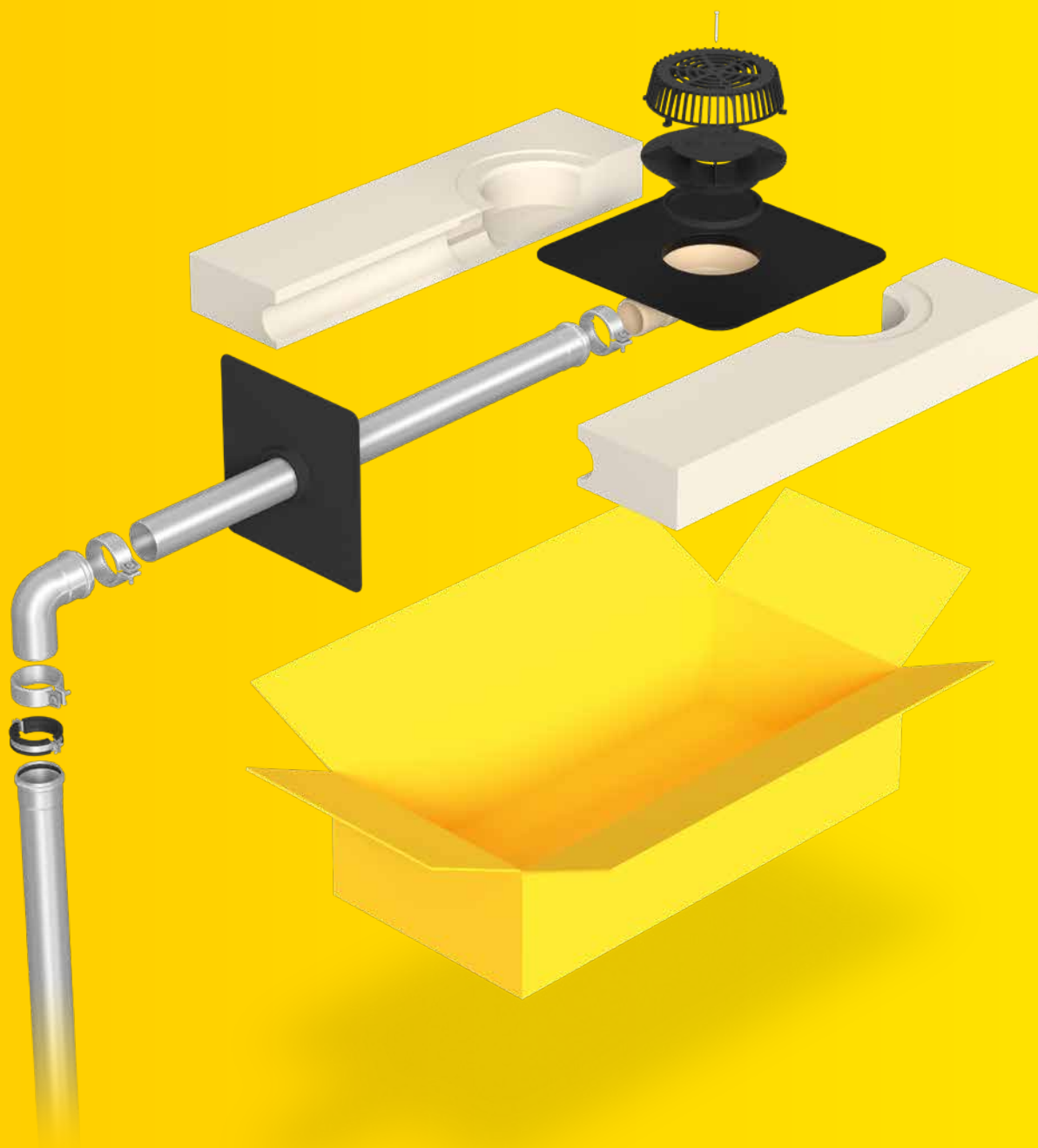
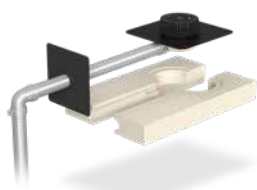


## SitaDSS Indra

Высокая эффективность под давлением.  
Надежность в комплекте.

