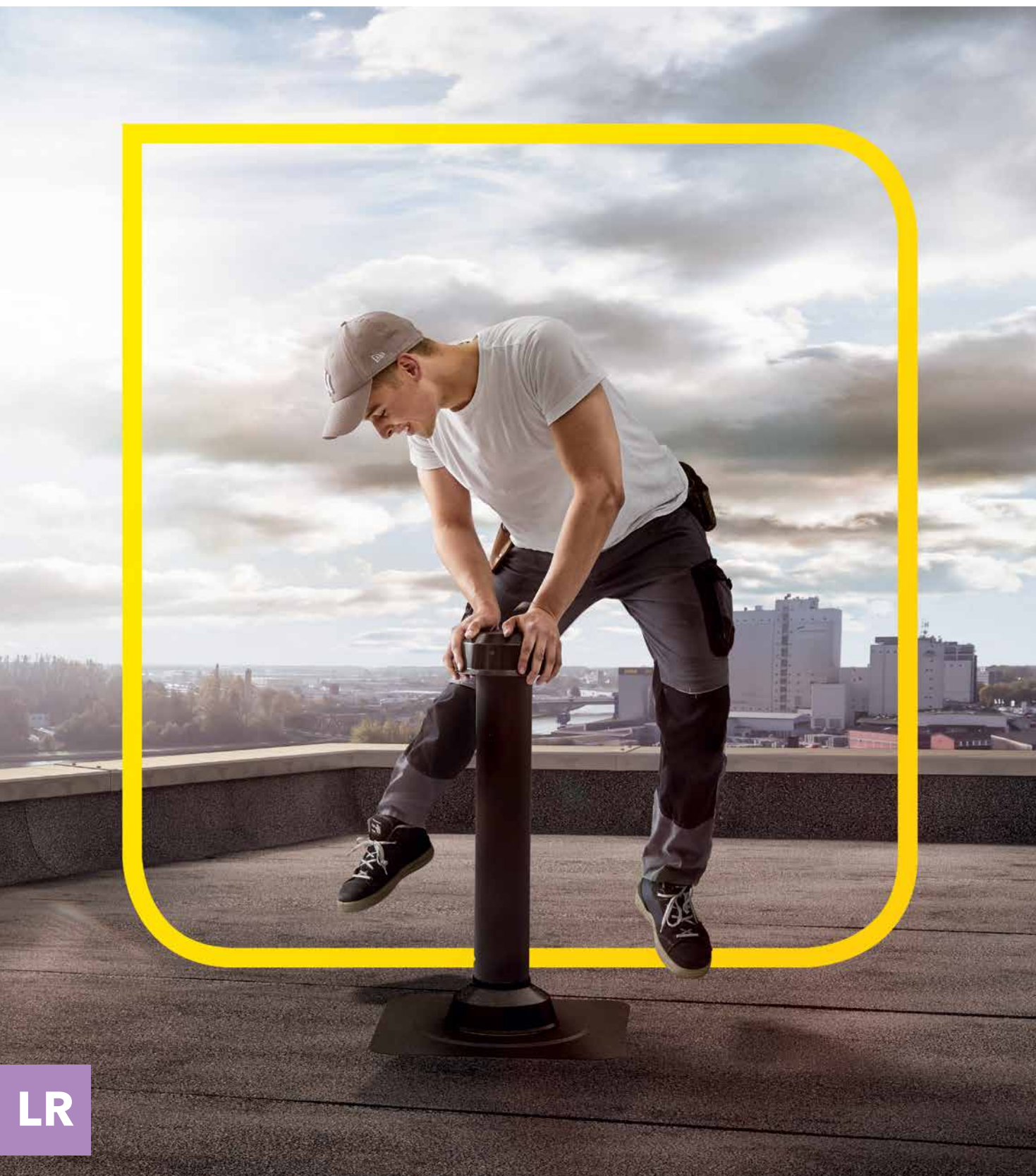


Sitaleicht.

**Кровельная вентиляция
и проходники.**



LR

leicht entwässern.



– это кровельная вентиляция и проходники:

Вашему зданию нужна вентиляция!

Чтобы ваше здание могло дышать, необходима хорошо скоординированная система. Наши кровельные вентиляторы образуют единое целое и идеально пригодны для подключения. Мы обеспечиваем подвод вентиляции во все требуемые участки. В качестве партнера по компонентам кровельной вентиляции вы получите от Sita все необходимые изделия для соответствующей сферы – будь-то вентиляция канализационных стояков, помещений и вентилируемых кровель. Простые и надежные решения Sita в области кровельной вентиляции, использующие долговечный изоляционный материал, помогут вам как при работе с однослойной, так и с двухслойной конструкцией кровли.

1

Почему необходима кровельная вентиляция и проходники?

06 Принцип вентиляции.

2

Продукция

08 Матрица принятия решения – нормативные документы

10 Системный вентилятор SitaVent

12 Сведения о продукте

23 Примеры монтажа



25 Ремонтный вентилятор SitaVent

27 Сведения о продукте

37 Примеры монтажа



38 Вентилятор для холодной кровли SitaVent

40 Сведения о продукте

42 Примеры монтажа



43 SitaVent Fireguard®

45 Сведения о продукте

50 Примеры монтажа



51 Кровельный вентилятор-проходник SitaVent

53 Сведения о продукте

59 Примеры монтажа



60 Кровельный проходник SitaFireguard®

62 Сведения о продукте

65 Примеры монтажа



66 Ревизия SitaVent

68 Сведения о продукте

71 Примеры монтажа



73 Сервис по расчетам Sita

74 Соединительные фартуки

3

Sitaleicht

75 Специалисты-консультанты Sita

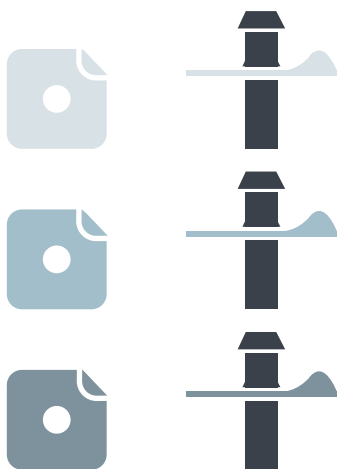
77 Ассортимент продукции Sita

78 EPD – Экологическая декларация продукта

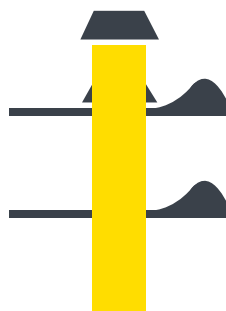
Для любой сферы применения. Для безупречной вентиляции.

Sita – покоритель воздуха. Наша система вентиляции состоит из тщательно подобранных компонентов – для вентиляции канализационных стояков, помещений и вентилируемых кровель. Комплексное предложение Sita отличается долговечными материалами, а также удобством изоляции и сборки, что окажет положительное влияние на реализацию ваших проектов. Наличие оптимальной вентиляции – залог успешной эксплуатации всех помещений вашего здания.

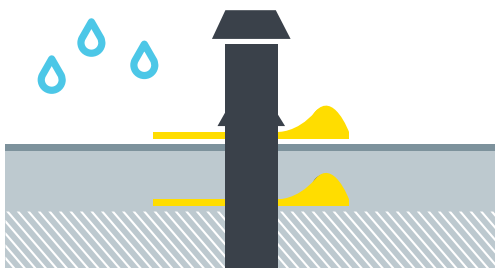
Соединительный фартук подходит для любой кровельной гидроизоляции



Проникновение через кровлю путем использования одной сплошной трубы



Водо- и паронепроницаемое подключение



Уменьшает проникновение воды и пара

Конденсатостойкое подключение



Уменьшает проникновение конденсата

**Компетентность
и совместимость:
решения Sita
служат гарантом
слаженной
работы.**

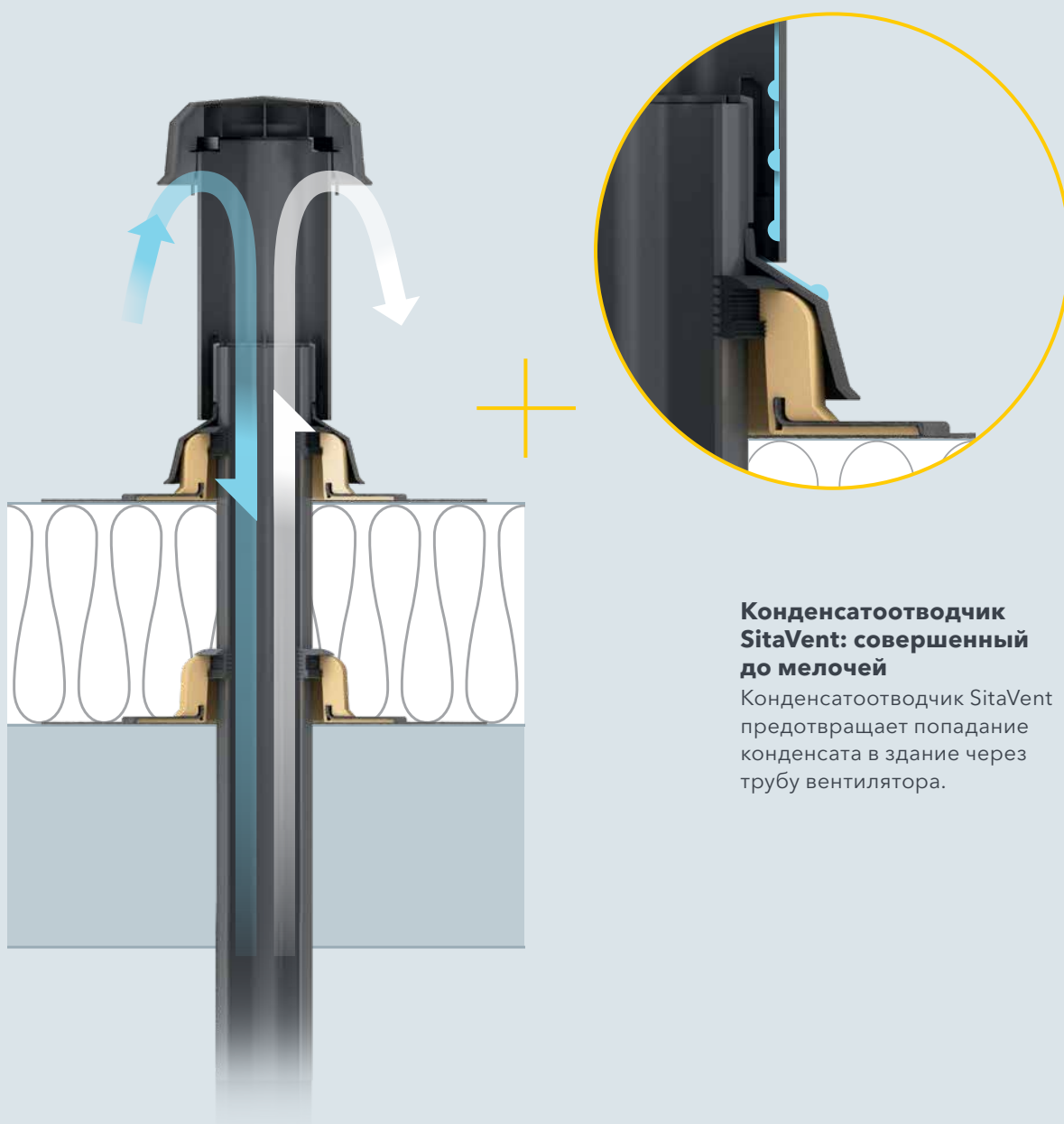
Сара Меснер
КРОВЕЛЬЩИК

Разработано для партнеров: универсальные решения в области вентиляции от Sita.

Sita объединяет. Преимуществами решений Sita в области вентиляции могут воспользоваться как специалисты по сантехнике, так и кровельщики: корпуса вентиляторов в соответствии с требованиями, предъявляемыми к объекту, обеспечивают практичное и герметичное соединение компонентов. При проникновении трубных и кабельных соединений через кровлю Sita предлагает оптимальное и герметичное решение в виде бесшовных труб. **Стандарты DIN и нормативные документы на стр. 8.**

Принцип кровельной вентиляции и проходников.

А Системный вентилятор SitaVent с конденсатоотводчиком
Установка в неветилируемой кровле

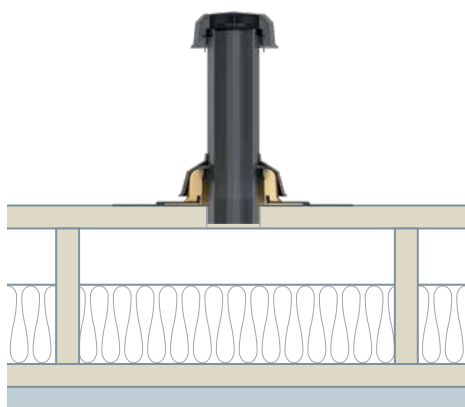


Конденсатоотводчик SitaVent: совершенный до мелочей

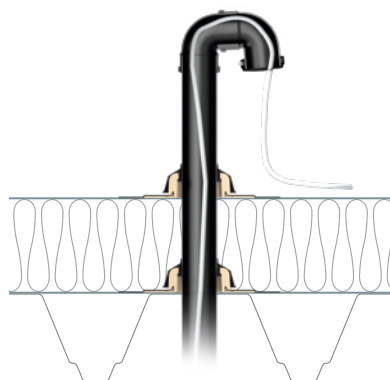
Конденсатоотводчик SitaVent предотвращает попадание конденсата в здание через трубу вентилятора.

