

Sitaleicht.
Ремонтные
воронки.

sita 



S

leicht entwässern.

S

– это ремонтные воронки:

Чем старше кровля, тем выше опасность!

Обеспечьте постоянный мониторинг состояния вашей кровли вместе с Sita. Сегодня все чаще выполняется восстановление плоских кровель. Это связано со многими причинами: изменением нормативных документов, утерей герметичности старыми воронками и трубопроводами, повреждением кровельного покрытия, вплоть до отсутствия герметичности гидроизоляции. Согласно нормативным документам необходимо обеспечить улучшение слоя теплоизоляции. Предлагая свои услуги по восстановлению, мы поможем вам привести системы водоотвода в соответствии с необходимыми стандартами.

1 Почему нужен ремонт?

06 Принцип ремонта.

2 Продукция

08 Матрица принятия решения – нормативные документы

10 SitaSani®

12 Сведения о продукте

30 Примеры монтажа



32 SitaSani® DSS

34 Сведения о продукте

38 Примеры монтажа



40 SitaVent

42 Сведения о продукте

52 Примеры монтажа



54 Преимущества Sita

55 Соединительные фартуки

3 Sitaleicht

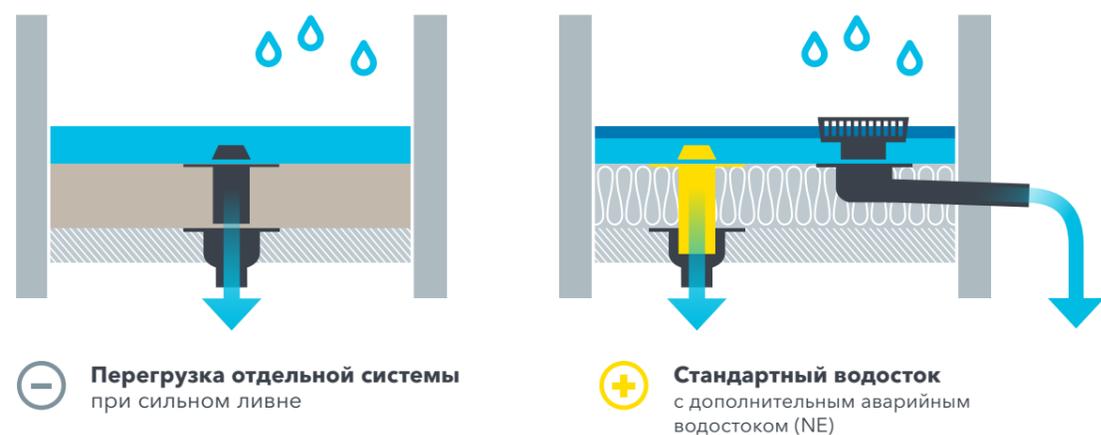
56 Ассортимент продукции Sita

60 Специалисты-консультанты Sita

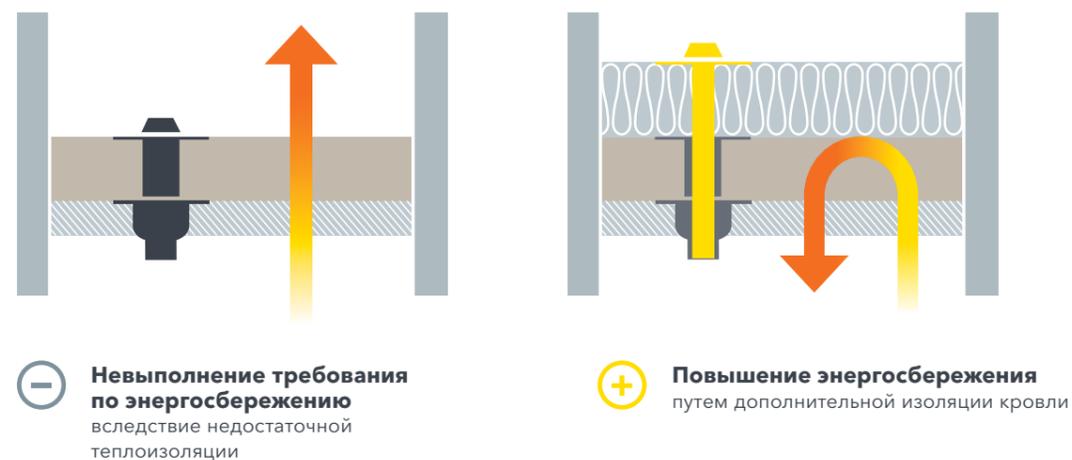
Чем старше кровля, тем выше опасность.

Sita – это безопасность. Sita всегда следит за состоянием вашей кровли и ходом времени. Мы обеспечиваем неизменно лучшее качество работы – даже на кровлях, требующих ремонта. Плоские крыши, которые годами подвергаются воздействию погодных условий, в определенный момент нуждаются в восстановлении. Будь-то обновление существующего фонда или новостройка: как ваш партнер по ремонту, мы помогаем без каких-либо ограничений.

Модернизация аварийного водостока



Улучшение теплоизоляции

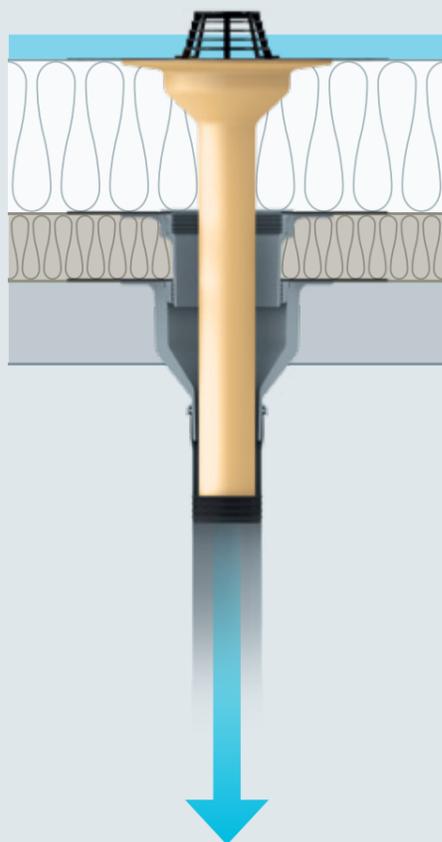


Санация без хлопот: эффективный подход с сохранением ценности постройки.

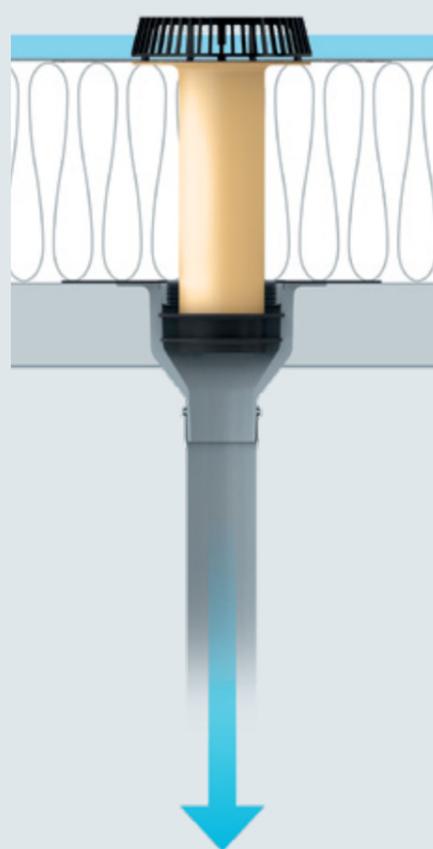
Sita – специалист по ремонту. Концепция санации и соответствующие компоненты Sita направлены на то, чтобы, в идеале, вы и далее могли использовать существующую систему водостока, по-возможности, без перерывов в производственном процессе. В качестве партнера по санации мы поможем вам сохранить вашу систему водостока. И при этом соблюдать все необходимые нормы стандарты. **Стандарты DIN и нормативные документы на стр. 8.**

Принцип ремонта.

A SitaSani® для водостока в существующую систему труб



B SitaSani® для водостока через существующие кровельные воронки

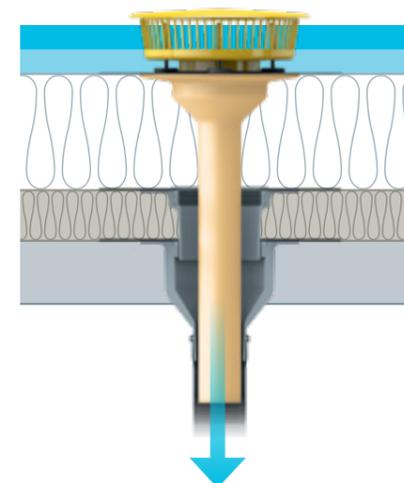


Важно: Существуют различные способы ремонта систем водостока.

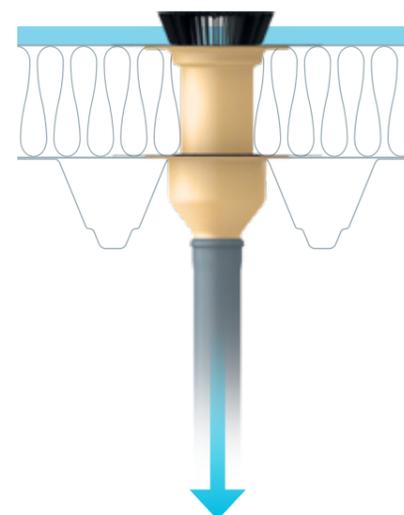
Ремонтные системы Sita (A-F)

В случае ремонта возникает вопрос: могут ли существующие воронки быть дополнены новыми воронками, специально разработанными для подобных случаев, или же требуется комплексная санация. В обоих случаях действует правило: необходима проверка всей системы – от поверхности кровли до воронок, включая трубопроводы.