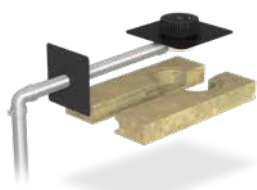


- + Вакуумный водоотвод для кровель малой и большой площади
- + Надежный монтаж благодаря готовому комплекту
- + Особенно высокая пропускная способность до 17,3 л/с
- + С тремя вариантами длины стояковых труб
- + Комбинируется с системой труб из высококачественной нержавеющей стали SitaPipe



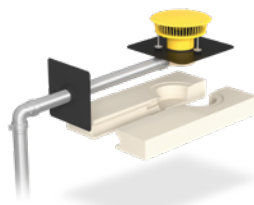
#### **SitaDSS Indra**

Комплект основного  
водостока  
Изоляционная плита  
из полиуретана



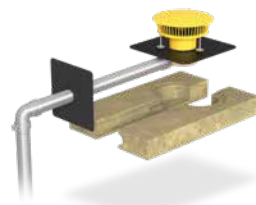
#### **SitaDSS Indra**

Комплект основного  
водостока  
Изоляционная плита  
из минеральной ваты



#### **SitaDSS Indra**

Комплект аварийного  
водостока  
Изоляционная плита  
из полиуретана



#### **SitaDSS Indra**

Комплект аварийного  
водостока  
Изоляционная плита  
из минеральной ваты



#### **SitaMore**

Пароизоляционная  
плита



#### **SitaAttika**

Фасадная пластина



#### **SitaMore**

Уплотнительная манжета

# 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 A1/A1, негорючий, 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 ударпрочность и сопротивляемость нагрузкам</li><li>+ Долговечность</li><li>+ Теплоизоляция</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Монтаж                | <p>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.</p> |

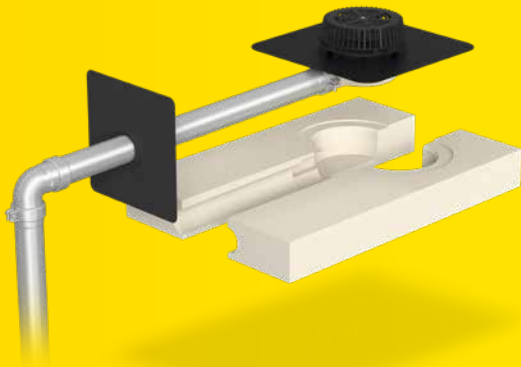
### Сертификат качества (техн. информация)



# SitaDSS Indra

## Комплект основного водостока

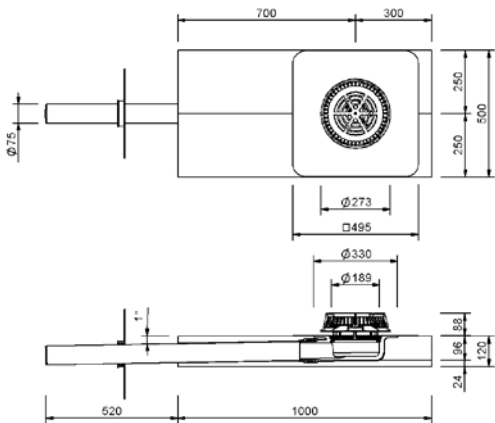
### Изоляционная плита из полиуретана



#### Описание услуги

Комплект основного водостока SitaDSS Indra для вакуумного водостока, с угловой утепленной парапетной воронкой из полиуретана, теплоизолированная, согласно DIN EN 1253-2, 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 и изоляционная плита из полиуретана с теплопроводностью  $\lambda = 0,025$  Вт/мК и прочностью на сжатие 200 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 листоуловителя с элементом Airstop. Комплект состоит из 2,0 м, (1 труба x 2000 мм), 3,0 м (1 труба x 1000 мм + 1 труба x 2000 мм), или 4,0 м (2 трубы x 2000 мм) и крепежными хомутами, поставка и квалифицированный монтаж.

#### Технический чертёж



| 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

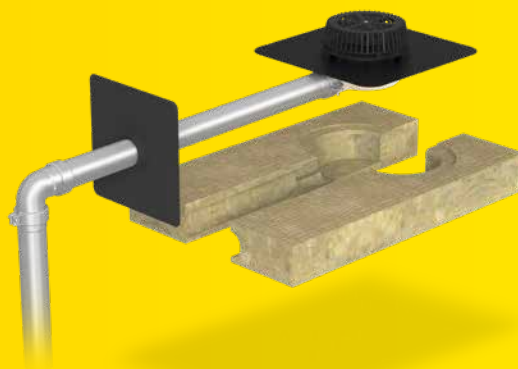
Пропускная способность по DIN EN 1253-2

| 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

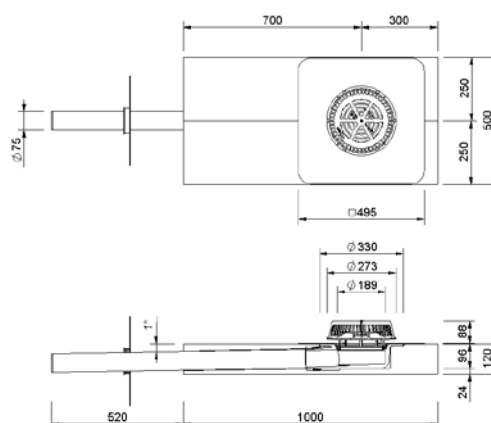
### Изоляционная плита из минеральной ваты