Превосходная технология для вентиляции. Мы предлагаем решения SitaVent для непрерывного вентилирования, а также вентиляции помещений и «холодных» кровель. При использовании с сваренным соединительным фартуком вы сможете выполнять подключение ко всем функциональным слоям. Компания Sita предлагает также решения для оптимального провода кабелей и труб.

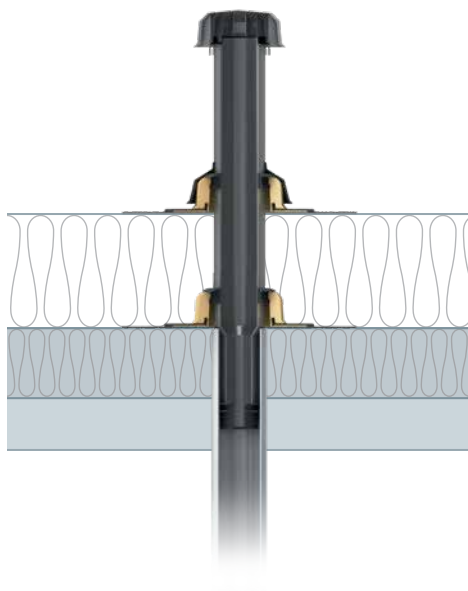
В **Аэратор SitaVent**
Установка в вентилируемой кровле



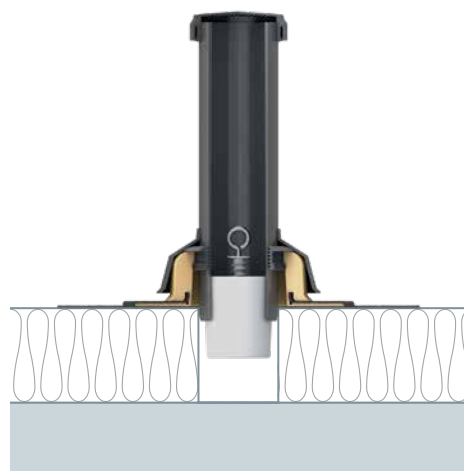
С **Кровельный проходник SitaVent**
Установка в неventилируемой кровле



Д **Ремонтный вентилятор SitaVent**
Для ремонта существующего воздуховода



Е **Ревизия SitaVent**
Для регулярного контроля влажности в теплоизоляции кровли



Принять решение – проще простого.

Матрица

Тип водостока	Вентиляция канализационных стояков, помещений и вентилируемых кровель	Холодная кровельная вентиляция	Вспененная требуемая соединительная манжета
Кровельная вентиляция			
Кровельная вентиляция и проходники			
Вентилятор для холодной кровли			
Пожарозащита кровли, Кровельная вентиляция			
Кровельный проходник			
Пожарозащита кровли, Кровельный проходник			
Ревизия			

Нормативные документы и стандарты

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

DIN EN 12056-3

Системы водостока внутри зданий

DIN EN 752

Системы водостока снаружи зданий

DIN 1986-100

Системы водоотведения для сооружений и участков

МАТРИЦА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ SITA

Многофункциональное
комбинирование

Сквозная
труба вентилятора

Пригодность
для ремонта

Материал

Матрица



Полиуретан
и полиэтилен



Полиуретан
и полиэтилен



Полиуретан
и полиэтилен



Полиуретан
и полиэтилен



Полиуретан
и полиэтилен



Полиуретан,
полиэтилен и
нержавеющая сталь



Полиуретан
и полиэтилен



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

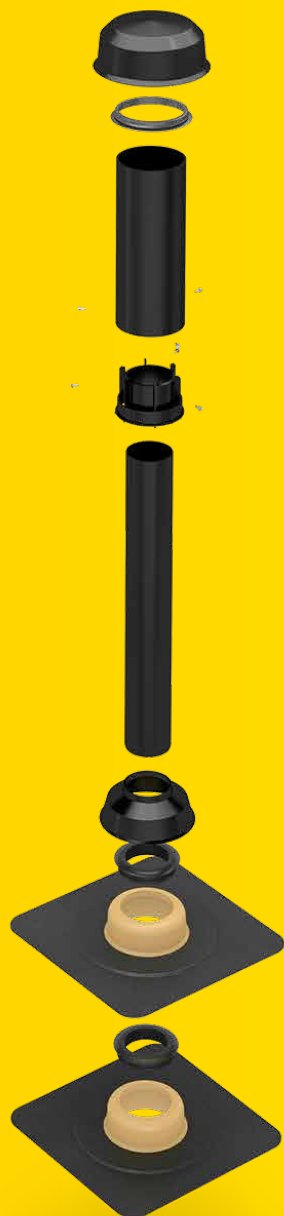
Проектирование, реализация
и уход за озелененными кровлями

Директива по промышленному строительству

Директива по пожарной
безопасности в промышленном
строительстве

Системный вентилятор SitaVent

Контроль вентилирования плоской кровли.



Системный
вентилятор
SitaVent

- + Для непрерывного вентилирования и вентиляции помещений
- + С соединительным фартуком
- + Подключение ко всем функциональным слоям



**Системный вентилятор
SitaVent**



SitaMore
Усилительная пластина



SitaVent
Корпус вентилятора



SitaVent
Изоляционная
плита корпуса



SitaVent
Колпак от дождя



SitaVent
Защитная решетка



SitaVent
Конденсатоотводчик



SitaVent
Пароизоляционная
крышка



SitaVent
Отвод



SitaPipe PP
Труба

Системный вентилятор SitaVent

Свойства продукта:

Свойства продукта

Области применения	Для непрерывного вентилирования и вентиляции помещений и «холодных» кровель на плоских и пологих, эксплуатируемых и неэксплуатируемых кровлях
Материал	Корпус: полиуретан, труба вентилятора: полиэтилен; защитная крышка: полиамид
Мин. термостойкость	-40 °C
Макс. термостойкость	80 °C
Класс строительных материалов	Еврокласс E/B2 нормальное воспламенение
Свойства	+ Невосприимчивость к погодным воздействиям (УФ/ИК-излучение, осадки, температура, озон и т. д.) + Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам + Долговечность + Защита от обратного подпора водяного столба высотой до 2 м
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.

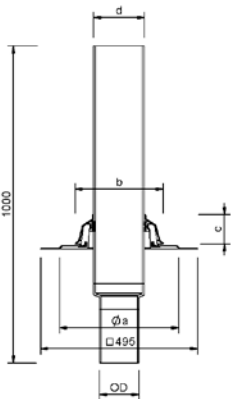
Системный вентилятор SitaVent



Описание услуги

Системный вентилятор SitaVent, из полиуретана, с номинальными диаметрами DN 70, DN 90, DN 100, DN 125 и DN 150. С прочно сваренным соединительным фартуком (495 мм x 495 мм) из материала, соответствующего материалу гидроизоляции кровли (по желанию заказчика). Комплектуется семикромочным уплотнительным манжетом, смазкой, длинной соединительной трубой из полиэтилена и отводчиком из полиамида, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



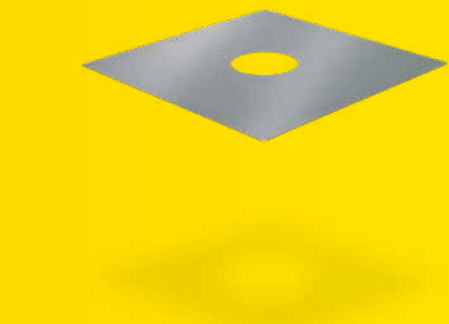
Номинальный диаметр DN	OD*	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	Арт. №
70	75	340	227	90	110	17 42 xx
90	90					17 43 xx
100	110					17 45 xx
125	125	376	278	93	160	17 46 xx
150	160					17 49 xx

* OD = наружный диаметр (мм)

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

SitaMore

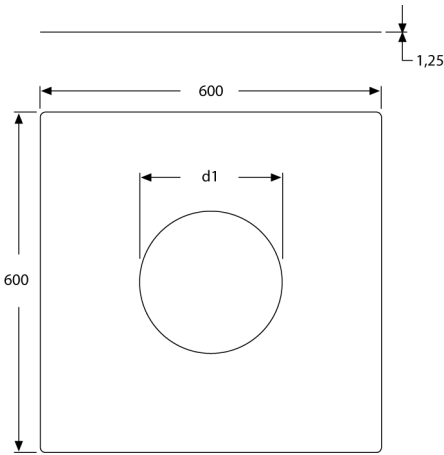
Усилительная пластина



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
Системный вентилятор SitaVent DN100, SitaCompact	152	12 90 10

SitaVent

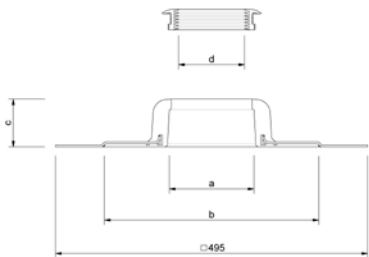
Корпус вентилятора



Описание услуги

Корпус вентилятора SitaVent, из полиуретана, с номинальным диаметром DN 100 или DN 150, с сваренным соединительным фартуком (495 мм x 495 мм) из материала (по желанию заказчика), соответствующего материалу гидроизоляции кровли. Комплектуется семикромочным уплотнительным кольцом и смазкой. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Номинальный диаметр DN	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	Арт. №
100	134	340	76	105	17 54 xx
150	190	376	80	155	17 58 xx

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

SitaVent

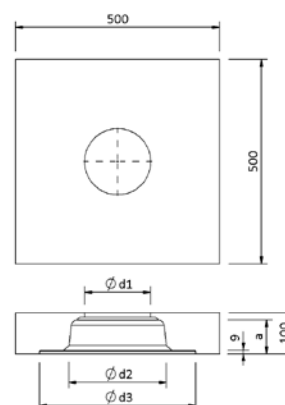
Изоляционная плита корпуса



Описание услуги

Изоляционная плита корпуса вентилятора SitaVent, из полиуретана с алюминиевыми покровными слоями, размером 500 x 500 x 100 мм, теплопроводность $\lambda=0,023$ Вт/мК, сопротивление сжатию 120 кПа, для облегчения монтажа и теплоизоляции с целью предотвращения образования «мостиков холода», поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Номинальный диаметр DN	a (мм)	d1 (мм)	d2 (мм)	d3 (мм)	Арт. №
100	76	112	214	349	17 54 98
150	83	162	239	382	17 58 98

SitaVent

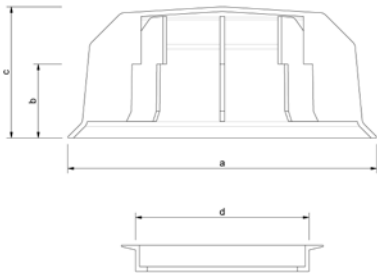
Колпак от дождя



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.

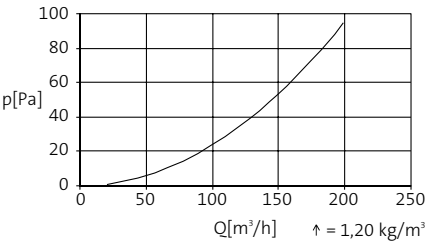
Технический чертеж



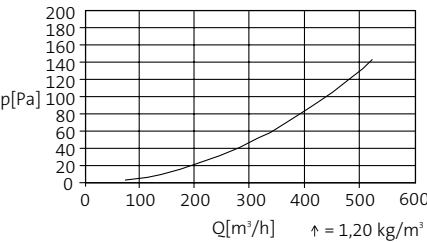
Номинальный диаметр DN	a (мм)	b (мм)	c (мм)	Арт. №
100	196	47	83	17 90 62
150	267	59	110	17 90 66

Характеристика потери давления

Ремонтный вентилятор SitaVent DN 100



Ремонтный вентилятор SitaVent DN 150



SitaVent

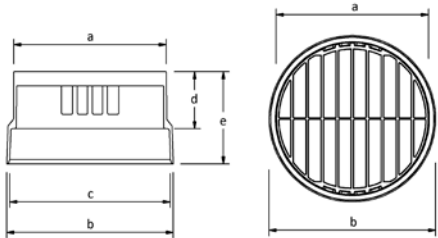
Защитная решетка



Описание услуги

Защитная решетка системного вентилятора SitaVent, из полиамида, для системного вентилятора SitaVent, номинальными диаметрами DN 100 или DN 150, защищает от попадания посторонних предметов внутрь. Включая крепежное кольцо из ЭПДМ. Поставка и квалифицированный монтаж.

