

Sitaleicht!

**Кровельная вентиляция
и проходники.**



LR

leicht entwässern.

LR

– 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?

- 04 Безупречная вентиляция – глоток свежего воздуха для погодостойких кровель.
- 08 Принцип вентиляции.

2

Продукция

10 Матрица принятия решения Sita нормативные документы

12 SitaVent

- 14 Сведения о продукте
- 27 Примеры монтажа



30 Ревизия SitaVent

- 31 Сведения о продукте
- 33 Примеры монтажа



- 34 Преимущества Sita
- 35 Соединительные фартуки

3

Sitaleicht

- 38 Услуги Sita
- 40 Пакет услуг Sita
- 41 Сервис по расчетам от Sita
- 42 Ассортимент продукции Sita
- 44 Sita в лицах
- 46 Специалисты-консультанты Sita

Глоток свежего воздуха для погодостойких кровель.

При правильном подключении к кровле ничто не мешает оптимальной вентиляции.





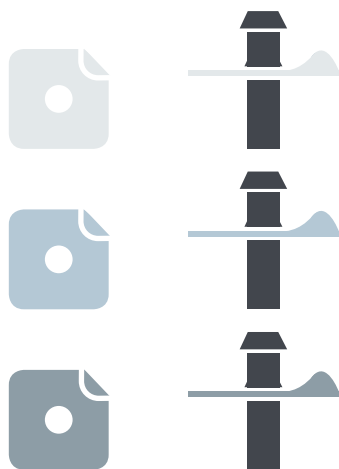
**Здания
нуждаются
в воздухообмене.**

Поток воздуха должен легко находить свой путь вверх, и в трубопроводной системе не должно создаваться отрицательное давление. Это будет способствовать правильному воздухообмену в вашем здании.

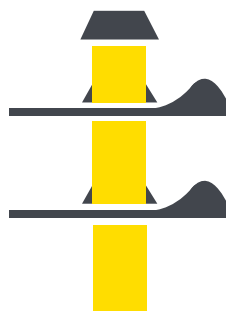
Для любой сферы применения. Для безупречной вентиляции.

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

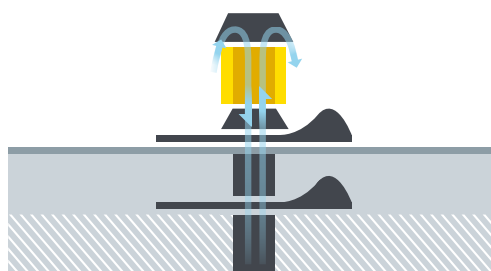


Водо- и паронепроницаемое
подключение



Уменьшает проникновение
воды и пара

Конденсатостойкое подключение



Уменьшает проникновение
конденсата

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

Сара Меснер
КРОВЕЛЬЩИК

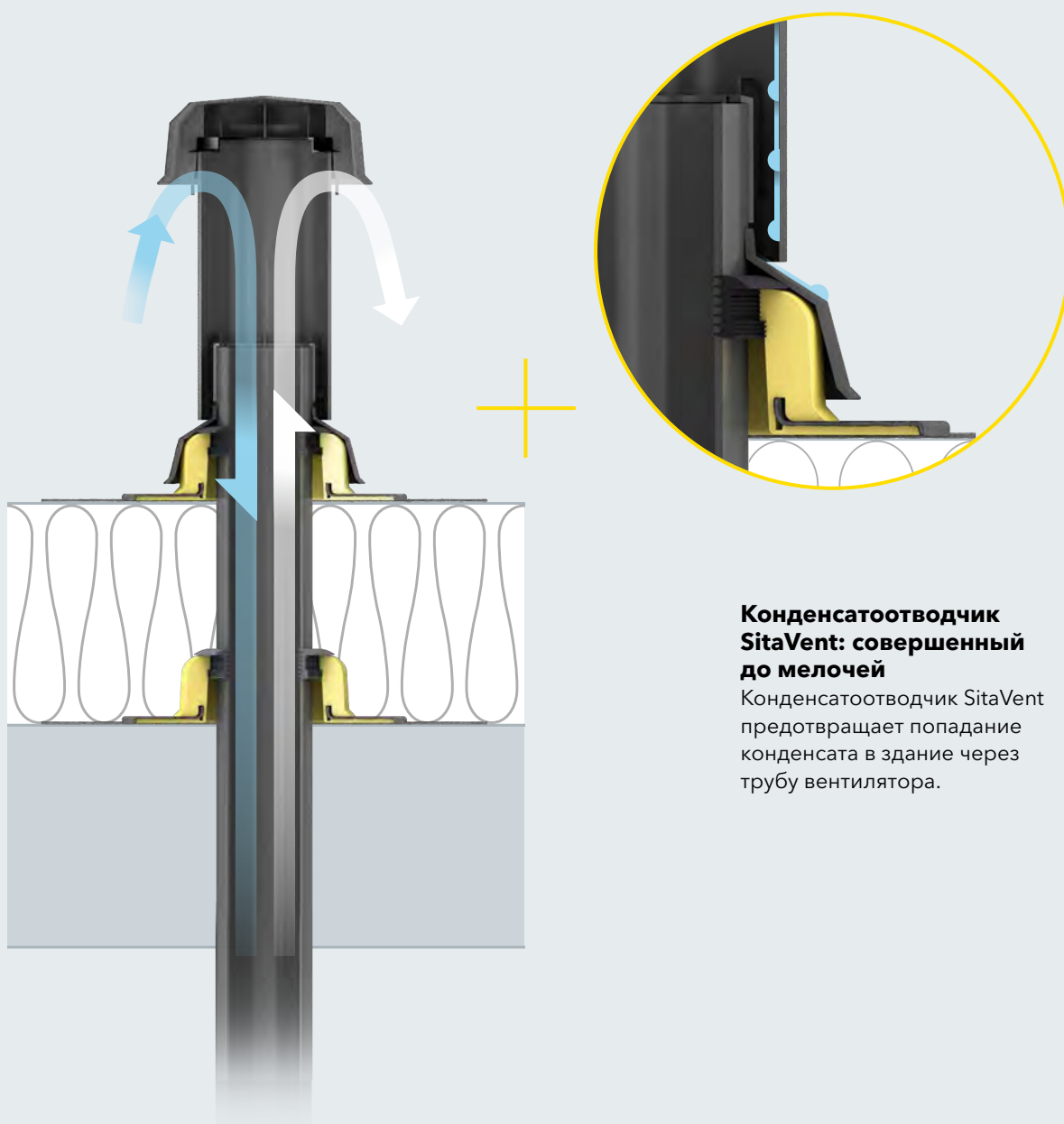
Разработано для партнеров: универсальные решения в области вентиляции от Sita.

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. 10

Принцип кровельной вентиляции и проходников.

