

**Sitaleicht.**  
**Водосток через парапет.**



**A**

**leicht entwässern.**

# A

## – ЭТО ВОДОСТОК ЧЕРЕЗ ПАРАПЕТ:

Не допускайте воду внутрь здания!

При водостоке через парапет вода быстро и эффективно удаляется с кровли - в качестве системного или однодетального решения.

Наружный водосток также служит гарантом того, что вода останется снаружи здания. Это идеальное решение для зданий, в которых не допускается планирование внутреннего водостока. В этом случае монтаж системы почти не затрагивает существующую конструкцию здания. Кроме того, водосток через парапет обеспечивает преимущества для экологии: отведенные наружу объемы осадков могут быть использованы также для других целей.

## 1 Преимущества водостока через парапет?

06 Принцип водостока через парапет.

## 2 Продукция

08 Матрица принятия решения – нормативные документы

### 10 SitaTurbo / SitaTubo Max

12 Сведения о продукте

33 Примеры монтажа



### 36 SitaRondo

38 Сведения о продукте

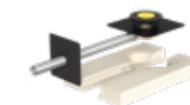
44 Примеры монтажа



### 46 SitaIndra

48 Сведения о продукте

58 Примеры монтажа



### 60 SitaDSS Indra

62 Сведения о продукте

68 Примеры монтажа



### 70 SitaVasant

72 Сведения о продукте

79 Примеры монтажа



### 82 SitaEasy

84 Сведения о продукте

93 Примеры монтажа



### 96 SitaEasy Go

98 Сведения о продукте

106 Примеры монтажа



110 Соединительные фартуки

112 Ассортимент продукции Sita

114 Преимущества Sita

## 3 Sitaleicht

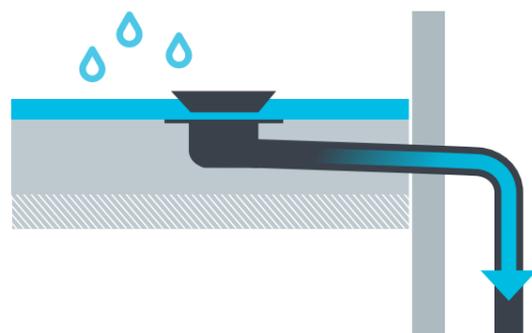
116 Специалисты-консультанты Sita

## Экологичное решение водостока, соответствующее принципам устойчивого развития.

### Sita обеспечивает возможность повторного использования воды.

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

#### Вода отводится непосредственно снаружи

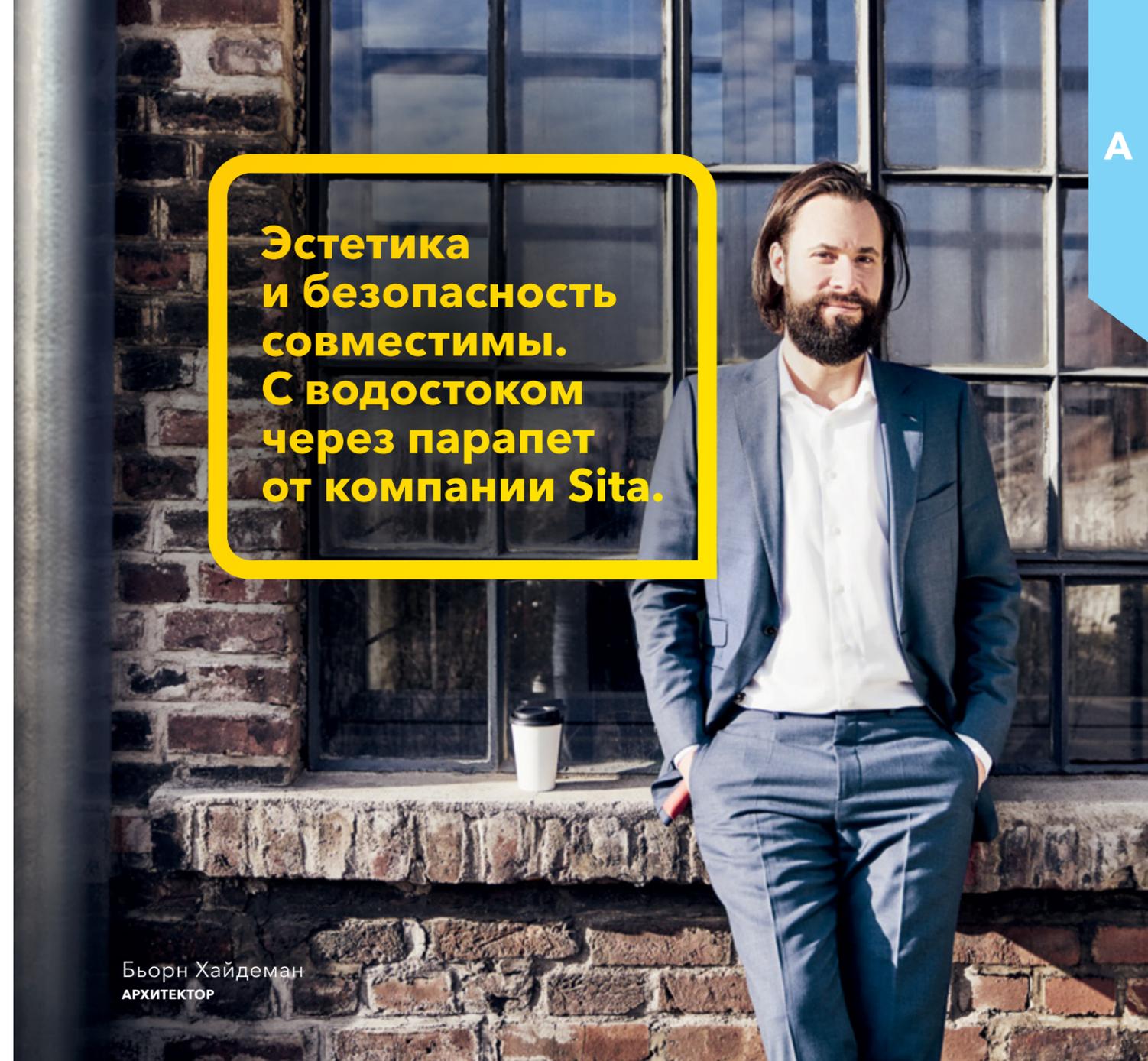


- + Отсутствие необходимости проникновения через крышу
- + Лучшая пожарозащита кровли
- + Отсутствие водосточных стояков внутри здания

#### Возможность комбинирования с SitaPipe Система труб из нержавеющей стали



- + Зафиксированное соединение с SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали Фиксаторный хомут
- + Герметичность при обратном подпоре благодаря точному соответствию размеров
- + Удобные для использования кровельные воронки и система труб высокого качества с великолепным внешним видом



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

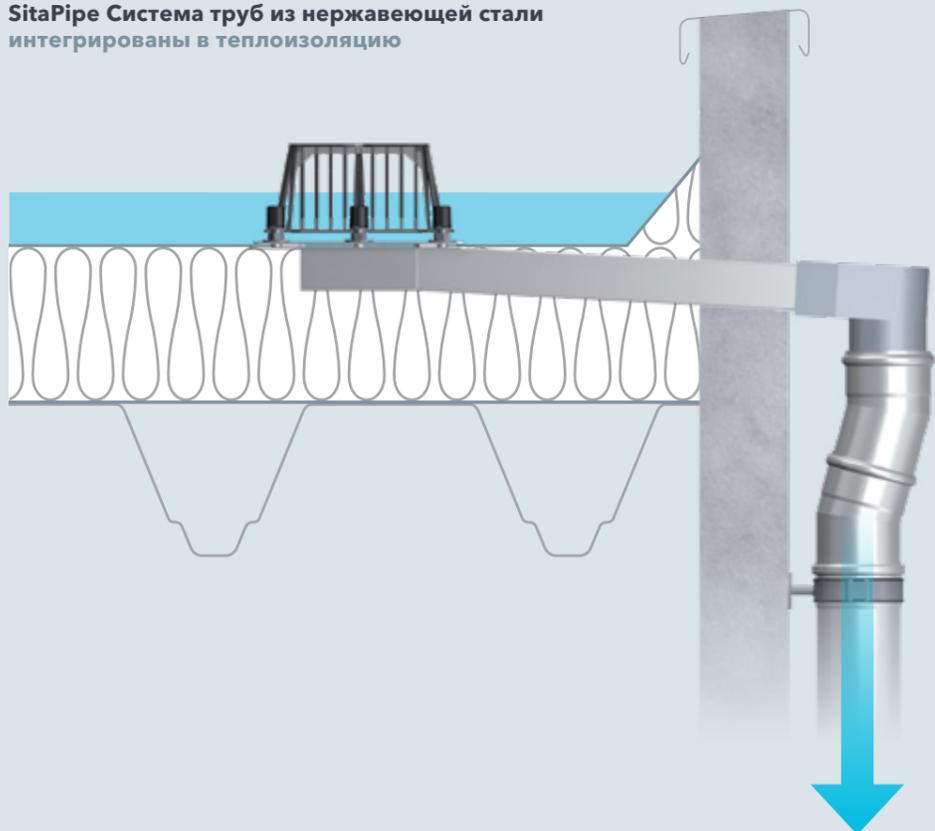
Бьорн Хайдеман  
АРХИТЕКТОР

## Водосток через парапет: идеальное дополнение к вашему архитектурному решению.

**Sita – это долговечность.** При водостоке через парапет легко определяются места утечек. Кровельные воронки Sita герметично подключаются непосредственно к SitaPipe Система труб из нержавеющей стали, что позволяет избежать повреждения конструкции здания в результате воздействия воды. Большой ассортимент труб поможет вам создать надежную общую систему. [Стандарты DIN и нормативные документы на стр. 8.](#)

# Принцип водостока через парапет.

**A** SitaTurbo и SitaPipe Система труб из нержавеющей стали интегрированы в теплоизоляцию

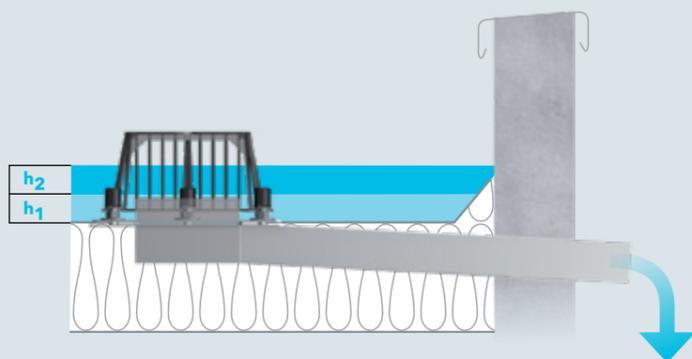


## Водосток через парапет для аварийной системы водостока

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

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

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

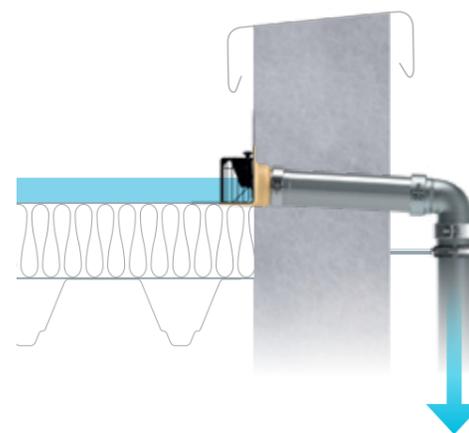


$h_1$  Высота подпора воды в системе основного водостока

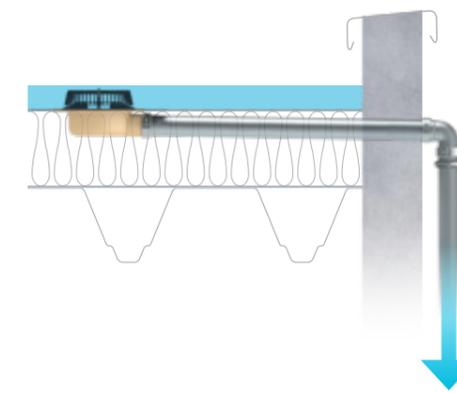
$h_2$  Высота подпора воды в системе аварийного водостока

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

**B** SitaEasy Поверх теплоизоляции



**C** SitaDSS Indra Внутри теплоизоляции



## + Полезно знать.

### Энергоэффективность

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

### Высокая эффективность

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

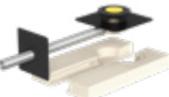
### Надежность

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

### Все из одних рук

Для воронок SitaAttika предоставляется соответствующая SitaPipe Система труб из нержавеющей стали.

# Принять решение – проще простого.

Тип водостока	Вваренный соединительный фартук	Съемная фланцевая конструкция	Высокая пропускная способность	Для больших площадей кровли	Для малых площадей кровли	Материал	
Самотечный		○	○	○		Нержавеющая сталь	
Самотечный		○			○	Нержавеющая сталь	
Самотечный	○		○		○	Полиуретан и нержавеющая сталь	
Вакуумный	○		○	○	○	Полиуретан и нержавеющая сталь	
Самотечный	○		○		○	Полиуретан и нержавеющая сталь	
Самотечный	○				○	Полиуретан	
Самотечный	○				○	Полиуретан	

## 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

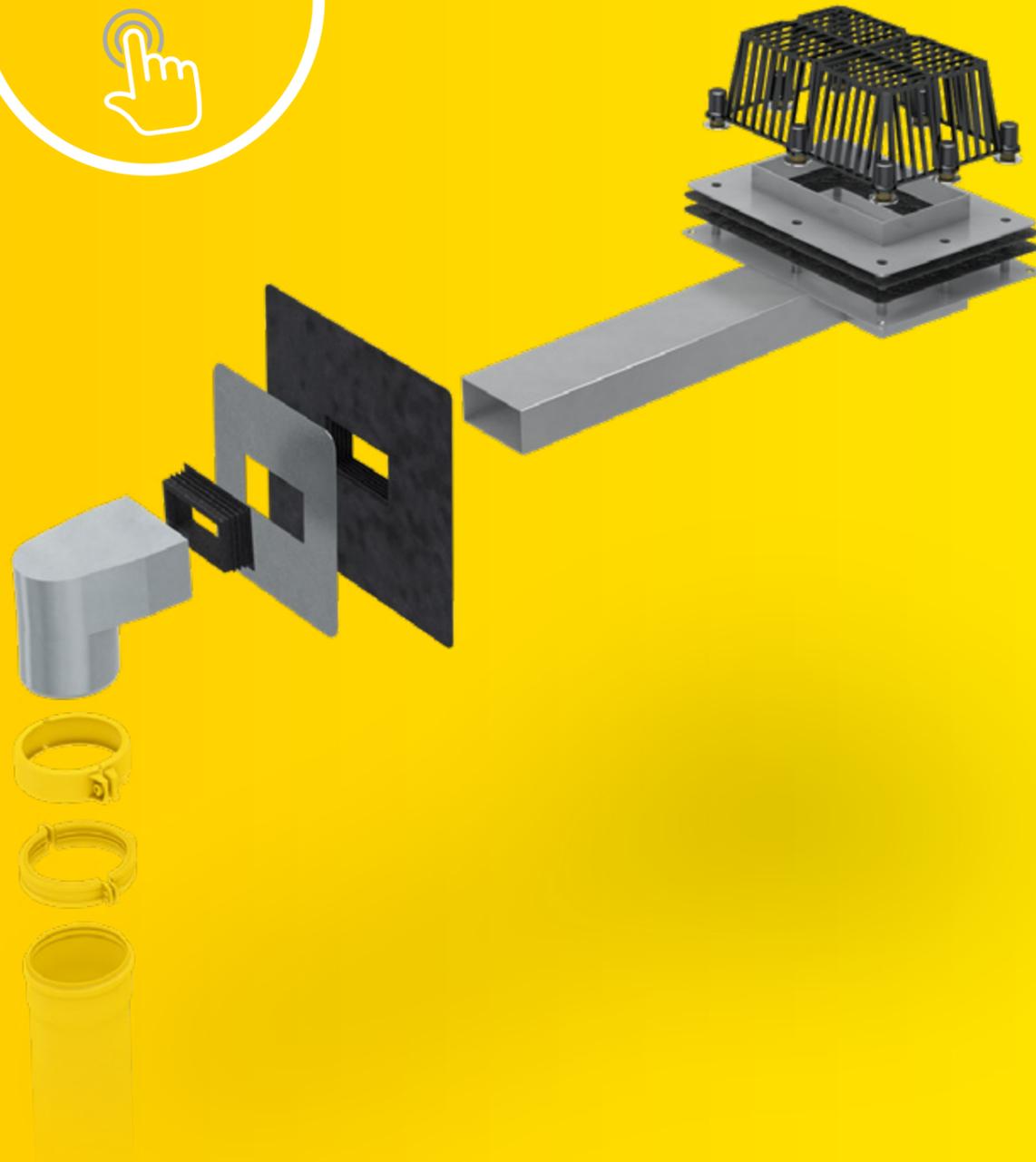
### Директива по промышленному строительству

Директива по пожарной безопасности в промышленном строительстве

# SitaTurbo / SitaTurbo Max

## Особо плоская и прочная конструкция.

Нажмите здесь для просмотра веб-сайта



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



**SitaTurbo**



**SitaTurbo Max**



**SitaTurbo Max**  
с подпорным кольцом



**SitaTurbo**  
для инверсионной  
кровли



**SitaTurbo Max**  
для инверсионной  
кровли



**SitaTurbo Max**  
для инверсионной  
кровли с подпорным  
кольцом



**SitaTurbo**  
Переходник на трубе SitaPipe  
из высококачественной  
нержавеющей стали



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



**SitaTurbo**  
Переходник  
на квадратную  
оцинкованную трубу



**SitaTurbo**  
Изоляционная плита  
Минеральная вата



**SitaTurbo**  
Изоляционная плита  
Полиуретан



**SitaTurbo**  
Изоляционная плита  
XPS



**SitaTurbo**  
Пароизоляционная  
плита



**SitaTurbo**  
Фасадная пластина



**SitaTurbo**  
Пластина



**SitaTurbo Max**  
Пластина



**SitaTurbo**  
Террасная насадка



**SitaTurbo**  
Комплект для  
выравнивания высоты



**SitaTurbo**  
Соединительный  
фартук Битумы



**SitaTurbo**  
Соединительный  
фартук Пленка

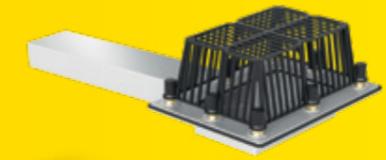
# SitaTurbo / SitaTurbo Max

## Свойства продукта:

### Свойства продукта

Области применения	Для основных и аварийных систем водоотвода согласно DIN EN 12056-3 и DIN 1986-100 на эксплуатируемых и неэксплуатируемых кровлях
Материал	Нержавеющая сталь
Тип конструкции	угловая
Мин. термостойкость	-20 °C
Класс стройматериалов	Еврокласс А1/А1, негорючий
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Невосприимчивость к погодным воздействиям (УФ/ИК-излучение, осадки, температура, озон и т.д.)</li> <li>+ Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам</li> <li>+ Долговечность</li> <li>+ Повышенная пропускная способность</li> </ul>
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.

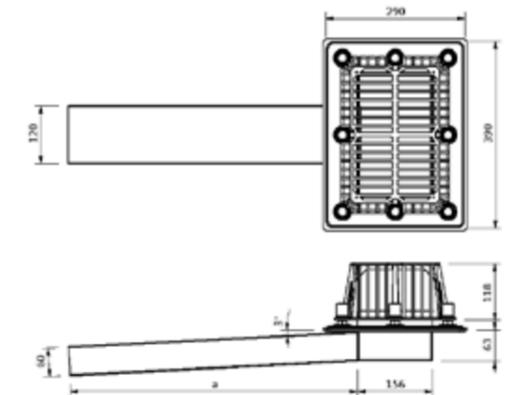
# SitaTurbo



### Описание услуги

Парапетная воронка SitaTurbo, из нержавеющей стали (номер материала 1.4301), по DIN EN 1253-2 с повышенными требованиями к качеству в соответствии со знаком качества Немецкого института гарантии качества и маркировок GZ-694. Пропускная способность в качестве перелива 5,0 л/с при высоте подпора 65 мм и 8,7 л/с при высоте подпора 35 мм с подключенным стояком длиной 4,0 м, DN/OD 100/110 мм, с резьбовой фланцевой конструкцией по DIN 18195. С плоским съемным фланцем или подпорным фланцем и двумя уплотнительными манжетами для зажима битумной, полимерной или каучуковой гидроизоляции. С восемью приваренными резьбовыми штифтами на фланце воронки, из нержавеющей стали M12, латунными гайками, защитными колпачками, подкладными шайбами и листоуловителем, поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертёж



Исполнение (мм)	Арт. № Тип конструкции a = 600 мм	Арт. № Тип конструкции a = 1000 мм	Арт. № Тип конструкции a = 2000 мм
0	18 60 99	18 62 99	18 71 99
25	18 63 99	18 64 99	18 72 99
35	18 65 99	18 66 99	18 73 99
45	18 67 99	18 68 99	18 76 99
55	18 69 99	18 70 99	18 77 99

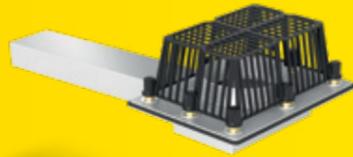
Пропускная способность, л/с, согласно DIN EN 1253

Поперечное сечение патрубка (мм x мм)	Высота подпора воды (мм)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
120 x 60	0,6	1,5	2,3	3,0	3,6	3,9	4,1	4,3	4,4	4,5	4,6	4,8	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0

### Сертификат качества (техн. информация)



# SitaTurbo Max



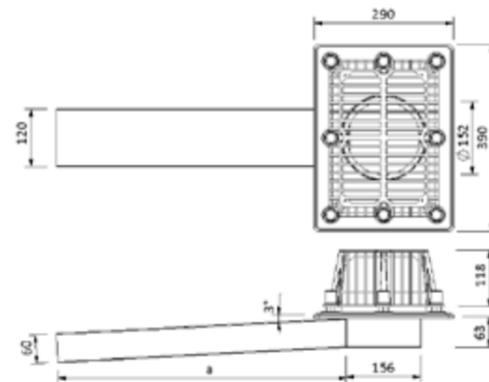
# SitaTurbo Max с подпорным кольцом



## Описание услуги

SitaTurbo Max, из нержавеющей стали, номер материала 1.4301, по DIN EN 1253-2 с повышенным стандартом качества согласно RAL GZ-694, с конструкцией прижимного фланца, длина патрубка 600 мм / 1000 мм / 2000 мм, пропускная способность в качестве перелива 8,8 л/с при высоте подпора воды 65 мм, с плоским фланцем или разборным подпорным фланцем и двумя уплотнительными манжетами для зажима битумной, полимерной или каучуковой гидроизоляции. С восемью приваренными к опорному фланцу резьбовыми шпильками из нерж. стали M12, латунными гайками, защитными колпачками, подкладными шайбами и листоуловителем, поставить и квалифицированно установить.

## Технический чертёж



Исполнение (мм)	Арт. № Тип конструкции a = 600 мм	Арт. № Тип конструкции a = 1000 мм	Арт. № Тип конструкции a = 2000 мм
0	18 06 00 99	18 10 00 99	18 20 00 99
10	18 06 10 99	18 10 10 99	18 20 10 99
25	18 06 25 99	18 10 25 99	18 20 25 99
35	18 06 35 99	18 10 35 99	18 20 35 99
45	18 06 45 99	18 10 45 99	18 20 45 99
55	18 06 55 99	18 10 55 99	18 20 55 99

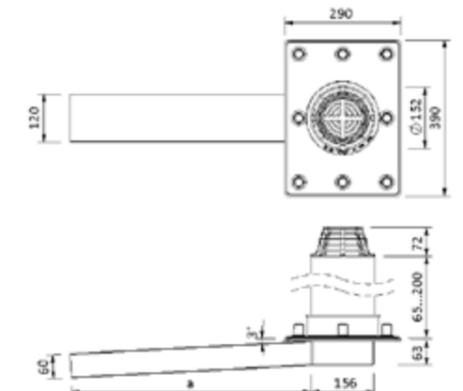
Пропускная способность, л/с, согласно DIN EN 1253

Поперечное сечение патрубка (мм x мм)	Высота подпора воды (мм)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
120 x 60	0,7	1,4	2,3	3,0	4,0	5,0	6,3	7,1	7,7	8,1	8,3	8,5	8,8	9,0	9,2	9,3	9,5	9,7	9,9	10,0

## Описание услуги

SitaTurbo Max с подпорным кольцом, из нержавеющей стали, номер материала 1.4301, по DIN EN 1253-2 с повышенным стандартом качества согласно RAL GZ-694, с конструкцией прижимного фланца, длина патрубка 600 мм / 1000 мм / 2000 мм, пропускная способность в качестве перелива 8,8 л/с при высоте подпора воды 65 мм, подпорное кольцо 200 мм из ПЭ с возможностью укорачивания, уплотнитель для подпорного кольца, с разборным подпорным фланцем высотой 55 мм и двумя уплотнительными манжетами для зажима битумной, полимерной или каучуковой гидроизоляции. С восемью приваренными к опорному фланцу резьбовыми шпильками из нерж. стали M12, латунными гайками, защитными колпачками, подкладными шайбами и листоуловителем, поставить и квалифицированно установить.