#### Описание услуги

Комплект основного водостока SitaDSS Indra для вакуумного водостока, с угловой теплоизолированной парапетной воронкой из полиуретана, согласно DIN EN 1253-2, 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 и двухкомпонентная 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 листоуловителя с элементом Airstop. Комплект состоит из 2,0 м, (1 труба x 2000 мм), 3,0 м (1 труба x 1000 мм + 1 труба x 2000 мм), или 4,0 м (2 трубы x 2000 мм) и крепежными хомутами, поставка и квалифицированный монтаж.

#### Технический чертеж



| 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

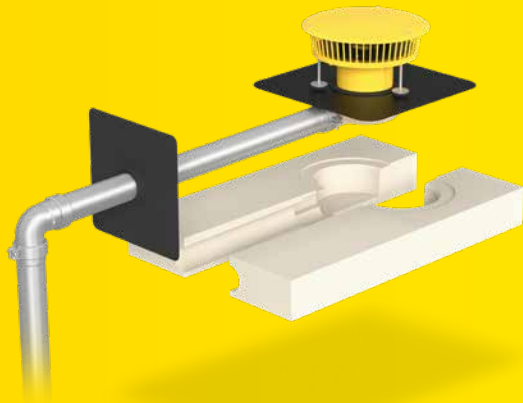
#### Пропускная способность по DIN EN 1253-2

| 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 аварийного водостока

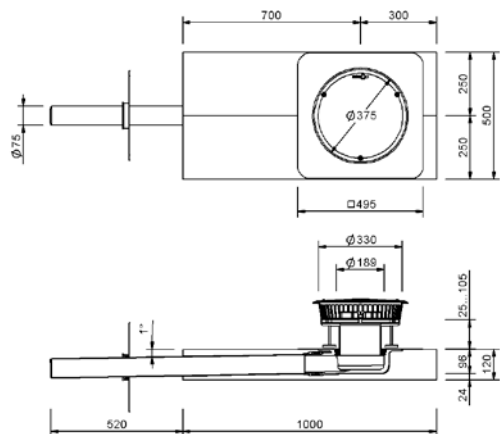
### Изоляционная плита из полиуретана



#### Описание услуги

Комплект аварийного водостока SitaDSS Indra для вакуумного водостока, с угловой утепленной парапетной воронкой из полиуретана, согласно DIN EN 1253-2, с номинальным диаметром DN 70, пропускная способность 17,3 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 и изоляционная плита из полиуретана с теплопроводностью  $\lambda = 0,025$  Вт/мК и прочностью на сжатие 200 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 подпорного элемента с элементом Airstop и уплотнительным кольцом. Комплект состоит из 2,0 м, (1 труба x 2000 мм), 3,0 м (1 труба x 1000 мм + 1 труба x 2000 мм), или 4,0 м (2 трубы x 2000 мм) и крепежными хомутами, поставка и квалифицированный монтаж.

#### Технический чертеж



| Исполнение                  | Арт. №   |
|-----------------------------|----------|
| водосточная труба 2,0 метра | 14 74 xx |
| водосточная труба 3,0 метра | 14 76 xx |
| водосточная труба 4,0 метра | 14 78 xx |

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

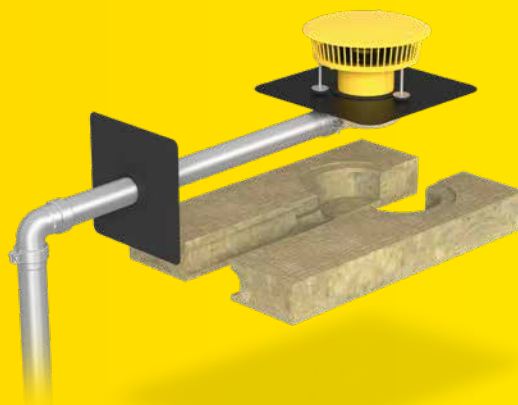
#### Пропускная способность по DIN EN 1253-2