А Системный вентилятор SitaVent с конденсатоотводчиком
Установка в неветилируемой кровле

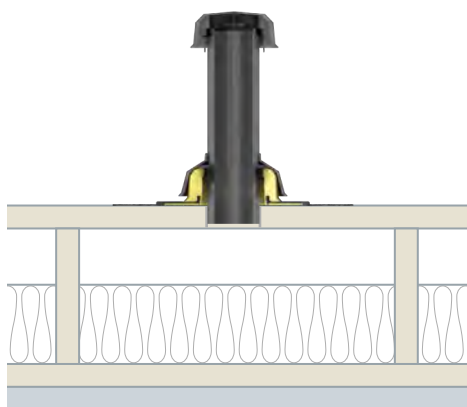


Конденсатоотводчик SitaVent: совершенный до мелочей

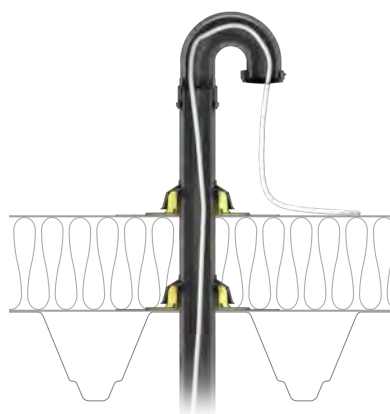
Конденсатоотводчик SitaVent предотвращает попадание конденсата в здание через трубу вентилятора.

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.

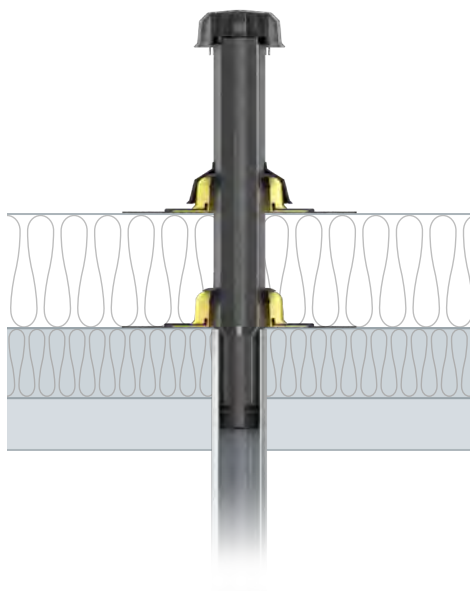
В **Аэратор SitaVent**
Установка в вентилируемой кровле



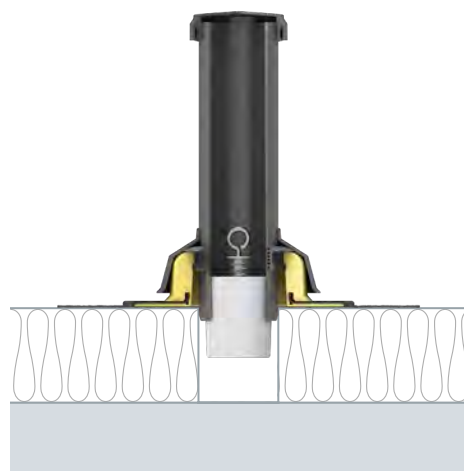
С **Кровельный проходник SitaVent**
Установка в неventилируемой кровле



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



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



Принять решение – проще простого.

Матрица

Тип использования	Вентиляция канализационных стояков, помещений и вентилируемых кровель	Вваренный соединительный фартук	Многофункциональное комбинирование
Кровельная вентиляция и проходники			
Ревизия			

Нормативные документы и стандарты

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

DIN EN 12056-3

Системы водостока
внутри зданий

DIN EN 752

Системы водостока
снаружи зданий

DIN 1986-100

Системы водостока
для сооружений и участков

Сквозная
труба вентилятора

Пригодность
для ремонта

Материал



Полиуретан
и полиэтилен



Полиуретан
и полиэтилен



DIN 18531-1-5

Гидроизоляция кровель

DIN EN 1253-2

Кровельные воронки
и канализационные трапы
без запахоуловителей

DIN 18234

Конструктивная
противопожарная защита
кровель большой площади

Директива о трубопроводах

Требования к противопожарной
защите для трубопроводов

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

Строительство трубопроводов

Свод правил Немецкого

объединения кровельщиков
Специальные правила для кровель
с гидроизоляцией

Директива Немецкого научно-

**исследовательского общества
по развитию ландшафтного дизайна**

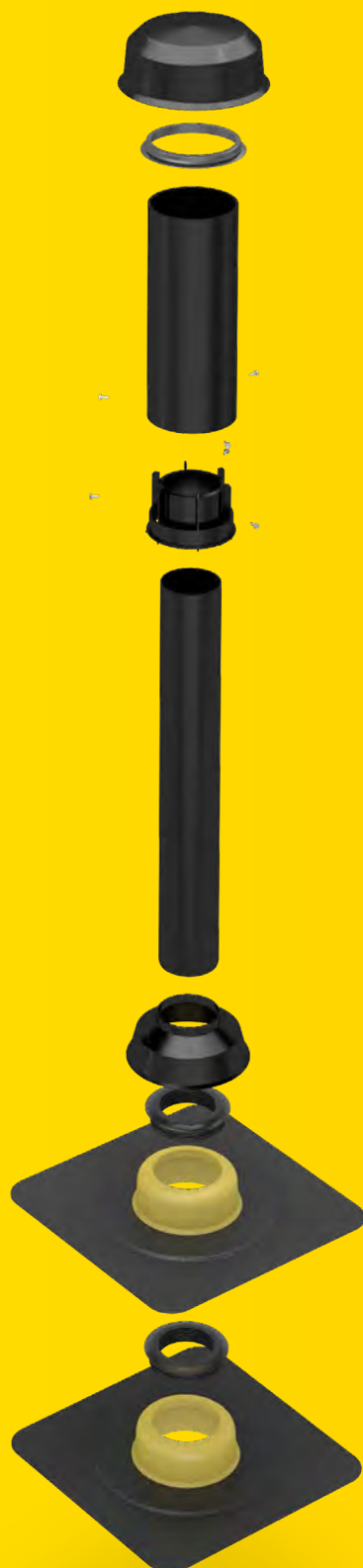
Проектирование, реализация и уход
за озелененными кровлями

**Директива по промышленному
строительству**

Директива по пожарной безопасности
в промышленном строительстве

SitaVent

Контроль вентилирования плоской кровли.