## Технический чертёж



Исполнение (мм)	Арт. № Тип конструкции a = 600 мм	Арт. № Тип конструкции a = 1000 мм	Арт. № Тип конструкции a = 2000 мм
200	18 06 65 99	18 10 65 99	18 20 65 99

Пропускная способность, л/с, согласно DIN EN 1253

Поперечное сечение патрубка (мм x мм)	Высота подпора воды (мм)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
120 x 60	0,7	1,4	2,3	3,0	4,0	5,0	6,3	7,1	7,7	8,1	8,3	8,5	8,8	9,0	9,2	9,3	9,5	9,7	9,9	10,0

# SitaTurbo

## для инверсионной кровли



# SitaTurbo Max

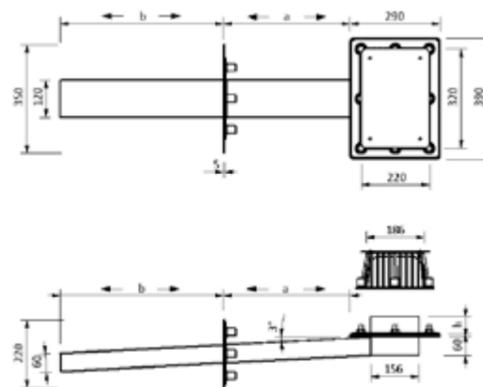
## для инверсионной кровли



### Описание услуги

SitaTurbo Max для инверсионной кровли, из высококачественной нержавеющей стали, номер материала: 1.4301, 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 в качестве перелива 8,8 л/с при высоте подпора воды 65 мм, с резьбовой фланцевой конструкцией для зажатия защитного флиса и с приваренным к трубе прямоугольного сечения фланцем для зажатия битумной, полимерной или каучуковой гидроизоляции, с уплотнительными манжетами, нарезными шпильками, подкладными шайбами, гайками M12, защитными колпачками и листоуловителем. Поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертеж



a	b	h	Арт. №
Расстояние до парапета	Ширина парапета плюс выступ	Высота подпорного фланца согласно спецификации	18 59 99

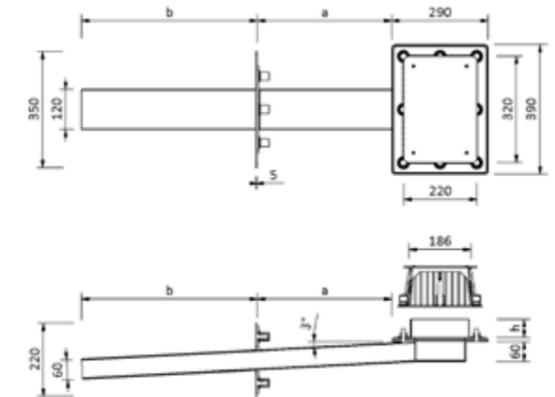
Пропускная способность, л/с, согласно DIN EN 1253

Поперечное сечение патрубка (мм x мм)	Высота подпора воды (мм)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
120 x 60	0,6	1,5	2,3	3,0	3,6	3,9	4,1	4,3	4,4	4,5	4,6	4,8	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0

### Описание услуги

SitaTurbo для инверсионной кровли, парапетная воронка с трубой прямоугольного сечения согласно DIN EN 1253-2 с повышенными требованиями к качеству в соответствии со знаком качества Немецкого института гарантии качества и маркировок GZ-694. Пропускная способность в качестве перелива 5,0 л/с при высоте подпора 65 мм и 8,7 л/с при высоте подпора 35 мм с подключенным стояком длиной 4,0 м, DN/OD 100/110 мм. Из высококачественной нержавеющей стали (номер материала: 1.4301), с прижимным фланцем в качестве подпорного элемента для зажатия защитного флиса и с приваренным к трубе прямоугольного сечения фланцем для зажатия битумной, полимерной или каучуковой гидроизоляции, с уплотнительными манжетами, нарезными шпильками, подкладными шайбами, гайками M12, защитными колпачками и листоуловителем, поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертеж



a	b	h	Арт. №
Расстояние до парапета	Ширина парапета плюс выступ	Высота подпорного фланца согласно спецификации	18 21 00 99

Пропускная способность, л/с, согласно DIN EN 1253

Поперечное сечение патрубка (мм x мм)	Высота подпора воды (мм)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
120 x 60	0,7	1,4	2,3	3,0	4,0	5,0	6,3	7,1	7,7	8,1	8,3	8,5	8,8	9,0	9,2	9,3	9,5	9,7	9,9	10,0

# SitaTurbo Max

## для инверсионной кровли с подпорным кольцом



# SitaTurbo

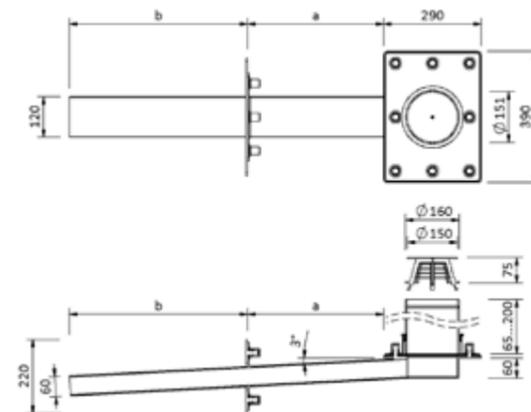
## Переходник на трубе SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали



### Описание услуги

SitaTurbo Max для инверсионной кровли с подпорным кольцом, из высококачественной нержавеющей стали, номер материала: 1.4301, 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 в качестве перелива 8,8 л/с при высоте подпора воды 65 мм, подпорное кольцо 200 мм из ПНД укорачивается на месте установки, с подпорным съемным фланцем 55 мм и двумя уплотнительными манжетами для зажима защитного флиса и с приваренным к трубе прямоугольного сечения фланцем для зажатия битумной, полимерной или каучуковой гидроизоляции, с уплотнительными манжетами, нарезными шпильками, подкладными шайбами, гайками M12, защитными колпачками и листоуловителем. Поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертёж



a	b	Арт. №
Расстояние до парапета	Ширина парапета плюс выступ	18 21 65 99

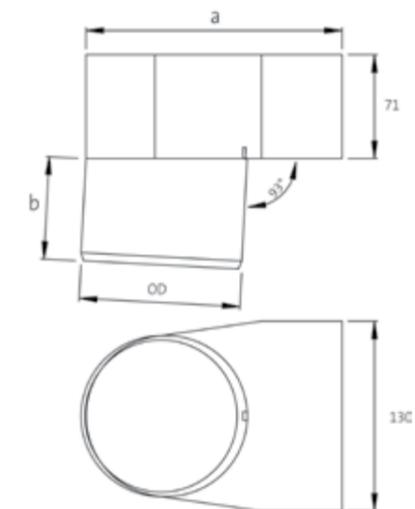
Пропускная способность, л/с, согласно DIN EN 1253

Поперечное сечение патрубка (мм x мм)	Высота подпора воды (мм)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
120 x 60	0,7	1,4	2,3	3,0	4,0	5,0	6,3	7,1	7,7	8,1	8,3	8,5	8,8	9,0	9,2	9,3	9,5	9,7	9,9	10,0

### Описание услуги

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

### Технический чертёж



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

\* OD = наружный диаметр (мм)

# SitaTurbo

## Переходник на круглую оцинкованную трубу согласно DIN EN 612 77



# SitaTurbo

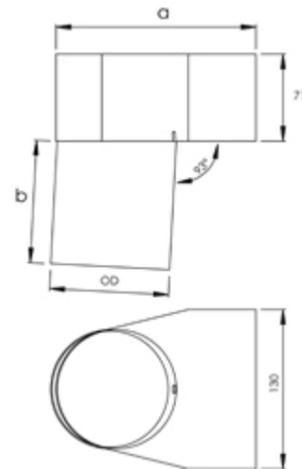
## Переходник на квадратную оцинкованную трубу



### Описание услуги

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

### Технический чертеж



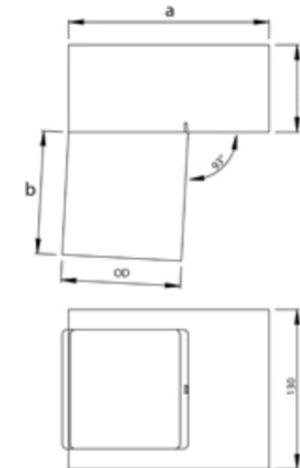
Номинальный диаметр DN	OD*	a (мм)	b (мм)	Арт. №
80	77	143	100	18 91 08
100	97	163		18 91 09
125	117	183		18 91 10

\* OD = наружный диаметр (мм)

### Описание услуги

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

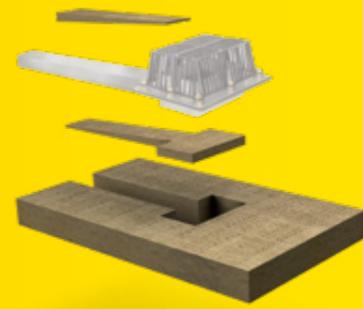
### Технический чертеж



Наружный диаметр (мм)	a (мм)	b (мм)	Арт. №
77	142	100	18 91 11
97	163		18 91 12
117	183		18 91 13

# SitaTurbo

## Изоляционная плита Минеральная вата



# SitaTurbo

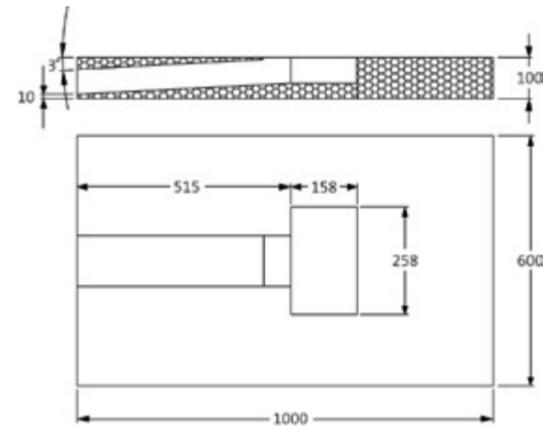
## Изоляционная плита Полиуретан



### Описание услуги

Изоляционная плита SitaTurbo из минеральной ваты, группа теплопроводности 040, огнестойкость A1 (не воспламеняемая), тип применения DAA dm согласно DIN 4108-10, пригодна для не эксплуатируемых кровель. Для теплоизоляции и в качестве вспомогательной детали при позиционировании отверстия в парапетной стене; пароизоляционная плита SitaTurbo. Поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертеж

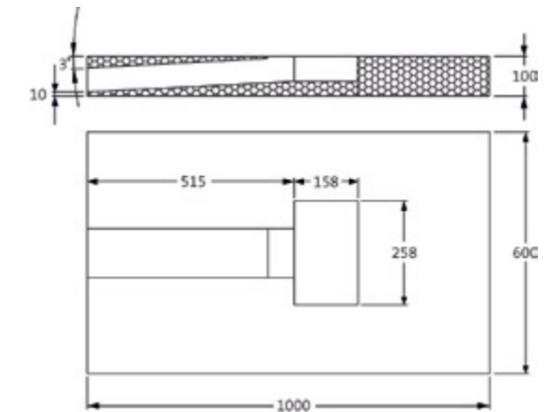


Совместимость	Арт. №
SitaTurbo, SitaTurbo Max	18 91 21

### Описание услуги

Изоляционная плита SitaTurbo из полиуретана, группа теплопроводности 030, огнестойкость E (B2 нормально воспламеняемая), тип применения DAA ds согласно DIN 4108-10, пригодна для эксплуатируемых кровель. Для теплоизоляции и в качестве вспомогательной детали при позиционировании отверстия в парапетной стене; пароизоляционная плита SitaTurbo. Поставка и квалифицированный монтаж.

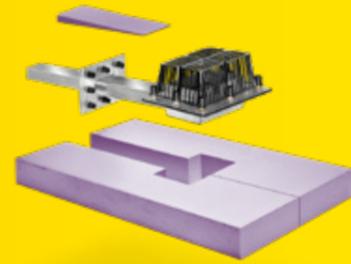
### Технический чертеж



Совместимость	Арт. №
SitaTurbo, SitaTurbo Max	18 91 22

# SitaTurbo

## Изоляционная плита XPS



# SitaTurbo

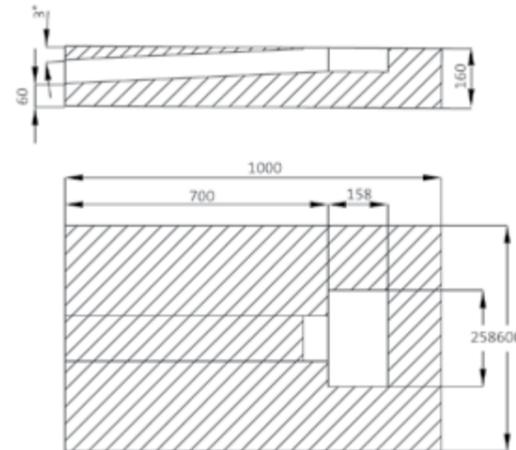
## Пароизоляционная плита



### Описание услуги

Изоляционная плита SitaTurbo для инверсионных кровель из экструдированного пенополистирола (XPS), группа теплопроводности 030, класс пожаростойкости - еврокласс E, согласно DIN EN 13501-1, тип применения DUK согласно DIN 4108-10, пригодна для эксплуатируемых кровель. Для теплоизоляции и в качестве вспомогательной детали при позиционировании отверстия в парапетной стене; пароизоляционная плита SitaTurbo. Поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертёж

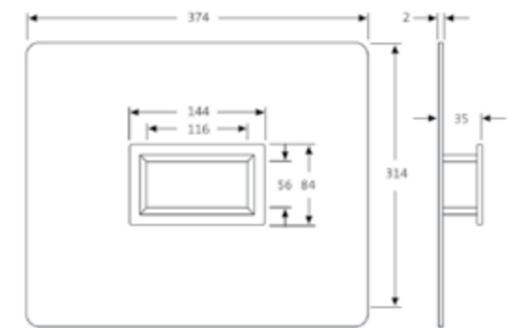


Совместимость	Арт. №
SitaTurbo для инверсионной кровли, SitaTurbo Max для инверсионной кровли	18 91 23

### Описание услуги

Пароизоляционная плита SitaTurbo flex, из EPDM, для парапетной воронки SitaTurbo, с усилительным кольцом и с клеящимся фланцем для гибкого пароизолирующего соединения пароизоляции, поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертёж



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

# SitaTurbo

## Фасадная пластина



# SitaTurbo

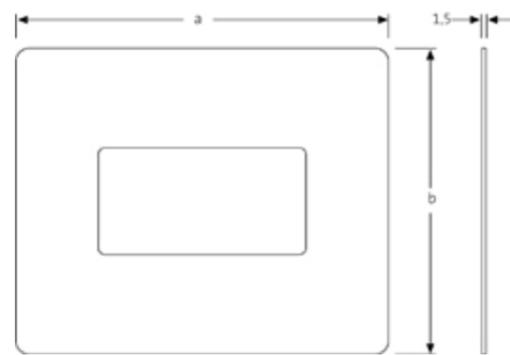
## Пластина



### Описание услуги

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

### Технический чертёж



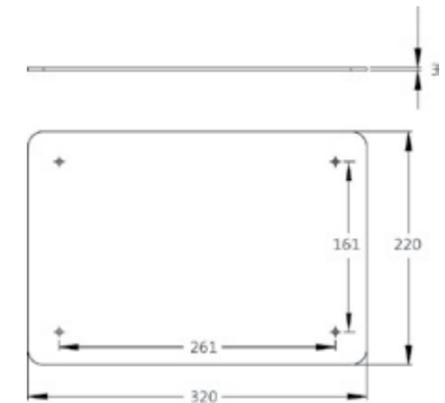
Совместимость	Размер выемки (мм x мм)	a (мм)	b (мм)	Арт. №
SitaTurbo, SitaTurbo Max, SitaTurbo Max с подпорным кольцом, парапетный проходник SitaKaskade Flat	122 x 63	220	180	E 18 90 24
		250	250	E 18 90 21
SitaTurbo Переходник	130 x 74	220	180	E 18 90 44*

\* для SitaTurbo Переходник, Размер выемки 130 x 74 мм

### Описание услуги

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

### Технический чертёж



Арт. №
18 91 14

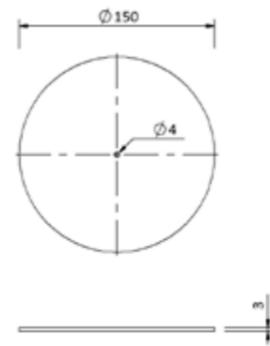
# SitaTurbo Max Пластина



## Описание услуги

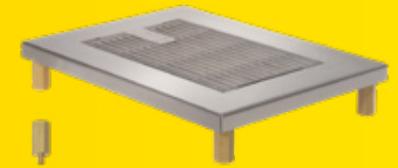
Крышка SitaTurbo Max, из полиэтилена, для закрытия листоуловителя SitaTurbo Max, с подпорным кольцом с толщиной материала 3,0 мм, включая крепежный винт. Поставка и квалифицированный монтаж.

## Технический чертеж



Арт. №
18 91 15

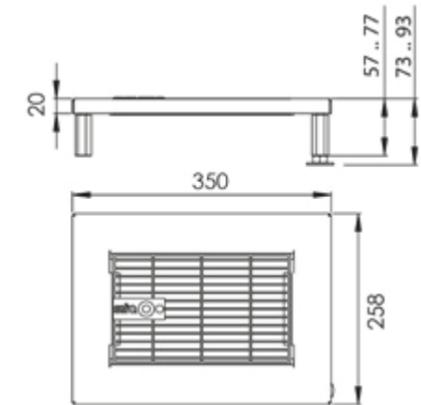
# SitaTurbo Террасная насадка



## Описание услуги

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

## Технический чертеж



Мин. регулировка высоты (мм)	Регулировка высоты, макс. (мм)	Арт. №
57	77	18 90 60

# SitaTurbo

## Комплект для выравнивания высоты



# SitaTurbo

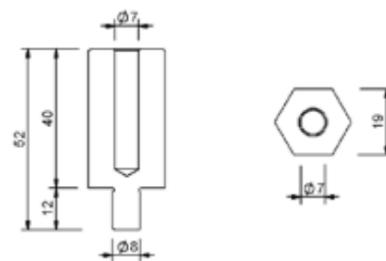
## Соединительный фартук Битумы



### Описание услуги

Комплект для выравнивания высоты SitaTurbo, из латуни, для террасной насадки SitaTurbo, для дополнительного выравнивания высоты на 40 мм соответственно, состоит из 4 латунных втулок, поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертеж

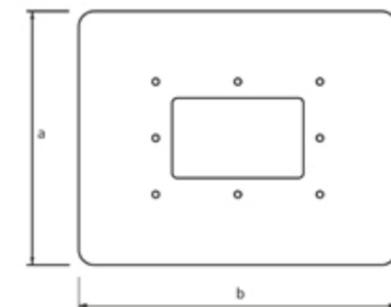


Совместимость	Арт. №
SitaTurbo, SitaTurbo Max	18 90 61

### Описание услуги

Соединительный фартук SitaTurbo в виде битумной наклейки, размерами 850 мм x 660 мм или битумной подкладки, размерами 620 мм x 495 мм, с выемками для нарезных шпилек и приемной чаши, поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертеж



a (мм)	b (мм)	Арт. №
495	620	11 91 70
660	850	11 91 71

# SitaTurbo

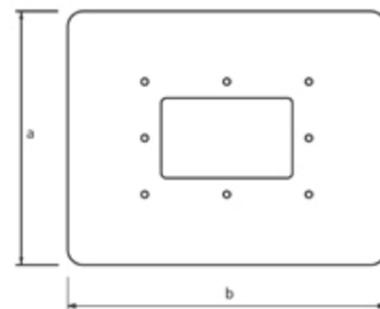
## Соединительный фартук Пленка



### Описание услуги

Соединительная манжета SitaTurbo из материала, подходящего под гидроизоляцию кровли, размером 620 мм x 495 мм, с выемками для нарезных шпилек и приемной чаши, поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертеж

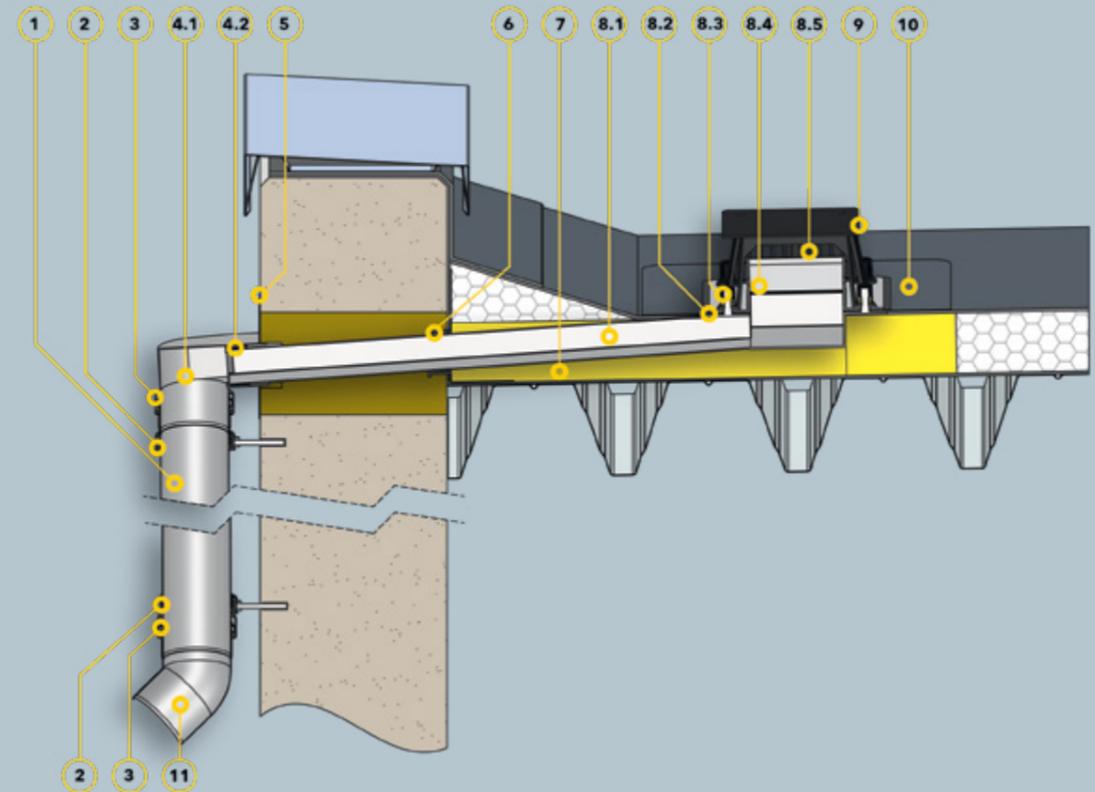


a (мм)	b (мм)	Арт. №
495	620	11 91 xx

xx = Цифры артикула соединительного фартука

# SitaTurbo

SitaTurbo для системы аварийного водостока со стояком в неветилируемой кровле



### Компоненты

- 1 Труба SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 2 Крепежный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 3 Фиксаторный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- Переходник SitaTurbo в составе:**
- 4.1 Переходник на круглый стояк
- 4.2 Пластинчатое уплотнение
- 5 Фасадная пластина SitaTurbo
- 6 Пароизоляционная плита SitaTurbo flex

- 7 Изоляционная плита SitaTurbo
- SitaTurbo состоит из:**
- 8.1 Корпус SitaTurbo
- 8.2 Уплотнительные манжеты
- 8.3 Подкладные шайбы, гайки и защитные колпачки
- 8.4 Подпорный съемный фланец
- 8.5 Листвоуловитель
- 9 Крышка SitaTurbo
- 10 Соединительный фартук SitaTurbo
- 11 Отвод SitaPipe, из высококачественной нержавеющей стали, 45°

### Конструкция кровли

**Неветилируемая кровлясогл. общ. технич. регламентам в составе:**  
 + гидроизоляция  
 + теплоизоляция  
 + пароизоляция  
 + несущая конструкция  
 + проем в parapete с лентой для уплотнения швов

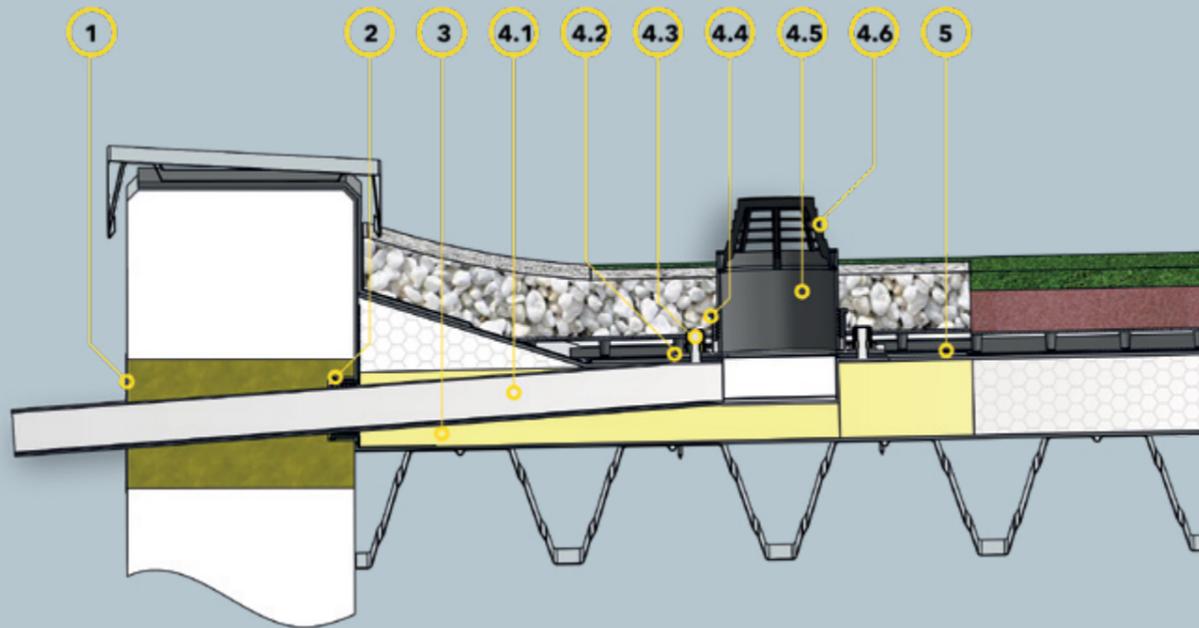
# SitaTurbo Max

SitaTurbo Max основного водостока в неветилируемой кровле с озеленением

# SitaTurbo несущая конструкция

SitaTurbo для инверсионной кровли для аварийного водостока с инверсионных кровель

SitaTurbo /  
SitaTurbo Max



## Компоненты

- 1 Фасадная пластина SitaTurbo
  - 2 Пароизоляционная плата SitaTurbo flex
  - 3 Изоляционная плита SitaTurbo
- SitaTurbo Max для аварийного водостока в составе:**
- 4.1 Корпус SitaTurbo
  - 4.2 Уплотнительные манжеты SitaTurbo