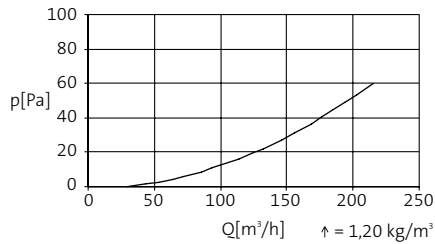
Технический чертеж



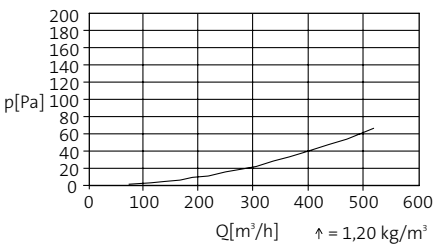
Номинальный диаметр DN	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)	Арт. №
100	110	123	117	59	99	17 90 64
150	160	175	169	60	97	17 90 68

Характеристика потери давления

Ремонтный вентилятор SitaVent DN 100



Ремонтный вентилятор SitaVent DN 150



SitaVent

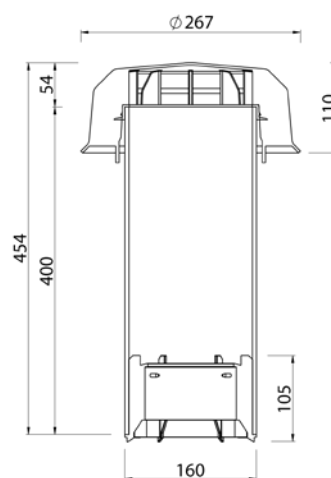
Конденсатоотводчик



Описание услуги

Конденсатоотводчик SitaVent, для системного вентилятора SitaVent DN 70, DN 90, DN 100 и ремонтного вентилятора SitaVent DN 63, DN 75, DN 90, DN 110, для отвода конденсата из вентиляционных каналов на уровень гидроизоляции кровли, состоящий из переходника для трубы конденсатоотводчика, трубы конденсатоотводчика, защитного колпака и 6 монтажных винтов, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Системный
вентилятор
SitaVent

Арт. №

17 12 00

SitaVent

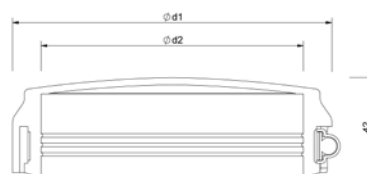
Пароизоляционная крышка



Описание услуги

Пароизоляционная крышка SitaVent, DN 100 или DN 150 из ЭПДМ с винтовым креплением, для паро- и водонепроницаемого запирания вентилятора-проходника SitaVent, выборка выемки для соответствующей среды выполняется заказчиком согласно инструкции по монтажу, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



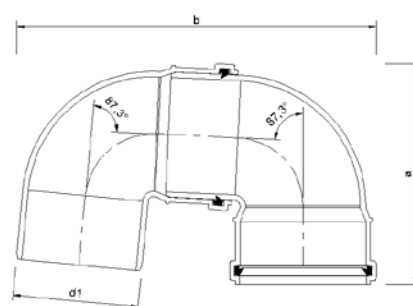
Номинальный диаметр DN	d1 (мм)	d2 (мм)	Арт. №
100	135	111	17 10 00
150	185	161	17 11 00



Описание услуги

Отвод SitaVent 2 x 87,3°, из полипропилена, ном. диаметр DN 100 и DN 150, для проведения различных сред, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Номинальный диаметр DN	a (мм)	b (мм)	d1 (мм)	Арт. №
100	194	315	110	17 90 00 11
150	260	427	160	17 90 00 16

SitaPipe PP

Труба



Описание услуги

Труба SitaPipe PP, из полипропилена, согласно DIN EN 1451-1 в виде раструбной системы с предварительно установленным в муфту заводским манжетным уплотнением из ЭПДМ, гладкий конец с фаской для облегчения вставки в муфту, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж

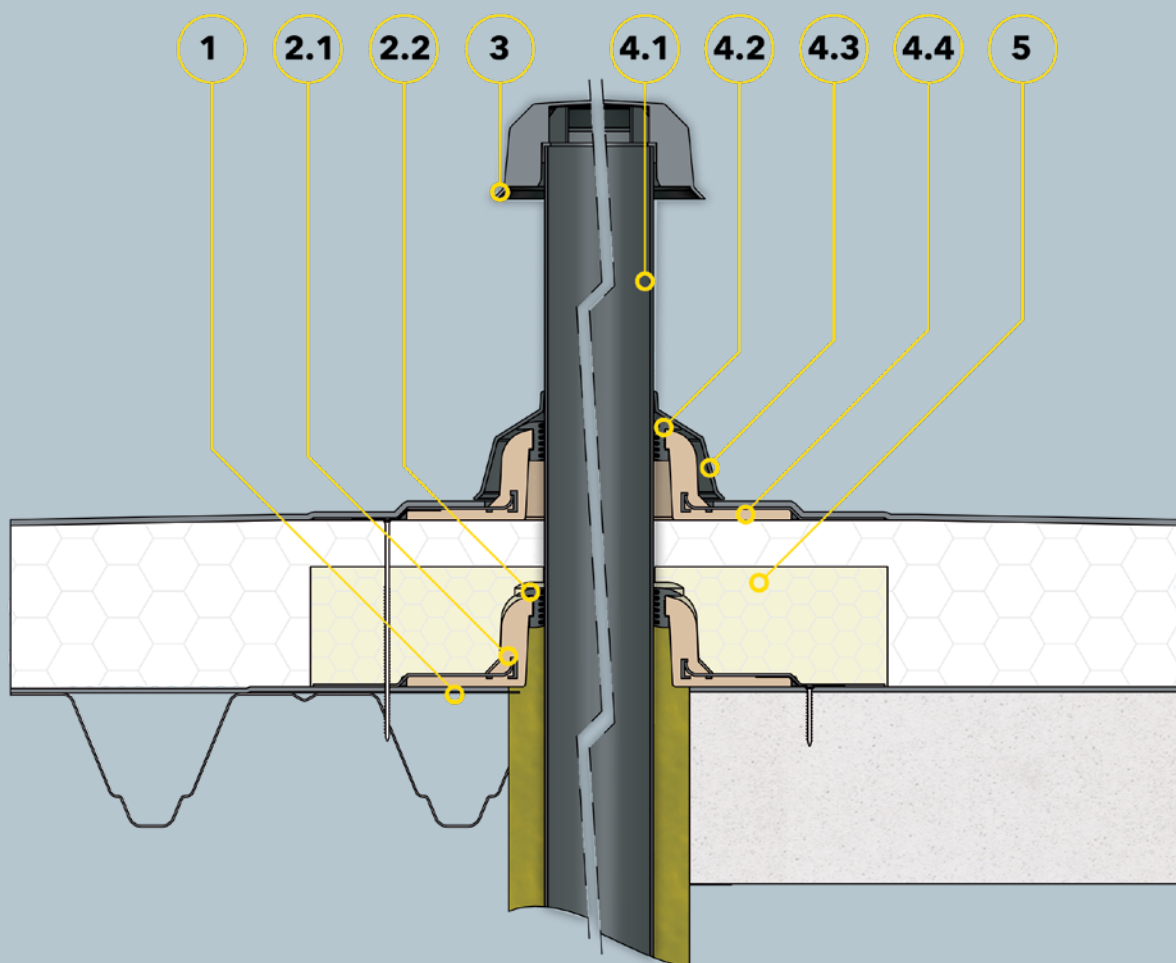


Номинальный диаметр DN	OD*	a (мм)	Арт. №
100	110	1000	60 00 11 10
150	160	1000	60 00 16 10

* OD = наружный диаметр (мм)

Системный вентилятор SitaVent

Системный вентилятор SitaVent с защитным колпаком SitaVent
в неventилируемой кровле



Системный
вентилятор
SitaVent

Компоненты

1 Усилительная пластина SitaMore

Корпус вентилятора SitaVent состоит из:

2.1 Корпус вентилятора

2.2 Уплотнительное кольцо

3 Защитный колпак SitaVent

Системный вентилятор SitaVent, состоит из:

4.1 Присоединительная труба

4.2 Уплотнительное кольцо

4.3 Дождоотводчик

4.4 Корпус вентилятора

5 Изоляционная плита корпуса
вентилятора SitaVent

Конструкция кровли

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

+ гидроизоляция

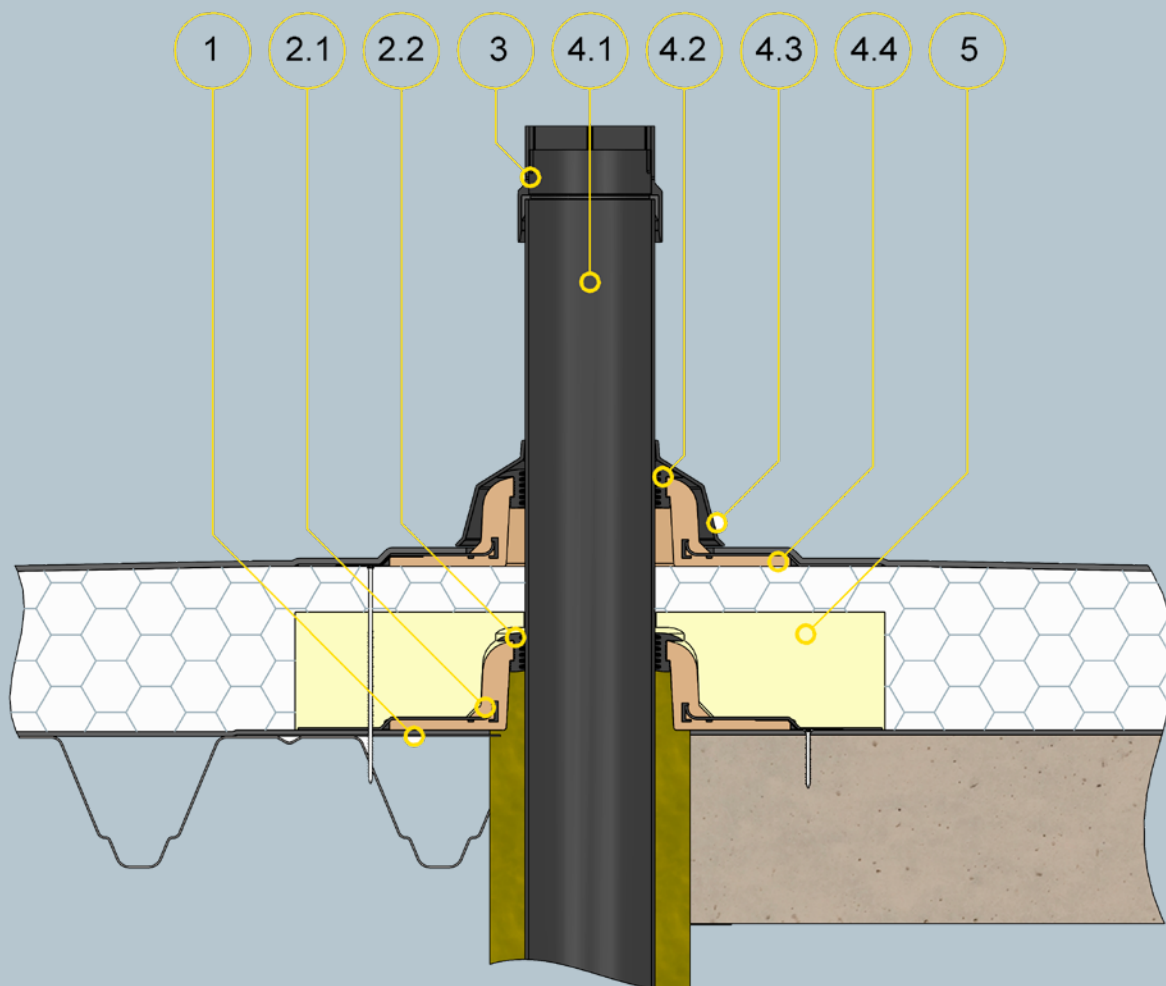
+ теплоизоляция

+ пароизоляция

+ несущая конструкция

Системный вентилятор SitaVent

Системный вентилятор SitaVent с защитной решеткой SitaVent в
невентилируемой кровле



Системный
вентилятор
SitaVent

Компоненты

1 Усилительная пластина SitaMore

Корпус вентилятора SitaVent состоит из:

2.1 Корпус вентилятора

2.2 Уплотнительное кольцо

3 Защитная решетка SitaVent

Системный вентилятор SitaVent, состоит из:

4.1 Присоединительная труба

4.2 Уплотнительное кольцо

4.3 Дождееотводчик

4.4 Корпус вентилятора

5 Изоляционная плита корпуса
вентилятора SitaVent

Конструкция кровли

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

+ гидроизоляция
+ теплоизоляция
+ пароизоляция
+ несущая конструкция

Ремонтный вентилятор SitaVent

Многократная надежность. С многолепестковым уплотнением.



Ремонтный
вентилятор
SitaVent

- + Для вентиляции помещений и непрерывного вентилирования
- + С соединительным фартуком
- + Подключение ко всем функциональным слоям
- + Для труб диаметром от 68 мм до 205 мм



**Ремонтный вентилятор
SitaVent**



SitaMore
Усилительная пластина



SitaVent
Корпус вентилятора



SitaVent
Изоляционная плита
корпуса 100



SitaVent
Колпак от дождя



SitaVent
Защитная решетка



SitaVent
Отвод



SitaVent
Конденсатоотводчик



SitaVent
Пароизоляционная
крышка

Ремонтный вентилятор SitaVent

Свойства продукта:

Свойства продукта

Области применения	Для непрерывного вентилирования и вентиляции помещений, а также ремонта на плоских и пологих, эксплуатируемых и неэксплуатируемых кровлях
Материал	Корпус вентилятора: полиуретан, труба вентилятора: полиэтилен, защитная крышка: полиамид
Мин. термостойкость	-20 °C
Макс. термостойкость	80 °C
Свойства	+ Невосприимчивость к погодным воздействиям (УФ/ИК-излучение, осадки, температура, озон и т. д.) + Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам + Долговечность + Защита от обратного подпора водяного столба высотой до 2 м
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.