- + Для вентиляции помещений, непрерывного вентиляции и вентиляции «холодных» кровель
- + С сваренным соединительным фартуком
- + Подключение ко всем функциональным слоям
- + Поставка в качестве кровельного проходника для кабелей и труб, а также ремонтного вентилятора
- + С системой SitaFiresafe® для мероприятий по пожарозащите кровли согласно DIN 18234



Системный вентилятор
SitaVent



Кровельный проходник
SitaVent



Аэратор
SitaVent



Ремонтный вентилятор
SitaVent



SitaVent
Корпус вентилятора



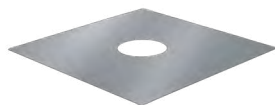
SitaVent
Колпак от дождя



Защитная решетка
SitaVent



Отвод
SitaVent 180°



SitaMore
Усилительная пластина



SitaFiresafe®
с корпусом вентилятора
SitaVent



SitaVent
Конденсатоотводчик



SitaVent
Защитный колпак

Свойства продукта

Области применения	Для вентилирования канализационных стояков, помещений и вентилируемых кровель на плоских и пологих, эксплуатируемых и неэксплуатируемых кровлях.
Материал	Корпус: полиуретан, труба вентилятора: полиэтилен; защитная крышка: полиамид
Тип соединения	Фартук
Цвет	Желтый, черный
Поверхность	Гладкая
Температуро-стойкость, мин.	-20 °C
Температуро-стойкость, макс.	80 °C
Класс материалов	(B2 нормальное воспламенение)
Общие свойства	Аккуратное исполнение, отсутствие вздутий, усадочных раковин, трещин и т. п.
Свойства	+ Утепленная + Отличная устойчивость к воздействиям УФ-/ИК-излучения + Устойчивость к обычным воздействиям окружающей среды + Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам + Долговечность + С защитой от обратного подпора
Применение	В качестве основных материалов используются общепринятые технические регламенты (aaRdT), а также примеры монтажа и инструкции по монтажу компании Sita Bauelemente GmbH. Примеры монтажа приведены лишь в качестве иллюстрации и могут использоваться лишь в качестве общего, ни к чему не обязывающего предложения. Конструкция показана лишь схематически и ни в коем случае не заменяет необходимость выполнения рабочего проектирования, детального проектирования и проектирования установки компетентными специализированными компаниями. Применимость, комплектность и размеры системы подлежат самостоятельной проверке заказчиком/проектировщиком/исполнителем и т. п. с учетом соответствующего объекта строительства, для адаптации или согласования с конкретными местными условиями. Смежные компоненты показаны схематически, без гарантии их полноты и правильности. Необходимо соблюдать соответствующие технические требования, изложенные в инструкциях, технологических наставлениях и допусках.

SitaVent

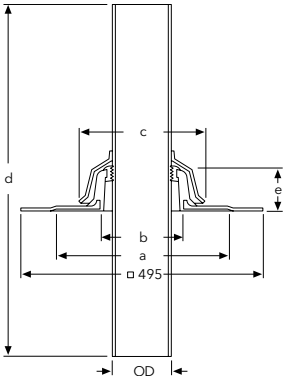
Системный вентилятор



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 чертеж



Номинальные диаметры, размеры, установочные отверстия и номера артикулов

Номинальный диаметр DN	OD*	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)	Установочное отверстие (мм)	Арт. №
70	75	ø 149	ø 340	ø 227	76	1000	ø 170	17 42 xx
90	90	ø 149	ø 340	ø 227	76	1000	ø 170	17 43 xx
100	110	ø 149	ø 340	ø 227	76	750	ø 170	17 44 xx
100	110	ø 149	ø 340	ø 227	76	1000	ø 170	17 45 xx
125	125	ø 202	ø 376	ø 278	80	1000	ø 220	17 46 xx
150	160	ø 202	ø 376	ø 278	80	750	ø 220	17 48 xx
150	160	ø 202	ø 376	ø 278	80	1000	ø 220	17 49 xx

*OD = наружный диаметр (мм)

xx = Цифры артикула соединительного фартука см. на стр. 35

SitaVent

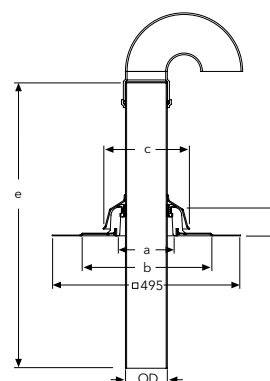
Кровельный проходник



Описание услуги

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, съёмным отводом 180° и защитной крышкой из полиамида. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Номинальные диаметры, размеры, установочные отверстия и номера артикулов

Номинальный диаметр DN	OD*	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)	Установочное отверстие (мм)	Арт. №
100	110	ø 149	ø 340	ø 227	76	750	ø 170	17 64 xx
100	110	ø 149	ø 340	ø 227	76	1000	ø 170	17 65 xx
150	160	ø 202	ø 376	ø 278	80	750	ø 220	17 68 xx

* OD = наружный диаметр (мм)

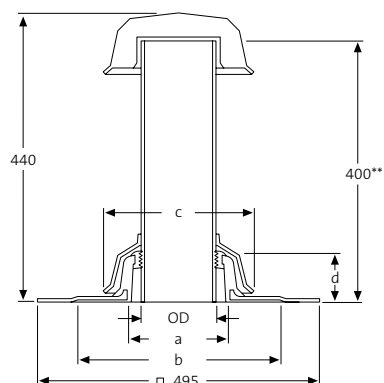
xx = Цифры артикула соединительного фартука см. на стр. 35



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



Номинальные диаметры, размеры, установочные отверстия и номера артикулов

Номинальный диаметр DN	OD*	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	Установочное отверстие (мм)	Арт. №
100	110	ø 149	ø 340	ø 227	76	ø 120	17 74 xx
150	160	ø 202	ø 376	ø 278	80	ø 170	17 78 xx

*OD = наружный диаметр (мм) ** Возможна специальная длина

xx = Цифры артикула соединительного фартука см. на стр. 35

SitaVent

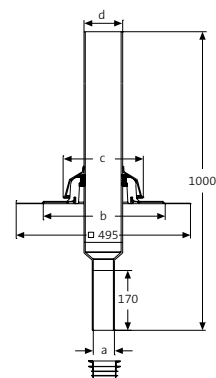
Ремонтный вентилятор



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 полиэтилена длиной 1 000 мм, смазочным материалом и уплотнением от обратного подпора воды, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Диаметр, защита от обратного подпора и номера артикулов

Наружный диаметр (мм)	Защита от обратного подпора (мм)	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	Арт. №
63	68-86	ø 63	ø 340	ø 227	ø 110	17 30 xx
75	82-103	ø 75	ø 340	ø 227	ø 110	17 31 xx
90	100-109	ø 90	ø 340	ø 227	ø 110	17 32 xx
110	115-130	ø 110	ø 340	ø 227	ø 110	17 33 xx
125	140-168	ø 125	ø 376	ø 278	ø 160	17 34 xx
160	178-205	ø 160	ø 376	ø 278	ø 160	17 35 xx

xx = Цифры артикула соединительного фартука см. на стр. 35

SitaVent

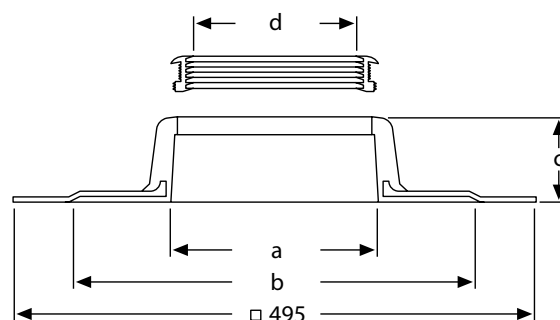
Корпус вентилятора



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



Номинальные диаметры, размеры, установочные отверстия и номера артикулов

Номинальный диаметр DN	для DN	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	Установочное отверстие (мм)	Арт. №
100	63-110	149	340	76	110	170	17 54 xx
150	125-150	202	376	80	160	220	17 58 xx