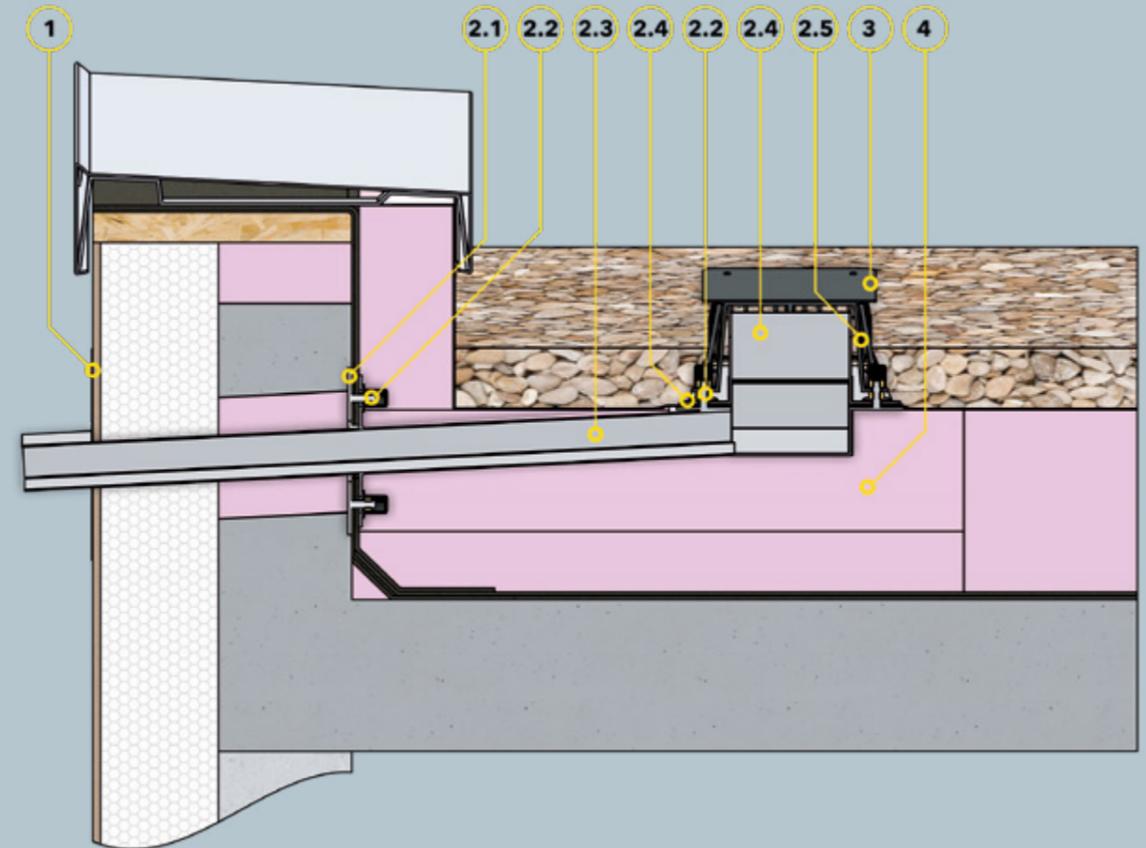
- 4.3 Подкладные шайбы, гайки и защитные колпачки
- 4.4 Подпорный съемный фланец, из нержавеющей стали с уплотнением
- 4.5 Подпорное кольцо из ПЭ
- 4.6 Листоуловитель
- 5 Соединительная манжета SitaTurbo

## Конструкция кровли

**Неветилируемая кровля с экстенсивным озеленением согласно общ. технич. регламентам:**

- + Экстенсивное озеленение с вегетационным слоем в соответствии с поставщиком
- + дренажный мат
- + защитный геотекстиль, защитный мат
- + гидроизоляция
- + теплоизоляция
- + пароизоляция
- + несущая конструкция

SitaTurbo /  
SitaTurbo Max



## Компоненты

- 1 Фасадная пластина SitaTurbo
- SitaTurbo для инверсионной кровли в составе:**
- 2.1 Пластина глухого фланца
  - 2.2 Подкладные шайбы, гайки и защитные колпачки
  - 2.3 Корпус SitaTurbo с приваренной пластиной съемного фланца

- 2.4 Съемный подпорный фланец
- 2.5 Листоуловитель
- 3 Крышка SitaTurbo
- 4 Изоляционная плита SitaTurbo из экструдированного пенополистирола для инверсионных кровель

## Конструкция кровли

**Инверсионная кровля согласно общ. технич. регламентам в составе:**

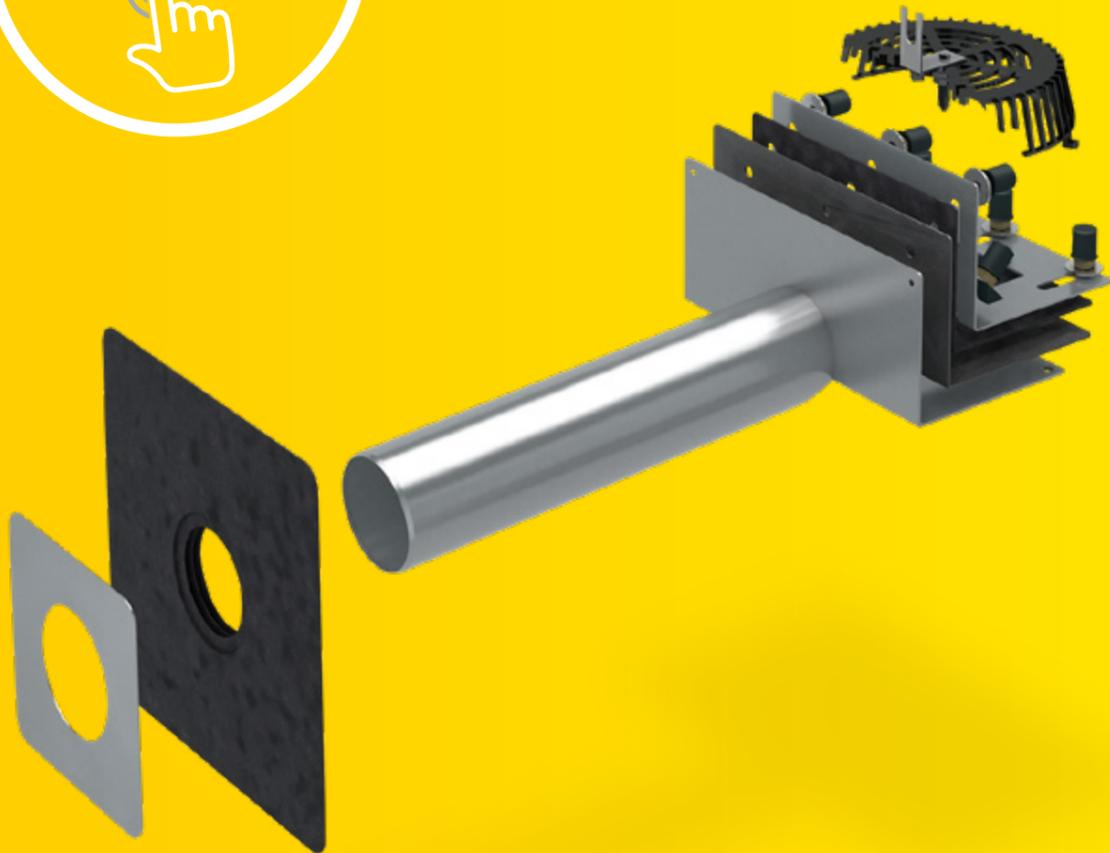
- + гравийная засыпка
- + геотекстиль
- + теплоизоляция
- + гидроизоляция
- + несущая конструкция
- + проем в парапете с лентой для уплотнения швов

## SitaRondo

С трубой круглого сечения.

Различные варианты подключения.

Нажмите здесь для  
просмотра веб-сайта



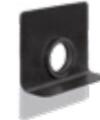
- + Для основных и аварийных систем водостока
- + Возможна индивидуальная длина
- + Возможно прямое подключение к системе труб SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- + Цельный съемный фланец или подпорный съемный фланец



**SitaRondo**



**SitaRondo**  
Подпорный съемный  
фланец



**SitaMore**  
Пароизоляционная  
плита



**SitaAttika**  
Фасадная пластина



**SitaMore**  
Уплотнительная  
манжета

# SitaRondo

## Свойства продукта:

### Свойства продукта

Области применения	Для основного и аварийного водоотвода через парапетную стену с плоских и пологих, эксплуатируемых и неэксплуатируемых кровель
Материал	Нержавеющая сталь
Мин. термостойкость	-20 °С
Temperatur- beständig- keit max.	80 °С
Класс строительных материалов	Еврокласс А1/А1, негорючий
Свойства	+ Невосприимчивость к погодным воздействиям (УФ/ИК-излучение, осадки, температура, озон и т.д.) + Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам + Долговечность
Монтаж	В качестве основных материалов используются общепринятые технические регламенты (aaRdT), а также примеры монтажа и инструкции по монтажу компании Sita Bauelemente GmbH. Примеры монтажа приведены лишь в качестве иллюстрации и могут использоваться лишь в качестве общего, ни к чему не обязывающего предложения. Конструкция показана лишь схематически и ни в коем случае не заменяет необходимость выполнения рабочего проектирования, детального проектирования и проектирования установки компетентными специализированными компаниями. Применимость, комплектность и размеры системы подлежат самостоятельной проверке заказчиком/проектировщиком/исполнителем и т. п. с учетом соответствующего объекта строительства, для адаптации или согласования с конкретными местными условиями. Смежные компоненты показаны схематически, без гарантии их полноты и правильности. Необходимо соблюдать соответствующие технические требования, изложенные в инструкциях, технологических наставлениях и допусках.

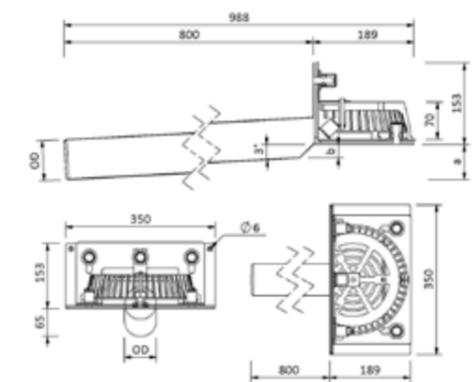
# SitaRondo



### Описание услуги

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

### Технический чертеж



Номинальный диаметр DN	OD*	a (мм)	b (мм)	Арт. №
50	50	57	16	18 20 99
70	75	65	25	18 22 99
100	110	77	37	18 24 99
125	125	81	42	18 26 99

\* OD = наружный диаметр (мм)

Пропускная способность по DIN EN 1253-2 in l/s

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
50	-	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2
70	0,2	0,3	0,4	0,5	0,8	1,0	1,2	1,3	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
100	-	0,5	0,7	0,8	1,2	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	2,9	3,3	3,6	3,8	4,0	4,3	4,5	4,5	4,5	4,5
125	-	-	0,5	0,8	1,2	1,5	1,7	2,0	2,4	2,7	3,1	3,5	4,0	4,3	4,6	4,8	5,0	5,3	5,6	5,6

Пропускная способность по DIN EN 1253-2 с водосточной трубой длиной 4 м in l/s

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
50	-	0,2	0,3	0,5	0,6	0,7	0,9	0,9	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
70	-	0,2	0,4	0,6	0,7	1,0	1,2	1,6	1,9	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
100	-	0,3	0,6	0,8	1,1	1,5	1,8	2,2	2,5	3,1	3,7	4,1	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
125	-	0,3	0,7	1,0	1,3	1,7	2,1	2,7	3,2	3,7	4,1	4,5	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9

# SitaRondo

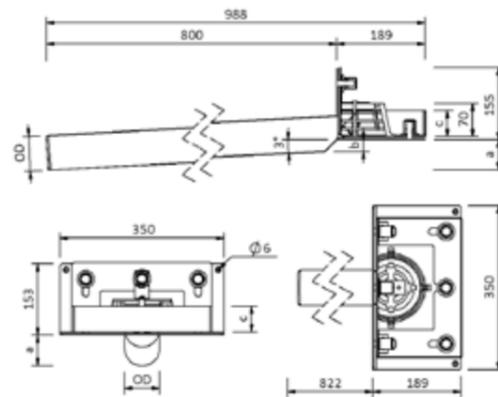
## Подпорный съемный фланец



### Описание услуги

SitaRondo с подпорным съемным фланцем, из высококачественной нержавеющей стали, номер материала: 1.4301, с резьбовой фланцевой конструкцией, номинальными диаметрами DN 50, DN 70, DN 100 и DN 125, длина патрубка 800 мм, уклон патрубка 3°, с подпорным съемным фланцем и двумя уплотнительными манжетами для зажима битумной, полимерной или каучуковой гидроизоляции. С резьбовыми шпильками M12, подкладными шайбами, гайками, защитными колпачками и листоуволителем, поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертеж



Номинальный диаметр DN	OD*	a (мм)	b (мм)	c (мм)	Арт. №
50	50	57	16	100	18 20 30 99
				35	18 20 11 99
				55	18 20 20 99
70	75	65	25	100	18 22 30 99
				35	18 22 10 99
				55	18 22 20 99
100	110	77	37	100	18 24 30 99
				35	18 24 10 99
				55	18 24 20 99
125	125	81	42	100	18 26 30 99
				35	18 26 10 99
				55	18 26 20 99

\* OD = наружный диаметр (мм)

Пропускная способность по DIN EN 1253-2 с подпорным элементом для аварийного водостока in l/s

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
50	0,5	1,1	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
70	0,8	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
100	0,8	1,5	2,0	2,4	2,8	3,1	3,4	3,7	3,9	4,1	4,3	4,5	4,7	4,9	5,0	5,2	5,4	5,6	5,8	5,9
125	0,8	1,6	2,3	2,8	3,3	3,7	4,0	4,4	4,8	5,1	5,4	5,6	5,9	6,1	6,4	6,7	6,9	7,2	7,4	7,4

# SitaMore

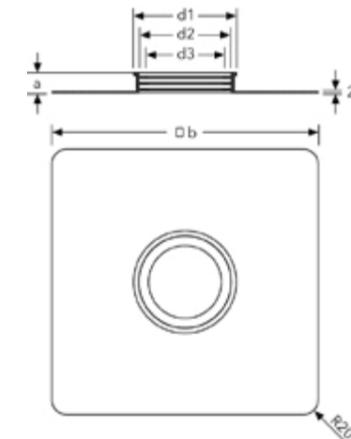
## Пароизоляционная плита



### Описание услуги

Пароизоляционная плита SitaMore flex, из EPDM, с клеящимся фланцем для гибкого пароизолирующего соединения пароизоляции с круглыми трубами с номинальным диаметром DN 50, DN 70, DN 100, DN 125 и DN 150 с многокромочной интегрированной уплотнительной зоной для герметичного соединения, поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертеж



Номинальный диаметр DN	a (мм)	b (мм)	d1 (мм)	d2 (мм)	d3 (мм)	Арт. №
50	27	352	76	62	44	18 50 90
70			105	91	67	18 70 90
100			136	122	96	18 00 90
125	28	400	159	145	119	18 12 90
150			195	181	153	18 60 90

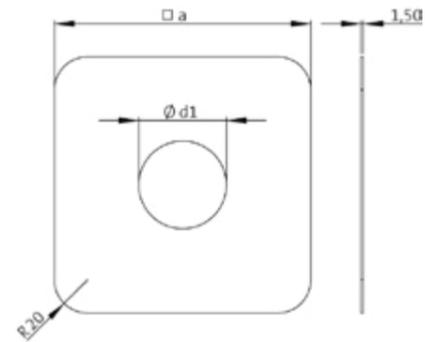
## SitaAttika Фасадная пластина



### Описание услуги

Фасадная пластина SitaAttika, из нержавеющей стали, номер материала: 1.4301, для закрытия проема в парапетной или фасадной стене для SitaAttika с номинальным диаметром от DN 50 до DN 200 и толщиной материала 1,5 мм. Поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертёж



Номинальный диаметр DN	a (мм)	d1 (мм)	Арт. №
50	155	54	E 18 90 25
70	180	79	E 18 90 26
100	215	114	E 18 90 27
125	230	129	E 18 90 28
150	265	165	E 18 90 29
200	303	203	E 18 90 45

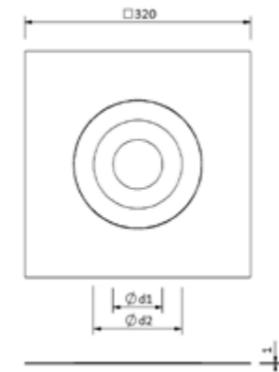
## SitaMore Уплотнительная манжета



### Описание услуги

Уплотнительная манжета SitaMore для ТКС из нетканого бутила, однокомпонентная настенная герметичная уплотнительная манжета для быстрой и герметичной гидроизоляции в рамках прокладки труб в теплоизоляционной композитной системе согласно DIN 4108-7 и GEG 2020, с номинальными диаметрами DN 70 и DN 100, размером 320 x 320 мм, с особенно гибким уплотнением из ЭПДМ, самоклеющимся настенным воротником из нетканого бутила для прочного соединения с основанием (при необходимости требуется клеевая грунтовка) и нетканой поверхностью сцепления со штукатуркой, поставка и квалифицированный монтаж.

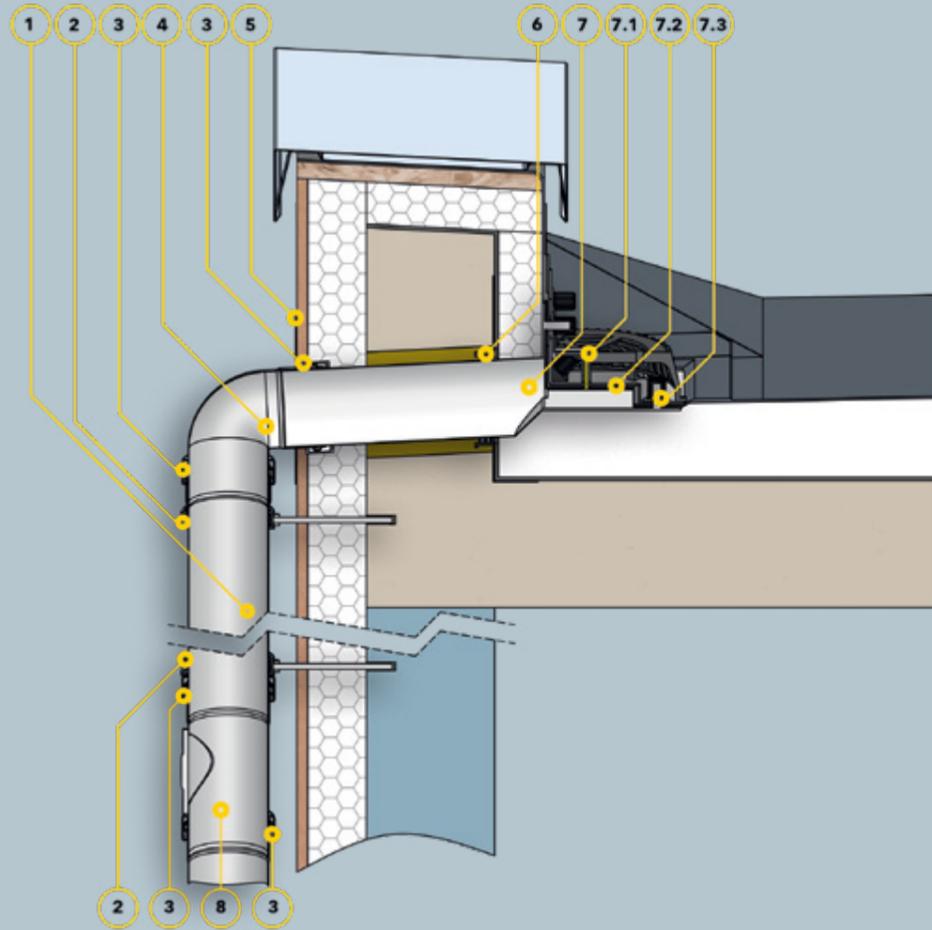
### Технический чертёж



Номинальный диаметр DN	d1 (мм)	d2 (мм)	Арт. №
70	45	110	18 00 75
100	70	125	18 00 11

# SitaRondo

SitaRondo при увеличенной высоте установки со стояком в неветилируемой кровле



## Компоненты

- 1 Труба SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 2 Крепежный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 3 Фиксаторный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 4 Отвод SitaPipe, из высококачественной нержавеющей стали, 87,5°
- 5 Фасадная пластина SitaAttika

- 6 Пароизоляционная плита SitaMore flex
- SitaRondo состоит из:**
- 7.1 Листоуловитель с крепежным уголком
- 7.2 Съёмный фланец и уплотнительные манжеты
- 7.3 Подкладные шайбы, гайки и защитные колпачки
- 8 Отвод SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали 45°

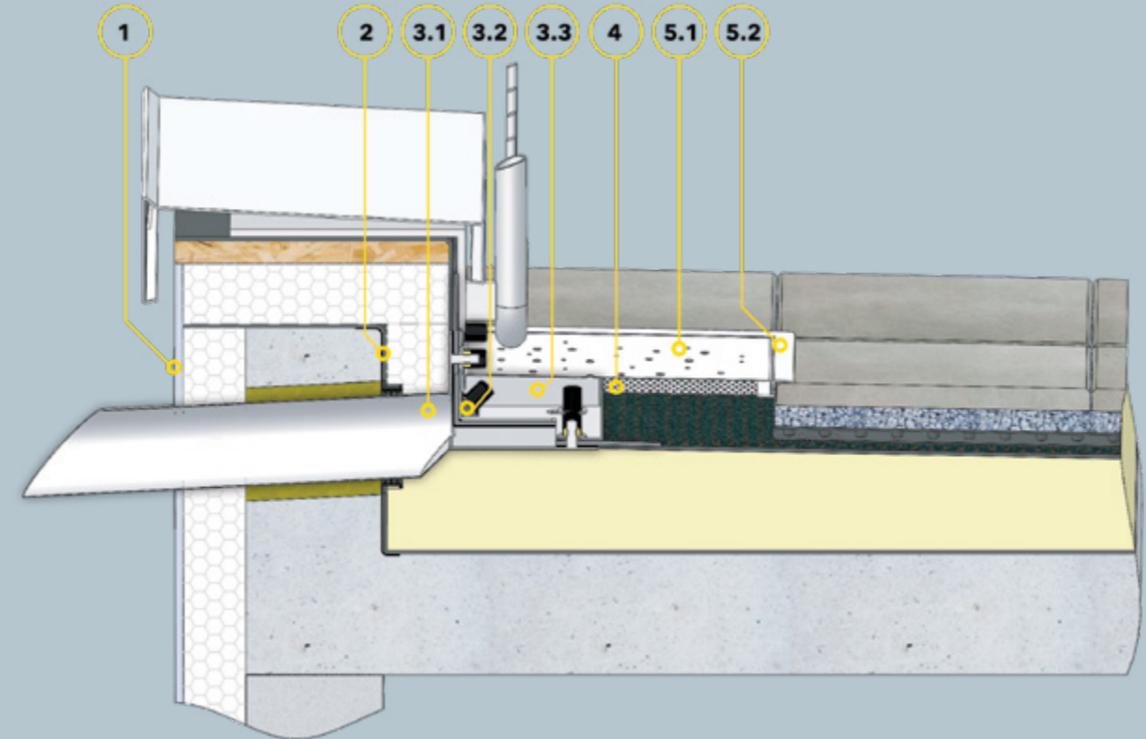
## Конструкция кровли

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

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

# SitaRondo Подпорный съёмный фланец

SitaRondo с подпорным съёмным фланцем и профильная рамка SitaDrain в неветилируемой кровле с настилом из плит в гравийной подушке Splittbett



## Компоненты

- 1 Фасадная пластина SitaAttika
- 2 Пароизоляционная плита SitaMore flex
- SitaRondo с подпорным съёмным фланцем состоит из:**
- 3.1 SitaRondo
- 3.2 Винты, подкладные пластины и уплотнения

- 3.3 Подпорный съёмный фланец
- 4 Защитная планка SitaDrain®
- Профильная рамка SitaDrain® состоит из:**
- 5.1 Смотровая решетка
- 5.2 Профильная рамка

## Конструкция кровли

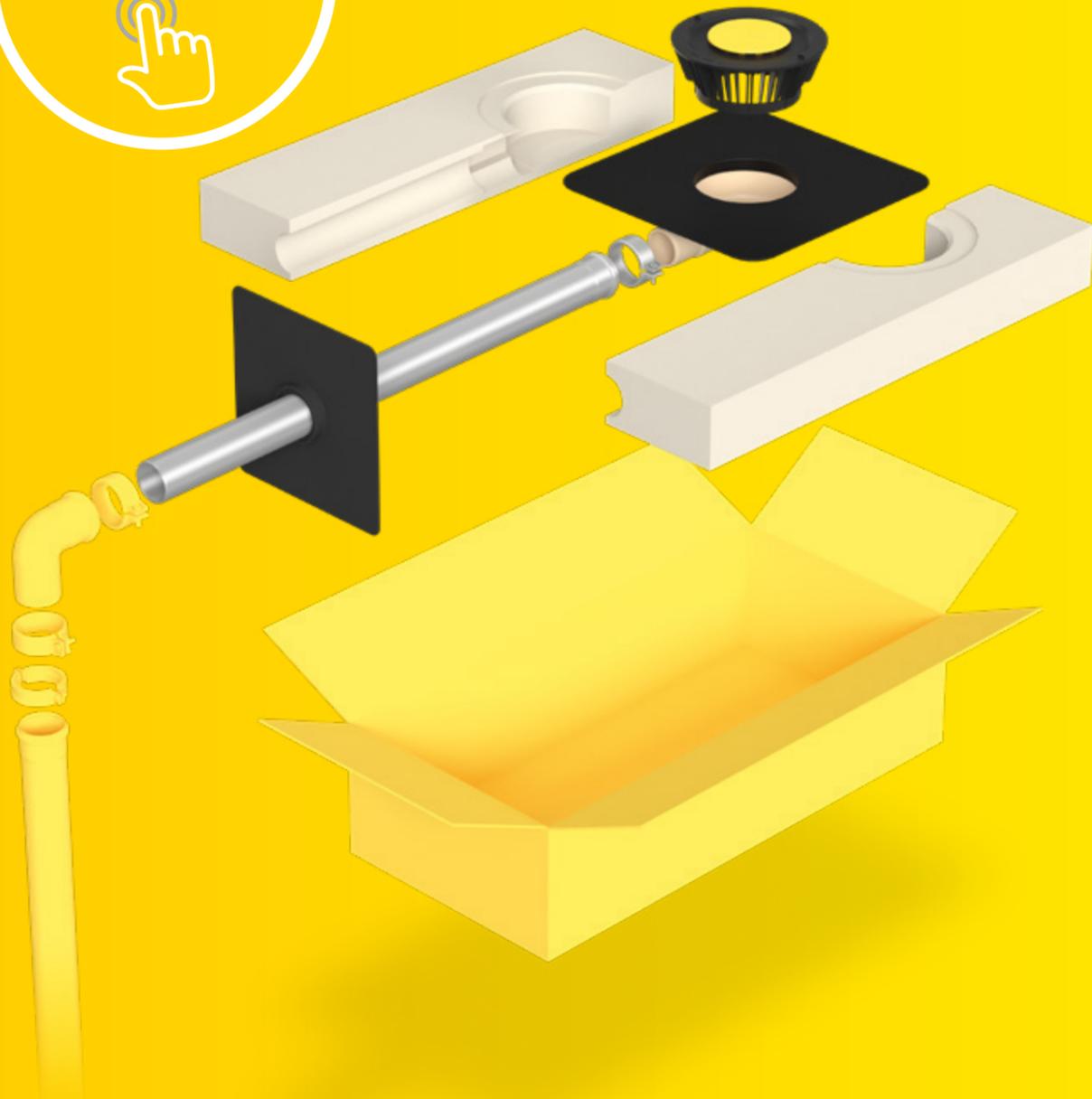
**Неветилируемая кровля согл. общ. технич. регламентам с террасной плиткой на гравийной подушке:**