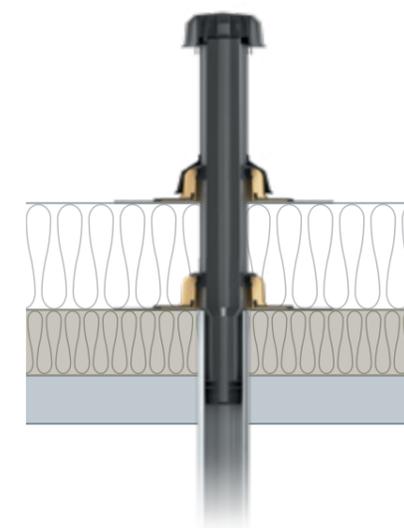
C SitaSani® для водостока в существующую систему аварийного водостока



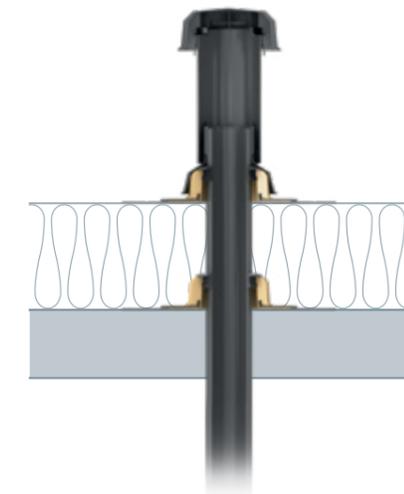
D SitaStandard для водостока Полная реконструкция кровли



E Ремонтный вентилятор SitaVent для подачи и отвода воздуха в существующую систему труб



F Кровельный вентилятор SitaVent для приточной и вытяжной вентиляции Полная реконструкция кровли



Принять решение – проще простого.

| Тип водостока | Для непосредственного ремонта присоединительной трубы | Вваренный соединительный фартук | Разборная фланцевая конструкция | Длинный соединительный патрубок | Особо плоская конструкция | Подходит для комбинации с кровельными воронками Sita и компонентами вентиляторов Sita | Материал | |
|---------------|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------|---|--|---|
| Самотечный | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | Полиуретан |  |
| Вакуумный | | ○ | ○ | ○ | ○ | | Полиуретан |  |
| Вентиляция | ○ | ○ | | ○ | | ○ | Полиуретан, полиамид, труба вентилятора из полиэтилена |  |

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

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

SitaSani®
 Ремонтная воронка.
 Идеальная совместимость.



- + С защитой от обратного подпора водяного столба высотой до 2 м
- + Для ремонта кровельных воронок и для ремонта до стояка
- + С соединительным фартуком или резьбовой фланцевой конструкцией
- + Быстрый монтаж и герметизация



SitaSani®
63



SitaSani®
90



SitaSani®
105
Фланец



SitaSani®
165
Фланец



SitaSani®
63
Фланец



SitaSani®
90
Фланец



SitaSani®
115



SitaSani®
70



SitaSani®
95



SitaSani®
125



SitaSani®
70
Фланец



SitaSani®
105



SitaSani®
165



SitaMore
Подпорный элемент для
SitaTrendy / SitaSani®



SitaMore
Террасная насадка



SitaSani®
Изоляционная плита
SitaSani®

SitaSani®

Свойства продукта:

Свойства продукта

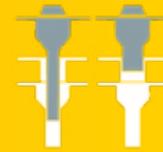
| | |
|-----------------------|---|
| Области применения | Для отвода дождевой воды и ремонта (вплоть до водосточной трубы) старых кровельных воронок на плоских и пологих, эксплуатируемых и неэксплуатируемых кровлях |
| Материал | Полиуретан |
| Тип конструкции | вертикальный |
| Мин. термостойкость | -40 °C |
| Макс. термостойкость | 80 °C |
| Класс стройматериалов | Еврокласс E / B2 нормальное воспламенение |
| Свойства | <ul style="list-style-type: none"> + Теплоизоляция + 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. |

Сертификат качества (техн. информация)



SitaSani®

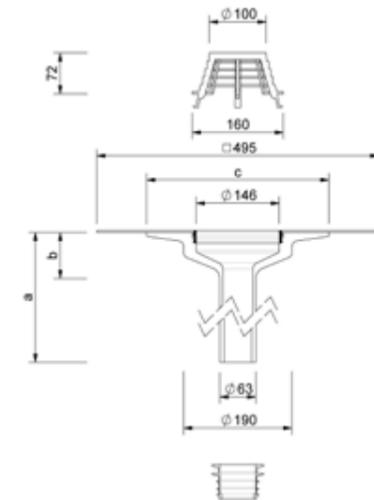
63



Описание услуги

Ремонтная воронка SitaSani® 63, из полиуретана, высота 550 мм, теплоизолированная, согласно DIN EN 1253-2 с повышенными требованиями к качеству в соответствии со знаком качества Немецкого института контроля качества и маркировки GZ-694, для ремонта кровельных воронок с диаметром приемной чаши 68-86 мм. С большим сваренным соединительным фартуком (495 мм x 495 мм) для гомогенного соединения с гидроизоляцией кровли. С фиксаторным кольцом для дополнительной фиксации соединительного фартука и крепления листоуловителя. Комплектуется листоуловителем, смазкой и многогубчатым уплотнительным манжетом от обратного подпора воды. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



| Защита от обратного подпора от - до (мм) | a (мм) | b (мм) | c (мм) | Арт. № |
|--|--------|--------|--------|----------|
| 68 - 86 | 550 | 81 | 320 | 10 63 xx |

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

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

| Номинальный диаметр DN | Высота подпора воды (мм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
| 63 | 0,5 | 1,3 | 2,1 | 3,2 | 4,2 | 5,0 | 6,1 | 6,4 | 6,8 | 7,1 | 7,7 | 8,4 | 9,0 | 10,1 | 12,0 | 12,2 | 12,3 | 12,5 | 12,7 | 12,8 |

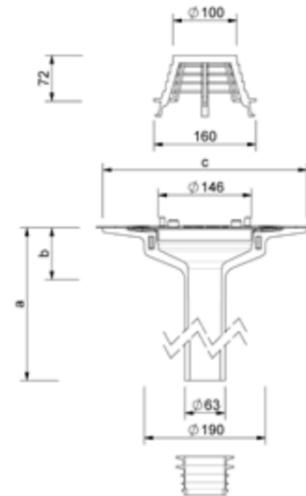
SitaSani® 63 Фланец



Описание услуги

Ремонтная воронка SitaSani® 63 с прижимным фланцем, из полиуретана, высота 550 мм, теплоизолированная, согласно DIN EN 1253-2 с повышенными требованиями к качеству в соответствии со знаком качества Немецкого института контроля качества и маркировки GZ-694, для ремонта кровельных воронок с диаметром приемной чаши 68-86 мм, с готовыми отверстиями для крепления узла к несущей конструкции. С вваренным вставным кольцом для вкручивания прилагаемых винтов, со съемным алюминиевым фланцем и двумя уплотнительными манжетами для зажатия битумной, полимерной или каучуковой гидроизоляции. С листвоуловителем, смазкой и многоруччатый уплотнительный манжетом от обратного подпора воды, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



| Защита от обратного подпора от - до (мм) | a (мм) | b (мм) | c (мм) | Арт. № |
|--|--------|--------|--------|----------|
| 68 - 86 | 550 | 81 | 320 | 10 63 99 |

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

| Номинальный диаметр DN | Высота подпора воды (мм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
| 63 | 0,5 | 1,3 | 2,1 | 3,2 | 4,2 | 5,0 | 6,1 | 6,4 | 6,8 | 7,1 | 7,7 | 8,4 | 9,0 | 10,1 | 12,0 | 12,2 | 12,3 | 12,5 | 12,7 | 12,8 |

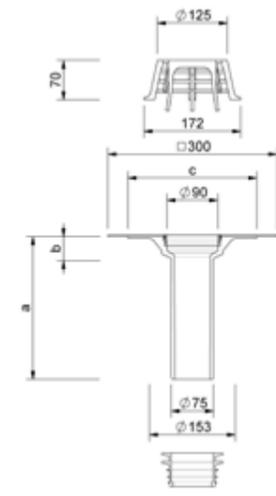
SitaSani® 70



Описание услуги

Ремонтная воронка SitaSani® 70, из полиуретана, высота 255 мм, теплоизолированная, согласно DIN EN 1253-2 с повышенными требованиями к качеству в соответствии со знаком качества Немецкого института контроля качества и маркировки GZ-694, пропускная способность 4,1 л/с при высоте подпора воды 35 мм, для ремонта кровельных воронок с диаметром приемной чаши 82-103 мм. С большим вваренным соединительным фартуком (300 мм x 300 мм) для гомогенного соединения с гидроизоляцией кровли. С фиксаторным кольцом для дополнительной фиксации соединительного фартука и крепления листвоуловителя. Комплектуется листвоуловителем, смазкой и многоруччатый уплотнительный манжетом от обратного подпора воды. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



| Защита от обратного подпора от - до (мм) | a (мм) | b (мм) | c (мм) | Арт. № |
|--|--------|--------|--------|----------|
| 82 - 103 | 255 | 44 | 229 | 10 36 xx |