xx = Цифры артикула соединительного фартука см. на стр. 35

SitaVent

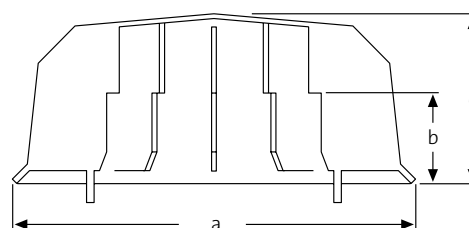
Колпак от дождя



Описание услуги

Защитный колпак SitaVent, из полиамида, для системного вентилятора SitaVent или ремонтного вентилятора SitaVent, номинальным диаметром DN 100 или DN 150. От проникновения дождя и снега. С крепежным кольцом из ЭПДМ, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж

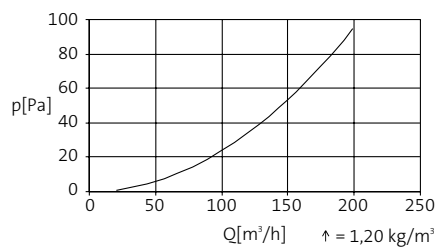


Номинальные диаметры, размеры и номера артикулов

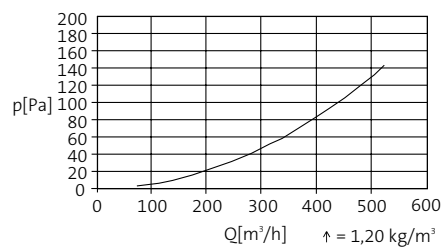
Номинальный диаметр DN	a (мм)	b (мм)	c (мм)	Арт. №
100	195	47	83	17 90 62
150	267	59	110	17 90 66

Кривая потеря давления

Системный вентилятор SitaVent DN 100



Системный вентилятор SitaVent DN 150



SitaVent

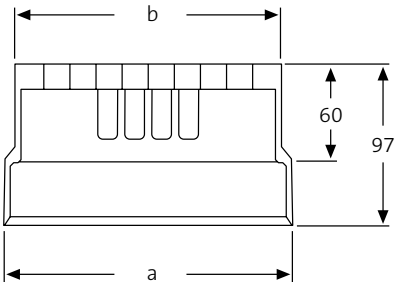
Защитная решетка



Описание услуги

Защитная решетка SitaVent, из полиамида, для системного вентилятора SitaVent или ремонтного вентилятора SitaVent, с номинальным диаметром DN 100, защищает от проникновения посторонних предметов. Включая крепежное кольцо из ЭПДМ. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж

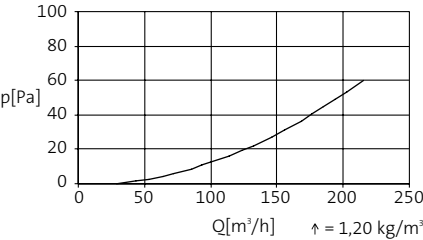


Номинальные диаметры, размеры и номер артикула

Номинальный диаметр DN	a (мм)	b (мм)	Арт. №
100	122	110	17 90 64

Кривая потерь давления

Системный вентилятор SitaVent DN 100



SitaVent

Отвод 180°

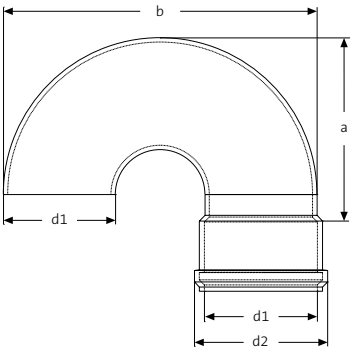


SitaVent

Описание услуги

Отвод SitaVent 180°, из полиуретана, с номинальными диаметрами DN 100 и DN 150. Для проведения различных сред. Поставка в комплекте и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж

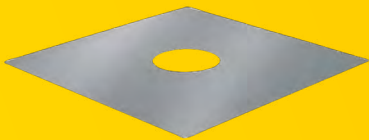


Номинальные диаметры, размеры и номера артикулов

Номинальный диаметр DN	d1 (мм)	d2 (мм)	a (мм)	b (мм)	Арт. №
100	110	131	180	308	E17 90 80
150	160	188	278	480	E17 90 81

SitaMore

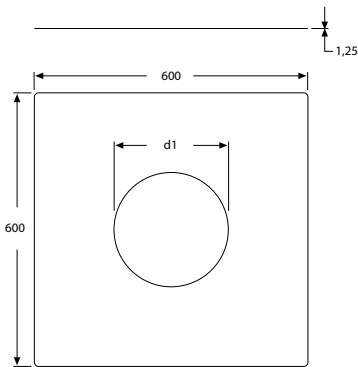
Усилительная пластина



Описание услуги

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

Технический чертеж



Номинальные диаметры, размеры и номера артикулов

Номинальный диаметр DN	d1 (мм)	Арт. №
100	153	12 90 10
150	250	10 90 00

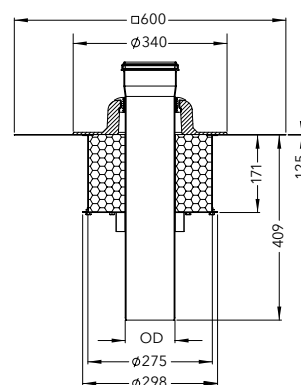
SitaFiresafe® с корпусом вентилятора SitaVent



Описание услуги

SitaFiresafe® с корпусом вентилятора SitaVent для мероприятий по пожарозащите и предотвращения распространения огня снизу через малые горючие отверстия в кровле по DIN 18234, часть 3 и 4, в составе: корпус вентилятора SitaVent с клеевым фланцем для соединения с пароизоляцией, усилительная пластина согласно DIN 18807, несгораемый корпус из оцинкованного стального листа, противопожарная манжета и соединительная труба DN 100 или DN 150, поставка в сборе и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Номинальные диаметры и номера артикулов

Номинальный диаметр DN	OD*	Арт. №
100	110	F17 54 90
150	160	F17 58 90

* OD = наружный диаметр (мм)

SitaVent

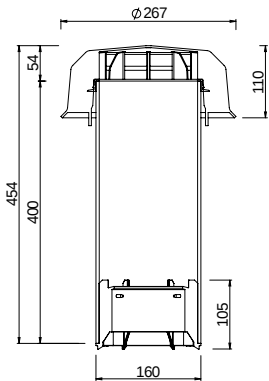
Конденсатоотводчик



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



Серия, размер и номер артикула

Серия	Размер	Арт. №
Системный вентилятор SitaVent	DN 70, DN 90, DN 100	17 12 00
Ремонтный вентилятор SitaVent	DN 63, DN 75, DN 90, DN 110	