- + Настил из плит
- + гравийная подушка
- + фильтрующее полотно
- + дренаж
- + защитный мат
- + гидроизоляция
- + теплоизоляция
- + пароизоляция
- + несущая конструкция
- + проем в парапете с лентой для уплотнения швов

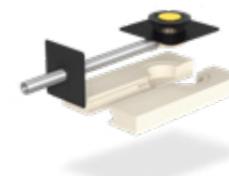
# SitaIndra

## Качественно новый уровень монтажа воронки.

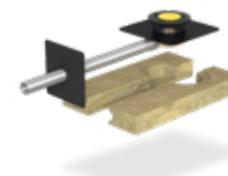
Нажмите здесь для просмотра веб-сайта



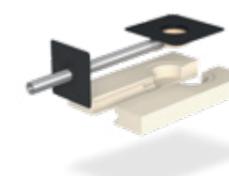
- + Преимущества готового комплекта: Не нужно тратить время и силы на подбор всех комплектующих
- + Очень малая монтажная высота: Незначительное ослабление теплоизоляции
- + Возможно подключение к системе труб SitaPipe из нержавеющей стали
- + Уклон патрубка 1°



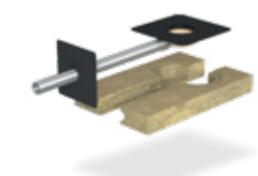
**SitaIndra**  
Комплект основного водостока, изоляционная плита из полиуретана



**SitaIndra**  
Комплект основного водостока, изоляционная плита из минеральной ваты



**SitaIndra**  
Изоляционная плита из полиуретана для зеленой кровли



**SitaIndra**  
Изоляционная плита из минеральной ваты для зеленых кровель



**SitaAttika**  
Фасадная пластина



**SitaMore**  
Уплотнительная манжета



**SitaMore**  
Пароизоляционная плита Duoflex



**SitaMore**  
Террасная насадка



**SitaMore**  
Подпорное кольцо

# Sitalndra

## Свойства продукта:

### Свойства продукта

**Области применения** Для основных и аварийных систем водоотвода согласно DIN EN 12056-3 и DIN 1986-100 на эксплуатируемых и неэксплуатируемых кровлях

**Материал** Полиуретан

**Тип конструкции** угловая

**Мин. термостойкость** -40 °C

**Temperatur- beständig- keit max.** 80 °C

**Класс стройматериалов** Еврокласс E/B2 нормальное воспламенение, Еврокласс A1/A1, негорючий

**Свойства**

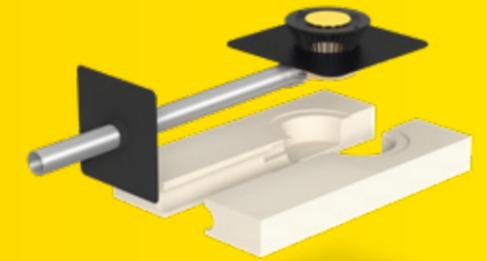
- + Теплоизоляция
- + Невосприимчивость к погодным воздействиям (УФ/ИК-излучение, осадки, температура, озон и т.д.)
- + Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам
- + Долговечность

**Монтаж**

В качестве основных материалов используются общепринятые технические регламенты (aaRdT), а также примеры монтажа и инструкции по монтажу компании Sita Bauelemente GmbH. Примеры монтажа приведены лишь в качестве иллюстрации и могут использоваться лишь в качестве общего, ни к чему не обязывающего предложения. Конструкция показана лишь схематически и ни в коем случае не заменяет необходимость выполнения рабочего проектирования, детального проектирования и проектирования установки компетентными специализированными компаниями. Применимость, комплектность и размеры системы подлежат самостоятельной проверке заказчиком/проектировщиком/исполнителем и т. п. с учетом соответствующего объекта строительства, для адаптации или согласования с конкретными местными условиями. Смежные компоненты показаны схематически, без гарантии их полноты и правильности. Необходимо соблюдать соответствующие технические требования, изложенные в инструкциях, технологических наставлениях и допусках.

# Sitalndra

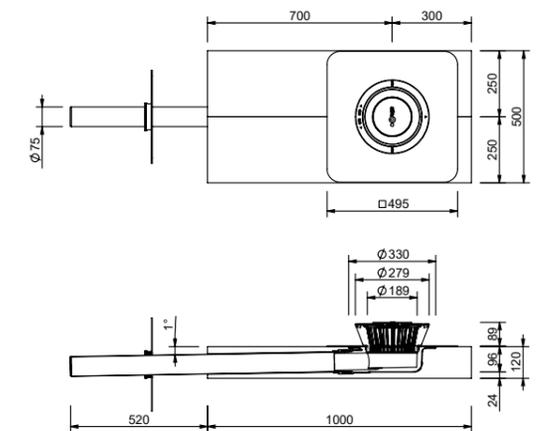
## Комплект основного водостока, изоляционная плита из полиуретана



### Описание услуги

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

### Технический чертеж



Номинальный диаметр DN	OD*	Длина патрубка (мм)	Арт. №
70	75	1000	10 73 xx
		1500	10 73 15 xx
		2000	10 73 20 xx

\* OD = наружный диаметр (мм)

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

Пропускная способность, л/с, согласно DIN EN 1253

Исполнение	Высота подпора воды (мм)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
в качестве перелива	0,6	1,4	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	2,9	3,0	3,1	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,5	3,5
к стояку	0,6	1,5	2,3	2,6	2,9	4,4	5,8	7,0	8,2	9,5	10,8	11,5	12,2	12,6	12,9	13,8	14,7	14,7	14,7	14,7

### Сертификат качества (техн. информация)



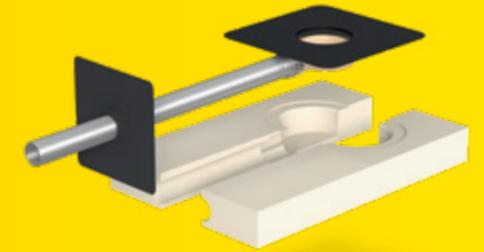
# Sitalndra

## Комплект основного водостока, изоляционная плита из минеральной ваты



# Sitalndra

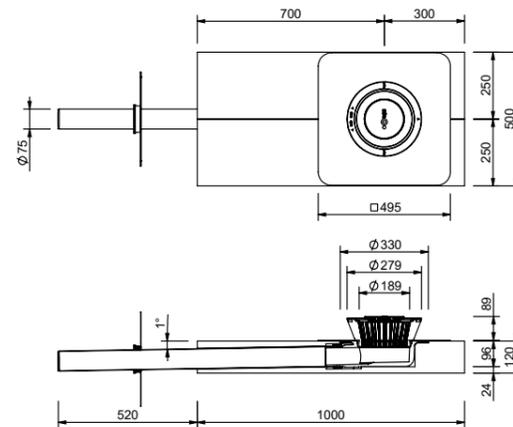
## Gründach Polyurethandämmkörper



### Описание услуги

Парапетная воронка Sitalndra, угловая, из полиуретана, утепленная, по DIN EN 1253-2 с повышенными требованиями к качеству в соответствии со знаком качества Немецкого института контроля качества и маркировки GZ-694, с номинальным диаметром DN 70, пропускная способность 5,8 л/с при высоте подпора воды 35 мм, с присоединительной трубой и фиксаторным хомутом из нержавеющей стали, пароизоляционная плита flex для надежного соединения с пароизоляцией, двухслойная изоляционная плита из минеральной ваты с теплопроводностью  $\lambda = 0,040$  Вт/мК и прочностью на сжатие 70 кПа, размер 500 мм x 1000 мм x 120 мм. Для систем самотечного водостока, с большим вваренным соединительным фартуком (495 мм x 495 мм), соответствующим гидроизоляции кровли (на выбор), и с фиксаторным кольцом для дополнительной фиксации соединительного фартука и крепления прилагаемого листоуловителя. Поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертёж



Номинальный диаметр DN	OD*	Длина патрубка (мм)	Арт. №
70	75	1000	10 83 xx
		1500	10 83 15 xx
		2000	10 83 20 xx

\* OD = наружный диаметр (мм)

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

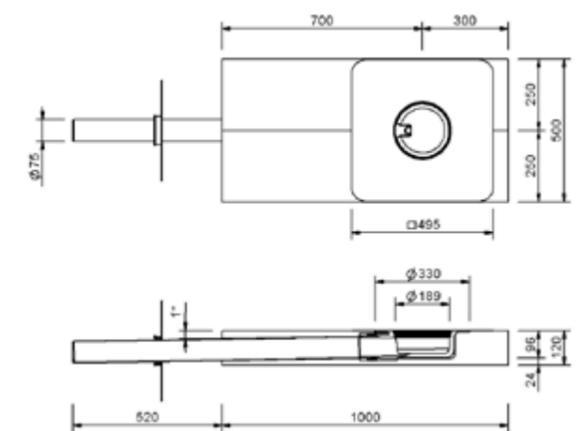
Пропускная способность, л/с, согласно DIN EN 1253

Исполнение	Высота подпора воды (мм)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
в качестве перелива	0,6	1,4	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	2,9	3,0	3,1	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,5	3,5
к стояку	0,6	1,5	2,3	2,6	2,9	4,4	5,8	7,0	8,2	9,5	10,8	11,5	12,2	12,6	12,9	13,8	14,7	14,7	14,7	14,7

### Описание услуги

Шахта озеленения Sitalndra, угловая, из полиуретана, теплоизолированная, согласно DIN EN 1253-2 с повышенными требованиями к качеству в соответствии со знаком качества Немецкого института гарантии качества и маркировок GZ-694, с номинальным диаметром DN 70, с присоединительной трубой и фиксаторным хомутом из нержавеющей стали, пароизоляционная плита flex для надежного соединения с пароизоляцией, двухслойная изоляционная плита из полиуретана с теплопроводностью  $\lambda = 0,0249$  Вт/мК и прочностью при сжатии 200 кПа, размер 500 мм x 1000 мм x 120 мм. Для водостока с затопляемых кровель, с большим вваренным соединительным фартуком (495 мм x 495 мм), соответствующим гидроизоляции кровли (на выбор), и с фиксаторным кольцом для дополнительной фиксации соединительного фартука и крепления прилагаемого подпорного или водоудерживающего элемента, поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертёж



Номинальный диаметр DN	OD*	Длина патрубка (мм)	Арт. №
70	75	1000	10 75 xx
		1500	10 75 15 xx
		2000	10 75 20 xx

\* OD = наружный диаметр (мм)

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

Пропускная способность, л/с, согласно DIN EN 1253

Исполнение	Высота подпора воды (мм)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
в качестве перелива	0,6	1,4	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	2,9	3,0	3,1	3,2	3,2	3,3	3,4	3,5	3,5	3,5
к стояку	0,6	1,5	2,3	2,6	2,9	4,4	5,8	7,0	8,2	9,5	10,8	11,5	12,2	12,6	12,9	13,8	14,4	14,7	14,7	14,7

# SitaIndra

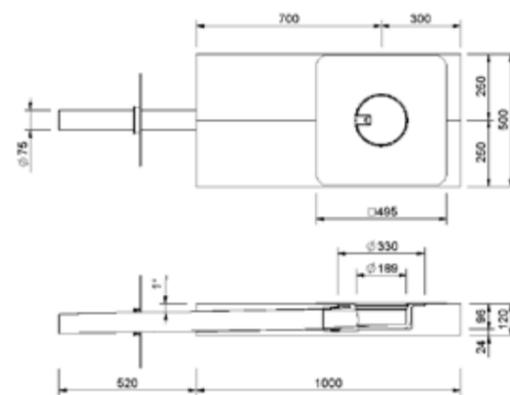
## Изоляционная плита из минеральной ваты для зеленых кровель



### Описание услуги

Шахта озеленения SitaIndra, угловая, из полиуретана, теплоизолированная, согласно DIN EN 1253-2 с повышенными требованиями к качеству в соответствии со знаком качества Немецкого института гарантии качества и маркировок GZ-694, с номинальным диаметром DN 70, с присоединительной трубой и фиксаторным хомутом из нержавеющей стали, пароизоляционная плата flex для надежного соединения с пароизоляцией, трехслойная изоляционная плита из минеральной ваты с теплопроводностью  $\lambda = 0,040$  Вт/мК и прочностью при сжатии 70 кПа, размер 480 мм x 980 мм x 120 мм. Для водостока с затопляемых кровель, с большим сваренным соединительным фартуком (495 мм x 495 мм), соответствующим гидроизоляции кровли (на выбор), и с фиксаторным кольцом для дополнительной фиксации соединительного фартука и крепления прилагаемого подпорного или вододерживающего элемента, поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертёж



Номинальный диаметр DN	OD*	Длина патрубка (мм)	Арт. №
70	75	1000	10 85 xx
		1500	10 85 15 xx
		2000	10 85 20 xx

\* OD = наружный диаметр (мм)

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

Пропускная способность, л/с, согласно DIN EN 1253

Исполнение	Высота подпора воды (мм)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
в качестве перелива	0,6	1,4	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	2,9	3,0	3,1	3,2	3,2	3,3	3,4	3,5	3,5	3,5
к стояку	0,6	1,5	2,3	2,6	2,9	4,4	5,8	7,0	8,2	9,5	10,8	11,5	12,2	12,6	12,9	13,8	14,4	14,7	14,7	14,7

# SitaAttika

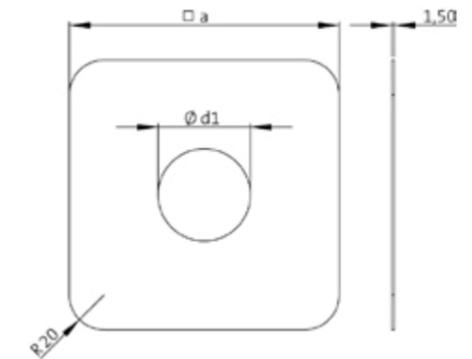
## Фасадная пластина



### Описание услуги

Фасадная пластина SitaAttika, из нержавеющей стали, номер материала: 1.4301, для закрытия проема в парапетной или фасадной стене для SitaAttika с номинальным диаметром от DN 50 до DN 200 и толщиной материала 1,5 мм. Поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертёж



Номинальный диаметр DN	a (мм)	d1 (мм)	Арт. №
50	155	54	E 18 90 25
70	180	79	E 18 90 26
100	215	114	E 18 90 27
125	230	129	E 18 90 28
150	265	165	E 18 90 29
200	303	203	E 18 90 45

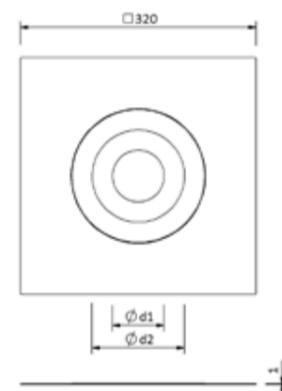
## SitaMore Уплотнительная манжета



### Описание услуги

Уплотнительная манжета SitaMore для ТКС из нетканого бутила, однокомпонентная настенная герметичная уплотнительная манжета для быстрой и герметичной гидроизоляции в рамках прокладки труб в теплоизоляционной композитной системе согласно DIN 4108-7 и GEG 2020, с номинальными диаметрами DN 70 и DN 100, размером 320 мм x 320 мм, с особенно гибким уплотнением из ЭПДМ, самоклеющимся настенным воротником из нетканого бутила для прочного соединения с основанием (при необходимости требуется клеевая грунтовка) и нетканой поверхностью сцепления со штукатуркой, поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертёж



Номинальный диаметр DN	d1 (мм)	d2 (мм)	Арт. №
70	45	110	18 00 75
100	70	125	18 00 11

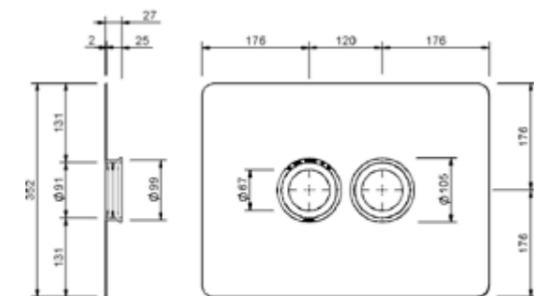
## SitaMore Пароизоляционная плита Duoflex



### Описание услуги

Пароизоляционная плита SitaMore Duoflex, из ЭПДМ, с клеящимся фланцем для гибкого пароизолирующего соединения пароизоляции с двумя круглыми трубами с номинальным диаметром DN 70 с двумя многокромочными интегрированными уплотнительными зонами для герметичного соединения, поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертёж



Совместимость	Арт. №
SitaIndra, SitaEasy, SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали	18 76 90

# SitaMore

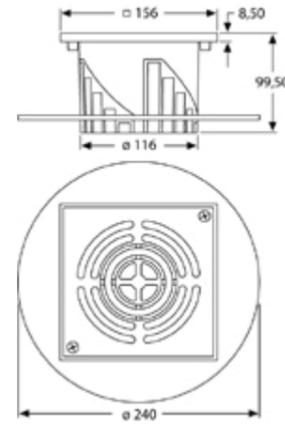
## Террасная насадка



### 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 чертеж



Совместимость	Арт. №
SitaStandard, SitaTrendy, SitaIndra, SitaSani® 63, SitaSani® 90, SitaSani® 105, SitaSani® 165	15 90 60

# SitaMore

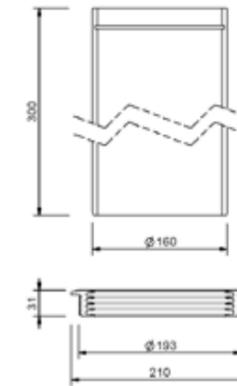
## Подпорное кольцо



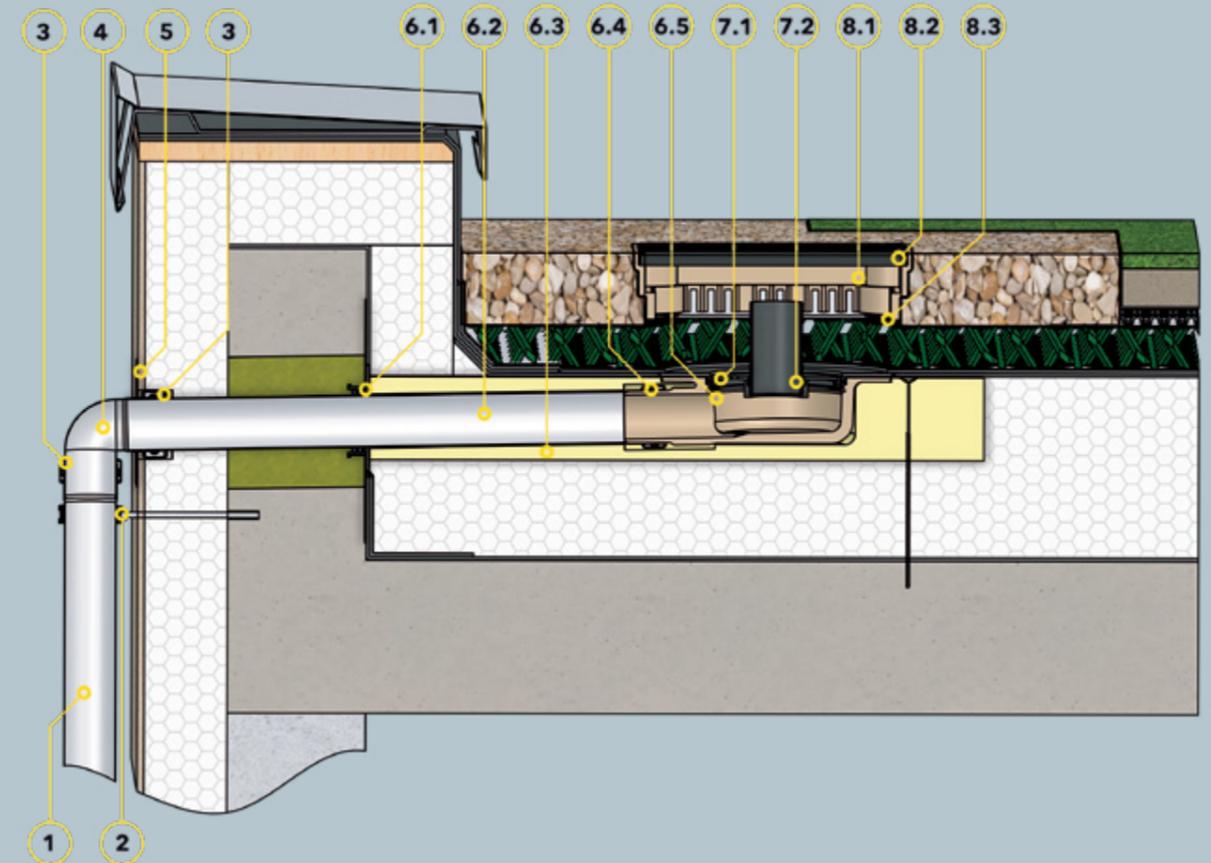
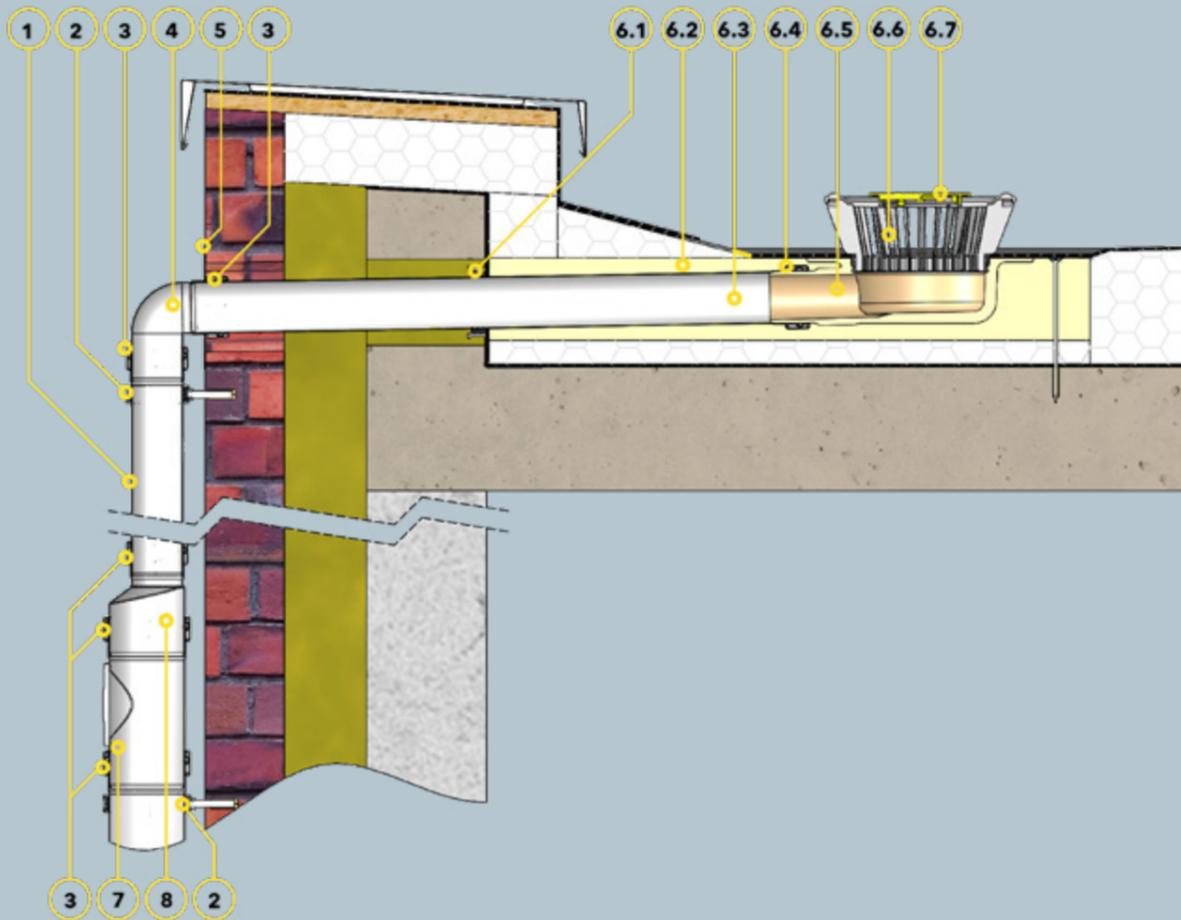
### Описание услуги

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

### Технический чертеж



Совместимость	Высота затухания от-до (мм)	Арт. №
SitaIndra, SitaStandard, SitaMulti	20 - 260	10 90 87



## Компоненты

- 1 Труба SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 2 Крепежный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 3 Фиксаторный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 4 Отвод SitaPipe, из высококачественной нержавеющей стали, 87,5°
- 5 Фасадная пластина SitaAttika

Комплект основного водостока SitaIndra состоит из:

- 6.1 Пароизоляционная плита SitaMore flex
- 6.2 Изоляционная плита SitaIndra

- 6.3 Труба SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 6.4 Страховочный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 6.5 SitaIndra Базовый корпус
- 6.6 SitaIndra Корпус основания гравийной ловушки
- 6.7 SitaIndra Крышка гравийной ловушки
- 7 Ревизия SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 8 Переходник SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали, эксцентрический

## Конструкция кровли

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

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

## Компоненты

- 1 Труба SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 2 Крепежный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 3 Фиксаторный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 4 Отвод SitaPipe, из высококачественной нержавеющей стали, 87,5°
- 5 Фасадная пластина SitaAttika

Зеленая кровля SitaIndra, состоит из следующих элементов:

- 6.1 Пароизоляционная плита SitaMore flex
- 6.2 Труба SitaPipe из высококачественной

- 6.3 нержавеющей стали
- 6.3 Изоляционная плита SitaIndra
- 6.4 Страховочный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 6.5 Корпус SitaIndra

SitaRetention Fix, состоит из следующих элементов:

- 7.1 Корпус вентилятора с крепежным кольцом
- 7.1 Вентиляционная труба

Шахта озеленения SitaRetention, состоит из следующих элементов:

- 8.1 Корпус
- 8.2 Закрытая крышка
- 8.3 Регулируемые по высоте резинометаллические опоры

## Конструкция кровли

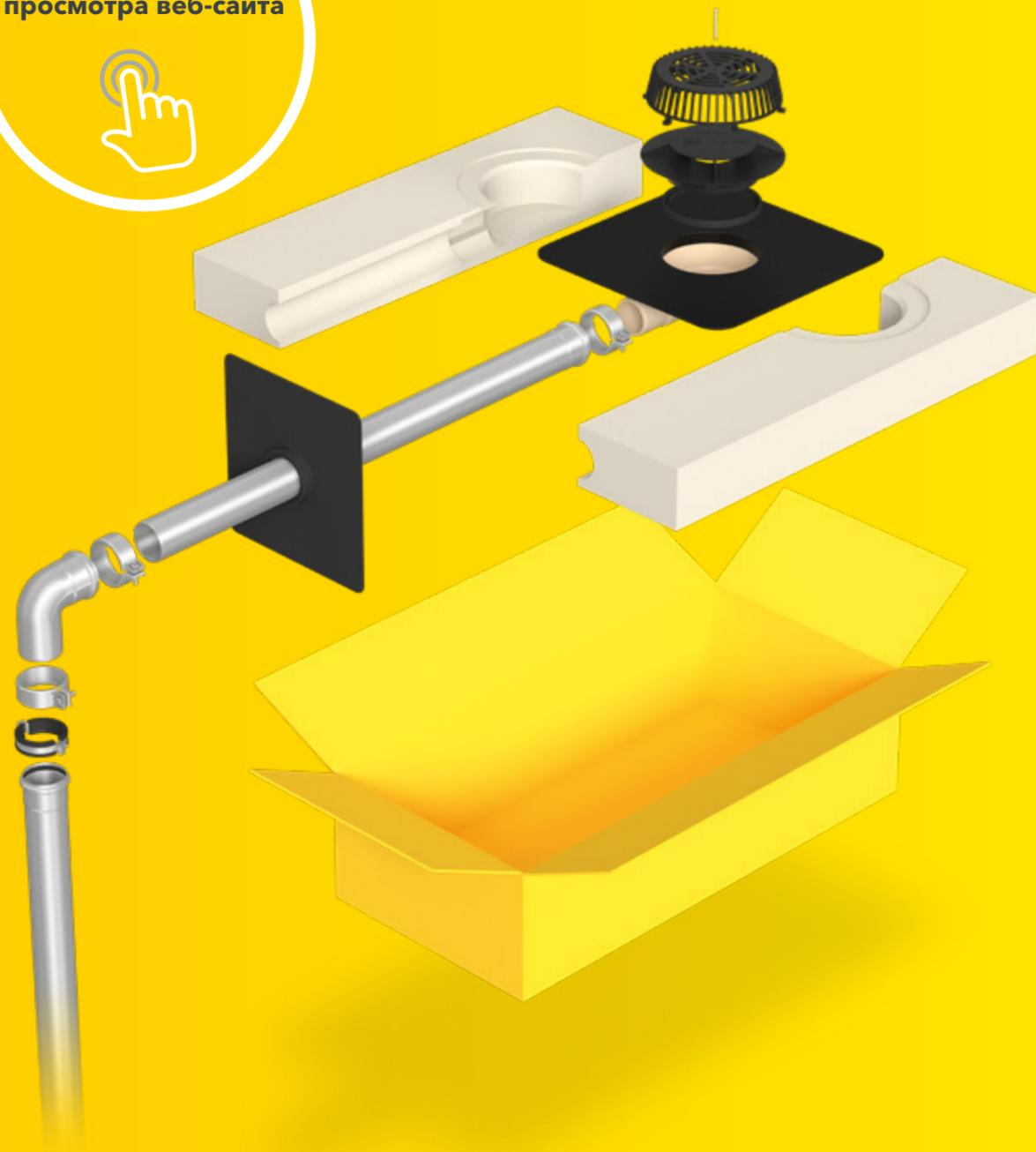
Водоудерживающий слой в неventилируемой кровле согл. общ. технич. регламентам в составе:

- + водоудерживающий слой и слой озеленения в соответствии с поставщиком
- + гидроизоляция
- + теплоизоляция
- + пароизоляция
- + несущая конструкция

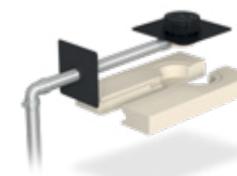
# SitaDSS Indra

Высокая эффективность под давлением.  
Надежность в комплекте.