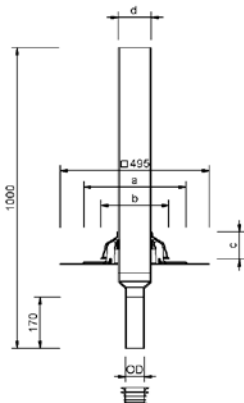
Ремонтный вентилятор SitaVent



Описание услуги

Ремонтный вентилятор SitaVent, из полиуретана, теплоизолированный, для ремонта труб вентиляции с внутренним диаметром 68-205 мм, с вваренным соединительным фартуком для гомогенного соединения с гидроизоляцией кровли. Комплектуется трубой из ПЭ длиной 1 000 мм, смазочным материалом и уплотнением от обратного подпора воды, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



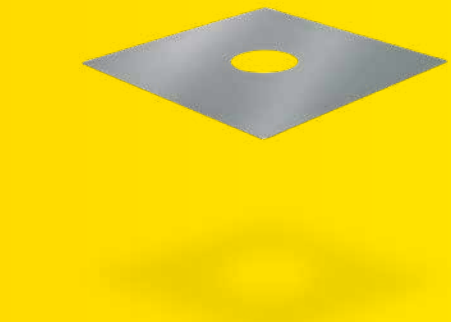
Номинальный диаметр DN	OD*	Проем / установочное отверстие (мм)	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	Арт. №
63	63	170	340	227	90	110	17 30 xx
75	75						17 31 xx
90	90						17 32 xx
110	110						17 33 xx
125	125	220	376	278	93	160	17 34 xx
160	160						17 35 xx

* OD = наружный диаметр (мм)

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

SitaMore

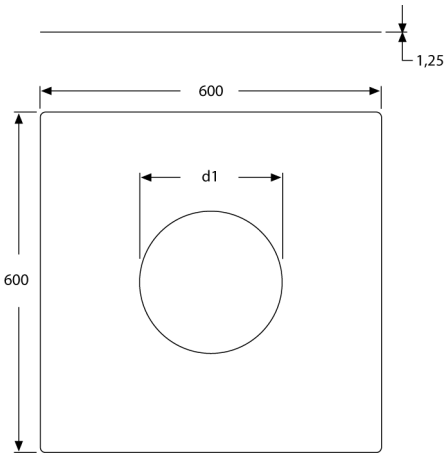
Усилительная пластина



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



Ремонтный
вентилятор
SitaVent

Совместимость	d1 (мм)	Арт. №
SitaStandard, SitaTrendy, SitaTrendy с фланцем, SitaMulti, SitaDSS Profi, SitaDSS Multi, системный вентилятор SitaVent, DN 150	250	10 90 00
Системный вентилятор SitaVent DN100, SitaCompact	152	12 90 10

SitaVent

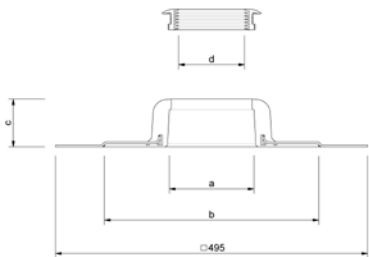
Корпус вентилятора



Описание услуги

Корпус вентилятора SitaVent, из полиуретана, с номинальным диаметром DN 100 или DN 150, с сваренным соединительным фартуком (495 мм x 495 мм) из материала (по желанию заказчика), соответствующего материалу гидроизоляции кровли. Комплектуется семикромочным уплотнительным кольцом и смазкой. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Номинальный диаметр DN	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	Арт. №
100	134	340	76	105	17 54 xx
150	190	376	80	155	17 58 xx

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

Ремонтный
вентилятор
SitaVent

SitaVent

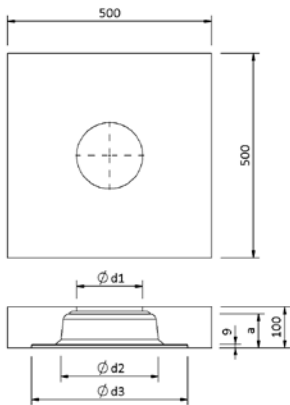
Изоляционная плита корпуса



Описание услуги

Изоляционная плита корпуса вентилятора SitaVent, из полиуретана с алюминиевыми покровными слоями, размером 500 x 500 x 100 мм, теплопроводность $\lambda=0,023$ Вт/мК, сопротивление сжатию 120 кПа, для облегчения монтажа и теплоизоляции с целью предотвращения образования «мостиков холода», поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Номинальный диаметр DN	a (мм)	d1 (мм)	d2 (мм)	d3 (мм)	Арт. №
100	76	112	214	349	17 54 98
150	83	162	239	382	17 58 98

SitaVent

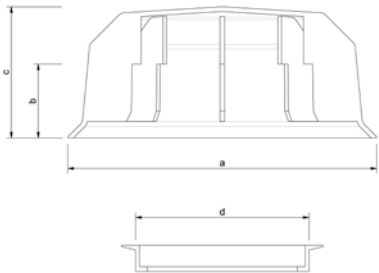
Колпак от дождя



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

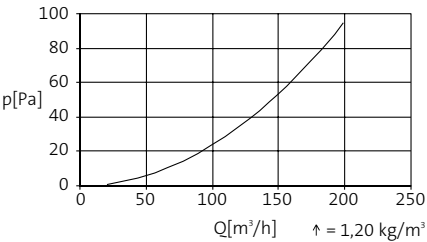


Ремонтный
вентилятор
SitaVent

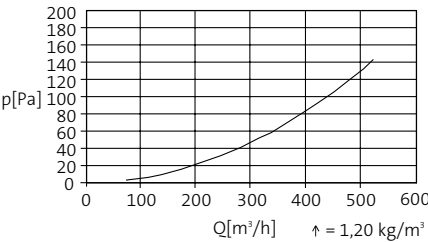
Номинальный диаметр DN	a (мм)	b (мм)	c (мм)	Арт. №
100	196	47	83	17 90 62
150	267	59	110	17 90 66

Характеристика потери давления

Ремонтный вентилятор SitaVent DN 100



Ремонтный вентилятор SitaVent DN 150



SitaVent

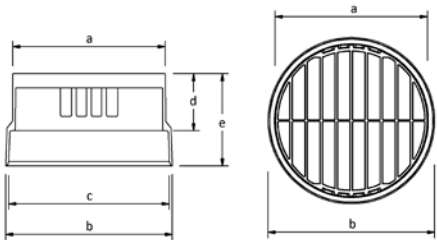
Защитная решетка



Описание услуги

Защитная решетка системного вентилятора SitaVent, из полиамида, для системного вентилятора SitaVent, номинальными диаметрами DN 100 или DN 150, защищает от попадания посторонних предметов внутрь. Включая крепежное кольцо из ЭПДМ. Поставка и квалифицированный монтаж.

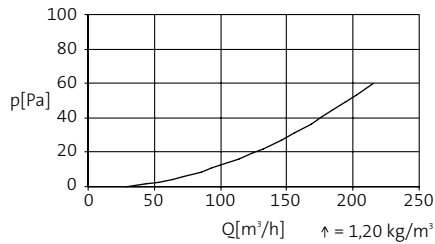
Технический чертеж



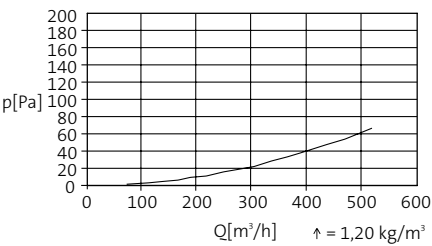
Номинальный диаметр DN	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)	Арт. №
100	110	123	117	59	99	17 90 64
150	160	175	169	60	97	17 90 68

Характеристика потери давления

Ремонтный вентилятор SitaVent DN 100



Ремонтный вентилятор SitaVent DN 150

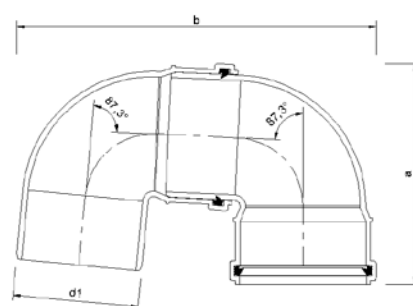




Описание услуги

Отвод SitaVent 2 x 87,3°, из полипропилена, ном. диаметр DN 100 и DN 150, для проведения различных сред, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Номинальный диаметр DN	a (мм)	b (мм)	d1 (мм)	Арт. №
100	194	315	110	17 90 00 11
150	260	427	160	17 90 00 16

SitaVent

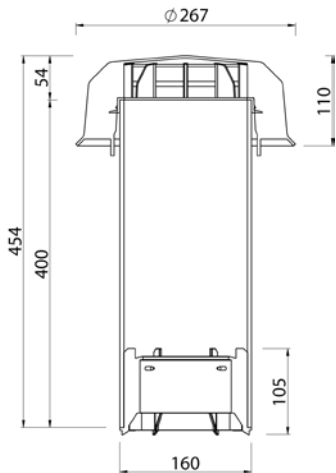
Конденсатоотводчик



Описание услуги

Конденсатоотводчик SitaVent, для системного вентилятора SitaVent DN 70, DN 90, DN 100 и ремонтного вентилятора SitaVent DN 63, DN 75, DN 90, DN 110, для отвода конденсата из вентиляционных каналов на уровень гидроизоляции кровли, состоящий из переходника для трубы конденсатоотводчика, трубы конденсатоотводчика, защитного колпака и 6 монтажных винтов, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Ремонтный
вентилятор
SitaVent

Арт. №
17 12 00

SitaVent

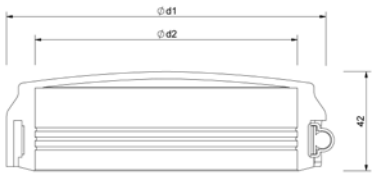
Пароизоляционная крышка



Описание услуги

Пароизоляционная крышка SitaVent, DN 100 или DN 150 из ЭПДМ с винтовым креплением, для паро- и водонепроницаемого запирания вентилятора-проходника SitaVent, выборка выемки для соответствующей среды выполняется заказчиком согласно инструкции по монтажу, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж

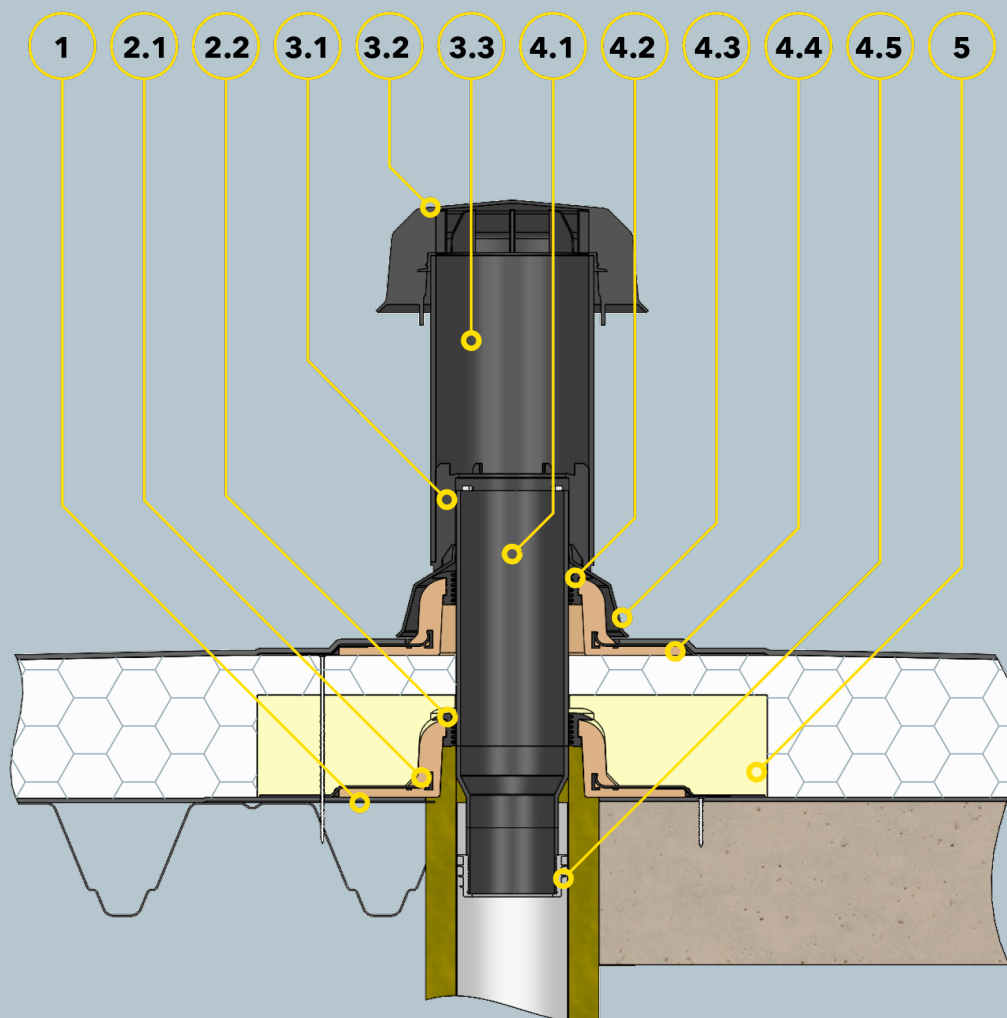


Ремонтный
вентилятор
SitaVent

Номинальный диаметр DN	d1 (мм)	d2 (мм)	Арт. №
100	135	111	17 10 00
150	185	161	17 11 00

Ремонтный вентилятор SitaVent

Ремонтный вентилятор SitaVent с конденсатоотводчиком
SitaVent в неventилируемой кровле



Ремонтный
вентилятор
SitaVent

Компоненты

1 Усилительная пластина SitaMore

Корпус вентилятора SitaVent состоит из:

- 2.1** Корпус вентилятора
- 2.2** Уплотнительное кольцо

Конденсатоотводчик SitaVent состоит из:

- 3.1** Переходник для трубы конденсатоотводчика
- 3.2** Защитный колпак
- 3.3** Труба конденсатоотводчика

Ремонтный вентилятор SitaVent состоит из:

- 4.1** Присоединительная труба
- 4.2** Уплотнительное кольцо
- 4.3** Дождеотводчик
- 4.4** Корпус вентилятора
- 4.5** Уплотнение
- 5** Изоляционная плита корпуса вентилятора SitaVent

Конструкция кровли

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

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

Вентилятор для холодной кровли SitaVent

Создает воздух. Плотно его удерживает.