SitaVent

Защитный колпак

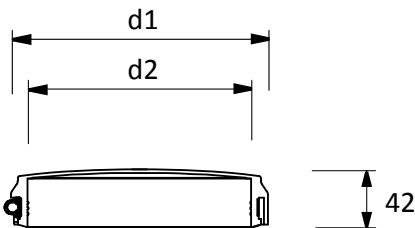


SitaVent

Описание услуги

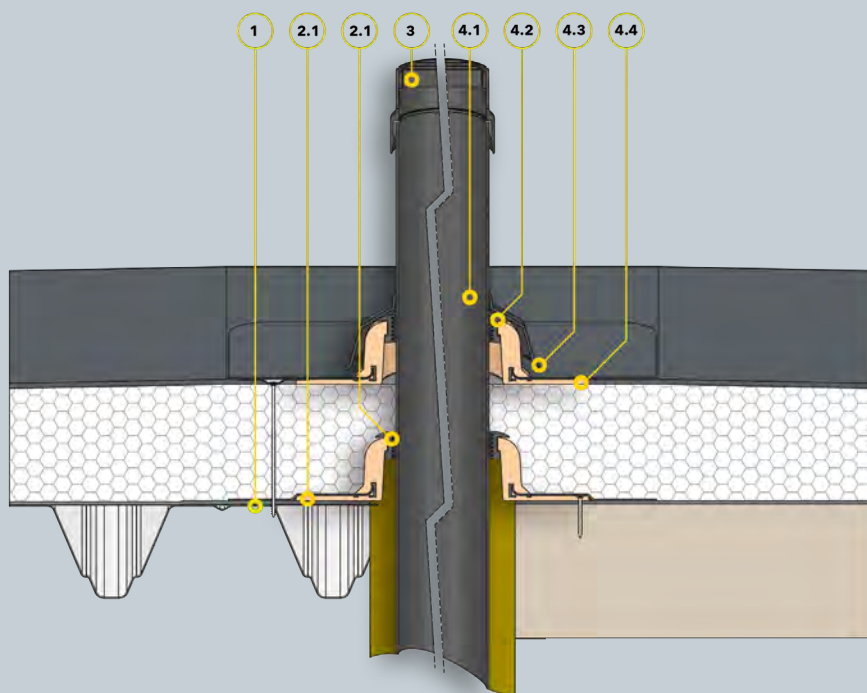
Пароизоляционная крышка SitaVent, из ЭПДМ с винтовым креплением, для паро- и водонепроницаемого запираания вентилятора-проходника SitaVent, выборка выемки для соответствующей среды выполняется заказчиком согласно инструкции по монтажу. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



Номинальные диаметры и номера артикулов

Номинальный диаметр DN	d1 (мм)	d2 (мм)	Арт. №
100	135	110	17 10 00
150	185	160	17 11 00



Компоненты

- 1 Усилительная пластина SitaMore
- Корпус вентилятора SitaVent состоит из:
 - 2.1 Корпус вентилятора
 - 2.2 Уплотнительное кольцо
- 3 Защитная решетка SitaVent

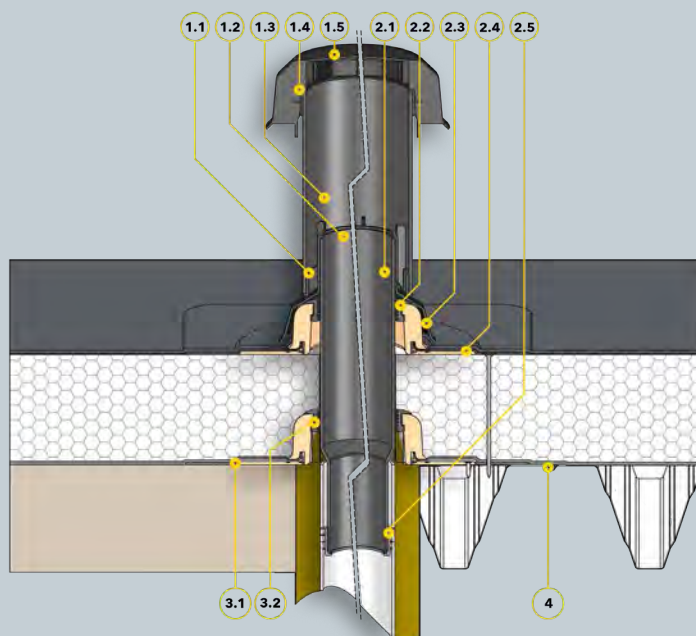
Системный вентилятор SitaVent, состоит из:

- 4.1 Присоединительная труба
- 4.2 Уплотнительное кольцо
- 4.3 Дождеотводчик
- 4.4 Корпус вентилятора

Конструкция кровли

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

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



Компоненты

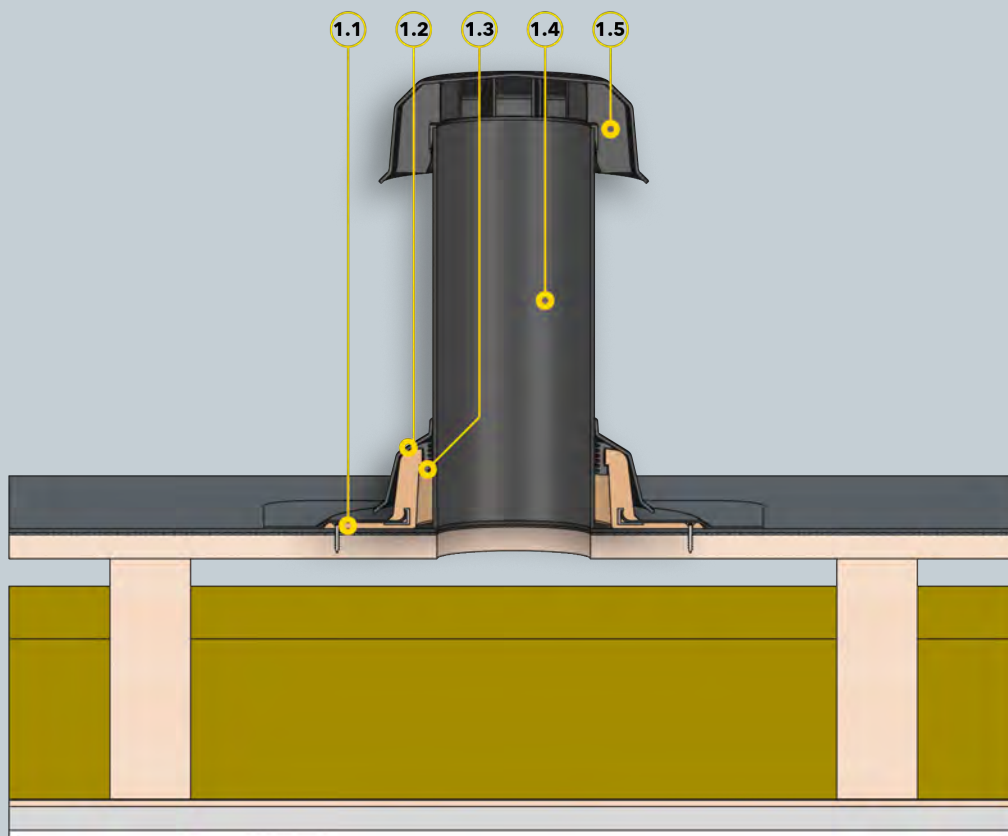
- Конденсатоотводчик SitaVent состоит из:
 - 1.1 Переходник конденсатоотводчика
 - 1.2 Саморез
 - 1.3 Труба конденсатоотводчика
 - 1.4 Крепежное кольцо защитного колпака
 - 1.5 Защитный колпак
- Ремонтный вентилятор SitaVent состоит из:
 - 2.1 Присоединительная труба