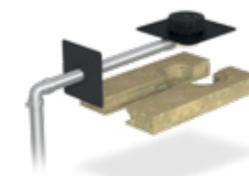
Нажмите здесь для  
просмотра веб-сайта



- + Вакуумный водоотвод для кровель малой и большой площади
- + Надежный монтаж благодаря готовому комплекту
- + Особенно высокая пропускная способность до 17,3 л/с
- + С тремя вариантами длины стояковых труб
- + Комбинируется с системой труб из высококачественной нержавеющей стали SitaPipe



**SitaDSS Indra**  
Комплект основного водостока  
Изоляционная плита из полиуретана



**SitaDSS Indra**  
Комплект основного водостока  
Изоляционная плита из минеральной ваты



**SitaAttika**  
Фасадная пластина



**SitaMore**  
Уплотнительная манжета



**SitaMore**  
Пароизоляционная плита Duoflex

# SitaDSS Indra

## Свойства продукта:

### Свойства продукта

Области применения	Для основных и аварийных систем водоотвода согласно DIN EN 12056-3 и DIN 1986-100 на эксплуатируемых и неэксплуатируемых кровлях
Материал	Полиуретан (воронка/изолирующий элемент), нержавеющая сталь, марка материала 1.4301 (система труб)
Тип конструкции	Изоляционная плита из полиуретана   Изоляционная плита из минеральной ваты
Мин. термостойкость	-40 °C
Макс. термостойкость	80 °C
Класс стройматериалов	Еврокласс А1/А1, негорючий, Еврокласс Е/В2 нормальное воспламенение
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Невосприимчивость к погодным воздействиям (УФ/ИК-излучение, осадки, температура, озон и т.д.)</li> <li>+ Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам</li> <li>+ Долговечность</li> <li>+ Теплоизоляция</li> </ul>
Монтаж	В качестве основных материалов используются общепринятые технические регламенты (aaRdT), а также примеры монтажа и инструкции по монтажу компании Sita Bauelemente GmbH. Примеры монтажа приведены лишь в качестве иллюстрации и могут использоваться лишь в качестве общего, ни к чему не обязывающего предложения. Конструкция показана лишь схематически и ни в коем случае не заменяет необходимость выполнения рабочего проектирования, детального проектирования и проектирования установки компетентными специализированными компаниями. Применимость, комплектность и размеры системы подлежат самостоятельной проверке заказчиком/проектировщиком/исполнителем и т. п. с учетом соответствующего объекта строительства, для адаптации или согласования с конкретными местными условиями. Смежные компоненты показаны схематически, без гарантии их полноты и правильности. Необходимо соблюдать соответствующие технические требования, изложенные в инструкциях, технологических наставлениях и допусках.

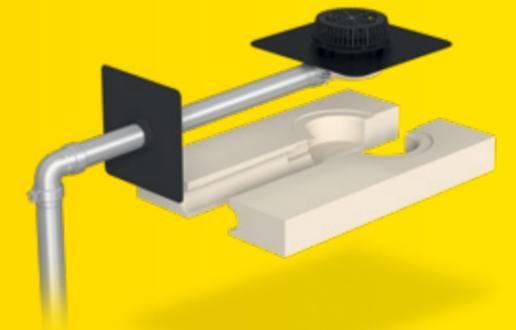
### Сертификат качества (техн. информация)



# SitaDSS Indra

## Комплект основного водостока

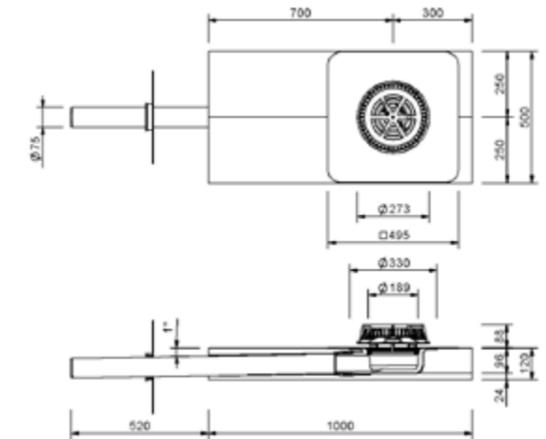
### Изоляционная плита из полиуретана



### Описание услуги

Комплект основного водоотвода SitaDSS Indra для вакуумного водостока, с угловой парашетной воронкой из полиуретана, согласно DIN EN 1253-2 с повышенными требованиями к качеству в соответствии со знаком качества Немецкого института контроля качества и маркировки GZ-694, с номинальным диаметром DN 70, пропускная способность 17,0 л/с при высоте подпора воды 45 мм, с присоединительной трубой и фиксаторными хомутами из нержавеющей стали, пароизоляционная плита flex для надежного соединения с пароизоляцией, изоляционная плита из полиуретана. С большим сваренным соединительным фартуком (495 x 495 мм) из материала, подходящего под гидроизоляцию кровли (на выбор), и с фиксирующим кольцом для дополнительной фиксации соединительного фартука и крепления прилагаемого листоуловителя с элементом Airstop. Поставляется комплектом с возможностью выбора высоты стояка 2,0 м, 3,0 м или 4,0 м на выбор и крепежными хомутами. Поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертеж



Исполнение	Арт. №
водосточная труба 2,0 метра	14 73 xx
водосточная труба 3,0 метра	14 75 xx
водосточная труба 4,0 метра	14 77 xx

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

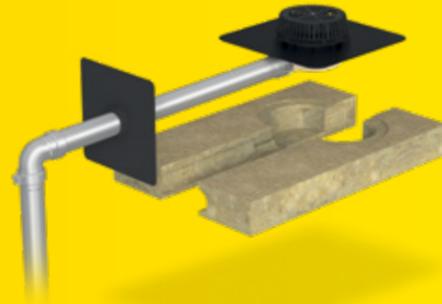
Пропускная способность, л/с, согласно DIN EN 1253

Исполнение	Высота подпора воды (мм)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
2,0 m	0,7	2,1	3,4	5,0	6,6	8,6	10,6	12,0	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4
3,0 m	0,9	2,3	3,4	5,1	6,7	8,7	10,7	13,6	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5
4,0 m	0,9	2,4	3,9	5,5	7,1	9,1	11,0	14,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0

# SitaDSS Indra

## Комплект основного водостока

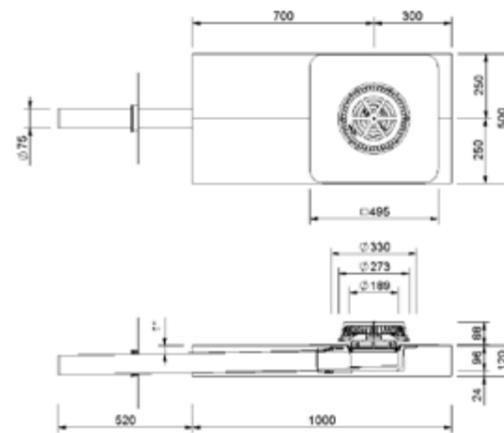
### Изоляционная плита из минеральной ваты



#### Описание услуги

Комплект основного водостока SitaDSS Indra для вакуумного водостока, с угловой утепленной парапетной воронкой из полиуретана, согласно DIN EN 1253-2 с повышенными требованиями к качеству в соответствии со знаком качества Немецкого института контроля качества и маркировки GZ-694, с номинальным диаметром DN 70, пропускная способность 17,0 л/с при высоте подпора воды 45 мм, с присоединительной трубой и фиксаторными хомутами из нержавеющей стали, пароизоляционная плата flex для надежного соединения с пароизоляцией, трехдетальная изоляционная плита из минеральной ваты с теплопроводностью  $\lambda = 0,040$  Вт/мК и прочностью на сжатие 70 кПа. С большим сваренным соединительным фартуком (495 x 495 мм) из материала, подходящего под гидроизоляцию кровли (на выбор), и с фиксирующим кольцом для дополнительной фиксации соединительного фартука и крепления прилагаемого листового утеплителя с элементом Airstop. Поставляется комплектом с высотой стояка 2,0 м, 3,0 м или 4,0 м и крепежными хомутами. Поставка и квалифицированный монтаж.

#### Технический чертёж



Исполнение	Арт. №
водосточная труба 2,0 метра	14 83 xx
водосточная труба 3,0 метра	14 85 xx
водосточная труба 4,0 метра	14 87 xx

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

Пропускная способность, л/с, согласно DIN EN 1253

Исполнение	Высота подпора воды (мм)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
2,0 m	0,7	2,1	3,4	5,0	6,6	8,6	10,6	12,0	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4
3,0 m	0,9	2,3	3,4	5,1	6,7	8,7	10,7	13,6	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5
4,0 m	0,9	2,4	3,9	5,5	7,1	9,1	11,0	14,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0

# SitaAttika

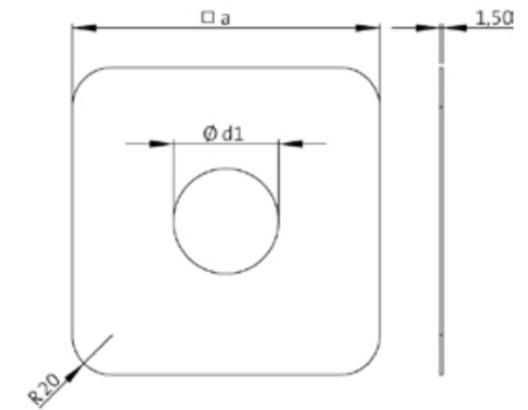
## Фасадная пластина



#### Описание услуги

Фасадная пластина SitaAttika, из нержавеющей стали, номер материала: 1.4301, для закрытия проема в парапетной или фасадной стене для SitaAttika с номинальным диаметром от DN 50 до DN 200 и толщиной материала 1,5 мм. Поставка и квалифицированный монтаж.

#### Технический чертёж



Номинальный диаметр DN	a (мм)	d1 (мм)	Арт. №
50	155	54	E 18 90 25
70	180	79	E 18 90 26
100	215	114	E 18 90 27
125	230	129	E 18 90 28
150	265	165	E 18 90 29
200	303	203	E 18 90 45

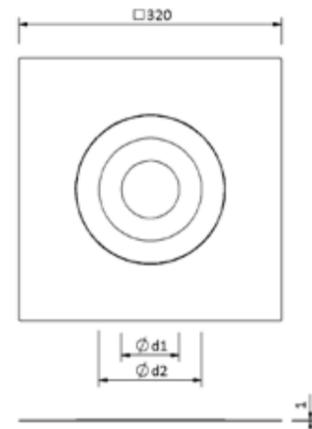
## SitaMore Уплотнительная манжета



### Описание услуги

Уплотнительная манжета SitaMore для ТКС из нетканого бутила, однокомпонентная настенная герметичная уплотнительная манжета для быстрой и герметичной гидроизоляции в рамках прокладки труб в теплоизоляционной композитной системе согласно DIN 4108-7 и GEG 2020, с номинальными диаметрами DN 70 и DN 100, размером 320 x 320 мм, с особенно гибким уплотнением из ЭПДМ, самоклеющимся настенным воротником из нетканого бутила для прочного соединения с основанием (при необходимости требуется клеевая грунтовка) и нетканой поверхностью сцепления со штукатуркой, поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертеж



Номинальный диаметр DN	d1 (мм)	d2 (мм)	Арт. №
70	45	110	18 00 75
100	70	125	18 00 11

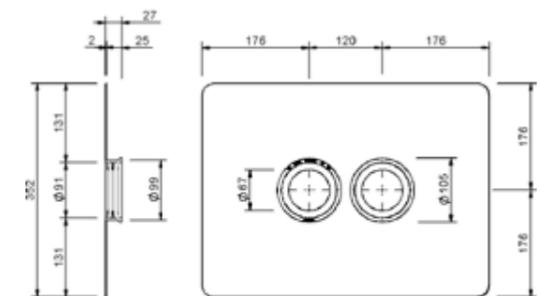
## SitaMore Пароизоляционная плита Duoflex



### Описание услуги

Пароизоляционная плита SitaMore Duoflex, из ЭПДМ, с клеящимся фланцем для гибкого пароизолирующего соединения пароизоляции с двумя круглыми трубами с номинальным диаметром DN 70 с двумя многокромочными интегрированными уплотнительными зонами для герметичного соединения, поставка и квалифицированный монтаж.

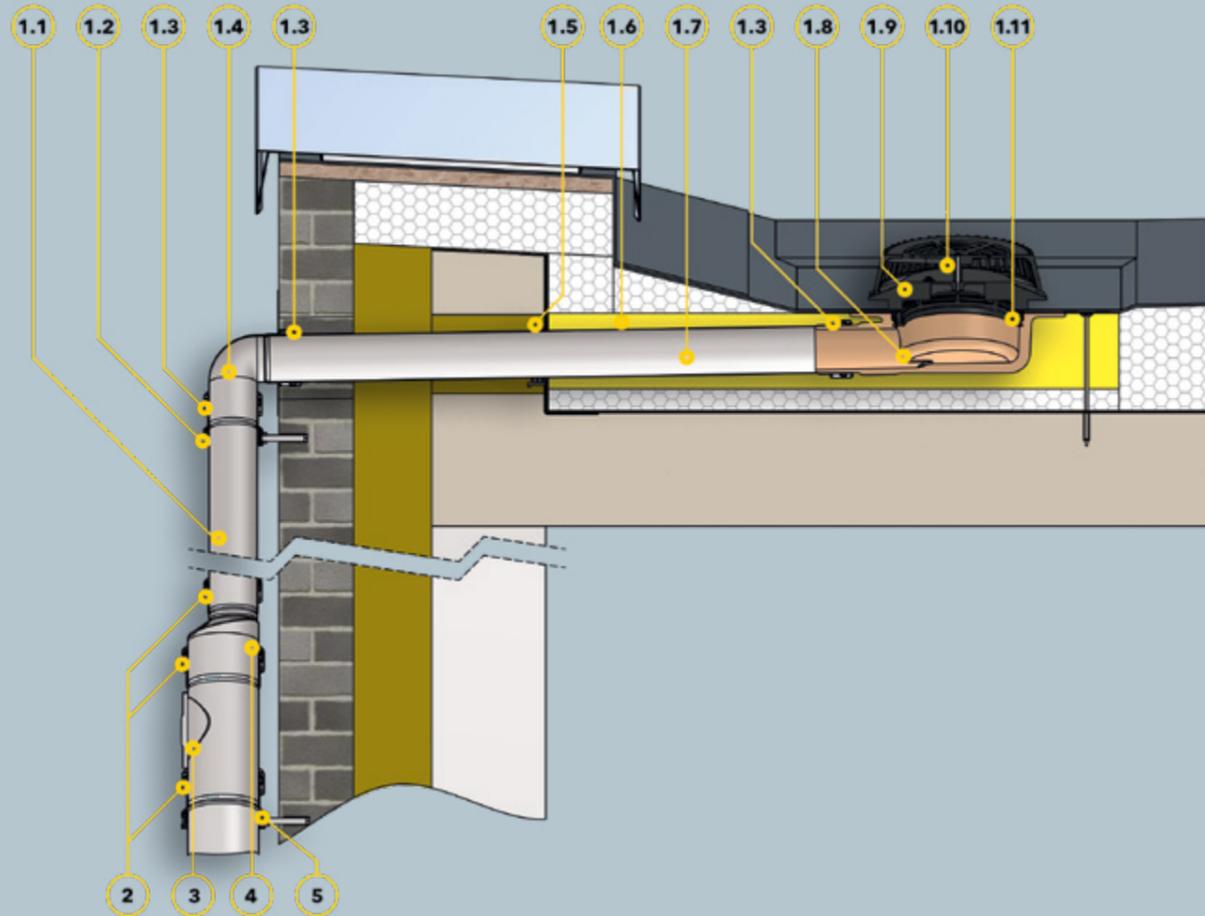
### Технический чертеж



Совместимость	Арт. №
SitaIndra, SitaEasy, SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали	18 76 90

# SitaDSS Indra

Комплект основного водостока SitaDSS Indra в неветилируемой кровле



## Компоненты

Комплект основного водостока SitaDSS Indra состоит из:

- 1.1 Труба SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 1.2 Крепежный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 1.3 Страховочный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 1.4 Страховочный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 1.5 Пароизоляционная плита SitaMore flex
- 1.6 Изоляционная плита SitaIndra
- 1.7 Труба SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали

- 1.8 SitaDSS Indra Корпус
- 1.9 SitaDSS Indra Airstop
- 1.10 Листоуловитель SitaDSS Indra
- 1.11 Крепежное кольцо элемента Airstop SitaDSS Indra
- 2 Фиксаторный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 3 Ревизия SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 4 Переходник SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали, эксцентрический
- 5 Крепежный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали

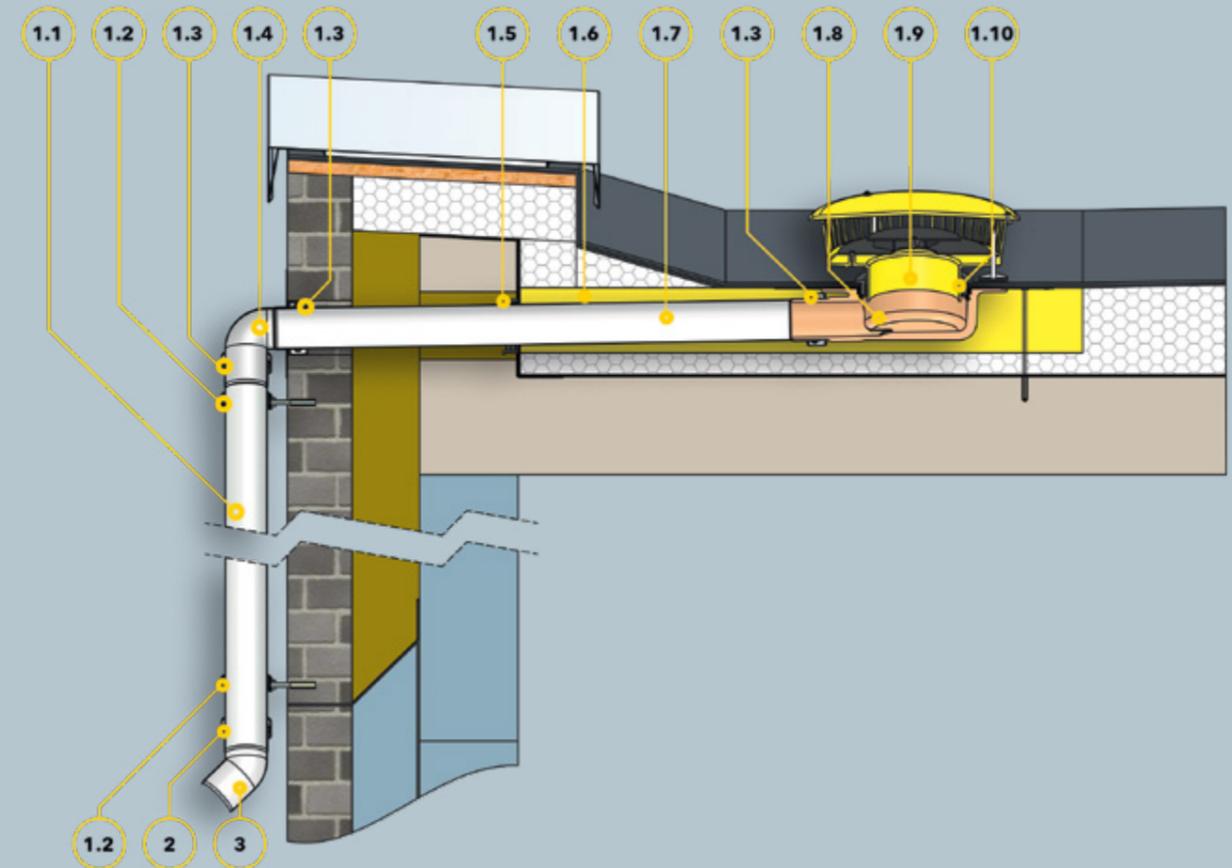
## Конструкция кровли

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

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

# SitaDSS Indra

Комплект аварийного водостока SitaDSS Indra со стояком в неветилируемой кровле



## Компоненты

Комплект аварийного водоотвода SitaDSS Indra состоит из:

- 1.1 Труба SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 1.2 Крепежный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 1.3 Страховочный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 1.4 Отвод 87,5° SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали

- 1.5 Пароизоляционная плита SitaMore flex
- 1.6 Изоляционная плита SitaIndra
- 1.7 Труба SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 1.8 Корпус SitaDSS Indra
- 1.9 Подпорный элемент с Airstop
- 1.10 Уплотнительная манжета
- 2 Фиксаторный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 3 Отвод SitaPipe, из высококачественной нержавеющей стали, 45°

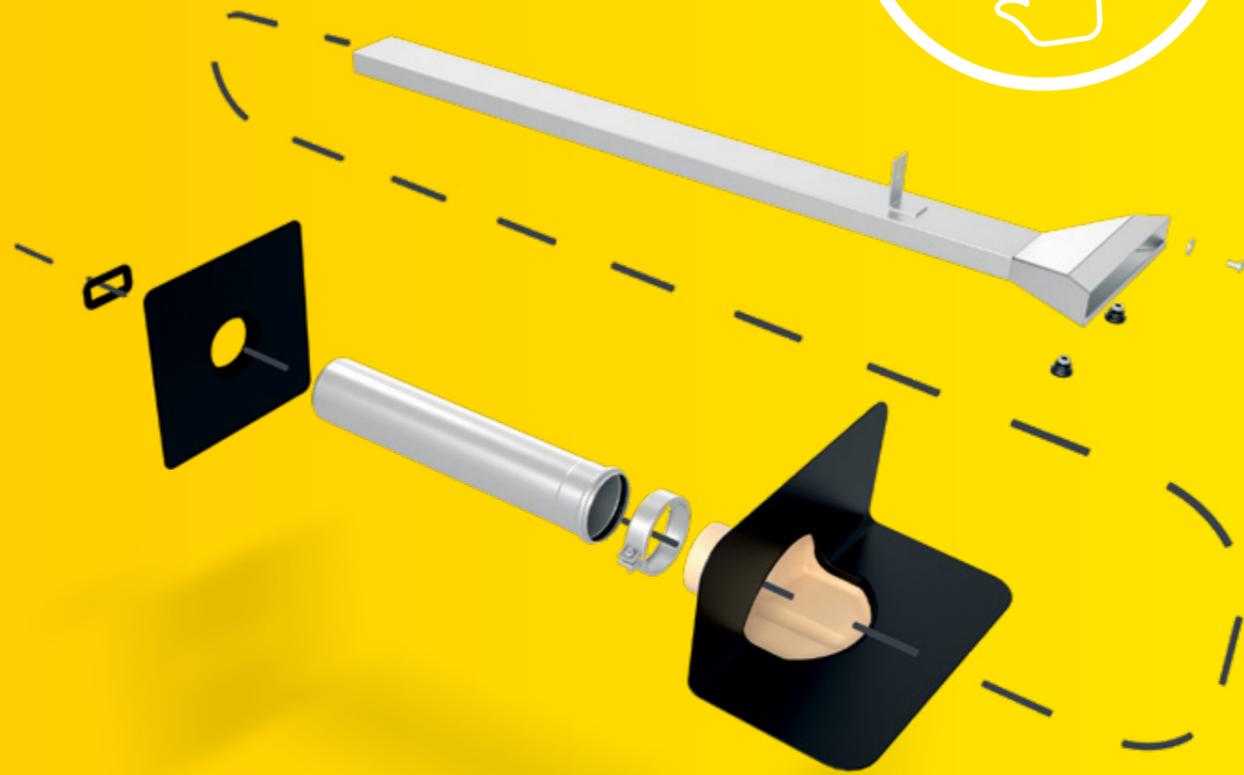
## Конструкция кровли

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

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

**SitaVasant**  
Ровное решение.  
Высокая производительность.

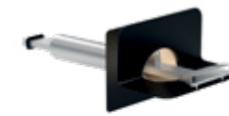
Нажмите здесь для  
просмотра веб-сайта



- + Для основных или комбинированных основных/аварийных систем водостока
- + В комплекте для простоты монтажа
- + В комбинации с переходником для подсоединения к стояковой трубе
- + С соединительным фартуком из материала на выбор заказчика



**SitaVasant**



**SitaVasant**  
Double



**SitaVasant**  
Single



**SitaVasant**  
Листоуловитель



**SitaVasant**  
Double  
Листоуловитель



**SitaVasant**  
Double Переходник

# SitaVasant

## Свойства продукта:

### Свойства продукта

Области применения	Для основного или комбинированного основного/аварийного водостока с плоских и пологих, эксплуатируемых и не эксплуатируемых кровель
Материал	Полиуретан
Мин. термостойкость	-20 °C
Макс. термостойкость	80 °C
Класс стройматериалов	Еврокласс E/B2 нормальное воспламенение
Свойства	+ Невосприимчивость к погодным воздействиям (УФ/ИК-излучение, осадки, температура, озон и т. д.) + Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам + Долговечность
Монтаж	В качестве основных материалов используются общепринятые технические регламенты (aaRdT), а также примеры монтажа и инструкции по монтажу компании Sita Bauelemente GmbH. Примеры монтажа приведены лишь в качестве иллюстрации и могут использоваться лишь в качестве общего, ни к чему не обязывающего предложения. Конструкция показана лишь схематически и ни в коем случае не заменяет необходимость выполнения рабочего проектирования, детального проектирования и проектирования установки компетентными специализированными компаниями. Применимость, комплектность и размеры системы подлежат самостоятельной проверке заказчиком/проектировщиком/исполнителем и т. п. с учетом соответствующего объекта строительства, для адаптации или согласования с конкретными местными условиями. Смежные компоненты показаны схематически, без гарантии их полноты и правильности. Необходимо соблюдать соответствующие технические требования, изложенные в инструкциях, технологических наставлениях и допусках.