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

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

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

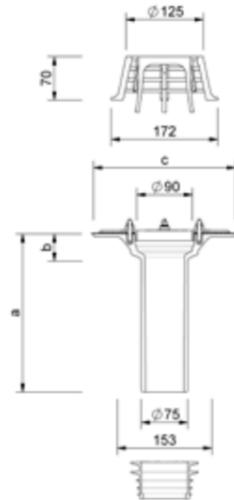
SitaSani® 70 Фланец



Описание услуги

Ремонтная воронка SitaSani® 70 с прижимным фланцем, из полиуретана, высота 255 мм, теплоизолированная, согласно DIN EN 1253-2 с повышенными требованиями к качеству в соответствии со знаком качества Немецкого института контроля качества и маркировки GZ-694, пропускная способность 4,1 л/с при высоте подпора воды 35 мм, для ремонта кровельных воронок с диаметром приёмной чаши 82 - 103 мм, с готовыми отверстиями для крепления узла к несущей конструкции. С вваренным вставным кольцом для вкручивания прилагаемых винтов, со съёмным алюминиевым фланцем и двумя уплотнительными манжетами для зажатия битумной, полимерной или каучуковой гидроизоляции. С листоуловителем, смазкой и многоразовым уплотнительным манжетом от обратного подпора воды, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



| Защита от обратного подпора от - до (мм) | a (мм) | b (мм) | c (мм) | Арт. № |
|--|--------|--------|--------|----------|
| 82 - 103 | 255 | 44 | 229 | 10 36 99 |

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

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

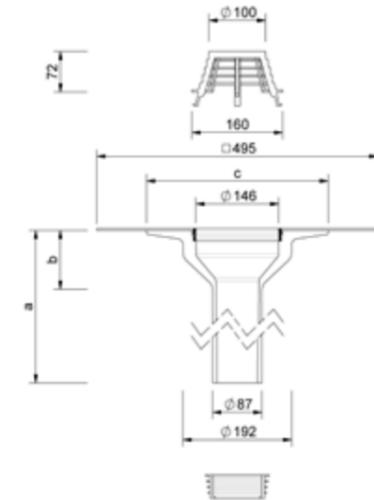
SitaSani® 90



Описание услуги

Ремонтная воронка SitaSani® 90, из полиуретана, высота 550 мм, теплоизолированная, согласно DIN EN 1253-2 с повышенными требованиями к качеству в соответствии со знаком качества Немецкого института контроля качества и маркировки GZ-694, для ремонта кровельных воронок с диаметром приемной чаши 98-107 мм. С большим вваренным соединительным фартуком (495 мм x 495 мм) для гомогенного соединения с гидроизоляцией кровли. С фиксаторным кольцом для дополнительной фиксации соединительного фартука и крепления листоуловителя. Комплектуется листоуловителем, смазкой и многоразовым уплотнительным манжетом от обратного подпора воды. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



| Защита от обратного подпора от - до (мм) | a (мм) | b (мм) | c (мм) | Арт. № |
|--|--------|--------|--------|----------|
| 98 - 107 | 550 | 105 | 320 | 10 32 xx |

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

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

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

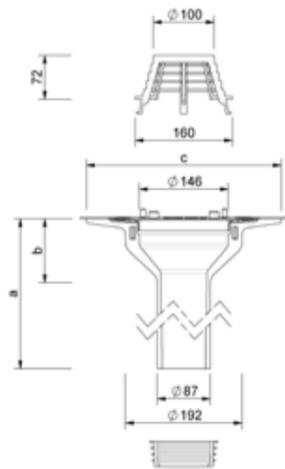
SitaSani® 90 Фланец



Описание услуги

Ремонтная воронка SitaSani® 90 с прижимным фланцем, из полиуретана, высота 550 мм, теплоизолированная, согласно DIN EN 1253-2 с повышенными требованиями к качеству в соответствии со знаком качества Немецкого института контроля качества и маркировки GZ-694, для ремонта кровельных воронок с диаметром приемной чаши 98-107 мм, с готовыми отверстиями для крепления узла к несущей конструкции. С вваренным вставным кольцом для вкручивания прилагаемых винтов, со съемным алюминиевым фланцем и двумя уплотнительными манжетами для зажатия битумной, полимерной или каучуковой гидроизоляции. С листвоуловителем, смазкой и многорубчатым уплотнительным манжетом от обратного подпора воды, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



| Защита от обратного подпора от - до (мм) | a (мм) | b (мм) | c (мм) | Арт. № |
|--|--------|--------|--------|----------|
| 98 - 107 | 550 | 105 | 320 | 10 32 99 |

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

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

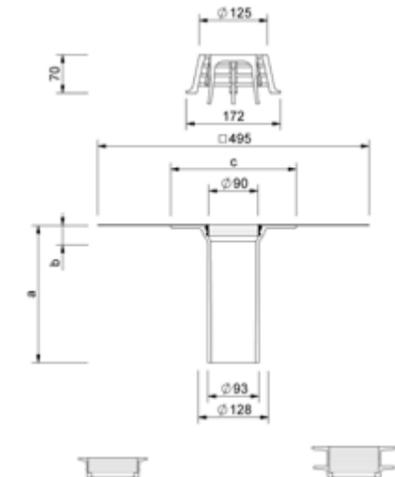
SitaSani® 95



Описание услуги

Ремонтная воронка SitaSani® 95 из полиуретана, высота 250 мм или 550 мм, утепленная, согласно DIN EN 1253-2 с повышенными требованиями к качеству в соответствии со знаком качества Немецкого института контроля качества и маркировки GZ-694, пропускная способность 4,0 л/с при высоте подпора 35 мм, для ремонта кровельных воронок с диаметром приемной чаши 100-140 мм, с вваренным соединительным фартуком (495 мм x 495 мм) для гомогенного соединения с гидроизоляцией, с фиксирующим кольцом для дополнительной надежности крепления фартука и установки прилагаемого листвоуловителя. Комплектуется листвоуловителем, смазкой и двумя уплотнителями различного размера от обратного подпора воды. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



| Защита от обратного подпора при внутреннем диаметре от - до (мм) с манжетным уплотнением | Защита от обратного подпора при внутреннем диаметре от - до (мм) с профильным уплотнительным кольцом | a (мм) | b (мм) | c (мм) | Арт. № |
|--|--|--------|--------|--------|----------|
| 100 - 110 | 107 - 140 | 250 | 35 | 229 | 10 28 xx |
| | | 550 | | | 10 38 xx |

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

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

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

SitaSani® 105



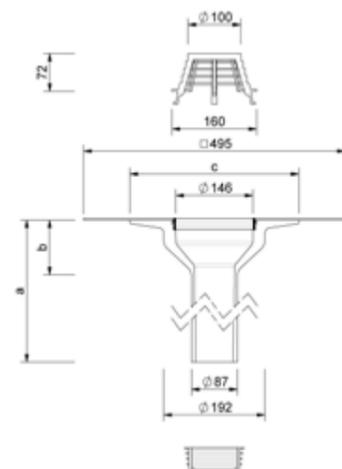
SitaSani® 105 Фланец



Описание услуги

SitaSani® 105 Ремонтная воронка, из полиуретана, высота 550 мм, утеплённая, по DIN EN 1253-2 с повышенным стандартом качества согласно знака качества RAL GZ-694, пропускная способность 7,2 л/с при 45 мм высоты подпора, для санации внутренних диаметров 105-134 мм. С большим сваренным заказным соединительным фартуком (495 мм x 495 мм) для однородного соединения с гидроизоляцией кровли. С фиксаторным кольцом для дополнительной надёжности соединительного фартука и для установки листоуловителя. В комплекте с листоуловителем, смазочным средством и многорезцовым уплотнителем от обратного подпора, поставить и технически правильно установить.

Технический чертёж



| Защита от обратного подпора от - до (мм) | a (мм) | b (мм) | c (мм) | Арт. № |
|--|--------|--------|--------|----------|
| 105 - 134 | 550 | 105 | 320 | 10 33 xx |

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

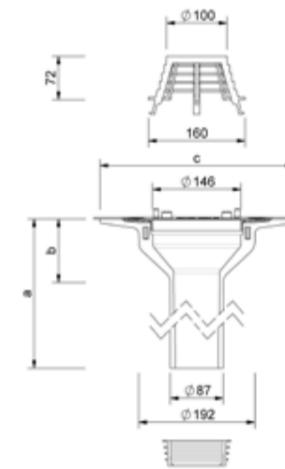
Пропускная способность, л/с, согласно DIN EN 1253-2

| Номинальный диаметр DN | Высота подпора воды (мм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
| 105 | 0,5 | 1,2 | 2,1 | 3,0 | 3,9 | 4,8 | 5,6 | 6,4 | 7,2 | 8,0 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 |

Описание услуги

SitaSani® 105 Ремонтная воронка с прижимным фланцем, из полиуретана, высота 550 мм, утеплённая, по DIN EN 1253-2 с повышенным стандартом качества согласно знака качества RAL GZ-694, пропускная способность 7,2 л/с при 45 мм высоты подпора, для санации внутренних диаметров 105-134 мм. С отверстиями для крепления к несущей конструкции крыши. С сваренным кольцом для крепления прилагаемым саморезным шурупов, прижимной фланец из алюминия и два уплотнительных манжета для зажима битумной, полимерной и каучуковой гидроизоляции. В комплекте с листоуловителем, смазочным средством и многорезцовым уплотнителем от обратного подпора, поставить и технически правильно установить.