- 2.2 Уплотнительное кольцо
- 2.3 Дождеотводчик
- 2.4 Корпус вентилятора
- 2.5 Профильное уплотнительное кольцо
- Корпус вентилятора SitaVent состоит из:
 - 3.1 Корпус вентилятора
 - 3.2 Уплотнительное кольцо
- 4 Усилительная пластина SitaMore

Конструкция кровли

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

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



Компоненты

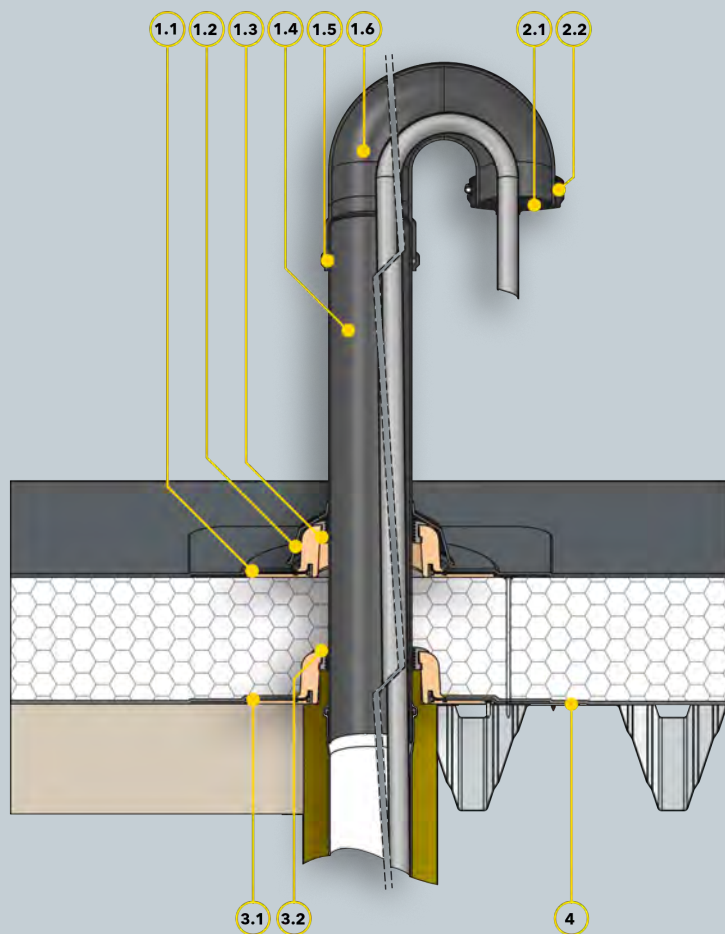
Аэратор SitaVent состоит из:

- 1.1 Корпус вентилятора
- 1.2 Дождеотводчик
- 1.3 Уплотнительное кольцо
- 1.4 Воздуховод
- 1.5 Защитный колпак SitaVent

Конструкция кровли

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

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



Компоненты

- Кровельный проходник SitaVent состоит из:**
- 1.1** Корпус вентилятора
 - 1.2** Дождоотводчик
 - 1.3** Уплотнительное кольцо
 - 1.4** Присоединительная труба
 - 1.5** Уплотнительное кольцо отвода
 - 1.6** Отвод

- Пароизоляционный колпак SitaVent состоит из:**
- 2.1** Пароизоляционный колпак
 - 2.2** Хомут для пароизоляционного колпака SitaVent

- Корпус вентилятора SitaVent состоит из:**
- 3.1** Корпус вентилятора
 - 3.2** Уплотнительное кольцо
 - 4** Усилительная пластина SitaMore

Конструкция кровли

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

Ревизия SitaVent

Контроль пароизоляции.

SitaVent
Ревизия



- + С сваренным соединительным фартуком
- + Подключение ко всем функциональным слоям

Ревизия SitaVent

Свойства продукта:

Свойства продукта

Области применения	На плоских и пологих, эксплуатируемых и неэксплуатируемых кровлях для контроля пароизоляции
Материал	Корпус: полиуретан, труба: полиэтилен; дождеотводчик: полиамид, колпак: ЭПДМ
Тип соединения	Фартук
Цвет	Желтый, черный
Поверхность	Гладкая
Температуро-стойкость, мин.	-20 °C
Температуро-стойкость, макс.	80 °C
Класс материалов	(B2 нормальное воспламенение)
Общие Свойства	Аккуратное исполнение, отсутствие вздутий, усадочных раковин, трещин и т. п.
Свойства	+ Утепленная + Отличная устойчивость к воздействиям УФ-/ИК-излучения + Устойчивость к обычным воздействиям окружающей среды + Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам + Долговечность
Применение	В качестве основных материалов используются общепринятые технические регламенты (aaRdT), а также примеры монтажа и инструкции по монтажу компании Sita Bauelemente GmbH. Примеры монтажа приведены лишь в качестве иллюстрации и могут использоваться лишь в качестве общего, ни к чему не обязывающего предложения. Конструкция показана лишь схематически и ни в коем случае не заменяет необходимость выполнения рабочего проектирования, детального проектирования и проектирования установки компетентными специализированными компаниями. Применимость, комплектность и размеры системы подлежат самостоятельной проверке заказчиком/проектировщиком/исполнителем и т. п. с учетом соответствующего объекта строительства, для адаптации или согласования с конкретными местными условиями. Смежные компоненты показаны схематически, без гарантии их полноты и правильности. Необходимо соблюдать соответствующие технические требования, изложенные в инструкциях, технологических наставлениях и допусках.