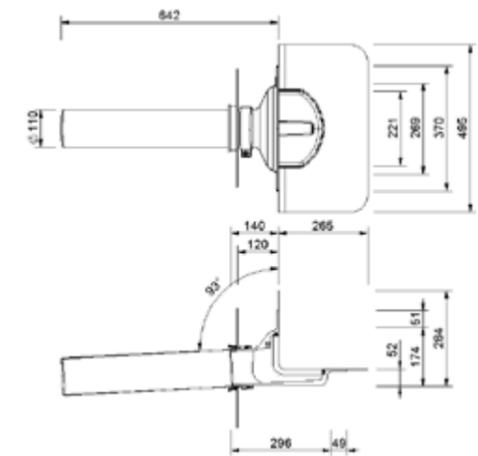
# SitaVasant



### Описание услуги

SitaVasant для непосредственного монтажа в парапет, из полиуретана, с соединительным фартуком из материала на выбор заказчика, номинальный диаметр DN 100, пропускная способность 3,1 л/с при высоте подпора воды 35 мм, очень малая монтажная высота приемной чаши 48 мм, для самотечных систем водостока, поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертеж



Номинальный диаметр DN	OD*	Проем / установочное отверстие (мм)	Арт. №
100	110	170	50 04 xx

\* OD = наружный диаметр (мм)

Пропускная способность по DIN EN 1253-2 in l/s

Исполнение	Высота подпора воды (мм)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
в качестве перелива	0,5	0,9	1,6	2,0	2,3	2,7	3,0	3,4	3,6	4,0	4,5	4,8	5,3	5,6	6,1	6,8	7,2	7,7	8,1	8,4
к стояку	0,9	1,5	2,1	2,5	2,9	3,1	3,1	3,6	3,8	4,2	4,8	5,7	6,7	7,5	9,0	10,5	12,5	14,1	15,3	17,0

### Сертификат качества (техн. информация)



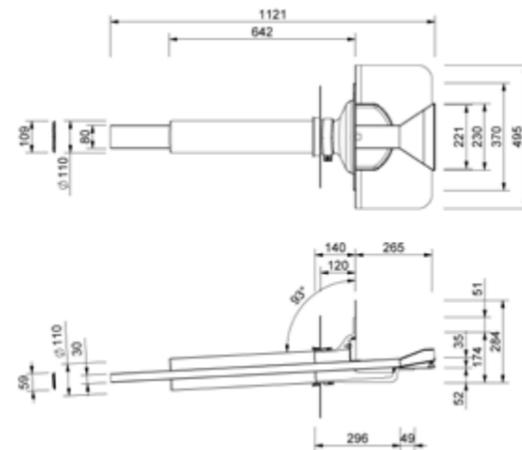
# SitaVasant Double



## Описание услуги

SitaVasant Double для непосредственного монтажа в парапет, из полиуретана и нержавеющей стали, материал № 1.4301, основной и аварийный водосток в одном компоненте, с соединительным фартуком из материала на выбор заказчика, с номинальным диаметром DN 100, пропускная способность 3,3 л/с при максимальной высоте подпора воды 35 мм для основного водостока и 2,3 л/с при высоте подпора воды 35 мм для аварийного водостока с переходником SitaVasant, очень малая монтажная высота приемной чаши 48 мм, в комплекте с воронкой, соединительной трубой 500 мм, страховочным хомутом, каналом и пароизоляционной плитой flex, для самотечных систем водостока, поставка и квалифицированный монтаж.

## Технический чертёж



Номинальный диаметр DN	OD*	Проем / установочное отверстие (мм)	Арт. №
100	110	170	50 05 xx

\* OD = наружный диаметр (мм)

Пропускная способность по DIN EN 1253-2 in l/s

Исполнение	Высота подпора воды (мм)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
в качестве перелива	0,5	0,7	1,3	1,7	2,1	2,4	2,7	2,9	3,1	3,3	3,5	3,7	4,0	4,1	4,3	4,5	4,8	5,0	5,2	5,5
к стояку	0,9	1,5	2,1	2,5	2,9	3,1	3,3	3,5	3,8	4,1	4,9	5,7	6,6	7,6	9,0	10,5	12,8	14,8	15,9	16,8

Пропускная способность по DIN EN 1253-2 in l/s (Аварийный дренажный канал)

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

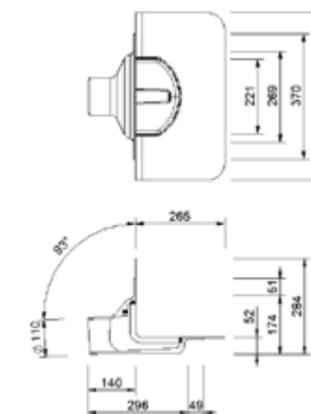
# SitaVasant Single



## Описание услуги

SitaVasant для непосредственного монтажа в парапет, из полиуретана, с соединительным фартуком из материала на выбор заказчика, номинальный диаметр DN 100, пропускная способность 3,1 л/с при высоте подпора воды 35 мм, очень малая монтажная высота приемной чаши 48 мм, в комплекте с соединительной трубой 500 мм, страховочным хомутом из высококачественной нержавеющей стали, номер материала: 1.4301 и пароизоляционной плитой flex, для самотечных систем водостока, поставка и квалифицированный монтаж.

## Технический чертёж



Номинальный диаметр DN	OD*	Проем / установочное отверстие (мм)	Арт. №
100	110	170	50 03 xx

\* OD = наружный диаметр (мм)

# SitaVasant

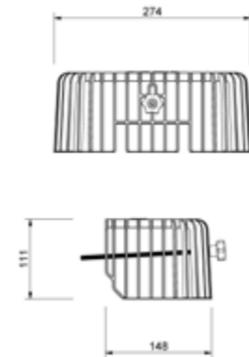
## Листоуловитель



### Описание услуги

Листоуловитель SitaVasant, из полиамида, для вкручивания в резьбовую втулку, с гайкой со звездообразным захватом, поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертеж



Арт. №

51 10 00

# SitaVasant

## Double

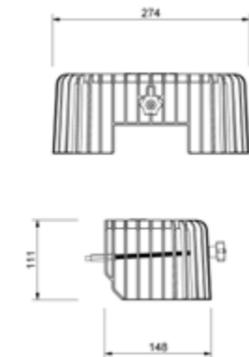
### Листоуловитель



### Описание услуги

Листоуловитель SitaVasant Double, из полиамида, для вкручивания в резьбовую втулку, с гайкой со звездообразным захватом, поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертеж



Арт. №

51 20 00

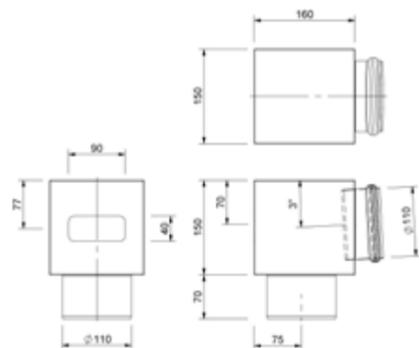
# SitaVasant Double Переходник



## Описание услуги

Переходник SitaVasant Double из высококачественной нержавеющей стали, номер материала 1.4301, для соединения воронки SitaVasant и аварийного впускного канала SitaVasant с системой стояков и увеличения пропускной способности, с предварительно изготовленным углублением для аварийного впускного канала и приваренным патрубком для главного канализационного коллектора, поставка и квалифицированный монтаж.

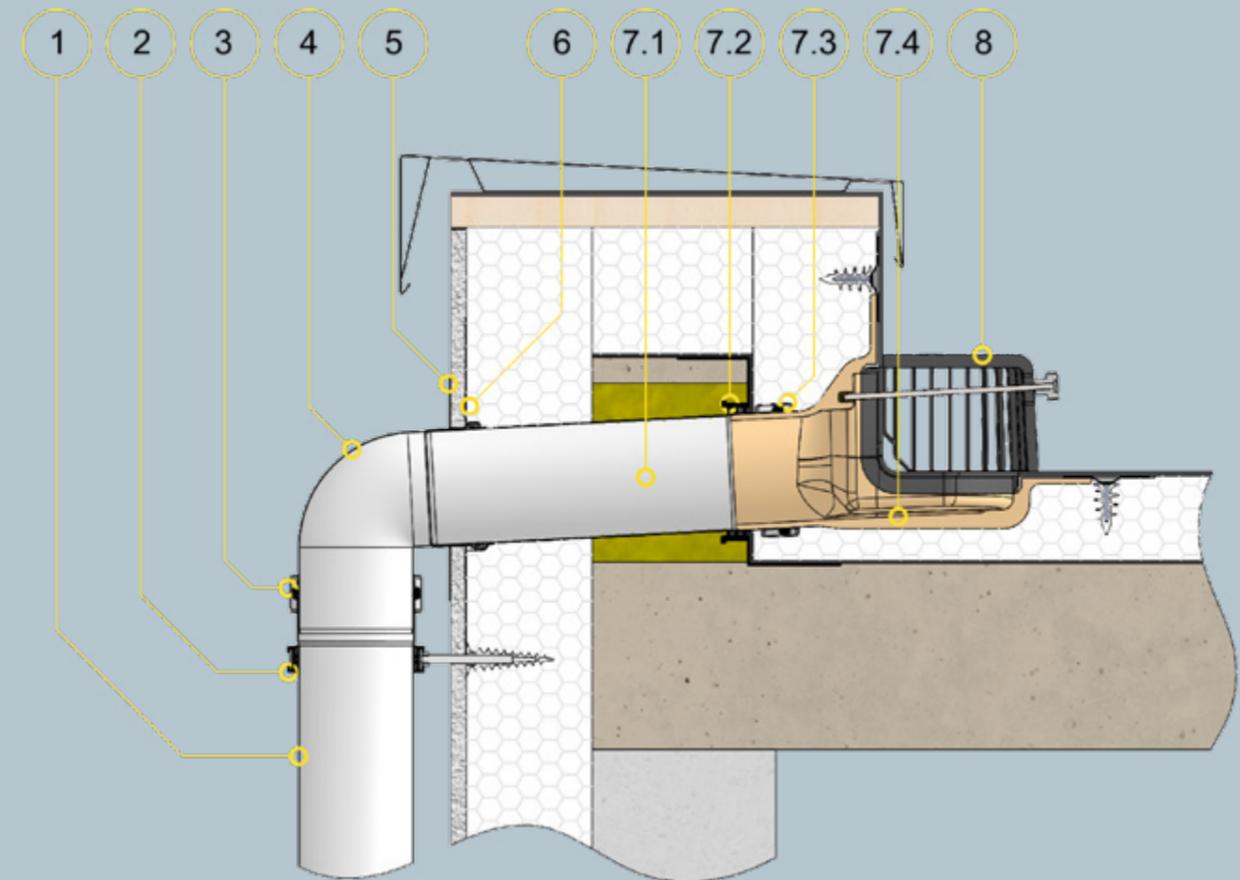
## Технический чертеж



Номинальный диаметр DN	Арт. №
100	50 10 00

# SitaVasant

SitaVasant с листвоуловителем в неветилируемой кровле



## Компоненты

- 1 Труба из высококачественной нержавеющей стали SitaPipe
- 2 Крепежный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 3 Фиксаторный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 4 Отвод SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали

- 5 Фасадная пластина SitaAttika
  - 6 Уплотнительная манжета SitaMore
- SitaVasant состоит из:**
- 7.1 Труба
  - 7.2 Пароизоляционная плита
  - 7.3 Страховочный хомут
  - 7.4 Воронка
  - 8 Листвоуловитель SitaVasant

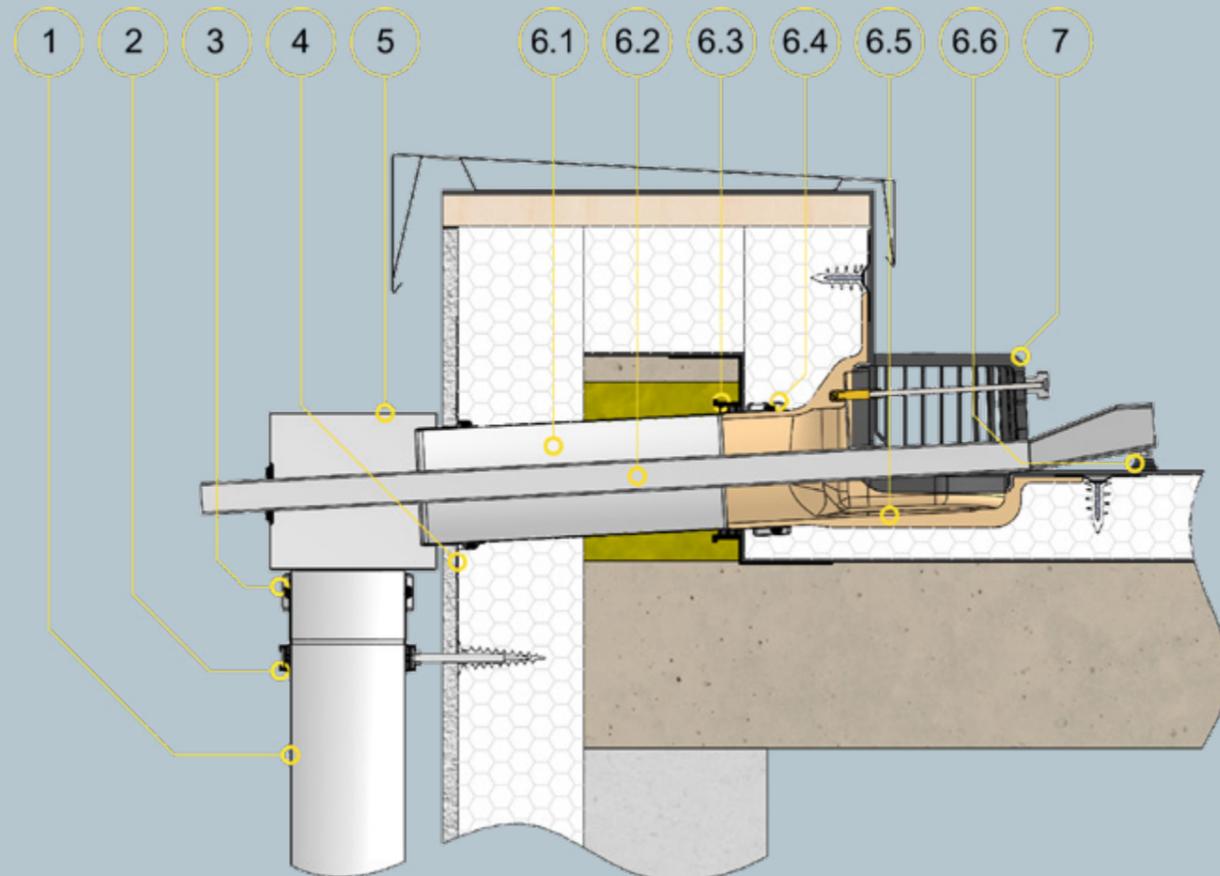
## Конструкция кровли

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

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

# SitaVasant Double

SitaVasant Double с листвоуловителем в неветилируемой кровле



## Компоненты

- 1 Труба из высококачественной нержавеющей стали SitaPipe
- 2 Крепежный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 3 Фиксаторный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 4 Уплотнительная манжета SitaMore

- 5 SitaVasant Double Переходник  
**SitaVasant Double состоит из:**
  - 6.1 Труб
  - 6.2 Аварийный дренажный канал
  - 6.3 Уплотнительная манжета
  - 6.4 Фиксаторный хомут
  - 6.5 Воронка
  - 6.6 Шарнирная стопа
- 7 SitaVasant Double Листоуловитель

## Конструкция кровли

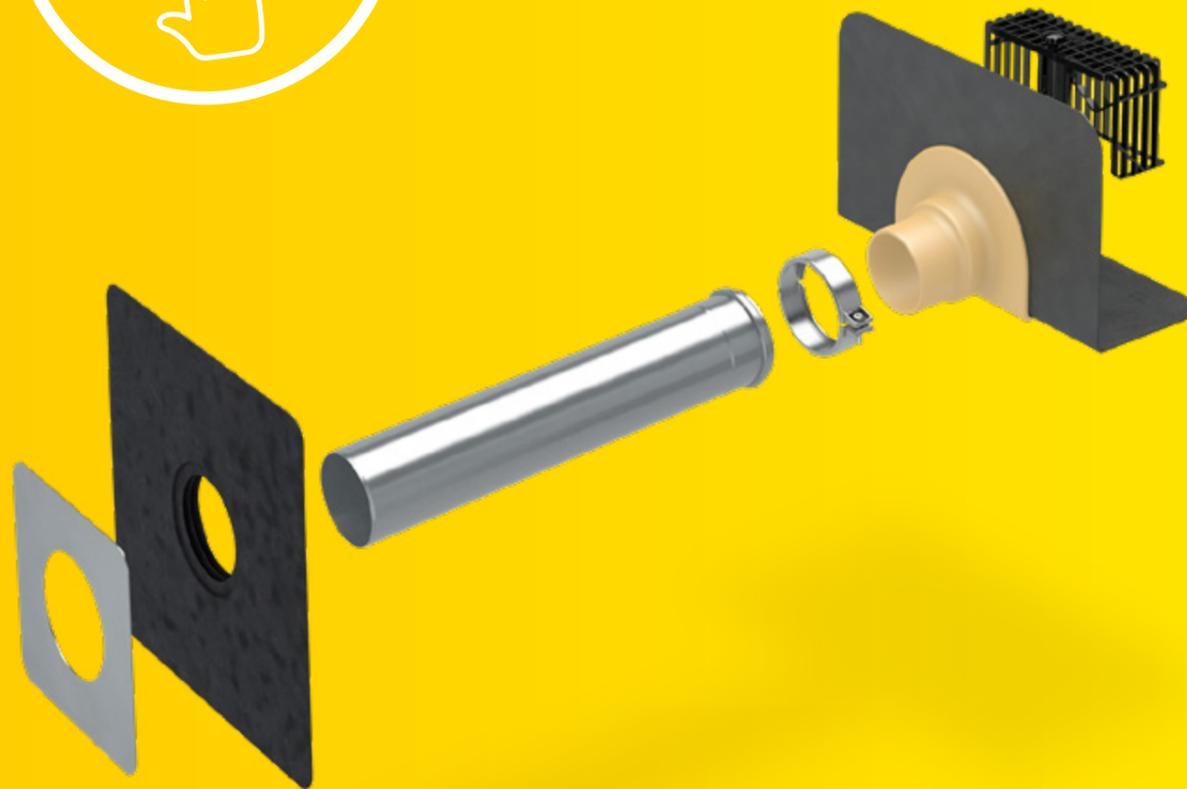
Неветилируемая кровля согл. общ. технич. регламентам в составе:

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

# SitaEasy

## Надежный водосток через парапет.

Нажмите здесь для  
просмотра веб-сайта



- + Для основных и аварийных систем водостока
- + С соединительным фартуком
- + С угловым фланцем
- + Возможна поставка с пароизоляционной платой
- + С использованием системы труб из нержавеющей стали SitaPipe



SitaEasy



SitaEasy  
Листоуловитель



SitaEasy  
Подпорный элемент



SitaMore  
Пароизоляционная  
плита Duoflex



SitaMore  
Пароизоляционная  
плита Duoflex



SitaAttika  
Фасадная пластина



SitaMore  
Уплотнительная  
манжета



SitaMore  
Присоединительная  
труба ПЭ

# SitaEasy

## Свойства продукта:

### Свойства продукта

Области применения	Для отвода дождевой воды с плоских и пологих, эксплуатируемых и неэксплуатируемых кровель
Материал	Полиуретан
Мин. термостойкость	-20 °С
Temperatur- beständig-keit max.	80 °С
Класс стройматериалов	Еврокласс E/B2 нормальное воспламенение
Свойства	+ Невосприимчивость к погодным воздействиям (УФ/ИК-излучение, осадки, температура, озон и т. д.) + Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам + Долговечность
Монтаж	В качестве основных материалов используются общепринятые технические регламенты (aaRdT), а также примеры монтажа и инструкции по монтажу компании Sita Bauelemente GmbH. Примеры монтажа приведены лишь в качестве иллюстрации и могут использоваться лишь в качестве общего, ни к чему не обязывающего предложения. Конструкция показана лишь схематически и ни в коем случае не заменяет необходимость выполнения рабочего проектирования, детального проектирования и проектирования установки компетентными специализированными компаниями. Применимость, комплектность и размеры системы подлежат самостоятельной проверке заказчиком/проектировщиком/исполнителем и т. п. с учетом соответствующего объекта строительства, для адаптации или согласования с конкретными местными условиями. Смежные компоненты показаны схематически, без гарантии их полноты и правильности. Необходимо соблюдать соответствующие технические требования, изложенные в инструкциях, технологических наставлениях и допусках.