Технический чертёж



| Защита от обратного подпора от - до (мм) | a (мм) | b (мм) | c (мм) | Арт. № |
|--|--------|--------|--------|----------|
| 105 - 134 | 550 | 105 | 320 | 10 33 99 |

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

| Номинальный диаметр DN | Высота подпора воды (мм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
| 105 | 0,5 | 1,2 | 2,1 | 3,0 | 3,9 | 4,8 | 5,6 | 6,4 | 7,2 | 8,0 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 |

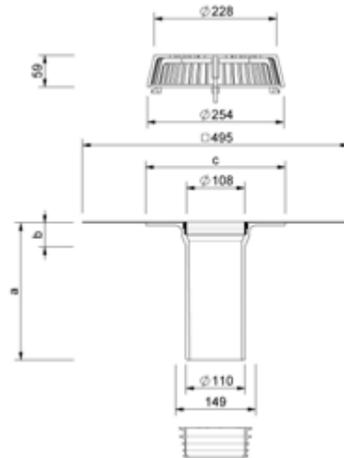
SitaSani® 115



Описание услуги

Ремонтная воронка SitaSani® 115, из полиуретана, высота 255 мм, теплоизолированная, согласно DIN EN 1253-2 с повышенными требованиями к качеству в соответствии со знаком качества Немецкого института контроля качества и маркировки GZ-694, пропускная способность 5,7 л/с при высоте подпора воды 35 мм, для ремонта кровельных воронок с диаметром приемной чаши 115-130 мм. С большим сваренным соединительным фартуком (495 мм x 495 мм) для гомогенного соединения с гидроизоляцией кровли. С фиксаторным кольцом для дополнительной фиксации соединительного фартука и крепления листоуловителя. Комплектуется листоуловителем, удлинительной трубой, смазкой и многогубчатым уплотнительным манжетом от обратного подпора воды. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



| Защита от обратного подпора от - до (мм) | a (мм) | b (мм) | c (мм) | Арт. № |
|--|--------|--------|--------|----------|
| 115 - 130 | 255 | 45 | 260 | 10 35 xx |

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

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

| Номинальный диаметр DN | Высота подпора воды (мм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
| 115 | 0,5 | 1,2 | 1,9 | 2,8 | 3,6 | 4,7 | 5,7 | 7,1 | 8,5 | 10,1 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,6 |

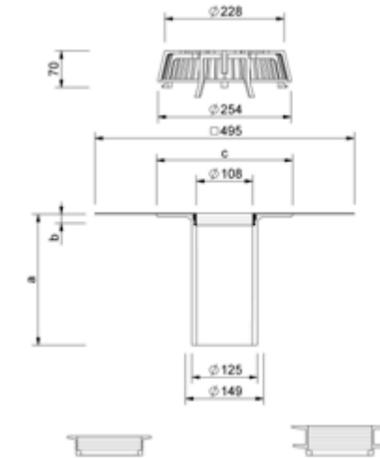
SitaSani® 125



Описание услуги

Ремонтная воронка SitaSani® 125, из полиуретана, высота 250 мм или 550 мм, утеплённая, по DIN EN 1253-2 с повышенным стандартом качества по RAL GZ-694, пропускная способность 8,8 л/с при высоте подпора воды 45 мм, для ремонта кровельных воронок с диаметром приёмной чаши 134-168 мм, с большим сваренным соединительным фартуком (495 x 495 мм) для однородного соединения с гидроизоляцией кровли, с фиксирующим кольцом для дополнительной надёжности крепления соединительного фартука и установки листоуловителя. Комплектуется листоуловителем, смазкой и двумя уплотнителями различного размера от обратного подпора воды. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



| Защита от обратного подпора при внутреннем диаметре от - до (мм) с манжетным уплотнением | Защита от обратного подпора при внутреннем диаметре от - до (мм) с профильным уплотнительным кольцом | a (мм) | b (мм) | c (мм) | Арт. № |
|--|--|--------|--------|--------|----------|
| 134 - 144 | 140 - 168 | 250 | 17 | 260 | 10 27 xx |
| | | 550 | | | 10 37 xx |

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

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

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

SitaSani® 165



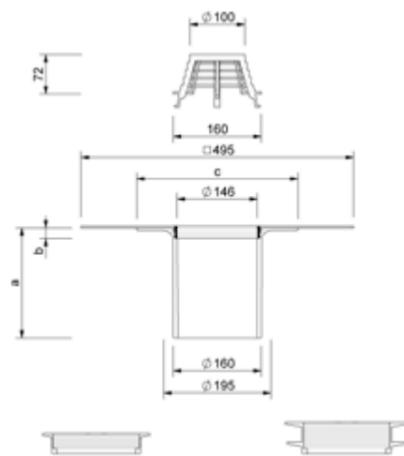
SitaSani® 165 Фланец



Описание услуги

SitaSani® 165 Санierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 200 mm oder 550 mm, wärmegeämmt, nach DIN EN 1253-2, Abflussmenge 8,2 l/s bei 45 mm Stauhöhe, zur Sanierung von Innendurchmessern von 165 mm bis 205 mm, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) zur homogenen Verbindung der Dachabdichtung, mit Fixiering zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfangs. Komplett inkl. Kiesfang, Gleitmittel und zwei unterschiedlich großer Dichtungen zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

Технический чертёж



| Защита от обратного подпора при внутреннем диаметре от - до (мм) с манжетным уплотнением | Защита от обратного подпора при внутреннем диаметре от - до (мм) с профильным уплотнительным кольцом | a (мм) | b (мм) | c (мм) | Арт. № |
|--|--|--------|--------|--------|----------|
| 165 - 178 | 178 - 205 | 200 | 19 | 293 | 10 29 xx |
| | | 550 | 60 | 320 | 10 40 xx |

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

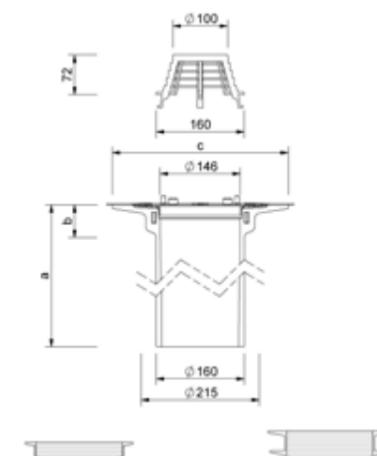
Пропускная способность, л/с, согласно DIN EN 1253-2

| Nennweite DN | Высота подпора воды (мм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
| 165 | 0,8 | 1,5 | 2,2 | 3,4 | 4,5 | 5,5 | 6,4 | 7,3 | 8,2 | 9,0 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 |

Описание услуги

SitaSani® 165 Schraubflansch Sanierungsgully, aus Polyurethan, Höhe 550 mm, wärmegeämmt, nach DIN EN 1253-2, Abflussmenge 8,2 l/s bei 45 mm Stauhöhe, zur Sanierung von Innendurchmessern von 165 mm bis 205 mm, mit vorgefertigten Bohrungen zur Befestigung des Bauteils in der Unterkonstruktion. Mit eingeschäumtem Einsatzring zur Aufnahme der bei liegenden Schrauben, Losflansch aus Aluminium, und zwei Dichtmanschetten zum Einklemmen von Bitumen-, Kunststoff- oder Kautschukbahnen. Inklusive Kiesfang, Gleitmittel und zwei unterschiedlich großen mehrlippigen Dichtringen zur Rückstausicherung, liefern und fachgerecht einbauen.

Технический чертёж



| Защита от обратного подпора при внутреннем диаметре от - до (мм) с манжетным уплотнением | Защита от обратного подпора при внутреннем диаметре от - до (мм) с профильным уплотнительным кольцом | a (мм) | b (мм) | c (мм) | Арт. № |
|--|--|--------|--------|--------|----------|
| 165 - 178 | 178 - 205 | 550 | 60 | 320 | 10 40 99 |

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

| Номинальный диаметр DN | Высота подпора воды (мм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
| 165 | 0,8 | 1,5 | 2,2 | 3,4 | 4,5 | 5,5 | 6,4 | 7,3 | 8,2 | 9,0 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 | 9,7 |

SitaMore

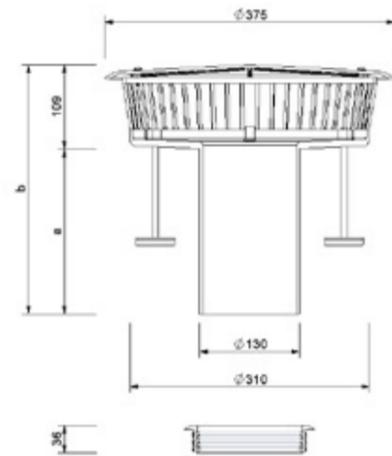
Подпорный элемент для SitaTrendy / SitaSani®



Описание услуги

Подпорный элемент SitaMore для SitaTrendy и SitaSani®, из полиамида, согласно DIN EN 1253-2 с повышенными требованиями к качеству в соответствии со знаком качества Немецкого института контроля качества и маркировки GZ-694, для воронок SitaTrendy, SitaTrendy с фланцем, SitaSani® 63, SitaSani® 90, SitaSani® 105 и SitaSani® 165 для аварийного водостока, с многоруччатый уплотнительный манжетом для герметизации подпорного элемента с кровельной воронкой или с надставным элементом. С тремя плавно регулирующимися по высоте металло-резиновыми опорами, опорная площадь каждой ножки: 19,6 см², с оцинкованными резьбовыми стержнями М 8 х 90 мм, с закрепленной винтами крышкой, съемной (для проверки), корпус с 51 перемычкой по окружности, выполнен в сигнальном желтом цвете. Плавная регулировка высоты подпора от 25 до 105 мм, с большой приемной чашей для повышения пропускной способности. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



| Совместимость | a (мм) | b (мм) | Anstauhöhe von - bis (мм) | Арт. № |
|--|--------|--------|---------------------------|----------|
| SitaTrendy, SitaSani® 63, SitaSani® 90, SitaSani® 105, SitaSani® 165 | 115 | 223 | 25 - 105 | 15 90 01 |
| | 214 | 323 | 85 - 150 | 15 90 07 |
| | 214 | 323 | 135 - 200 | 15 90 08 |