Вентилятор для
холодной кровли
SitaVent

- + Для вентиляции холодных кровель
- + С соединительным фартуком
- + Прямое подключение к слою гидроизоляции кровли



**Вентилятор для
холодной кровли
SitaVent**

Вентилятор для холодной кровли SitaVent

Свойства продукта:

Свойства продукта

Области применения	Для вентиляции «холодных» кровель при плоских и пологих, эксплуатируемых и неэксплуатируемых кровлях
Материал	Корпус вентилятора: полиуретан, труба вентилятора: полиэтилен, защитная крышка: полиамид
Мин. термостойкость	-20 °C
Макс. термостойкость	80 °C
Свойства	+ Невосприимчивость к погодным воздействиям (УФ/ИК-излучение, осадки, температура, озон и т. д.) + Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам + Долговечность + Защита от обратного подпора водяного столба высотой до 2 м
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.

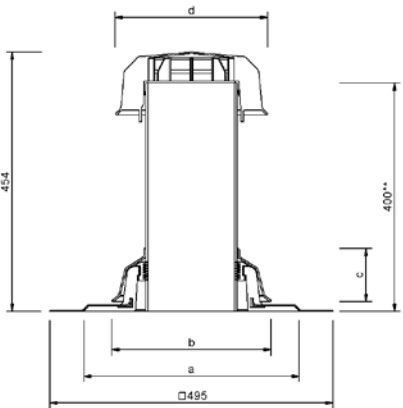
Вентилятор для холодной кровли SitaVent



Описание услуги

Аэратор SitaVent, из полиуретана, с номинальным диаметром DN 100 или DN 150, с сваренным соединительным фартуком (495 мм x 495 мм) из материала (по желанию заказчика), соответствующего материалу гидроизоляции кровли. Комплектуется семикромочным уплотнительным манжетом, смазкой, соединительной трубой из полиэтилена длиной 400 мм, отводчиком и защитным колпаком из полиамида, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Вентилятор для
холодной кровли
SitaVent

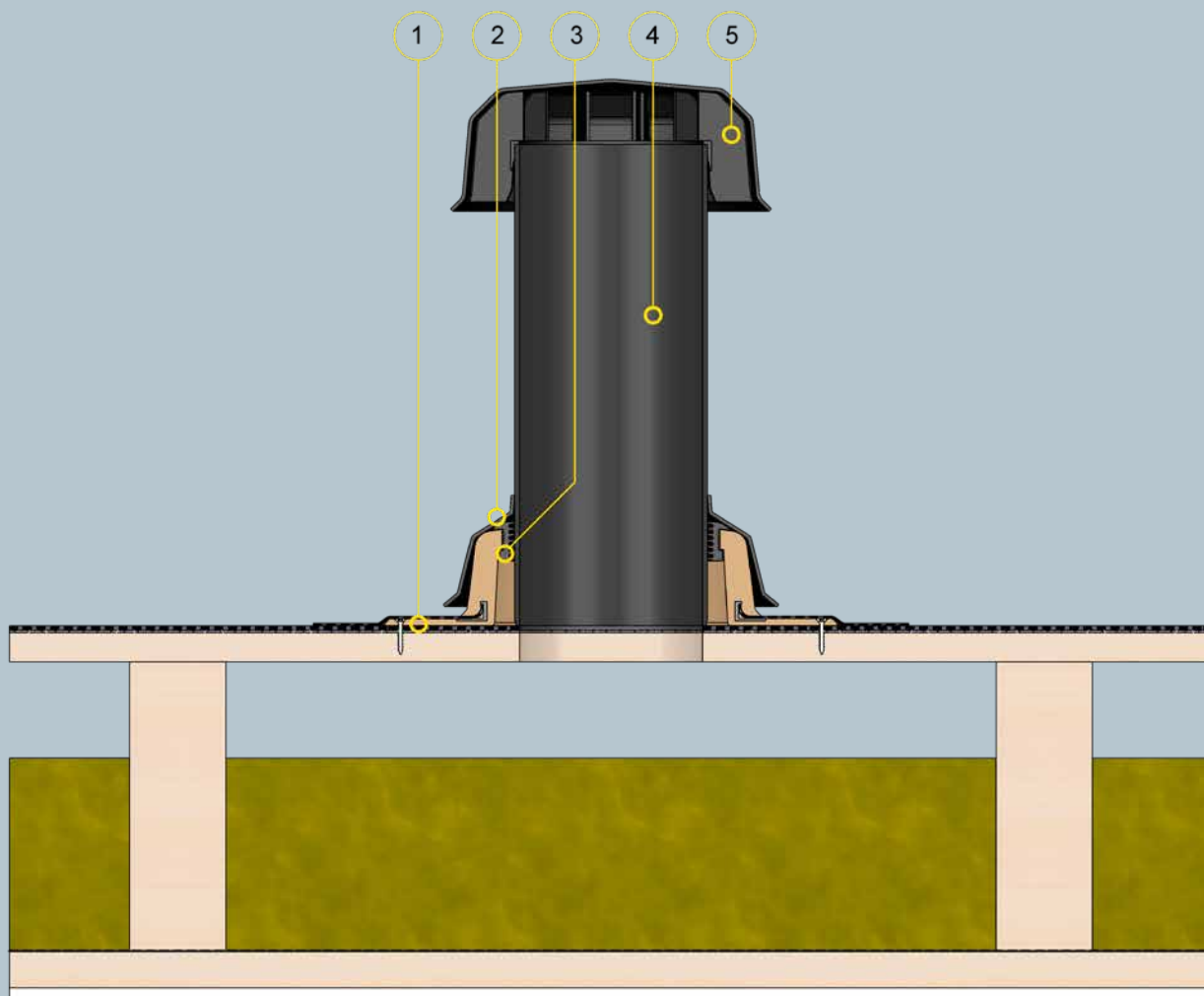
Номинальный диаметр DN	OD*	Проем / установочное отверстие (мм)	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	Арт. №
100	110	120	340	227	90	195	17 74 xx
150	160	170	376	278	93	267	17 78 xx

* OD = наружный диаметр (мм)

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

Вентилятор для холодной кровли SitaVent

Аэратор SitaVent в вентилируемой кровле



Вентилятор для
холодной кровли
SitaVent

Компоненты

Вентилятор для холодной кровли SitaVent состоит из:

- 1 Корпус вентилятора
- 2 Дождеотводчик
- 3 Уплотнительный манжет
- 4 Воздуховод
- 5 Защитный колпак

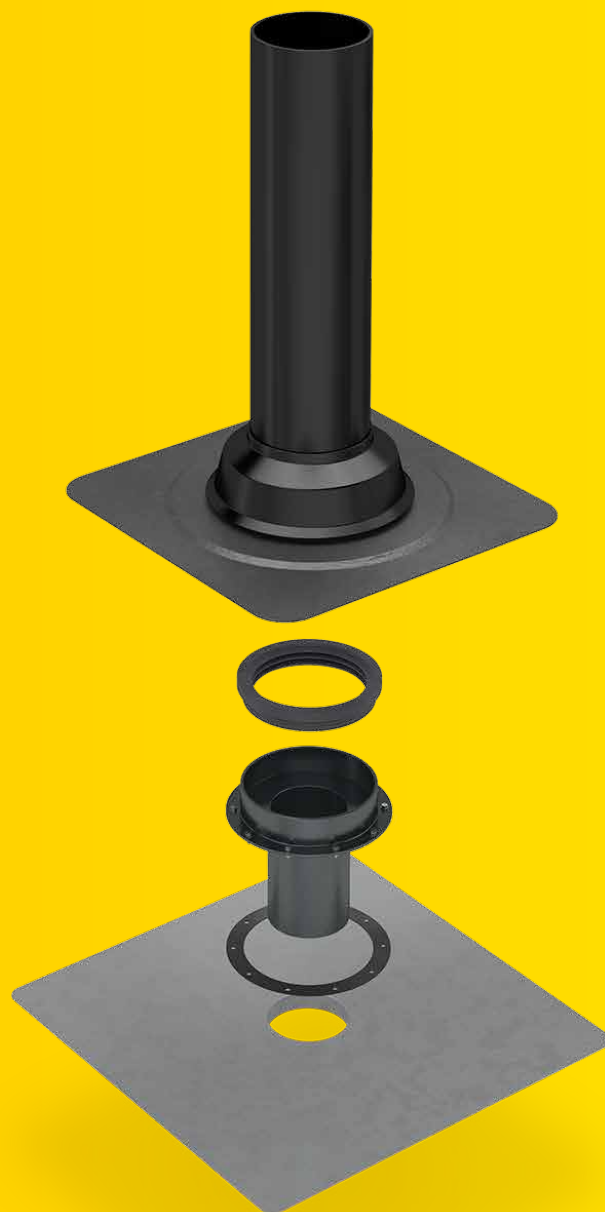
Конструкция кровли

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

- + гидроизоляция
- + опалубка
- + стропильная конструкция
- + теплоизоляция
- + пароизоляция
- + несущая конструкция
- + гипсокартонная плита

SitaVent Fireguard®

Воздушный прорыв.
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 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)



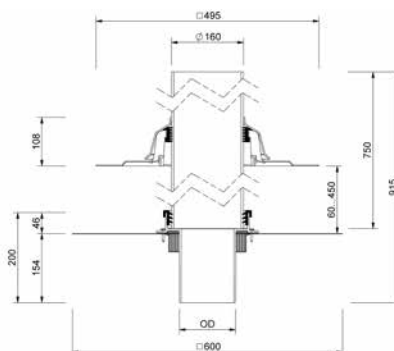
SitaVent Fireguard® с трубой ПЭ



Описание услуги

SitaVent Fireguard® для мероприятий по пожарозащите и предотвращения распространения огня снизу через малые горючие 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 чертеж



Номинальный диаметр DN	OD*	Проем / установочное отверстие (мм)	Размер выемки (мм x мм)	Толщина изоляции рот - 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®

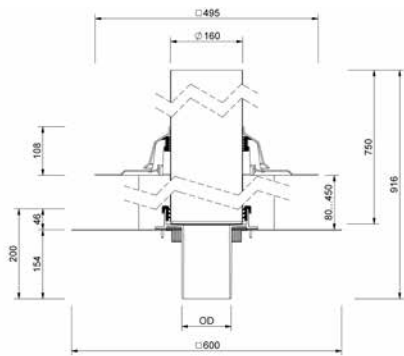
с трубой из высококачественной нержавеющей стали



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 чертёж



Номинальный диаметр DN	OD*	Проем / установочное отверстие (мм)	Размер выемки (мм x мм)	Толщина изоляции рот - 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