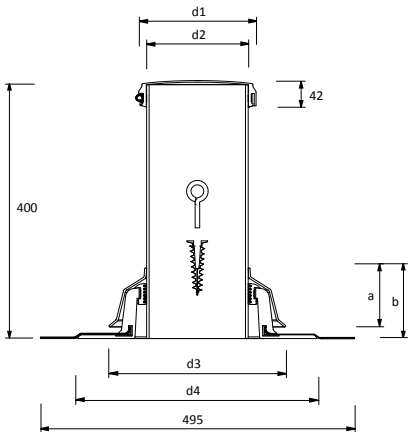
SitaVent

Ревизия

Описание услуги

Ревизия SitaVent с прочно сваренным соединительным фартуком (495 мм x 495 мм) из материала, соответствующего материалу гидроизоляции кровли (по желанию заказчика). Комплектуется инклюдив уплотнительным манжетом, смазкой, трубой ПНД 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.

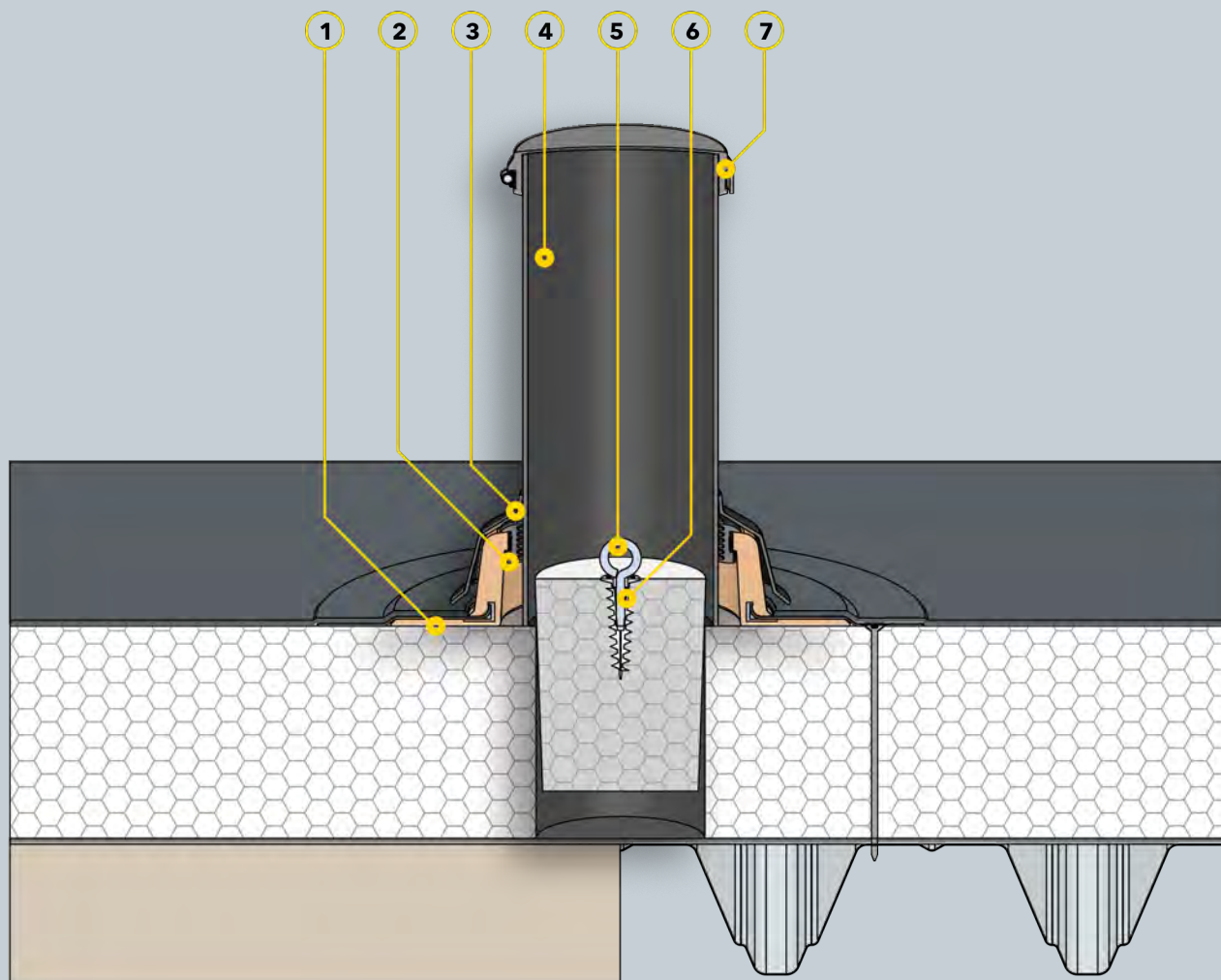
Технический чертеж



Номинальный диаметр, изоляционный сердечник и номера артикулов

Номинальный диаметр DN	d1 (мм)	d2 (мм)	d3 (мм)	d4 (мм)	a (мм)	b (мм)	ø Изоляционный сердечник (мм)	Арт. №
100	135	110	227	340	90	105	< 100	17 80 xx
150	185	160	278	376	93	108	< 140	17 81 xx

xx = Цифры артикула соединительного фартука см. на стр. 35



Компоненты

Ревизия SitaVent состоит из:

- 1 Корпус вентилятора SitaVent
- 2 Уплотнительное кольцо SitaVent
- 3 Дождеотводчик SitaVent
- 4 Ревизионная труба SitaVent

- 5 Дюбель из изоляционного материала 24 x 85 мм
- 6 Рым-болт M8 x 40 мм
- 7 Пароизоляционный колпак SitaVent с хомутом SitaVent

Конструкция кровли

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

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

Sita – это:

1 Превосходное качество.



Sita – это соответствие стандартам

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

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



Sita входит в список 100 самых инновационных компаний

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

3 Спонсор.



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

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



За стандарт: Sita и DIN

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

2 проверенная продукция.



Sita получила знак качества Немецкого института контроля качества и маркировки

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



Логотип LGA – доказанная гарантия безопасности

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



Регламентированное использование знака соответствия

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



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

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

4 Защита климата.



Сертификат по охране климата Interseroh

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



Sita использует экологически чистую энергию

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

Другие знаки качества Sita:



Соединительные фартуки с последними цифрами артикула.

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

Серийно производимые фартуки

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

Специально изготавливаемые фартуки

Изготовление на заказ: 5 рабочих дней

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

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

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

Firestone Quickseam	03	ЭПДМ - черный	Firestone Building Products
SA Flashing			

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

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

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

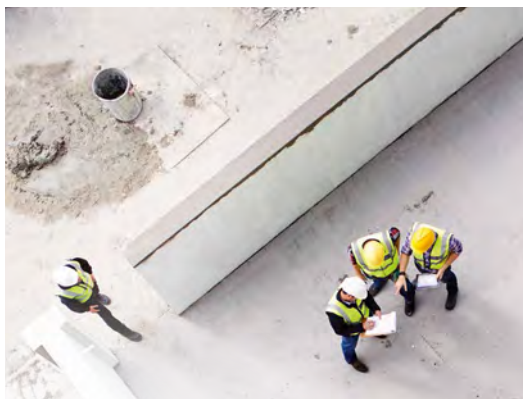
Другие фартуки доступны по запросу.