SitaMore

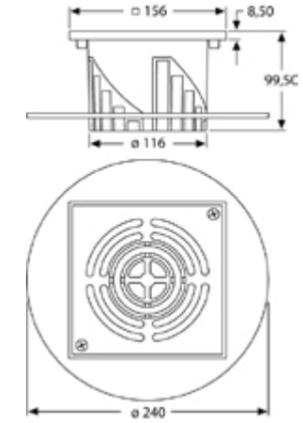
Террасная насадка



Описание услуги

Террасная насадка SitaMore из алюминия, для кровельных воронок и надставных элементов, с соединительным фартуком серий SitaStandard, SitaTrendy, SitaIndra, SitaSani® 63, SitaSani® 90, SitaSani® 105 и SitaSani® 165. Состоит из кольца для регулировки высоты, корпуса (регулируется по высоте в диапазоне 34-100 мм) и концевой решетки с углублениями для установки вертикального стояка с номинальным диаметром DN 50 или DN 70, поставка в и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



| Совместимость | Регулировка высоты, мин. (мм) | Регулировка высоты, макс. (мм) | Арт. № |
|---|-------------------------------|--------------------------------|----------|
| SitaStandard, SitaTrendy, SitaIndra, SitaSani® 63, SitaSani® 90, SitaSani® 105, SitaSani® 165 | 34 | 100 | 15 90 60 |

SitaSani®

Изоляционная плита



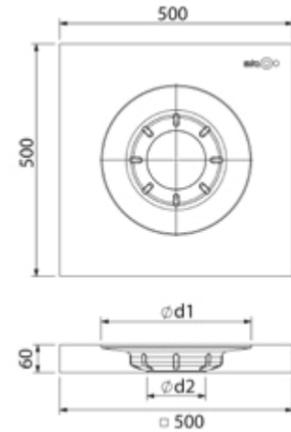
Варианты комбинирования

SitaSani®

Описание услуги

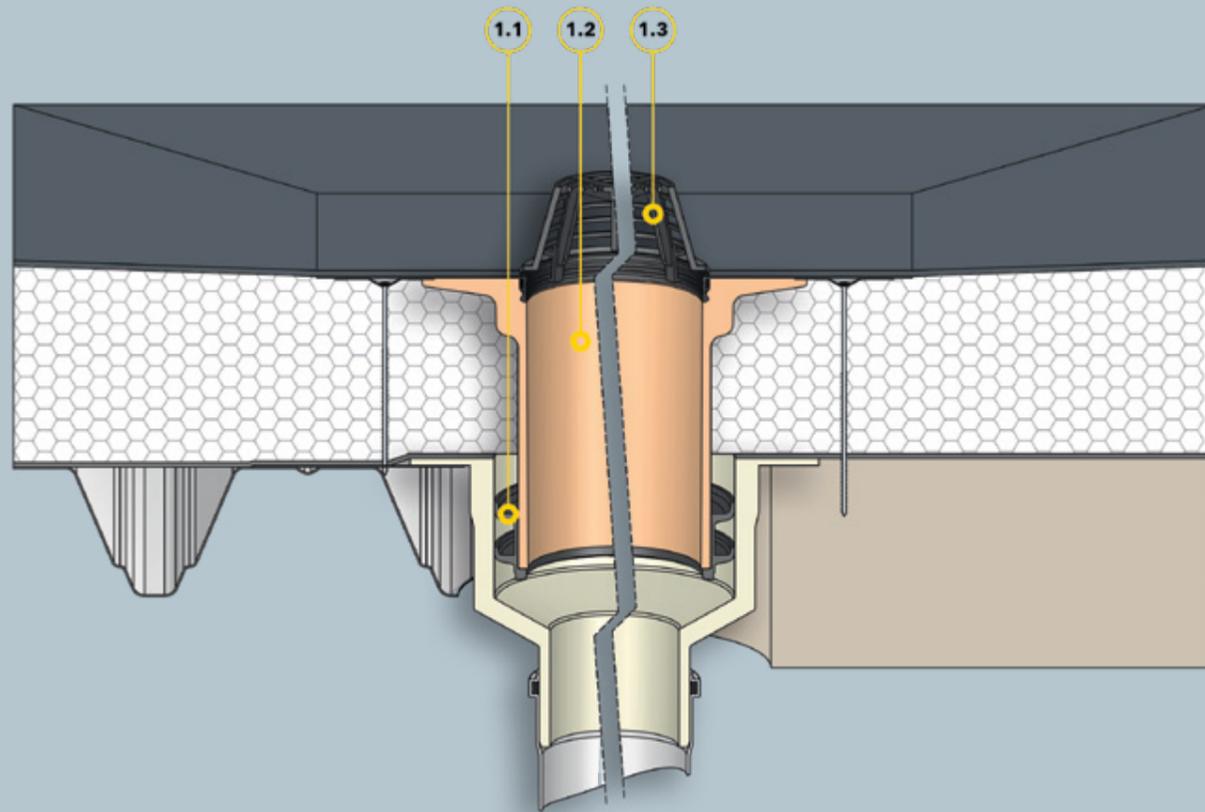
Изоляционная плита SitaSani® 63 или SitaSani® 90/105, из полиуретана, для быстрого склеивания с пароизоляцией, без механического крепления ремонтной воронки путем склеивания с изоляционной плитой, размер 500 x 500 x 60 мм, теплопроводность $\lambda=0,025$ Вт/мК, сопротивление сжатию 200 кПа, плотность материала прилбл. 50кг/м3, для облегчения монтажа и теплоизоляции с целью предотвращения образования «мостиков холода», поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



| Совместимость | d1 (мм) | d2 (мм) | Арт. № |
|-----------------------------|---------|---------|----------|
| SitaSani® 63 | 322 | 126 | 10 93 63 |
| SitaSani® 90, SitaSani® 105 | | 184 | 10 93 90 |

| Принадлежности | Линейка продукции | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------|----------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------|--|
| | SitaSani® 63/90/105 | SitaSani® 63/90/105 фланцем | SitaSani® 70 | SitaSani® 70 фланцем | SitaSani® 95 | SitaSani® 115 | SitaSani® 125 | SitaSani® 165 | SitaSani® 165 фланцем | |
| SitaMore Террасная насадка | | | | | | | | | | |
| SitaCompact Балконная насадка | | | | | | | | | | |
| SitaTrendy Надставной элемент | | | | | | | | | | |
| SitaCompact Надставной элемент | | | | | | | | | | |
| SitaSani® 95 | | | | | | | | | | |
| SitaSani® Изоляционная плита | | | | | | | | | | |



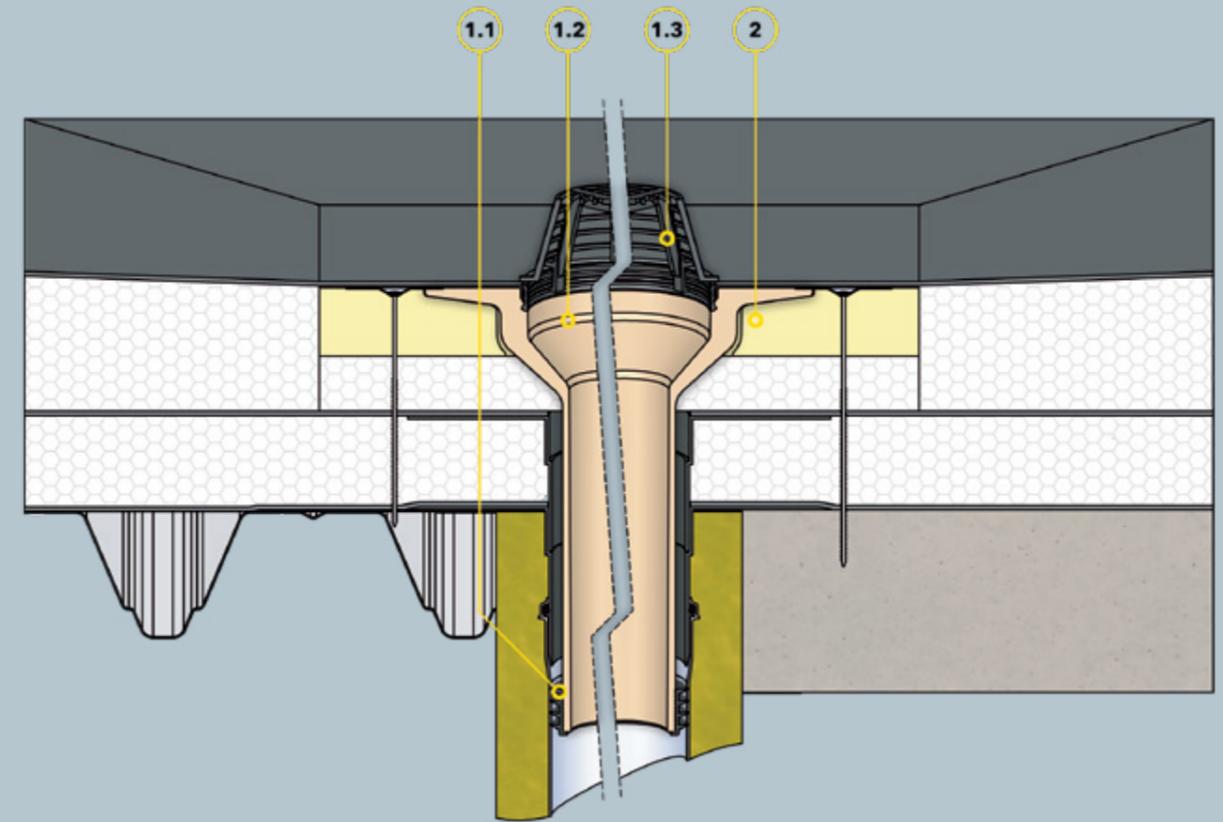
Компоненты

SitaSani® состоит из:

- 1.1 Профильное уплотнительное кольцо
- 1.2 Корпус
- 1.3 Листоуловитель

Конструкция кровли

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



Компоненты

SitaSani® 63/90/105 состоит из:

- 1.1 Профильное уплотнительное кольцо
- 1.2 Корпус
- 1.3 Листоуловитель

- 2 SitaSani® 63/90/105 Изоляционная плита

Конструкция кровли

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

SitaSani® DSS

Проверено в ремонте –
под давлением.