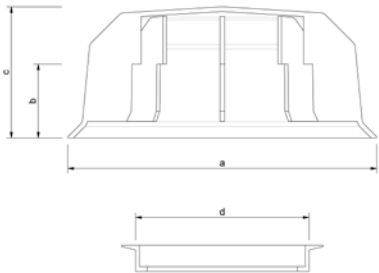
Колпак от дождя



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

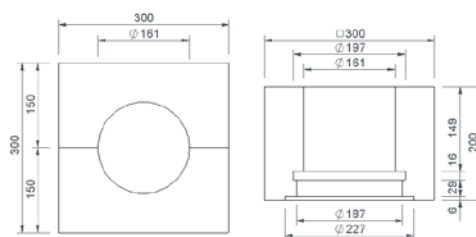
Минеральная вата



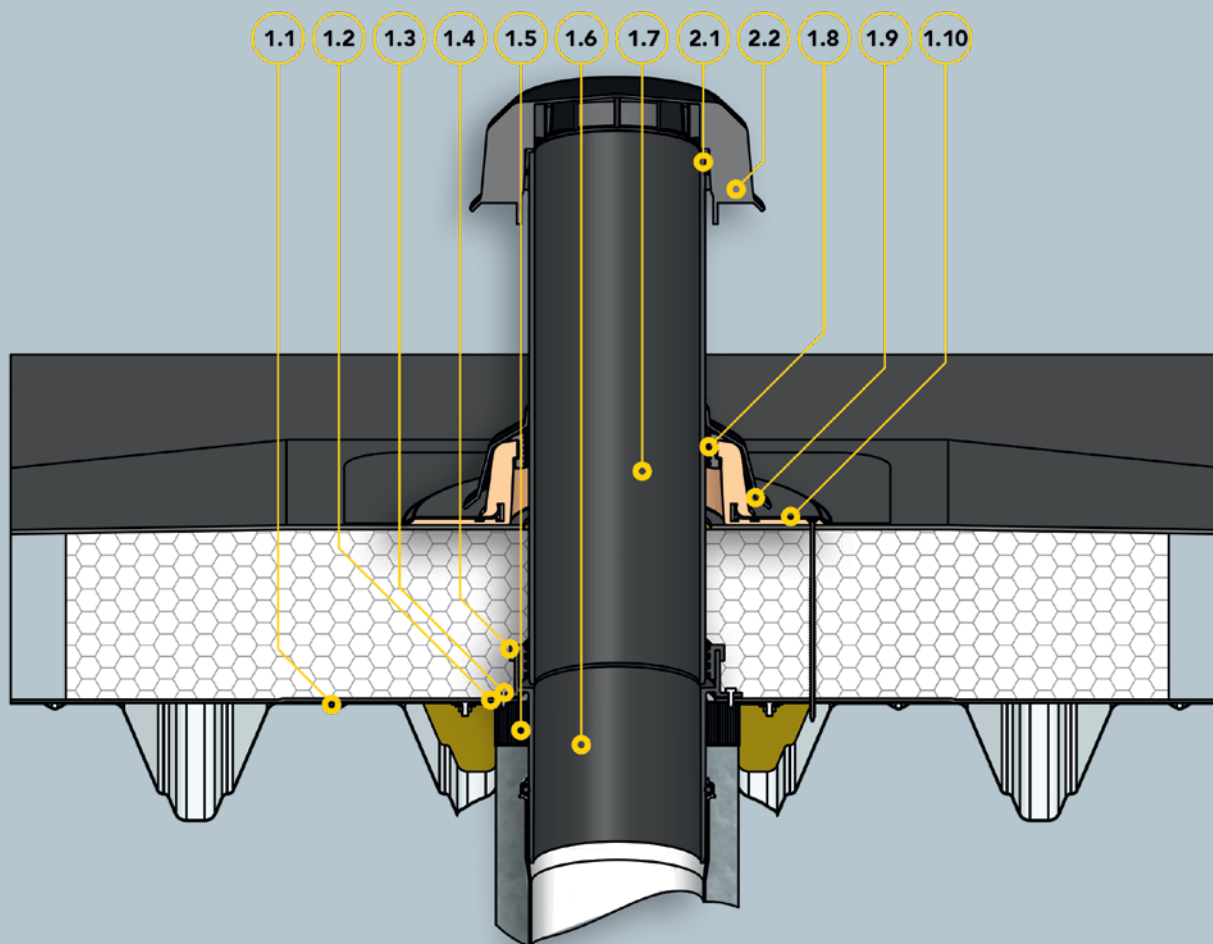
Описание услуги

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

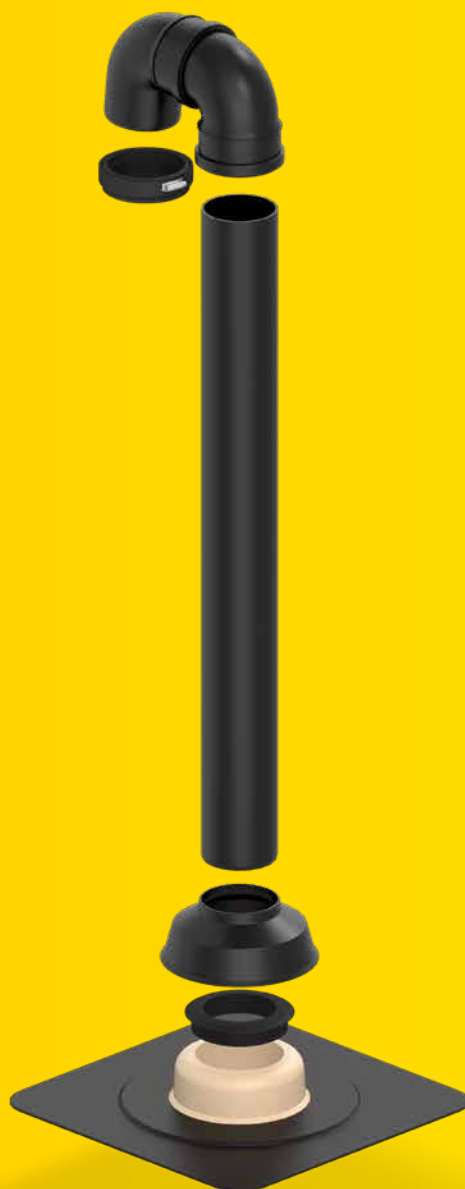
Конструкция кровли

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

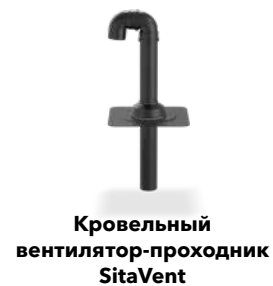
Кровельный вентилятор-проходник SitaVent

Герметичный проход через кровлю.



Кровельный
вентилятор-
проходник
SitaVent

- + Для проводки кабелей и сред
- + С соединительным фартуком
- + Подключение ко всем функциональным слоям
- + Двухкомпонентная конструкция с корпусом вентилятора SitaVent



SitaMore
Усилительная пластина



SitaVent
Корпус вентилятора



SitaVent
Изоляционная
плита корпуса



SitaVent
Пароизоляционная
крышка

Кровельный вентилятор-проходник

SitaVent

Свойства продукта:

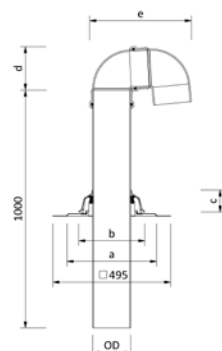
Свойства продукта

Области применения	Для прокладки труб и кабелей на плоских и пологих, эксплуатируемых и неэксплуатируемых кровлях
Материал	Корпус вентилятора: полиуретан, труба вентилятора: полиэтилен, защитная крышка: полиамид
Мин. термостойкость	-20 °C
Макс. термостойкость	80 °C
Класс стройматериалов	Еврокласс E/B2 нормальное воспламенение
Свойства	+ Невосприимчивость к погодным воздействиям (УФ/ИК-излучение, осадки, температура, озон и т. д.) + Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам + Долговечность + Защита от обратного подпора водяного столба высотой до 2 м
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.



Кровельный проходник SitaVent, из полиуретана, с номинальным диаметром DN 100 или DN 150. С прочно сваренным соединительным фартуком (495 мм x 495 мм) из материала, соответствующего материалу гидроизоляции кровли (по желанию заказчика). В комплекте с семикромочным уплотнительным кольцом, смазкой, с двумя съёмными отводами 87,3° из полипропилена и защитной крышкой из полиамида. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Номиналь- ный диаметр DN	OD*	Проем / установочное отверстие (мм)	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)	Арт. №
100	110	170	340	228	90	138	314	17 65 xx
150	160	220	376	278	93	183	427	17 68 xx

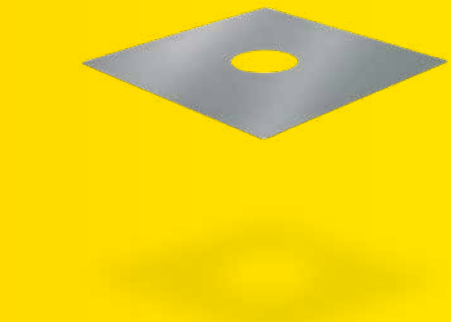
* OD = наружный диаметр (мм)

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

**Кровельный
вентилятор-
проходник
SitaVent**

SitaMore

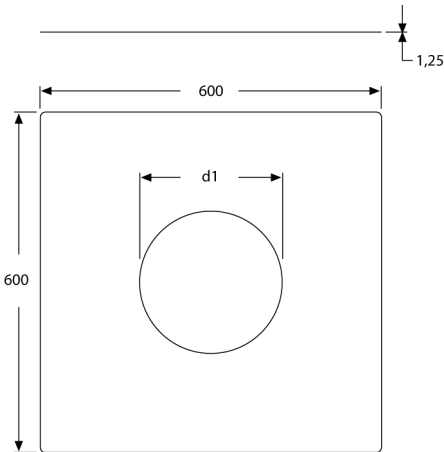
Усилительная пластина



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
Системный вентилятор SitaVent DN100, SitaCompact	152	12 90 10

SitaVent

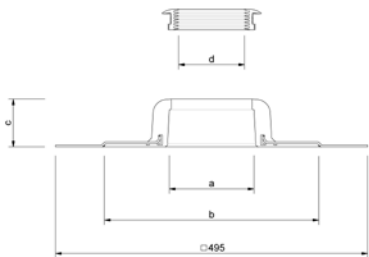
Корпус вентилятора



Описание услуги

Корпус вентилятора SitaVent, из полиуретана, с номинальным диаметром DN 100 или DN 150, с сваренным соединительным фартуком (495 мм x 495 мм) из материала (по желанию заказчика), соответствующего материалу гидроизоляции кровли. Комплектуется семикромочным уплотнительным кольцом и смазкой. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Номинальный диаметр DN	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	Арт. №
100	134	340	76	105	17 54 xx
150	190	376	80	155	17 58 xx

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

Кровельный
вентилятор-
проходник
SitaVent

SitaVent

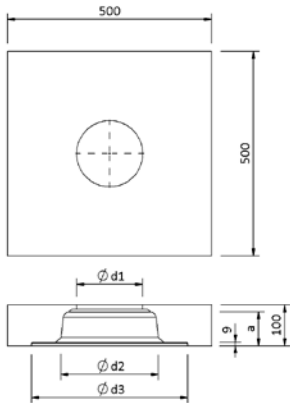
Изоляционная плита корпуса



Описание услуги

Изоляционная плита корпуса вентилятора SitaVent, из полиуретана с алюминиевыми покровными слоями, размером 500 x 500 x 100 мм, теплопроводность $\lambda=0,023$ Вт/мК, сопротивление сжатию 120 кПа, для облегчения монтажа и теплоизоляции с целью предотвращения образования «мостиков холода», поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Номинальный диаметр DN	a (мм)	d1 (мм)	d2 (мм)	d3 (мм)	Арт. №
100	76	112	214	349	17 54 98
150	83	162	239	382	17 58 98

SitaVent

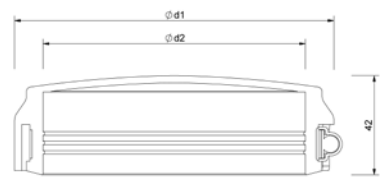
Пароизоляционная крышка



Описание услуги

Пароизоляционная крышка SitaVent, DN 100 или DN 150 из ЭПДМ с винтовым креплением, для паро- и водонепроницаемого запираания вентилятора-проходника SitaVent, выборка выемки для соответствующей среды выполняется заказчиком согласно инструкции по монтажу, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж

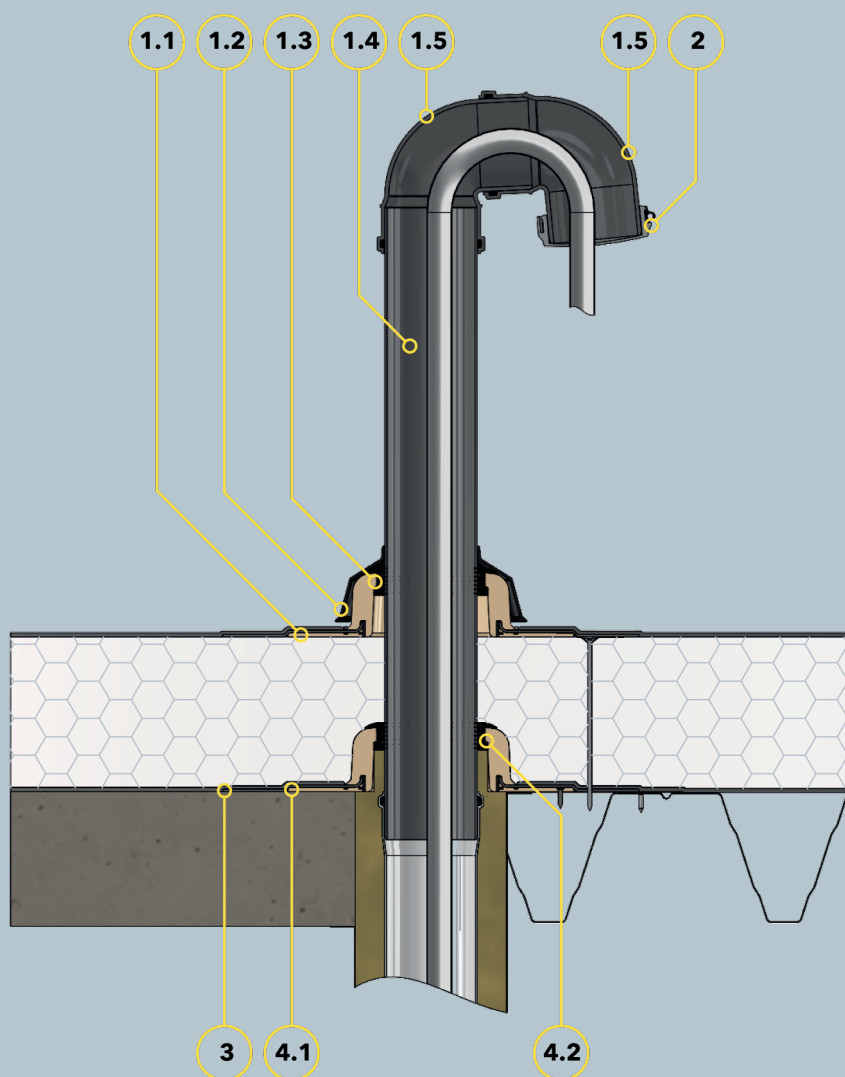


Номинальный диаметр DN	d1 (мм)	d2 (мм)	Арт. №
100	135	111	17 10 00
150	185	161	17 11 00

Кровельный
вентилятор-
проходник
SitaVent

Кровельный вентилятор- проходник SitaVent

Кровельный проходник SitaVent в неventилируемой кровле



Кровельный
вентилятор-
проходник
SitaVent

Компоненты

Кровельный проходник SitaVent состоит из:

- 1.1 Корпус вентилятора
- 1.2 Дождееотводчик
- 1.3 Уплотнительное кольцо
- 1.4 Присоединительная труба
- 1.5 Отвод

- 2 Пароизоляционный колпак SitaVent
- 3 Усилительная пластина SitaMore

Корпус вентилятора SitaVent состоит из:

- 4.1 Корпус вентилятора
- 4.2 Уплотнительное кольцо

Конструкция кровли

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

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

Кровельный проходник SitaFireguard®

Правильная проводка.
Противопожарная защита в
комплекте.