Sitaleicht!
Для нас
ответственность –
не тяжелая ноша.



Sita предлагает не только воронки, но и готовые решения.



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



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

В каждом нашем продукте заключен опыт производства миллионов изделий.

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



+ Когда учтены все детали.

Проверенное качество

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

Великолепный сервис

Консультация и расчет проекта персональным специалистом-консультантом.

Развитие

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

Передача знаний

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

Надежность

Прочное крепление соединительного фартука благодаря фиксации ввариванием.

Оптимальные решения

Широкий спектр практических решений, проверенных потребителями.

10 лет гарантии

Sita предлагает надежную гарантию сроком на 10 лет.

Устойчивое развитие

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

Качественная консультативная помощь: с пакетом услуг Sita.

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

Консультации

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

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

Расчеты

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

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

Продукция

Оптимальная продукция для каждого строительного объекта.

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



Наш бесплатный сервис по расчетам.

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

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

При возникновении вопросов позвоните нам по телефону:

+49 2522 8340-160



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



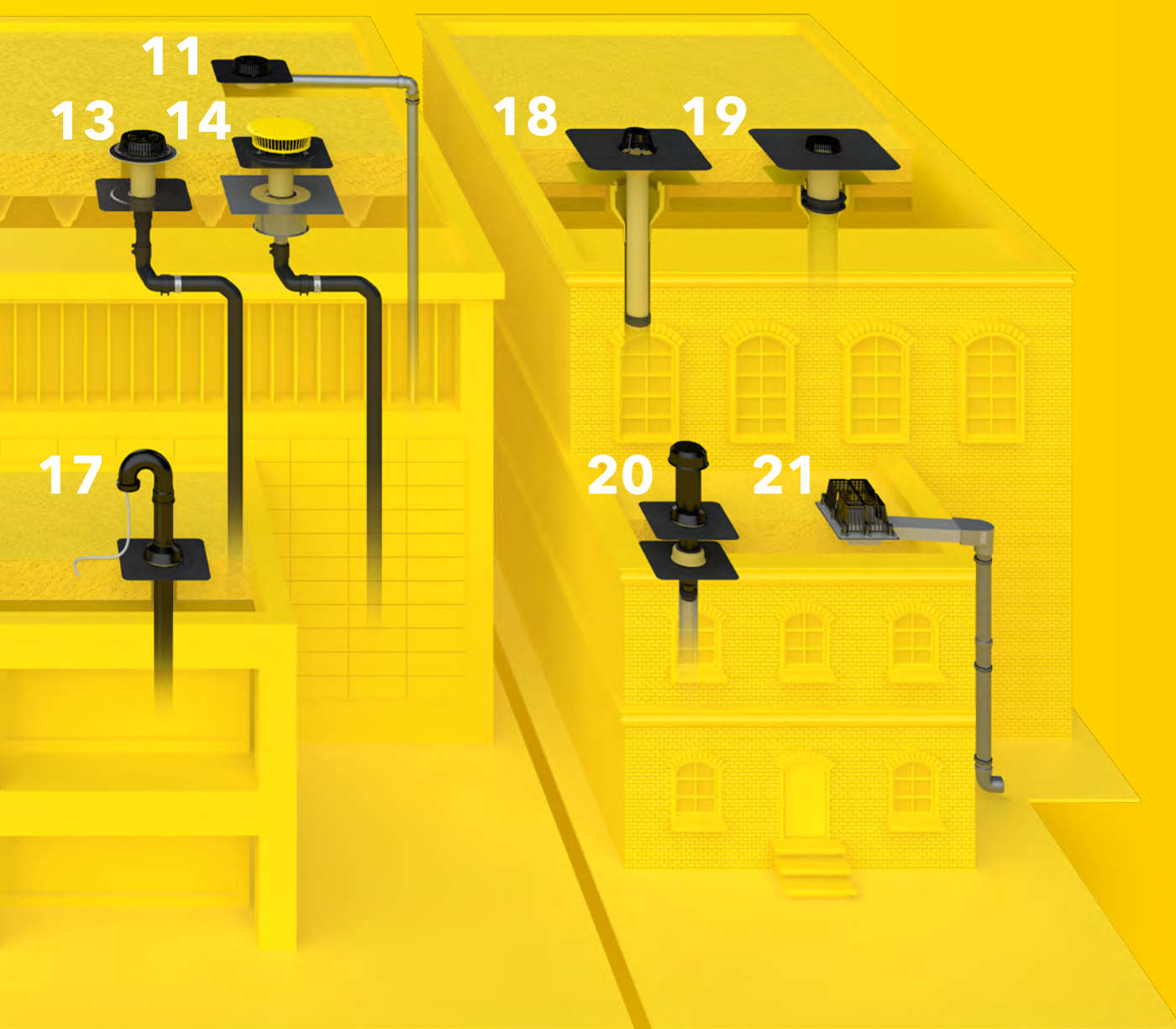
Sita Tools для iPhone, iPad и устройств Android

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

Великолепная компоновка: с использованием ассортимента продукции Sita.



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



10 SitaCarport

11 Комплект основного водоотвода SitaDSS Indra

12 SitaDSS Multi с надставным элементом SitaDSS Multi

13 SitaDSS Multi с надставным элементом SitaDSS Profi

14 SitaFiresafe® с SitaDSS Profi с надставным элементом SitaDSS Profi и подпорным элементом SitaDSS Profi

15 Ревизия SitaVent

16 Системный вентилятор SitaVent с конденсатоотводчиком SitaVent

17 Кровельный вентилятор-проходник SitaVent

18 SitaSani® водоотвод в существующую систему труб

19 SitaSani® водоотвод в существующие кровельные воронки

20 Ремонтный вентилятор SitaVent

21 SitaTurbo со съёмным подпорным фланцем



Арканжело Реста (Arcangelo Resta)
Начальник производственного отдела __Sita

**У нас все
продумано.
В ходу только
ключевые
слова «легко»
и «готово».**

Для меня Sita – это увлеченность. Как по мне, самое интересное в работе на наших производственных площадках – это координация всего процесса. Ведь каждый день может принести с собой новый вызов. Несмотря на строжайшее соблюдение технологии всех процессов, мы постоянно сталкиваемся с новыми задачами и ситуациями, которые решаем вместе в команде. Ключевое слово – гибкость. Стремление к идеальному решению привело меня от должности мастера к должности начальника производственного отдела. И сегодня я возглавляю нашу команду производственников – с той же увлеченностью, что и в первый день работы.

Контактные лица Sita

**Региональный
директор**



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

**Технический
сбыт**



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



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

**Руководитель
экспортного
отдела**



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

**Отдел продаж
(экспорт)**



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



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

Ассортимент продукции Sita:



Самотечный водосток



Аварийный водосток



Ремонтные воронки



Вакуумный водосток



Водосток с балконов и террас



Кровельная вентиляция и проходники



Водосток через парапет



Дренажные решётки



Пожарозащита кровли

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