Нажмите здесь для
просмотра веб-сайта



- + Для установленных вакуумных воронок с диаметром приемной чаши 160 мм
- + С элементом Airstop для вакуумного водоотвода
- + С соединительным фартуком или резьбовой фланцевой конструкцией
- + Быстрый монтаж и герметизация



SitaDSS Profi
Подпорный элемент



SitaSani® DSS



SitaSani® DSS
Фланец

SitaSani® DSS

Свойства продукта:

Свойства продукта

| | |
|-----------------------|---|
| Области применения | Для отвода дождевой воды и ремонта старых кровельных воронок на плоских и пологих, эксплуатируемых и неэксплуатируемых кровлях |
| Материал | Полиуретан |
| Тип конструкции | вертикальный |
| Мин. термостойкость | -20 °С |
| Макс. термостойкость | 80 °С |
| Класс стройматериалов | Еврокласс Е / В2 нормальное воспламенение |
| Свойства | <ul style="list-style-type: none"> + Невосприимчивость к погодным воздействиям (УФ/ИК-излучение, осадки, температура, озон и т.д.) + Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам + Долговечность + Теплоизоляция + 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. |

Сертификат качества (техн. информация)



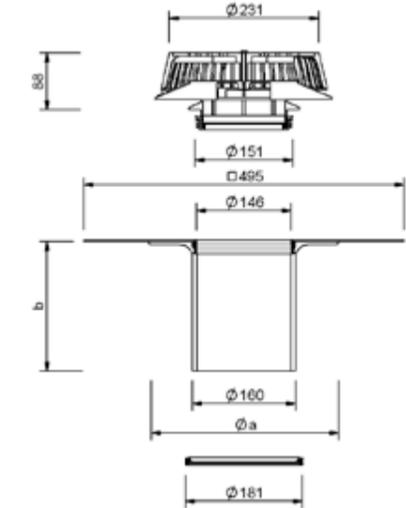
SitaSani® DSS



Описание услуги

Ремонтная воронка SitaSani® 160 DSS с фланцем из полиуретана, теплоизолированная, для ремонта вакуумных кровельных воронок с диаметром приёмной чаши 160 мм, длина ремонтного патрубка 200 мм или 550 мм, с вваренным соединительным фартуком для гомогенного соединения с гидроизоляцией кровли, с фиксирующим кольцом для дополнительной надежности крепления фартука и установки листоуловителя, с элементом Airstop и уплотнительным кольцом; поставка и квалифицированный монтаж. Проверку исправности всех существующих уплотнений следует выполнять самостоятельно.

Технический чертёж



| a (мм) | b (мм) | Арт. № |
|--------|--------|----------|
| 290 | 200 | 10 60 xx |
| 320 | 550 | 10 61 xx |

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

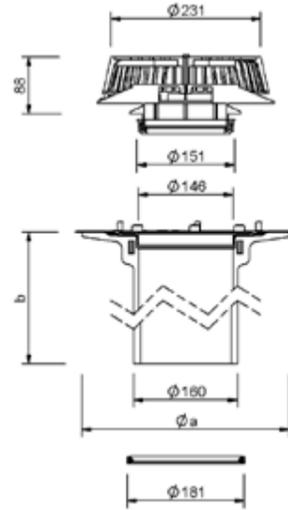
SitaSani® DSS Фланец



Описание услуги

Ремонтная воронка SitaSani® 160 DSS с фланцем, из полиуретана, теплоизолированная, для ремонта вакуумных воронок с диаметром приемной чаши 160 мм, длина ремонтного патрубка 550 мм, с подготовленными отверстиями для крепления элемента в несущей конструкции. С вваренным вставным кольцом для вкручивания прилагаемых винтов, со съемным алюминиевым фланцем и двумя уплотнительными манжетами для зажатия битумной, полимерной или каучуковой гидроизоляции. С листовоуловителем и элементом Airstop; поставка и квалифицированный монтаж. Проверку исправности всех имеющихся уплотнений следует выполнять самостоятельно.

Технический чертеж



| a (мм) | b (мм) | Арт. № |
|--------|--------|----------|
| 320 | 550 | 10 61 99 |

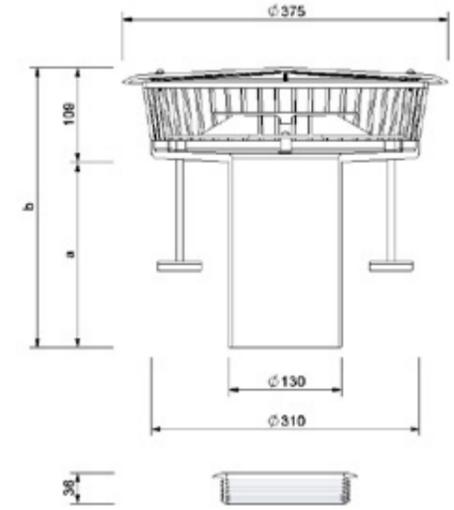
SitaDSS Profi Подпорный элемент



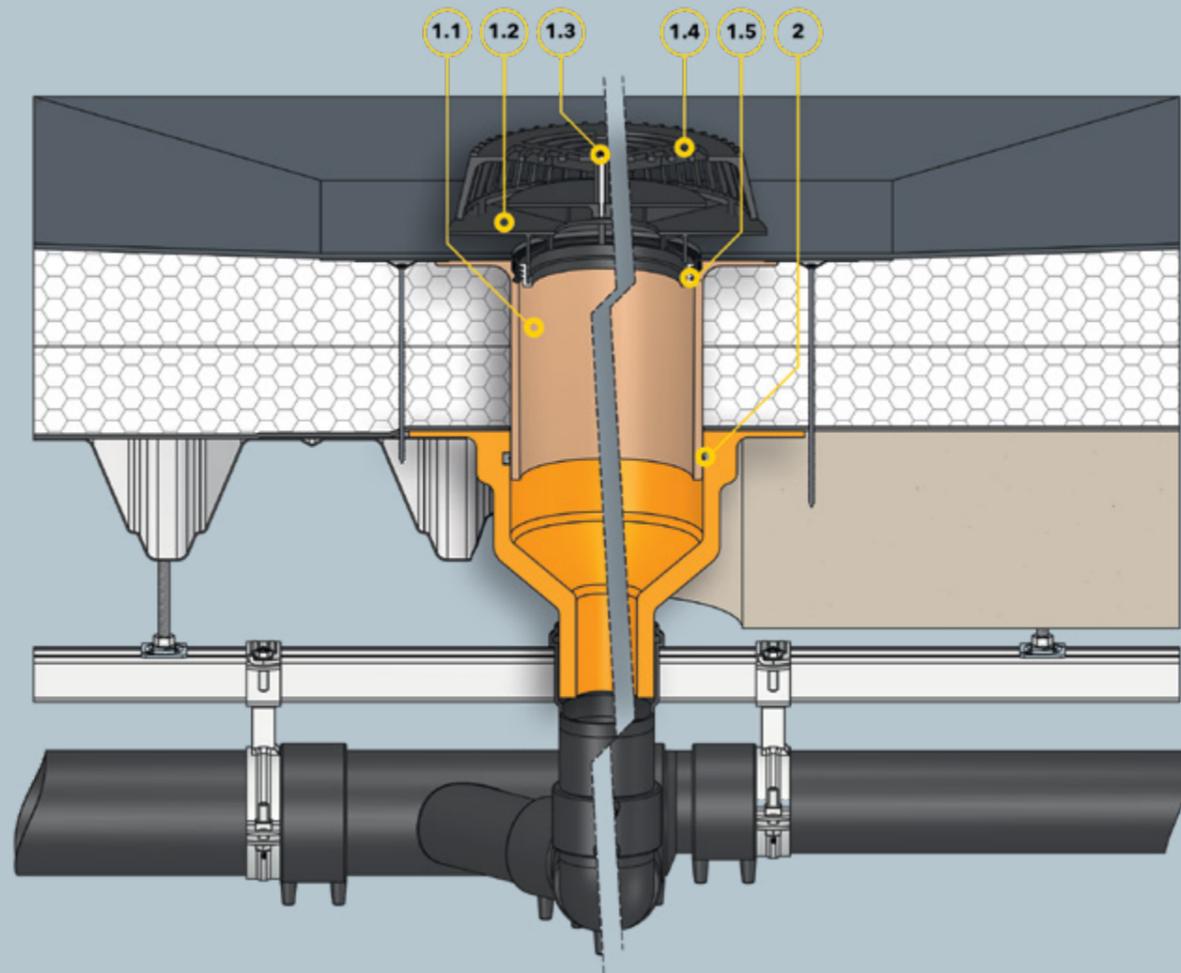
Описание услуги

Подпорный элемент SitaDSS Profi, из полиамида, согласно стандарту DIN EN 1253-2, для вакуумных воронок и надставных элементов водостока, регулируемая высота кромок впускного отверстия: 25-105 мм, 85 - 150 мм или 135 - 200 мм, с многорыччатый угловым уплотнительным манжетом для герметизации подпорного элемента с кровельной воронкой или надставным элементом. С тремя плавно регулирующимися по высоте резинометаллическими опорами, опорная площадь каждой ножки: 19,6 см², с оцинкованным резьбовым стержнем М 8 мм x 90 мм, М 8 мм x 140 мм или М 8 мм x 190 мм, с закрепленной винтами крышкой, съемной (для проверки), корпус с 51 перемычкой по окружности, выполнен в сигнальном желтом цвете. Плавная регулировка высоты подпора, с большой приемной чашей для повышения пропускной способности. Поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



| Совместимость | a (мм) | b (мм) | Высота затухания от-до (мм) | Арт. № |
|--|--------|--------|-----------------------------|----------|
| SitaDSS Profi, SitaDSS Profi Фланец, SitaSani® 160 DSS, SitaSani® 160 DSS Фланец | 115 | 223 | 25 - 105 | 14 90 01 |
| | 214 | 323 | 85 - 150 | 14 90 11 |
| | 214 | 323 | 135 - 200 | 14 90 12 |



Компоненты

SitaSani® 160 DSS состоит из:

- 1.1 Корпус
- 1.2 Airstop
- 1.3 Монтажный винт
- 1.4 Листоуловитель
- 1.5 Крепежное кольцо для Airstop

- 2 SitaSani® 160 DSS Уплотнительное кольцо

Конструкция кровли

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

Ремонтный вентилятор SitaVent

Множественная надежность.
С многослойным уплотнением.