Кровельный
проходник
SitaFireguard®

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



Кровельный
проходник
SitaFireguard®



Кровельный проходник
SitaFireguard®

Изоляционная плита Минеральная
вата

Кровельный вентилятор-проходник SitaVent

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
Макс. термостойкость	80 °C
Класс стройматериалов	Еврокласс E/B2 нормальное воспламенение
Свойства	+ Невосприимчивость к погодным воздействиям (УФ/ИК-излучение, осадки, температура, озон и т. д.) + Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам + Долговечность
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.

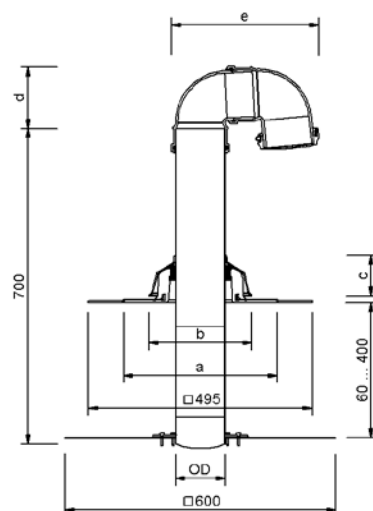
Кровельный проходник SitaFireguard®



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.

Технический чертеж



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	138	326	60	450	F 30 51 xx
150	160	376	278	93	183	439			F 30 52 xx

* OD = наружный диаметр (мм)

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

Кровельный проходник SitaFireguard®

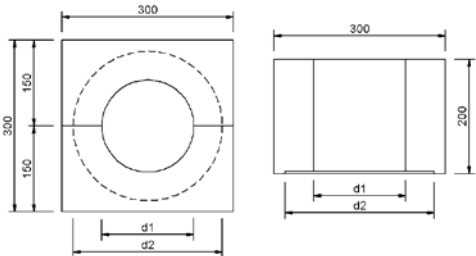
Изоляционная плита Минеральная вата



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, пригодна для не эксплуатируемых кровель. Для теплоизоляции и в качестве вспомогательной детали при позиционировании противопожарной трубы для кровельного проходника SitaFireguard, поставка и квалифицированный монтаж.

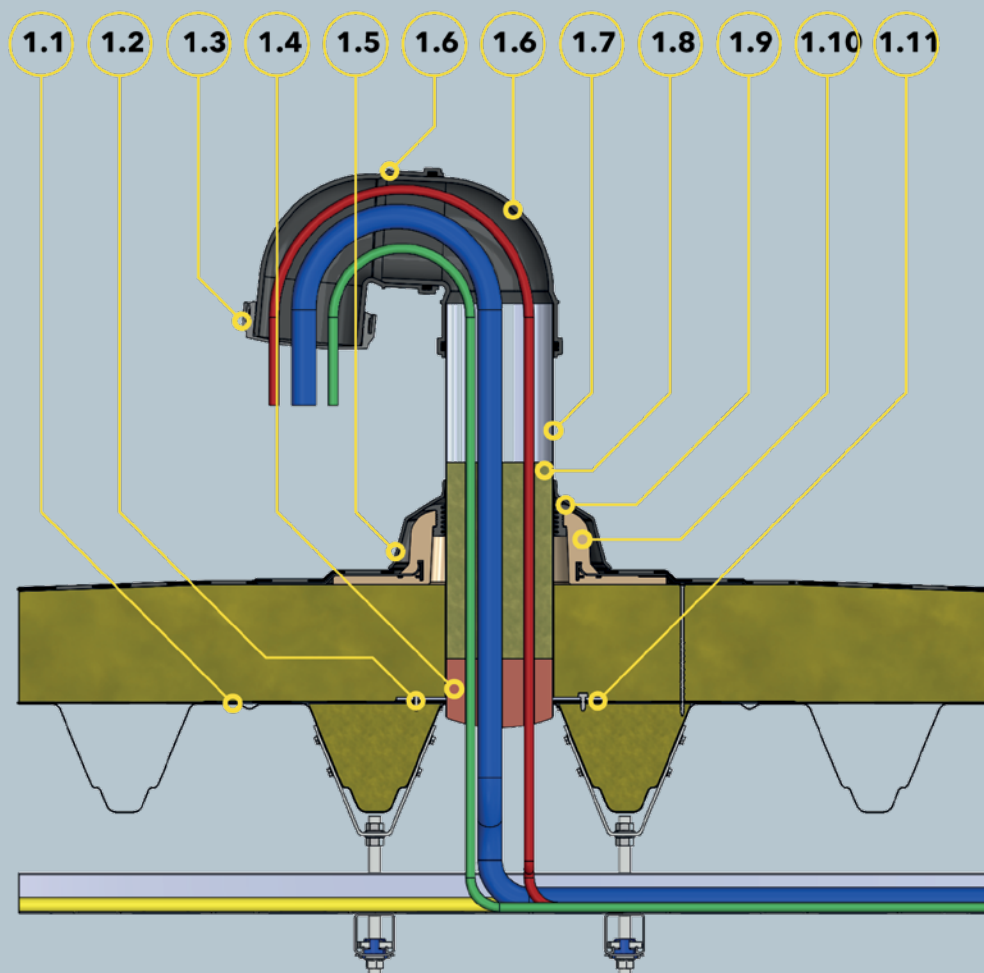
Технический чертеж



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	80	200	E 10 96 16

Кровельный проходник SitaFireguard®

Кровельный проходник для труб SitaFireguard® в неventилируемой кровле



Кровельный
проходник
SitaFireguard®

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

Кровельная ревизия SitaVent

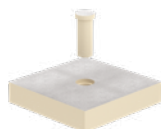
Контроль пароизоляции.



- + Для контроля пароизоляции
- + Включая крепление для теплоизолирующего сердечника
- + Также подходит для установки термогигрометра
- + С соединительным фартуком
- + Фиксация пароизоляционной крышки при помощи стяжного хомута



**Кровельная ревизия
SitaVent**



Ревизия SitaVent
Изоляционная плита

Кровельная ревизия SitaVent

Свойства продукта:

Свойства продукта

Области применения	Для контроля пароизоляции на плоских и плосконаклонных, используемых и неиспользуемых поверхностях крыш.
Материал	Корпус вентилятора: полиуретан, труба: полиэтилен, колпак: ЭПДМ
Мин. термостойкость	-20 °C
Макс. термостойкость	80 °C
Свойства	+ Невосприимчивость к погодным воздействиям (УФ/ИК-излучение, осадки, температура, озон и т. д.) + Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам + Долговечность + Защита от обратного подпора водяного столба высотой до 2 м
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.

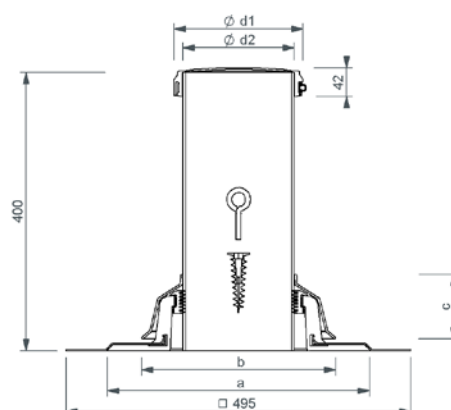
Кровельная ревизия SitaVent



Описание услуги

Ревизия SitaVent с корпусом вентилятора из полиуретана, с номинальным диаметром DN 100 или DN 150, с сваренным соединительным фартуком (495 мм x 495 мм) из материала (по желанию заказчика), соответствующего материалу гидроизоляции кровли. Комплектуется в т.ч. уплотнительным манжетом, смазкой, трубой ПЭ длиной 400 мм, защитной крышкой и защитным колпаком из ЭПДМ с винтовым креплением, изоляционным дюбелем и рым-болтом для создания съемного изолирующего сердечника, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Номинальный диаметр DN	OD*	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d1 (мм)	d2 (мм)	Арт. №
100	110	340	227	90	135	110	17 80 xx
150	160	376	278	93	185	160	17 81 xx

* OD = наружный диаметр (мм)

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

Ревизия SitaVent

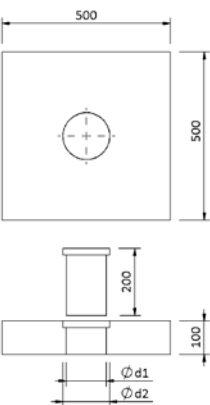
Изоляционная плита



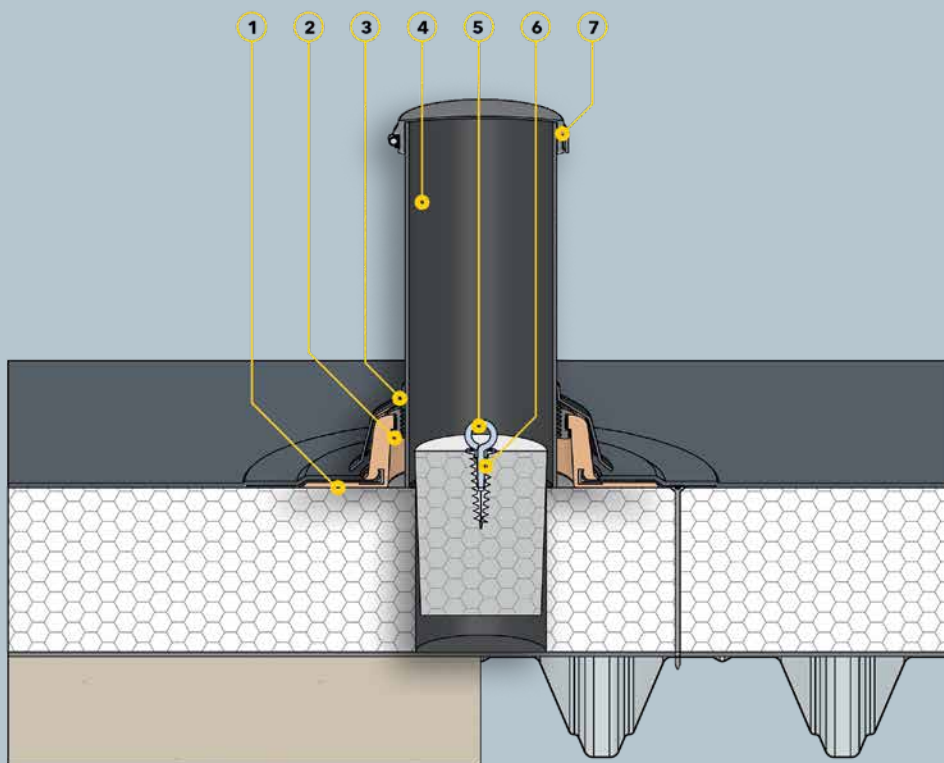
Описание услуги

Изоляционная плита ревизии SitaVent, из полиуретана с алюминиевыми покровными слоями, размером 500 x 500 x 100 мм, теплопроводность $\lambda=0,023$ Вт/мК, сопротивление сжатию 120 кПа, с точно подогнанным изоляционным сердечником длиной 200 мм, для облегчения монтажа и теплоизоляции с целью предотвращения образования «мостиков холода», поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



Номинальный диаметр DN	d1 (мм)	d2 (мм)	Арт. №
100	70	90	17 82 00
150	120	140	17 83 00