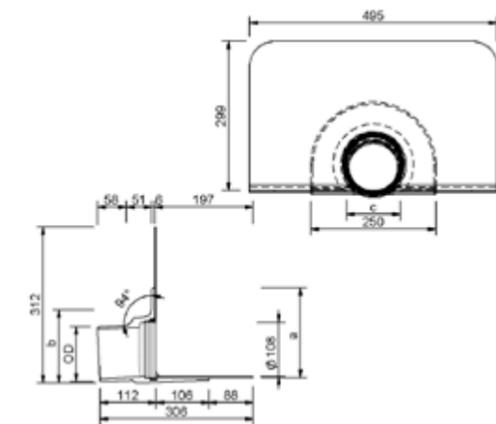
# SitaEasy



### Описание услуги

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

### Технический чертеж



Номинальный диаметр DN	OD*	Бурение с отбором керна (мм)	a (мм)	b (мм)	c (мм)	Арт. №
50	50	107	142	107	68	18 30 xx
70	75					18 32 xx
100	110	146	180	146	108	18 34 xx

\* OD = наружный диаметр (мм)

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

Пропускная способность, л/с, согласно DIN EN 1253

Номинальный диаметр DN	Исполнение	Высота подпора воды (мм)																
		20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
50	в качестве перелива	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
	на трубе 4 м	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
70	в качестве перелива	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,2	1,4	1,6	1,7	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	на трубе 4 м	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,2	1,4	1,6	1,7	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
100	в качестве перелива	0,4	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	2,9	3,3	3,6	4,0	4,3
	на трубе 4 м	0,4	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	2,4	2,7	2,9	3,3	3,6	4,0	4,3

# SitaEasy

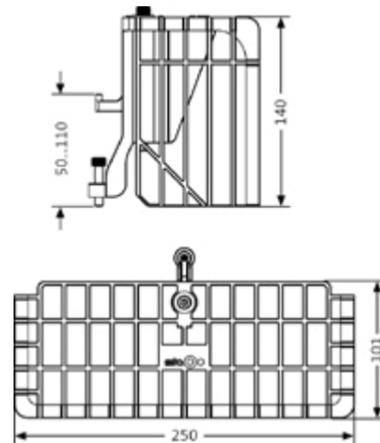
## Листоуловитель



### Описание услуги

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

### Технический чертёж



Исполнение	Арт. №
DN 50 / 70 / 100	18 90 70

# SitaEasy

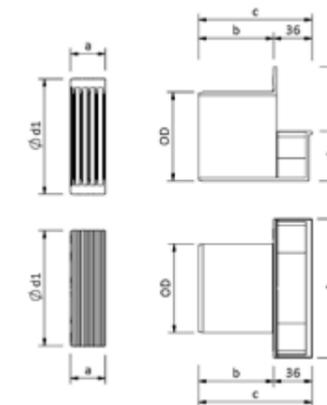
## Подпорный элемент



### Описание услуги

Подпорный элемент SitaEasy, из полиамида, для аварийных систем водостока согласно DIN EN 1253-2, для кровельных воронок SitaEasy с номинальными диаметрами DN 50, DN 70 и DN 100, для высоты подпора воды 19 - 50 мм (DN 50 / DN 70) и 16 - 59 мм (DN 100), укорачивается на месте установки, с многокромочной уплотнительной манжетой для герметизации подпорного элемента с кровельной воронкой, поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертёж



OD*	Высота затухания от-до (мм)	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d (мм)	e (мм)	f (мм)	d1 (мм)	Арт. №
55	19 - 50	32	43	76	43	29	84	68	18 90 74
83	16 - 59	33	70	103	47	60	130	108	18 90 75

\* OD = наружный диаметр (мм)

# SitaMore

## Пароизоляционная плита



# SitaMore

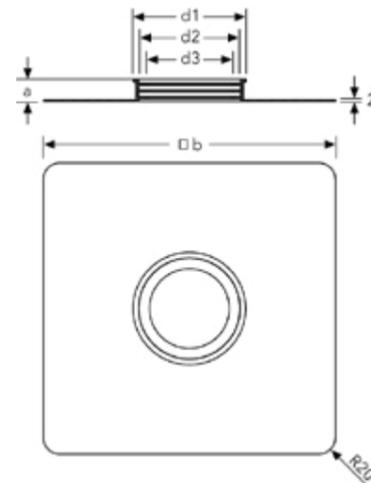
## Пароизоляционная плита Duoflex



### Описание услуги

Пароизоляционная плита SitaMore flex, из EPDM, с клеящимся фланцем для гибкого пароизолирующего соединения пароизоляции с круглыми трубами с номинальным диаметром DN 50, DN 70, DN 100, DN 125 и DN 150 с многокромочной интегрированной уплотнительной зоной для герметичного соединения, поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертёж

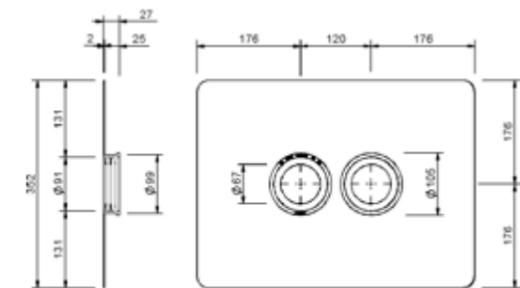


Номинальный диаметр DN	a (мм)	b (мм)	d1 (мм)	d2 (мм)	d3 (мм)	Арт. №
50	27	352	76	62	44	18 50 90
70			105	91	67	18 70 90
100			136	122	96	18 00 90
125	28	400	159	145	119	18 12 90
150			195	181	153	18 60 90

### Описание услуги

Пароизоляционная плита SitaMore Duoflex, из ЭПДМ, с клеящимся фланцем для гибкого пароизолирующего соединения пароизоляции с двумя круглыми трубами с номинальным диаметром DN 70 с двумя многокромочными интегрированными уплотнительными зонами для герметичного соединения, поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертёж



Совместимость	Арт. №
SitaIndra, SitaEasy, SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали	18 76 90

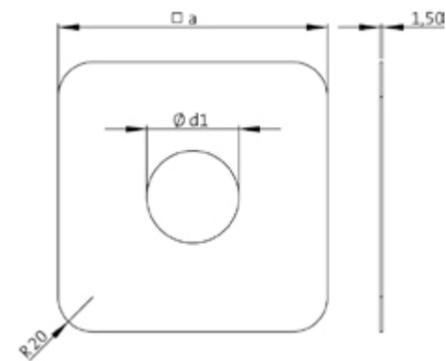
## SitaAttika Фасадная пластина



### Описание услуги

Фасадная пластина SitaAttika, из нержавеющей стали, номер материала: 1.4301, для закрытия проема в парапетной или фасадной стене для SitaAttika с номинальным диаметром от DN 50 до DN 200 и толщиной материала 1,5 мм. Поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертёж



Номинальный диаметр DN	a (мм)	d1 (мм)	Арт. №
50	155	54	E 18 90 25
70	180	79	E 18 90 26
100	215	114	E 18 90 27
125	230	129	E 18 90 28
150	265	165	E 18 90 29
200	303	203	E 18 90 45

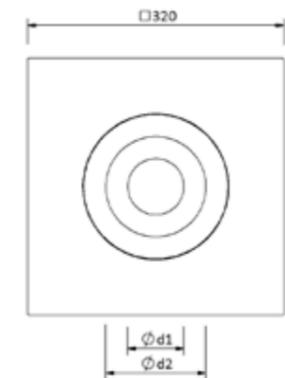
## SitaMore Уплотнительная манжета



### Описание услуги

Уплотнительная манжета SitaMore для ТКС из нетканого бутила, однокомпонентная настенная герметичная уплотнительная манжета для быстрой и герметичной гидроизоляции в рамках прокладки труб в теплоизоляционной композитной системе согласно DIN 4108-7 и GEG 2020, с номинальными диаметрами DN 70 и DN 100, размером 320 x 320 мм, с особенно гибким уплотнением из ЭПДМ, самоклеющимся настенным воротником из нетканого бутила для прочного соединения с основанием (при необходимости требуется клеевая грунтовка) и нетканой поверхностью сцепления со штукатуркой, поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертёж



Номинальный диаметр DN	d1 (мм)	d2 (мм)	Арт. №
70	45	110	18 00 75
100	70	125	18 00 11

# SitaMore

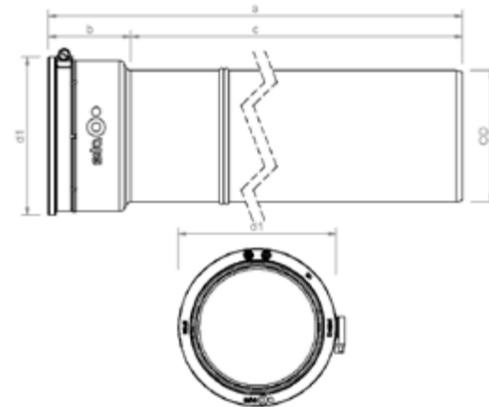
## Присоединительная труба ПЭ



### Описание услуги

Присоединительная труба SitaMore ПЭ, труба с раструбом из ПНД с вставленным многокромочным уплотнением из ЭПДМ и хомутом из нержавеющей стали, номер материала: 1.4401, для прочного на растяжение соединения с кровельными воронками, с номинальными диаметрами DN 70 или DN 100, поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертеж

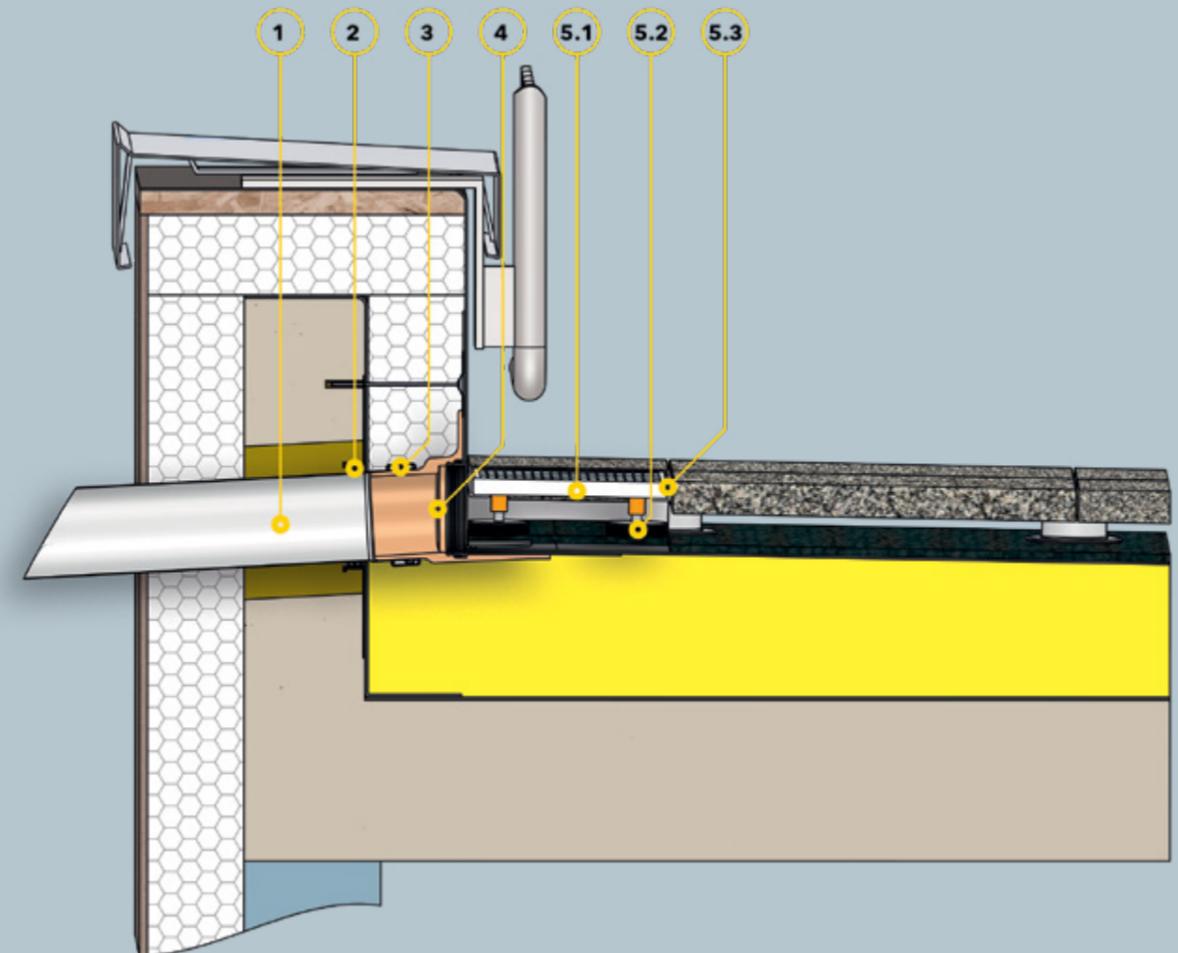


Номинальный диаметр DN	OD*	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d1 (мм)	Арт. №
70	75	572	72	500	97	18 55 90
		1072		1000		18 55 92
		2072		2000		18 55 95
100	110	569	69	500	132	18 55 91
		1069		1000		18 55 94
		2069		2000		18 55 96

\* OD = наружный диаметр (мм)

# SitaEasy

SitaEasy в качестве перелива в неветилируемой кровле с террасными плитами



### Компоненты

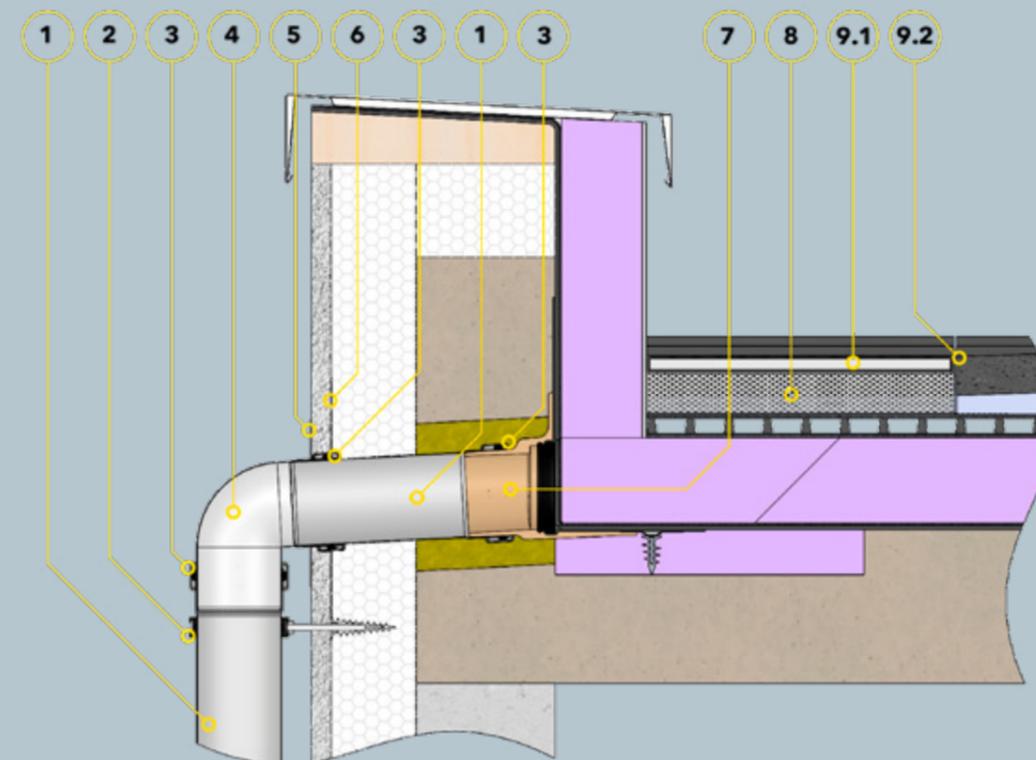
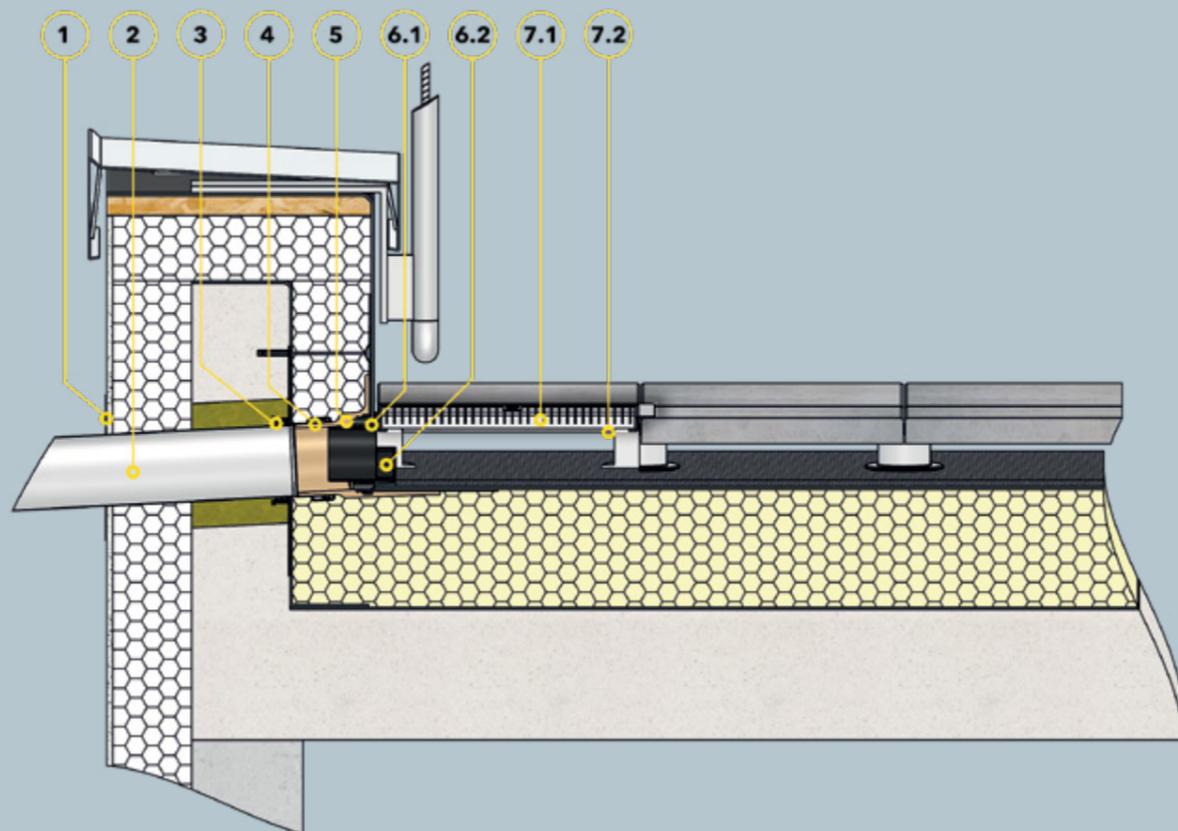
- 1 Труба SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 2 Пароизоляционная плита SitaMore flex
- 3 Фиксаторный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали

- 4 SitaEasy SitaDrain® Terra, состоит из:
  - 5.1 Смотровая решетка
  - 5.2 Резинометаллическая опора
  - 5.3 Рамка

### Конструкция кровли

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

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



## Компоненты

- 1 Фасадная пластина SitaAttika
- 2 Труба SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 3 Пароизоляционная плита SitaMore flex для круглой трубы
- 4 Фиксаторный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 5 SitaEasy

## Подпорный элемент SitaEasy, состоит из:

- 6.1 Уплотнение
- 6.2 Корпус подпорного элемента

## Профильная рама SitaDrain® состоит из:

- 7.1 Колосниковая решетка
- 7.2 Профильная рама

## Конструкция кровли

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

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

## Компоненты

- 1 Труба из высококачественной нержавеющей стали SitaPipe
- 2 Крепежный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 3 Фиксаторный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 4 Отвод SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали

- 5 Фасадная пластина SitaAttika
- 6 Уплотнительная манжета SitaMore для ТКС
- 7 SitaEasy
- 8 Защитная планка SitaDrain®

## Профильная рама SitaDrain® состоит из:

- 9.1 Профильная рама
- 9.2 Смотровая решетка

## Конструкция кровли

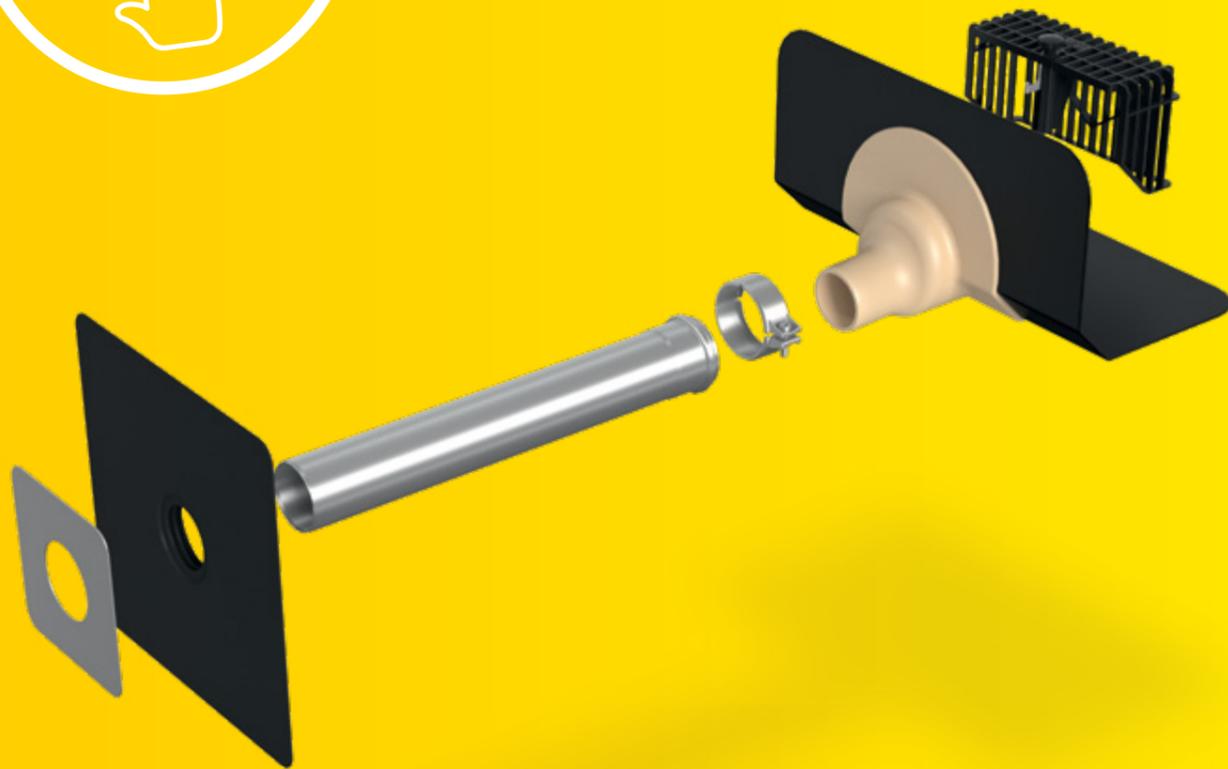
### Инверсионная кровля согласно общ. технич. регламентам в составе:

- + настил из плит
- + подушка из щебня или гравия
- + фильтрующее полотно
- + дренажный мат
- + теплоизоляция XPS
- + защитный мат
- + гидроизоляция
- + несущая конструкция

# SitaEasy Go

## Надежный водосток через парапет.

Нажмите здесь для  
просмотра веб-сайта



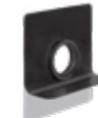
- + Для основных и аварийных систем водостока
- + С битумным фартуком
- + С угловым фланцем
- + Возможна поставка с пароизоляционной платой
- + С использованием системы труб из нержавеющей стали SitaPipe



SitaEasy Go



SitaEasy Go  
Листоуловитель



SitaMore  
Пароизоляционная  
плита



SitaMore  
Пароизоляционная  
плита Duoflex



SitaAttika  
Фасадная пластина



SitaMore  
Уплотнительная  
манжета



SitaMore  
Присоединительная  
труба ПЭ

# SitaEasy Go

## Свойства продукта:

### Свойства продукта

Области применения	Для отвода дождевой воды с плоских и пологих, эксплуатируемых и неэксплуатируемых кровель
Материал	Полиуретан
Мин. термостойкость	-20 °С
Temperatur- beständig- keit max.	80 °С
Класс стройматериалов	Еврокласс E/B2 нормальное воспламенение
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Невосприимчивость к погодным воздействиям (УФ/ИК-излучение, осадки, температура, озон и т. д.)</li> <li>+ Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам</li> <li>+ Долговечность</li> <li>+ С углом 45°</li> </ul>
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.

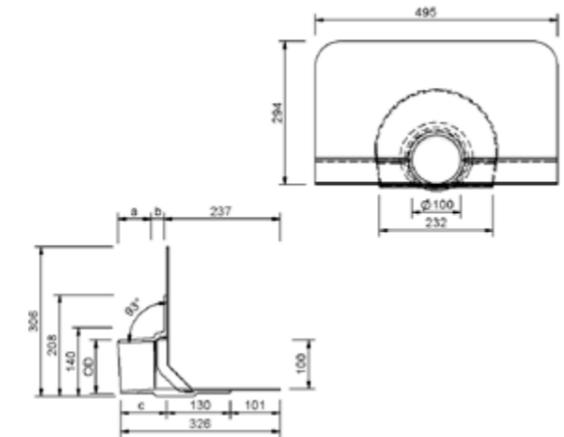
# SitaEasy Go



### Описание услуги

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

### Технический чертёж



Номинальный диаметр DN	OD*	Проем / установочное отверстие (мм)	a (мм)	b (мм)	c (мм)	Арт. №
70	75	140	55	63	120	18 36 00
100	110		68	27	95	18 38 00

\* OD = наружный диаметр (мм)

Пропускная способность, л/с, согласно DIN EN 1253

Номинальный диаметр DN	Исполнение	Высота подпора воды (мм)															
		30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
70	в качестве перелива	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,7	1,9	2,0	2,1	2,3	2,4	2,6	2,7	
	на трубе 4 м	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,7	2,0	2,3	2,7	3,0	4,0	5,0	6,0	
100	в качестве перелива	0,5	0,7	1,0	1,0	1,3	1,5	1,8	2,0	2,3	2,5	2,8	3,0	3,5	4,0	4,3	
	на трубе 4 м	0,5	0,7	1,0	1,3	1,5	1,8	2,0	2,3	2,5	2,8	3,0	3,3	3,7	4,0	4,6	

# SitaEasy Go

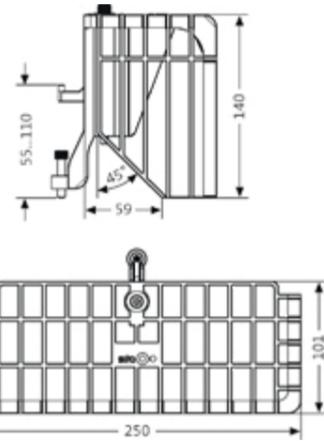
## Листоуловитель



### Описание услуги

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

### Технический чертёж



Арт. №
18 90 71

# SitaMore

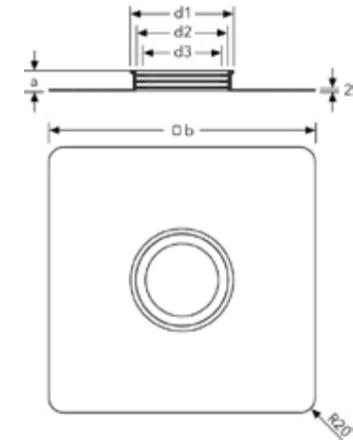
## Пароизоляционная плита



### Описание услуги

Пароизоляционная плита SitaMore flex, из EPDM, с клеящимся фланцем для гибкого пароизолирующего соединения пароизоляции с круглыми трубами с номинальным диаметром DN 50, DN 70, DN 100, DN 125 и DN 150 с многокромочной интегрированной уплотнительной зоной для герметичного соединения, поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертёж



Номинальный диаметр DN	a (мм)	b (мм)	d1 (мм)	d2 (мм)	d3 (мм)	Арт. №
50	27	352	76	62	44	18 50 90
70			105	91	67	18 70 90
100			136	122	96	18 00 90
125	28	400	159	145	119	18 12 90
150			195	181	153	18 60 90

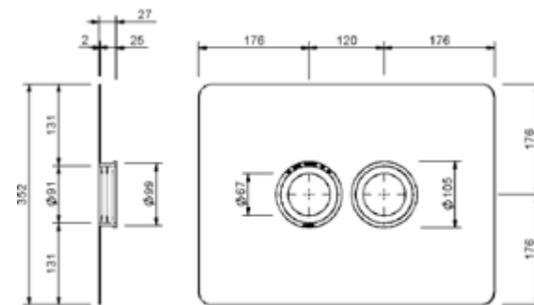
## SitaMore Пароизоляционная плита Duoflex



### Описание услуги

Пароизоляционная плита SitaMore Duoflex, из ЭПДМ, с клеящимся фланцем для гибкого пароизолирующего соединения пароизоляции с двумя круглыми трубами с номинальным диаметром DN 70 с двумя многокромочными интегрированными уплотнительными зонами для герметичного соединения, поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертёж



Совместимость	Арт. №
SitaIndra, SitaEasy, SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали	18 76 90

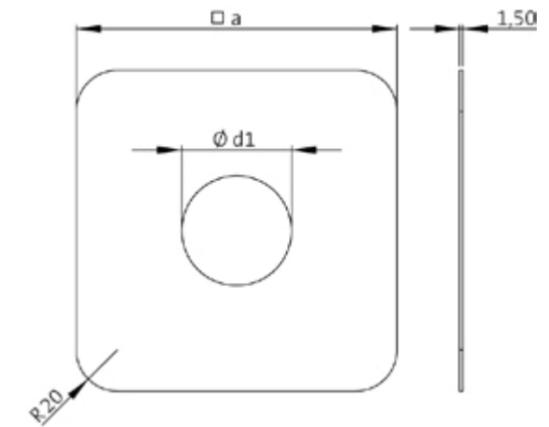
## SitaAttika Фасадная пластина



### Описание услуги

Фасадная пластина SitaAttika, из нержавеющей стали, номер материала: 1.4301, для закрытия проема в парапетной или фасадной стене для SitaAttika с номинальным диаметром от DN 50 до DN 200 и толщиной материала 1,5 мм. Поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертёж



Номинальный диаметр DN	a (мм)	d1 (мм)	Арт. №
50	155	54	E 18 90 25
70	180	79	E 18 90 26
100	215	114	E 18 90 27
125	230	129	E 18 90 28
150	265	165	E 18 90 29
200	303	203	E 18 90 45

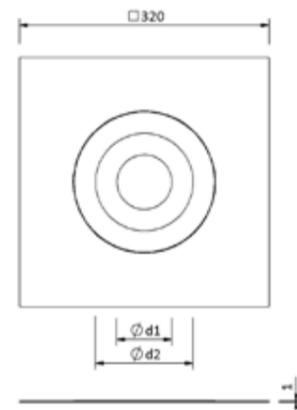
## SitaMore Уплотнительная манжета



### Описание услуги

Уплотнительная манжета SitaMore для ТКС из нетканого бутила, однокомпонентная настенная герметичная уплотнительная манжета для быстрой и герметичной гидроизоляции в рамках прокладки труб в теплоизоляционной композитной системе согласно DIN 4108-7 и GEG 2020, с номинальными диаметрами DN 70 и DN 100, размером 320 x 320 мм, с особенно гибким уплотнением из ЭПДМ, самоклеющимся настенным воротником из нетканого бутила для прочного соединения с основанием (при необходимости требуется клеевая грунтовка) и нетканой поверхностью сцепления со штукатуркой, поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертёж



Номинальный диаметр DN	d1 (мм)	d2 (мм)	Арт. №
70	45	110	18 00 75
100	70	125	18 00 11

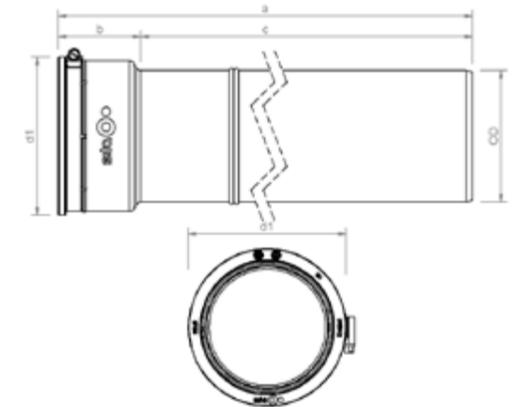
## SitaMore Присоединительная труба ПЭ



### Описание услуги

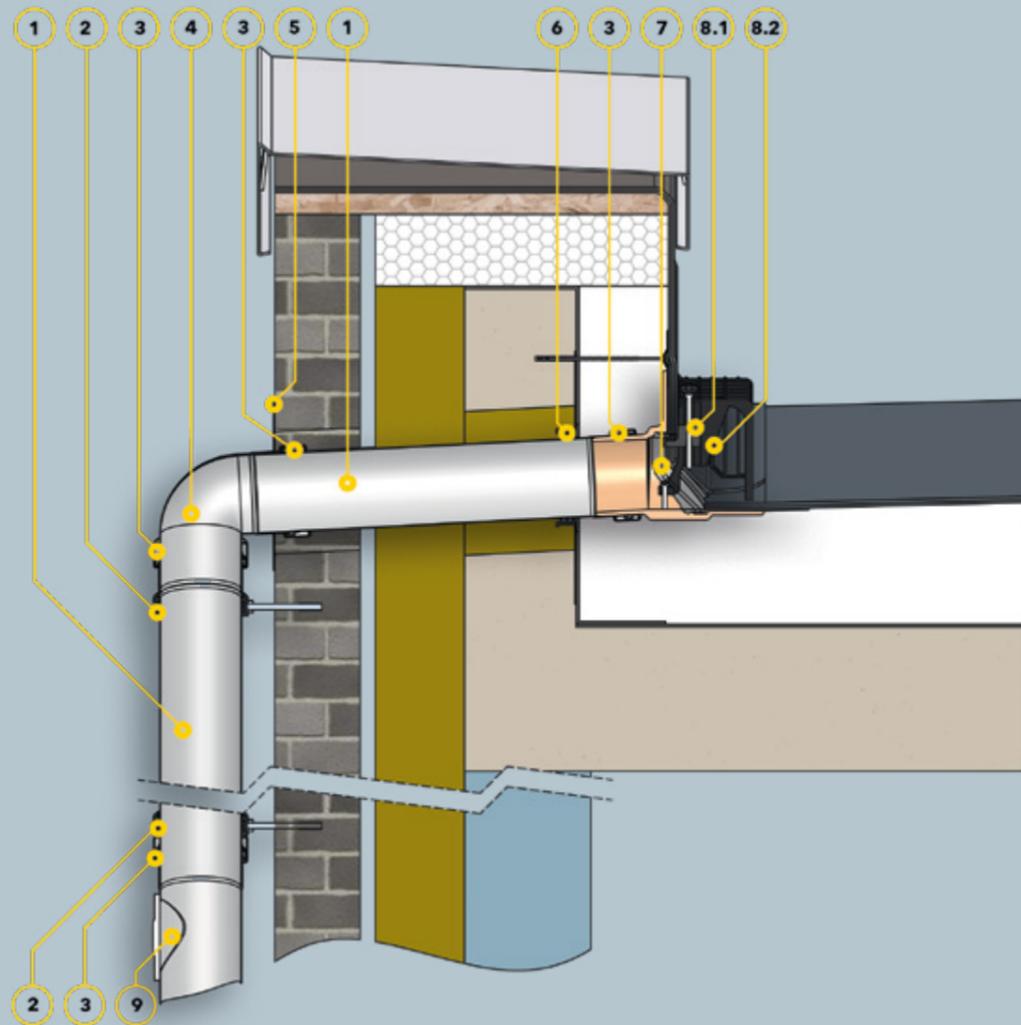
Присоединительная труба SitaMore ПЭ, труба с раструбом из ПНД с вставленным многокромочным уплотнением из ЭПДМ и хомутом из нержавеющей стали, номер материала: 1.4401, для прочного на растяжение соединения с кровельными воронками, с номинальными диаметрами DN 70 или DN 100, поставка и квалифицированный монтаж.

### Технический чертёж



Номинальный диаметр DN	OD*	a (мм)	b (мм)	c (мм)	d1 (мм)	Арт. №
70	75	572	72	500	97	18 55 90
		1072		1000		18 55 92
		2072		2000		18 55 95
100	110	569	69	500	132	18 55 91
		1069		1000		18 55 94
		2069		2000		18 55 96

\* OD = наружный диаметр (мм)



## Компоненты

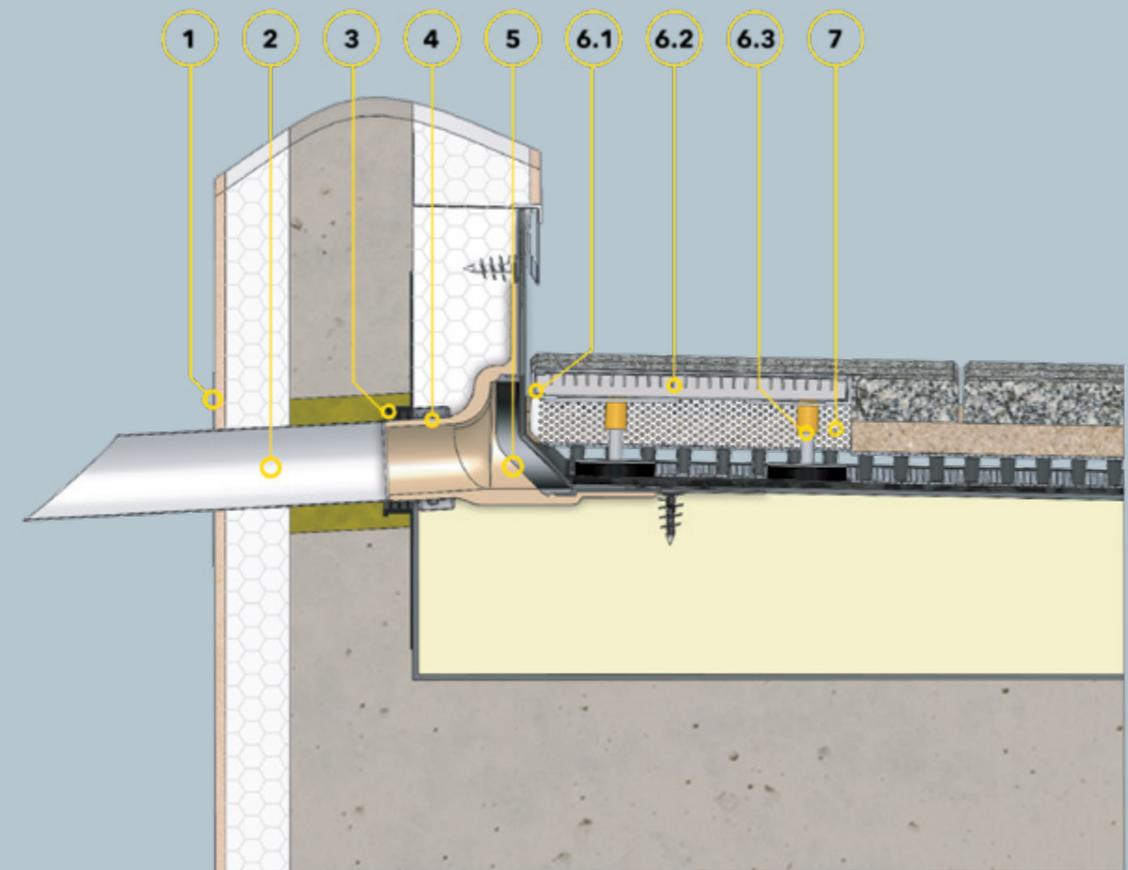
- 1 Труба SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 2 Крепежный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 3 Фиксаторный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 4 Отвод SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 5 Фасадная пластина SitaAttika

- 6 Пароизоляционная плита SitaMore flex
  - 7 SitaEasy Go
- Листоуловитель SitaEasy состоит из:**
- 8.1 Крепление
  - 8.2 Сетка листоуловителя
  - 9 Ревизия SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали

## Конструкция кровли

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

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



## Компоненты

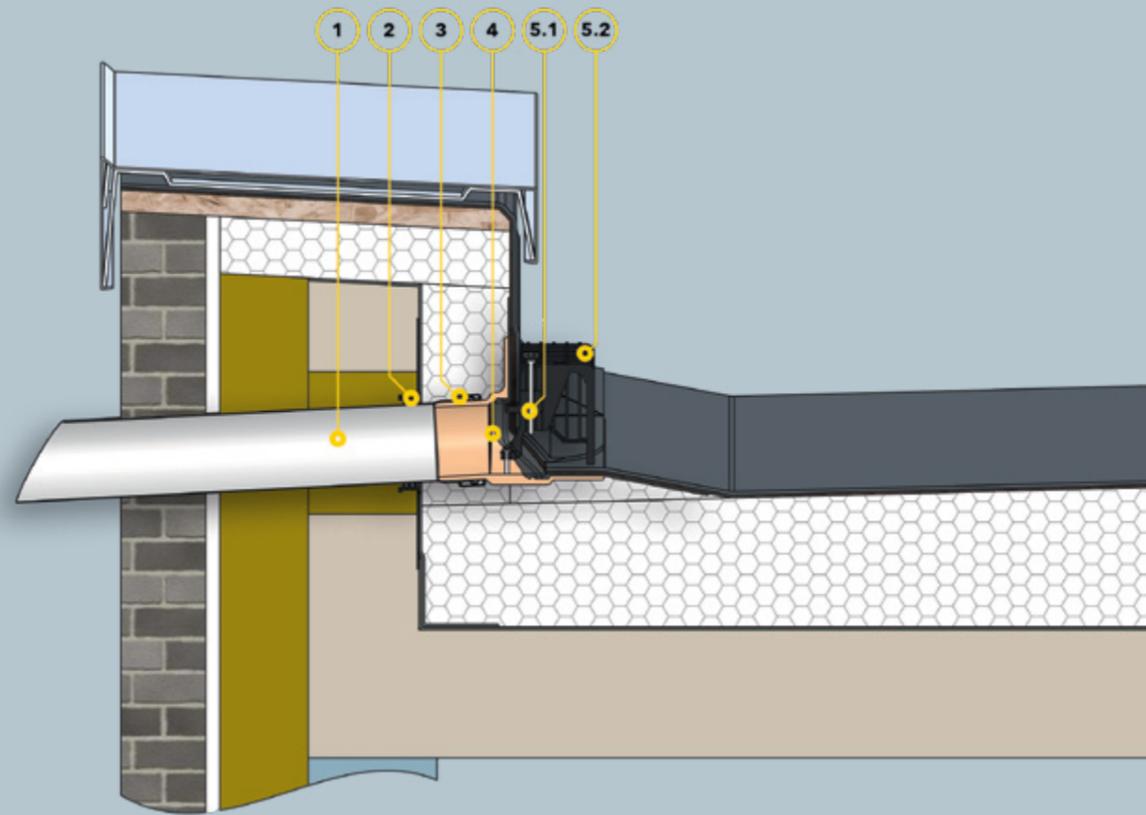
- 1 Фасадная пластина SitaAttika
- 2 Труба SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 3 Пароизоляционная плита SitaMore flex
- 4 Фиксаторный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали

- 5 SitaEasy Go
- SitaDrain® Terra, состоит из:**
- 6.1 Рамка
  - 6.2 Смотровая решетка
  - 6.3 Регулируемые по высоте резиновые ножки
  - 7 Защитная планка SitaDrain®

## Конструкция кровли

**Невентилируемая кровля с террасной плиткой на гравийной подушке согл. общ. технич. регламентам в составе:**

- + настил из плит
- + гравийная подушка
- + фильтрующее полотно
- + дренаж
- + защитный мат
- + гидроизоляция
- + теплоизоляция
- + пароизоляция
- + несущая конструкция
- + проем в парапете с лентой для уплотнения швов



## Компоненты

- 1** Труба SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 2** Пароизоляционная плита SitaMore flex
- 3** Фиксаторный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали

- 4** SitaEasy Go
- Листоуловитель SitaEasy Go состоит из:**
- 5.1** Крепление
- 5.2** Сетка листоуловителя

## Конструкция кровли

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

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

## Соединительные фартуки с последними цифрами артикула.

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

### Серийно производимые фартуки

Название продукта/ торговое название	Последние цифры номера артикула	Арт.
Битумы	<b>00</b> * <sup>2</sup>	Эластомерные битумы
Мягкий ПВХ	<b>10</b>	ПВХ - светло-серый
Fluid	<b>90</b>	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	<b>49</b>	ПВХ - средне-серый	Renolit AG
Alkortec®	<b>05</b>	EVA - темно-серый	
Alkortop® F	<b>41</b>	TPO - песочного цвета	
Armourplan G	<b>45</b>	ПВХ - средне-серый	IKO Polymeric
Elevate UltraPly	<b>42</b>	TPO/FPO - серый	Holcim Solutions and Products EMEA BV
Elevate UltraPly	<b>54</b>	TPO/FPO - белый	
Evalastic V	<b>22</b> * <sup>1</sup>	EPDM - светло-серый	Alwitra GmbH
Evalon V	<b>25</b> * <sup>1</sup>	EVA - белый	
Evalon V	<b>37</b> * <sup>1</sup>	EVA - светло-серый	
Evalon V	<b>50</b> * <sup>1</sup>	EVA - шиферно-серый	
EverGuard	<b>77</b>	FPO - светло-серый	
Extrupol F	<b>32</b> * <sup>1</sup>	FPO - светло-серый	BMI Wolfin Bautechnik
Flagon EP-S	<b>31</b>	FPO - песочно-серый	Schedetal Folien GmbH
Flagon EP	<b>73</b>	FPO - базальтово-серый	SOPREMA GmbH
Flagon SR	<b>66</b>	ПВХ - светло-серый	
Hertalan Easy Weld	<b>07</b>	EPDM - чёрный	Carlisle Construction Materials GmbH
Köster ECB 2.0 F	<b>72</b> * <sup>1</sup>	ECB - чёрный	Köster Bauchemie AG
Köster TPO 2.0 F	<b>48</b> * <sup>1</sup>	TPE - светло-серый	
Mapeplan D 15	<b>06</b>	ПВХ - светло-серый	Mapei GmbH (DE)
Mapeplan-T	<b>04</b>	FPO - smartwhite	
Polyfin 4020 v	<b>16</b> * <sup>1</sup>	FPO - светло-серый	Polyfin AG
Protan D	<b>80</b>	Мягкий ПВХ - темно-серый	Protan Deutschland GmbH
Resitrix CL	<b>01</b> * <sup>2</sup>	EPDM - чёрный	Carlisle Construction Materials GmbH
Rhepanol HG 18	<b>34</b>	PIB - серый	FDT Flachdachtechnologie GmbH & Co. KG
Sarnafil®-TG 66-15	<b>24</b>	FPO - бежевый	Sika GmbH
Sarnafil®-TG 66-15	<b>76</b>	FPO - серый	
Sikaplan® 15G	<b>09</b>	ПВХ - светло-серый	
Sintofoil RG FR	<b>0104</b>	TPO - светло-серый	GEORG BÖRNER GmbH & Co. KG
Sintofoil ST	<b>57</b>	TPO - светло-серый	
Spectraplan SG	<b>46</b>	TPE - серый	IKO Polymeric
Tectofin RV plus	<b>0105</b> * <sup>1</sup>	ASA-PVC-P - серый	BMI Wolfin Bautechnik
Thermofin F15	<b>02</b>	FPO - серебристо-серый	Paul Bauder GmbH & Co. KG
Thermofol U15	<b>52</b>	ПВХ - антрацит	
Thermoplan TL 15	<b>29</b>	FPO - жемчужно-белый	
Thermoplan TL 18	<b>0106</b>	FPO - чёрный гранит	
Thermoplan TL 18	<b>0107</b>	FPO - серебристо-серый	
VAEPLAN F	<b>35</b>	EVA - серый	VAEPLAN GmbH
Wolfin IB	<b>20</b>	ПВХ-PBV - чёрный	BMI Wolfin Bautechnik

#### Доплата см. текущий прайс-лист

Novoproof с соединительным кантом	<b>84</b>	EPDM - чёрный	CQLT SaarGummi Deutschland GmbH
Thermobond R	<b>75</b>	EPDM - чёрный	Sealeco GmbH

#### Доплата см. текущий прайс-лист

Elevate Quickseam SA Flashing	<b>03</b>	EPDM - чёрный	Holcim Solutions and Products EMEA BV
-------------------------------	-----------	---------------	---------------------------------------

#### Доплата см. текущий прайс-лист

Hertalan с соединительным кантом	<b>82</b>	EPDM - чёрный	Carlisle Construction Materials GmbH
----------------------------------	-----------	---------------	--------------------------------------

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

## Соединительные фартуки с последними цифрами артикула.

Для линеек SitaTurbo и SitaTurbo Max.

### Специально изготавливаемые фартуки

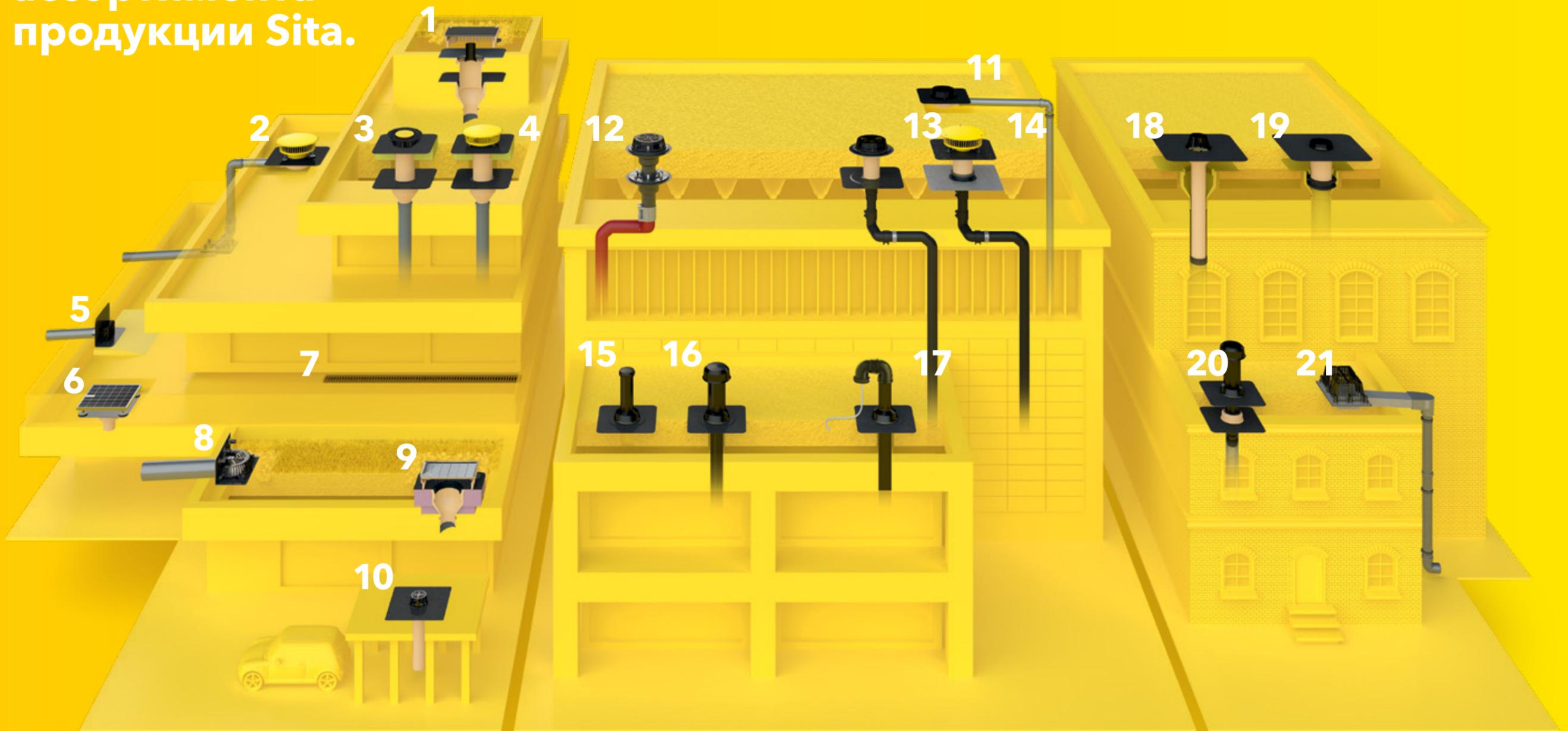
Изготовление на заказ: 5 рабочих дней

#### Доплата см. текущий прайс-лист

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

Alkorplan F35276	<b>49</b>	PVC - средне-серый	Renolit AG
Alkortec®	<b>05</b>	EVA - темно-серый	
Alkortop® F	<b>41</b>	TPO - песочного цвета	
Armourplan G	<b>45</b>	PVC - средне-серый	IKO Polymeric
Elevate UltraPly	<b>42</b>	TPO/FPO - серый	Holcim Solutions and Products EMEA BV
Elevate UltraPly	<b>54</b>	TPO/FPO - белый	
Evalastic	<b>87</b>	EPDM - светло-серый	Alwitra GmbH
Evalon	<b>88</b>	EVA - белый	
Evalon	<b>85</b>	EVA - светло-серый	
Evalon	<b>0102</b>	EVA - schieferсерый	
EverGuard	<b>77</b>	FPO - светло-серый	
Extrupol M 1.8	<b>0100</b>	FPO - светло-серый	Schedetal Folien GmbH
Elevate UltraPly	<b>42</b>	TPO/FPO - серый	Holcim Solutions and Products EMEA BV
Elevate UltraPly	<b>54</b>	TPO/FPO - белый	
Flagon EP-S	<b>31</b>	FPO - песочно-серый	SOPREMA GmbH
Flagon EP	<b>73</b>	FPO - базальтово-серый	
Flagon SR	<b>66</b>	PVC - светло-серый	Carlisle Construction Materials GmbH
Hertalan Easy Weld	<b>07</b>	EPDM - черный	Köster Bauchemie AG
Köster ECB 2.0	<b>0103</b>	ECB - черный	
Köster TPO 2.0	<b>0101</b>	TPE - светло-серый	Mapei GmbH (DE)
Mapeplan D 15	<b>06</b>	PVC - светло-серый	
Mapeplan-T	<b>04</b>	FPO - светло-серый	Polyfin AG
O.C. Plan 3020	<b>89</b>	ECB - черный	
Polyfin 3020	<b>86</b>	FPO - светло-серый	Paul Bauder GmbH & Co. KG
PVC мягкий	<b>10</b>	PVC - светло-серый	
Protan D	<b>80</b>	PVC мягкий - темно-серый	Protan Deutschland GmbH
Resitrix CL	<b>01</b>	EPDM - черный	Carlisle Construction Materials GmbH
Rhepanol HG 18	<b>34</b>	PIB - серый	FDT Flachdachtechnologie GmbH & Co. KG
Sarnafil®-TG 66-15	<b>24</b>	FPO - бежевый	Sika GmbH
Sarnafil®-TG 66-15	<b>76</b>	FPO - серый	
Sikaplan® 15G	<b>09</b>	PVC - светло-серый	
Sintofoil RG FR	<b>0104</b>	TPO - светло-серый	GEORG BÖRNER GmbH & Co. KG
Sintofoil ST	<b>57</b>	TPO - светло-серый	
Spectraplan SG	<b>46</b>	TPE - серый	IKO Polymeric
Tectofin RG	<b>18</b>	ASA-PVC-P - серый	BMI Wolfin Bautechnik
Thermofin F15	<b>02</b>	FPO - серебристо-серый	Paul Bauder GmbH & Co. KG
Thermofol U15	<b>52</b>	PVC - антрацит	
Thermoplan T TL 15	<b>29</b>	FPO - жемчужно-белый	
Thermoplan TL 18	<b>0106</b>	FPO - чёрный гранит	
Thermoplan TL 18	<b>0107</b>	FPO - серебристо-серый	
VAEPLAN F	<b>35</b>	EVA - серый	VAEPLAN GmbH
Wolfin IB	<b>20</b>	PVC-PBV - черный	BMI Wolfin Bautechnik

# 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

# 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.

## Наш бесплатный сервис по расчетам.

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

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

При возникновении вопросов позвоните нам по телефону:

**+49 2522 8340 175**

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



**Sitaleicht.**  
**Для нас**  
**ответственность**  
**не кажется**  
**тяжелой.**



# 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](mailto:info@sita-bauelemente.de)  
**W** [sita-bauelemente.de](http://sita-bauelemente.de)