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



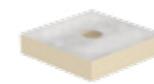
Ремонтный вентилятор SitaVent



SitaVent
Корпус вентилятора



SitaMore
Усиленная пластина



SitaVent
Изоляционная плита корпуса



SitaVent
Колпак от дождя



SitaVent
Защитная решетка



SitaVent
Отвод



SitaVent
Конденсатоотводчик



SitaVent
Защитный колпак

SitaVent Sanierungslüfter

Свойства продукта:

Свойства продукта

| | |
|----------------------|---|
| Области применения | Для непрерывного вентилирования и вентиляции помещений 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 | <ul style="list-style-type: none"> + 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. |

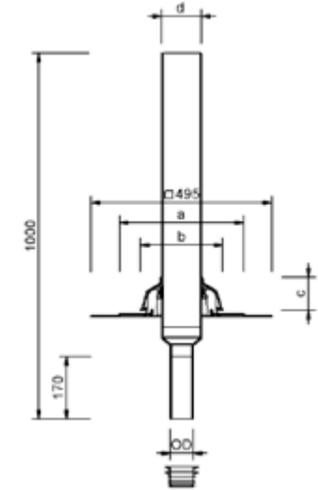
Ремонтный вентилятор SitaVent



Описание услуги

Ремонтный вентилятор SitaVent, из полиуретана, теплоизолированный, для ремонта труб вентиляции с внутренним диаметром 68-205 мм, с сваренным 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 чертеж



| 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

SitaVent

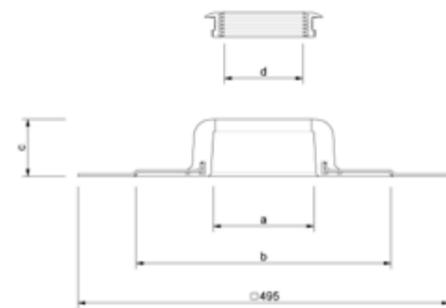
Корпус вентилятора



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

SitaMore

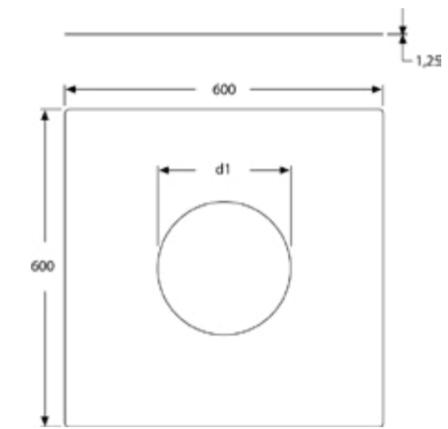
Усилительная пластина



Описание услуги

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

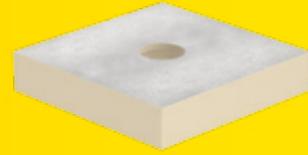
Технический чертеж



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

SitaVent

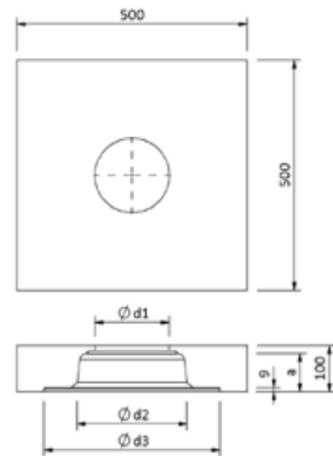
Изоляционная плита корпуса



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

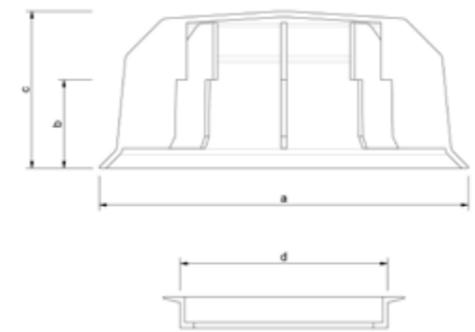
Колпак от дождя



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 чертёж



| 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 |

SitaVent

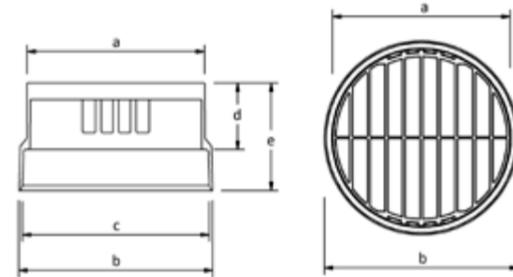
Защитная решетка



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 |

SitaVent

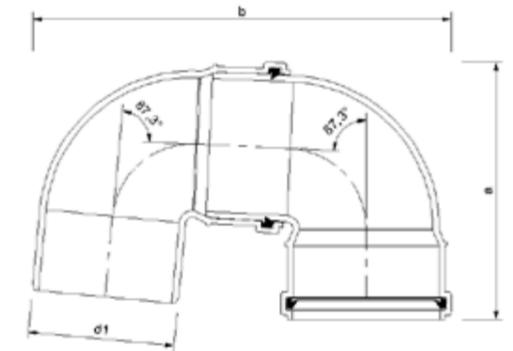
Отвод



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 | OD* | a (мм) | b (мм) | d1 (мм) | Арт. № |
|------------------------|-----|--------|--------|---------|-------------|
| 100 | 110 | 194 | 315 | 110 | 17 90 00 11 |
| 150 | 160 | 260 | 427 | 160 | 17 90 00 16 |

* OD = Наружный диаметр (мм)

SitaVent

Конденсатоотводчик



SitaVent

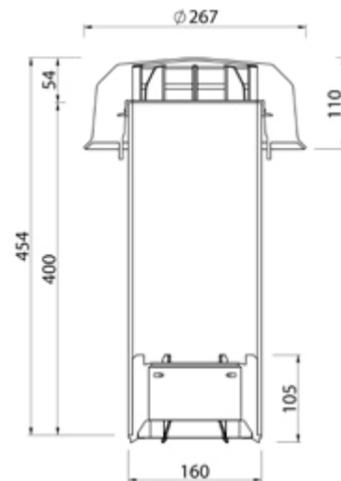
Защитный колпак



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

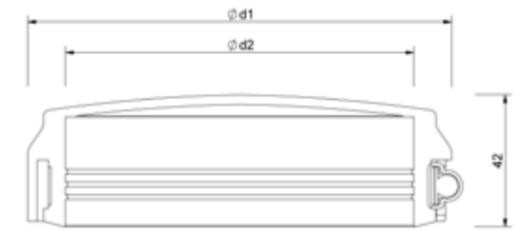


| Арт. № |
|----------|
| 17 12 00 |

Описание услуги

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

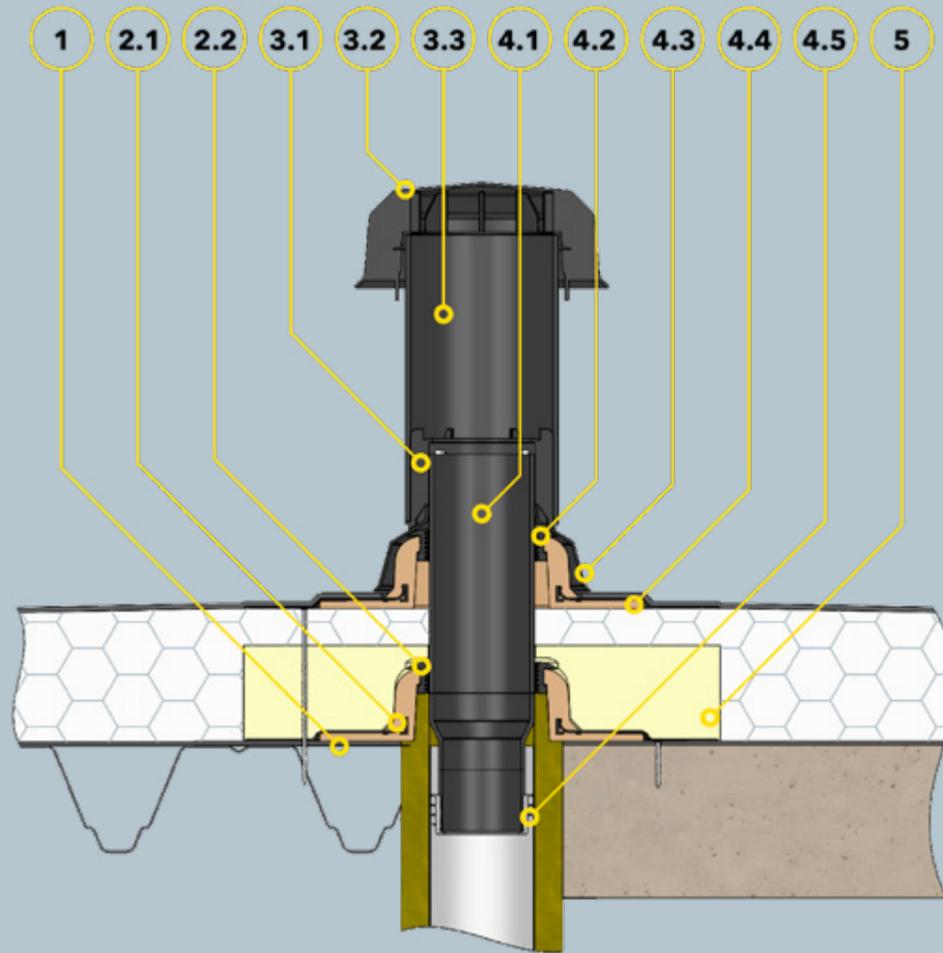
Технический чертеж



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

Ремонтный вентилятор SitaVent

Ремонтный вентилятор SitaVent с конденсатоотводчиком SitaVent в неventилируемой кровле



Компоненты

- 1 Усилительная пластина SitaMore
- Корпус вентилятора SitaVent состоит из:
 - 2.1 Корпус
 - 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
 - 4.5 Уплотнение
 - 5 Изоляционная плита корпуса вентилятора SitaVent

Конструкция кровли

- Неventилируемая 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.