Компоненты

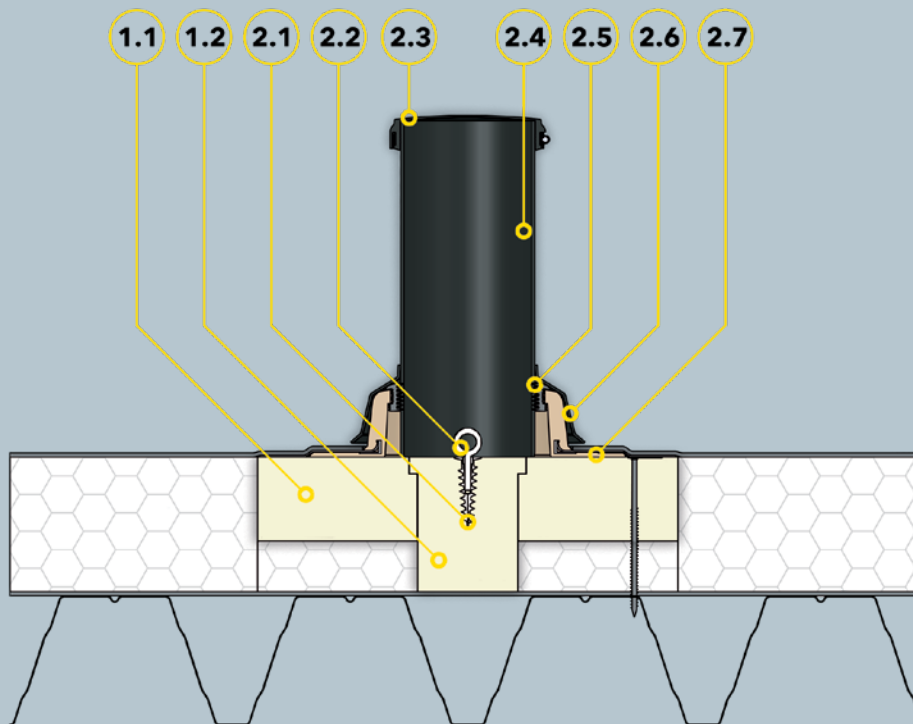
Ревизия SitaVent, состоит из следующих элементов:

- 1 Корпус
- 2 Уплотнительная манжета
- 3 Дождеотводчик
- 4 Труба из ПЭ
- 5 Дюбель из изоляционного материала
- 6 Рым-болт
- 7 Пароизоляционный колпак

Конструкция кровли

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

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



Компоненты

Изоляционная плита ревизии SitaVent состоит из:

- 1.1 Изоляционная плита
- 1.2 Изоляционный сердечник

Ревизия SitaVent, состоит из следующих элементов:

- 2.1 Изоляционный дюбель
- 2.2 Рым-болт
- 2.3 Пароизоляционный колпак
- 2.4 Труба ПЭ
- 2.5 Уплотнительное кольцо
- 2.6 Дождеотводчик

2.7 Корпус вентилятора

Конструкция кровли

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

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

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.**

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/ФПО - серый	
Elevate UltraPly	54	ТРО/ФПО - белый	Holcim Solutions and Products EMEA BV
Evalastic V	22*1	EPDM - светло-серый	
Evalon V	25*1	EVA - белый	Alwitra GmbH
Evalon V	37*1	EVA - светло-серый	
Evalon V	50*1	EVA - шиферно-серый	
EverGuard	77	ТРО/ФПО - светло-серый	BMI Wolfen Bautechnik
EverGuard	0109	ТРО/ФПО - белый	
Extrapol F	32*1	ТРО/ФПО - светло-серый	Schedetal Folien GmbH
Flagon EP	73	ТРО/ФПО - базальтово-серый	SOPREMA GmbH
Flagon EP	0111	ТРО/ФПО - 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/ФПО - светло-серый	Köster Bauchemie AG
Mapeplan D 15	06	ПВХ - светло-серый	Mapei GmbH (DE)
Mapeplan-T	04	ТРО/ФПО - smartwhite	
Polyfin 4020 v	16*1	ТРО/ФПО - 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/ФПО - бежевый	
Sarnafil®.TG 66-15	76	ТРО/ФПО - серый	Sika GmbH
Sikaplan® 15G	09	ПВХ - светло-серый	
Sintofoil RG FR	0104	ТРО/ФПО - светло-серый	GEORG BÖRNER GmbH & Co. KG
Tectofin RV plus	0105*1	ASA-PVC - серый	BMI Wolfen Bautechnik
Tectofin RV plus	0108*1	ASA-PVC - титаново-серый	
Thermofin F15	02	ТРО/ФПО - серебристо-серый	Paul Bauder GmbH & Co. KG
Thermofol U15	52	ПВХ - антрацит	
Thermoplan TL 15	29	ТРО/ФПО - жемчужно-белый	
Thermoplan TL 18	0106	ТРО/ФПО - чёрный гранит	
Thermoplan TL 18	0107	ТРО/ФПО - серебристо-серый	VAEPLAN GmbH
VAEPLAN F	35	EVA - серый	
Wolfen IB	20	ПВХ-PBV - чёрный	BMI Wolfen Bautechnik

Доплата см. текущий прайс-лист

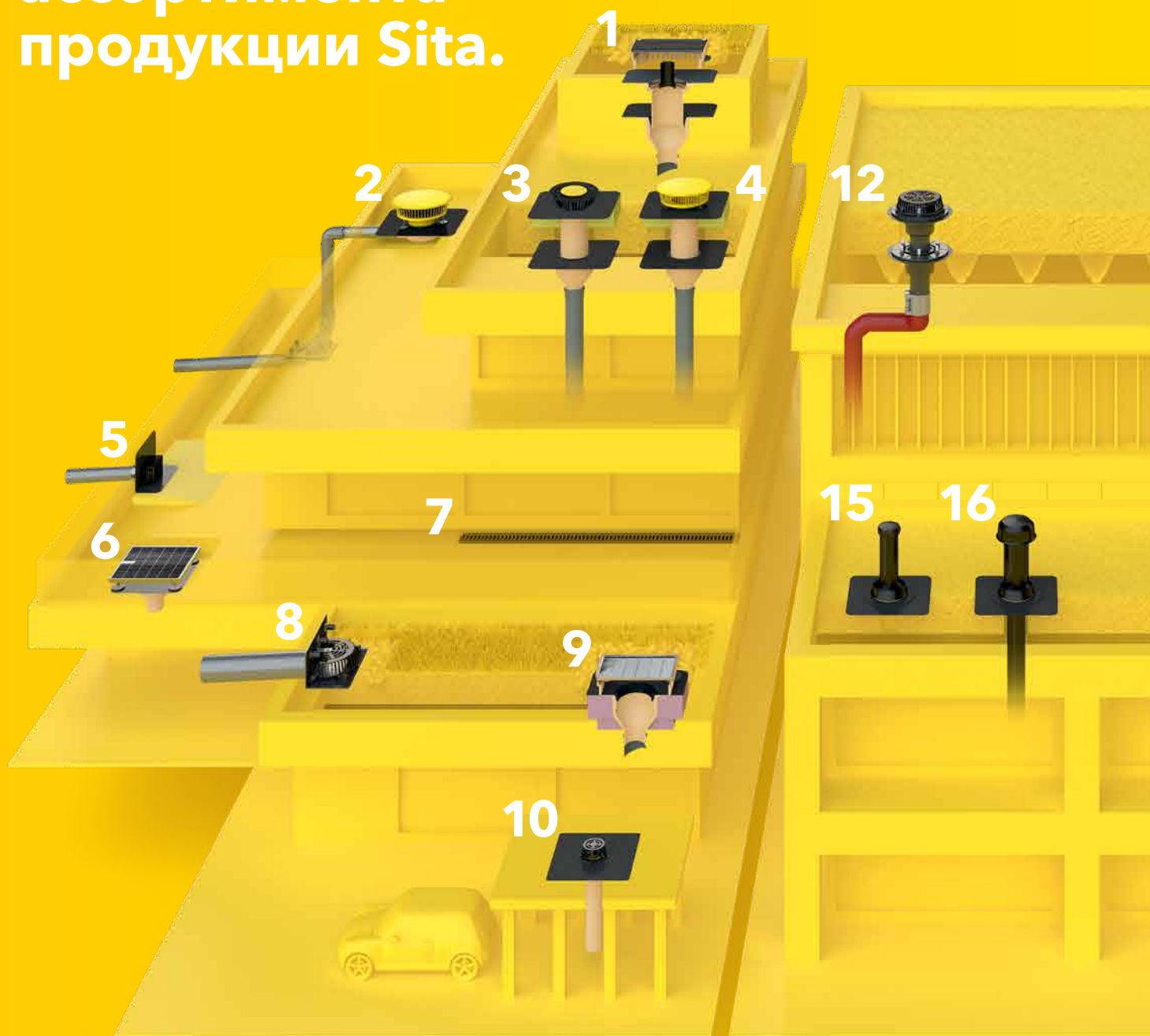
Novoproof с соединительным кантом	84	EPDM - чёрный	QOLT SaarGummi Deutschland GmbH
Thermobond R	75	EPDM - чёрный	Sealeco GmbH

Доплата см. текущий прайс-лист

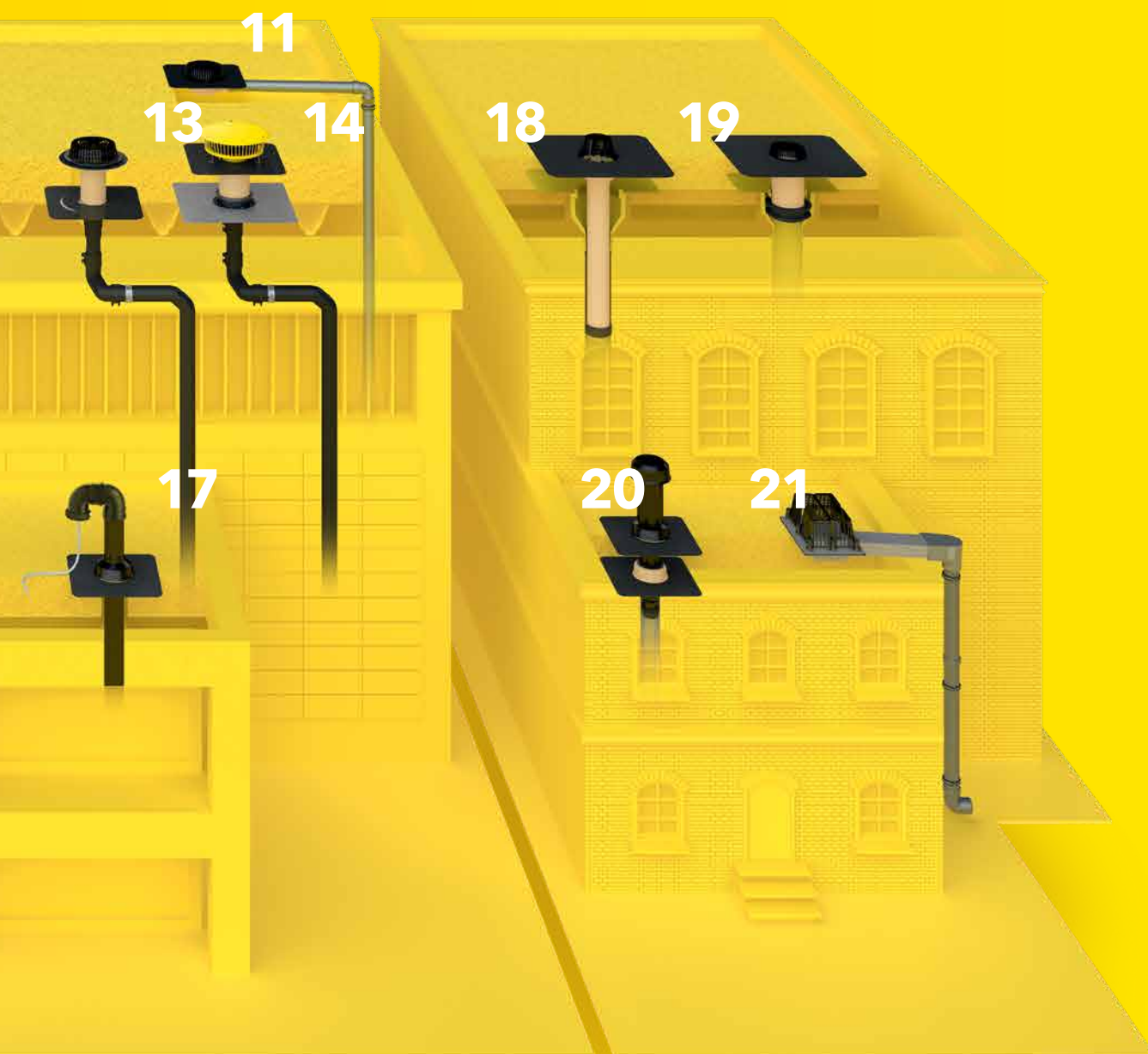
Elevate Quickseam	03	EPDM - чёрный	Holcim Solutions and Products EMEA BV
SA Flashing			
Hertalan с соединительным кантом	82	EPDM - чёрный	Carlisle Construction Materials GmbH

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

Великолепная компоновка: с использованием ассортимента продукции Sita.



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



10 SitaCarport

11 Комплект основного водостока SitaDSS Indra

12 SitaDSS Multi с надставным элементом SitaDSS Multi

13 SitaDSS Multi с надставным элементом SitaDSS Profi

14 SitaFireguard*

15 Ревизия SitaVent

16 Системный вентилятор SitaVent с конденсатоотводчиком SitaVent

17 Кровельный вентилятор-проходник SitaVent

18 SitaSani* водосток в существующую систему труб

19 SitaSani* водосток в существующую кровельную воронку

20 Ремонтный вентилятор SitaVent

21 SitaTurbo со съёмным подпорным фланцем

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

Sitaleicht.

Задекларирована экологическая направленность.

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



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

узнать больше



Ассортимент продукции Sita :



Самотёчный водосток



Водосток с балконов и террас



Пожарозащита кровли



Вакуумный водосток



Дренажные решётки



Система труб



Аварийный водосток



Зеленые крыши и Retention



Водосток через парапет



Ремонтные воронки



Каскадный водосток



Кровельная вентиляция и проходники

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