Sita со знаком 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, строителям и заказчикам принимать решения, основываясь на экспертизе, выполненной с учетом правовых гарантий.



Другие знаки качества Sita:



2 Проверенная продукция.

Логотип LGA – доказанная гарантия безопасности

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



Регламентированное использование знака соответствия

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

Потребляемые нами объемы электроэнергии поступают от установок, которые производят электричество из возобновляемых источников энергии.



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 | |
| Alkortop [®] F | 41 | ТРО - песочного цвета | |
| Armourplan G | 45 | ПВХ - средне-серый | IKO Polymeric |
| Elevate UltraPly | 42 | ТРО/FPO - серый | Holcim Solutions and Products EMEA BV |
| Elevate UltraPly | 54 | ТРО/FPO - белый | |
| Evalastic V | 22 ^{*1} | EPDM - светло-серый | Alwitra GmbH |
| Evalon V | 25 ^{*1} | EVA - белый | |
| Evalon V | 37 ^{*1} | EVA - светло-серый | |
| Evalon V | 50 ^{*1} | EVA - шиферно-серый | BMI Wolfen Bautechnik |
| EverGuard | 77 | FPO - светло-серый | |
| Extrapol F | 32 ^{*1} | FPO - светло-серый | Schedetal Folien GmbH |
| Flagon EP-S | 31 | FPO - песочно-серый | SOPREMA GmbH |
| Flagon EP | 73 | FPO - базальтово-серый | |
| Flagon SR | 66 | ПВХ - светло-серый | Carlisle Construction Materials GmbH |
| Hertalan Easy Weld | 07 | EPDM - чёрный | |
| Köster ECB 2.0 F | 72 ^{*1} | ECB - чёрный | Köster Bauchemie AG |
| Köster TPO 2.0 F | 48 ^{*1} | TPE - светло-серый | |
| Mapeplan D 15 | 06 | ПВХ - светло-серый | Mapei GmbH (DE) |
| Mapeplan-T | 04 | FPO - smartwhite | |
| Polyfin 4020 v | 16 ^{*1} | FPO - светло-серый | Polyfin AG |
| Protan D | 80 | Мягкий ПВХ - темно-серый | Protan Deutschland GmbH |
| 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 | FPO - бежевый | Sika GmbH |
| Sarnafil [®] -TG 66-15 | 76 | FPO - серый | |
| Sikaplan [®] 15G | 09 | ПВХ - светло-серый | GEORG BÖRNER GmbH & Co. KG |
| Sintofoil RG FR | 0104 | ТРО - светло-серый | |
| Sintofoil ST | 57 | ТРО - светло-серый | IKO Polymeric |
| Spectraplan SG | 46 | TPE - серый | |
| Tectofin RV plus | 0105 ^{*1} | ASA-PVC-P - серый | BMI Wolfen Bautechnik |
| Thermofin F15 | 02 | FPO - серебристо-серый | Paul Bauder GmbH & Co. KG |
| Thermofol U15 | 52 | ПВХ - антрацит | |
| Thermoplan TL 15 | 29 | FPO - жемчужно-белый | |
| Thermoplan TL 18 | 0106 | FPO - чёрный гранит | VAEPLAN GmbH |
| Thermoplan TL 18 | 0107 | FPO - серебристо-серый | |
| VAEPLAN F | 35 | EVA - серый | BMI Wolfen Bautechnik |
| Wolfen IB | 20 | ПВХ-PBV - чёрный | |

Доплата см. текущий прайс-лист

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

Доплата см. текущий прайс-лист

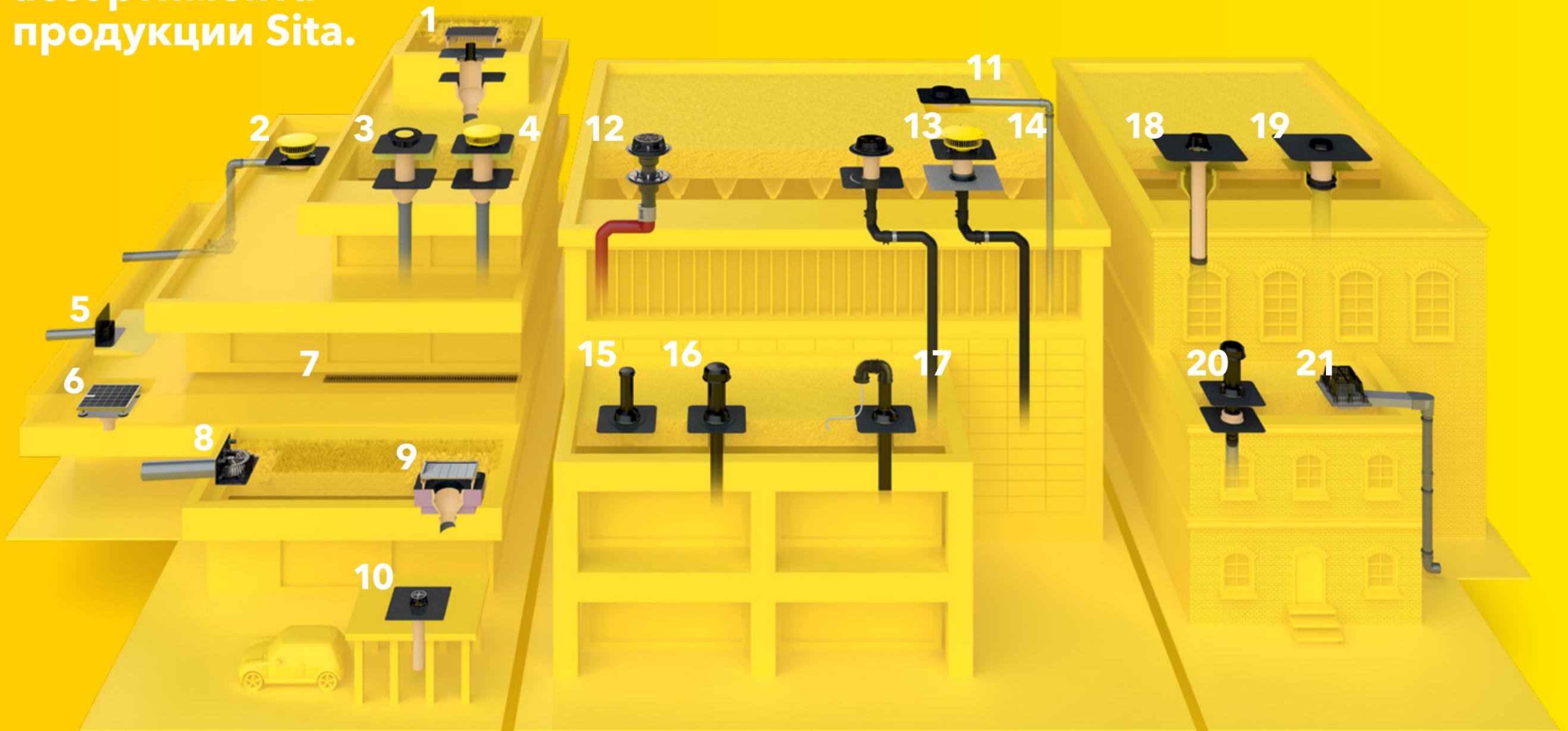
| | | | |
|-------------------------------|----|---------------|---------------------------------------|
| Elevate Quickseam SA Flashing | 03 | EPDM - чёрный | Holcim Solutions and Products EMEA BV |
|-------------------------------|----|---------------|---------------------------------------|

Доплата см. текущий прайс-лист

| | | | |
|----------------------------------|----|---------------|--------------------------------------|
| 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
- 2 SitaKaskade Inside комплектом аварийного водостока SitaDSS Indra и SitaPipe Система труб из нержавеющей стали
- 3 SitaStandard с надставным элементом SitaStandard и изоляционной плитой надставного элемента
- 4 SitaStandard с надставным элементом SitaStandard, изоляционной плитой надставного элемента и надставным элементом SitaMore

- 5 SitaEasy
- 6 SitaDrain® Terra с SitaCompact
- 7 Дренажный желоб SitaDrain® с щелевой решеткой
- 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 съемным 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 Халппэ
Ferdinand-Braun-Straße 1
D-33378 Rheda-Wiedenbrück
T +49 2522 8340-178
M +49 173 6588061
E u.happe@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



Sita360°.

тур.

Откройте для себя Sita легко и просто в нашем туре 360°.



Ассортимент продукции Sita :

F

Самотёчный водосток

BT

Водосток с балконов и террас

B

Пожарозащита кровли

DS

Вакуумный водосток

D

Дренажные решётки

P

Pipe

N

Аварийный водосток

GR

Зеленые крыши и Retention

A

Водосток через парапет

S

Ремонтные воронки

K

Каскадный водосток

LR

Кровельная вентиляция и проходники

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