| 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 аварийного водостока

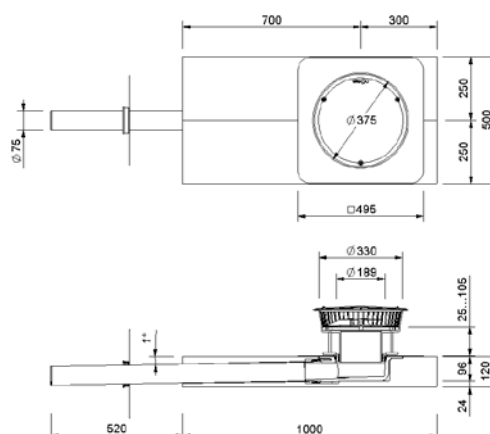
### Изоляционная плита из минеральной ваты



#### Описание услуги

Комплект аварийного водостока SitaDSS Indra для вакуумного водостока, с угловой теплоизолированной парапетной воронкой из полиуретана, согласно DIN EN 1253-2, с номинальным диаметром DN 70, пропускная способность 17,3 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 и двухкомпонентная 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 подпорного элемента с элементом Airstop и уплотнительным кольцом. Комплект со стояком 2,0 м, (1 труба x 2000 мм), 3,0 м (1 труба x 1000 мм + 1 труба x 2000 мм), или 4,0 м (2 трубы x 2000 мм) и крепежными хомутами, поставка и квалифицированный монтаж.

#### Технический чертеж



| Исполнение                  | Арт. №   |
|-----------------------------|----------|
| водосточная труба 2,0 метра | 14 84 xx |
| водосточная труба 3,0 метра | 14 86 xx |
| водосточная труба 4,0 метра | 14 88 xx |

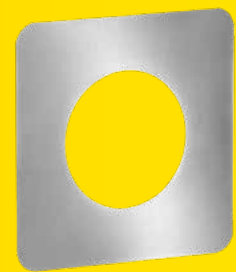
xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

#### Пропускная способность по DIN EN 1253-2

| 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      | 0,9                      | 2,1 | 3,3 | 5,2 | 7,0 | 10,0 | 12,9 | 12,9 | 12,9 | 12,9 | 12,9 | 12,9 | 12,9 | 12,9 | 12,9 | 12,9 | 12,9 | 12,9 | 12,9 | 12,9 |
| 3,0 m      | 0,9                      | 2,1 | 3,3 | 5,2 | 7,1 | 10,6 | 14,0 | 15,7 | 15,7 | 15,7 | 15,7 | 15,7 | 15,7 | 15,7 | 15,7 | 15,7 | 15,7 | 15,7 | 15,7 | 15,7 |
| 4,0 m      | 0,9                      | 2,1 | 3,3 | 5,2 | 7,1 | 10,6 | 11,0 | 14,0 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,3 |

# SitaAttika

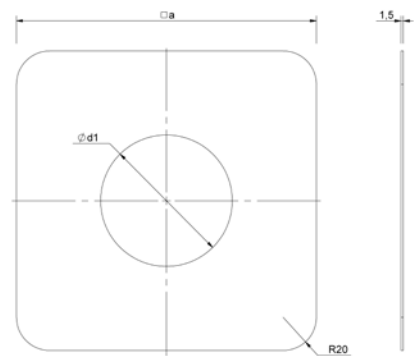
## Фасадная пластина



### 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 чертеж



| 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

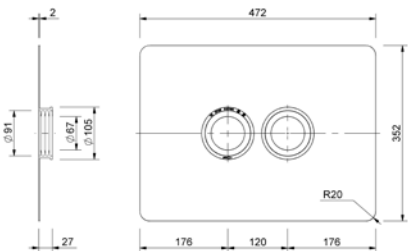
## Пароизоляционная плита



### Описание услуги

Пароизоляционная плита SitaMore Duoflex, из ЭПДМ, с клеющимся 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,<br>SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали | 18 76 90 |

# SitaMore

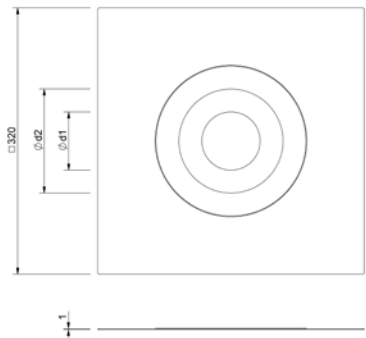
## Уплотнительная манжета



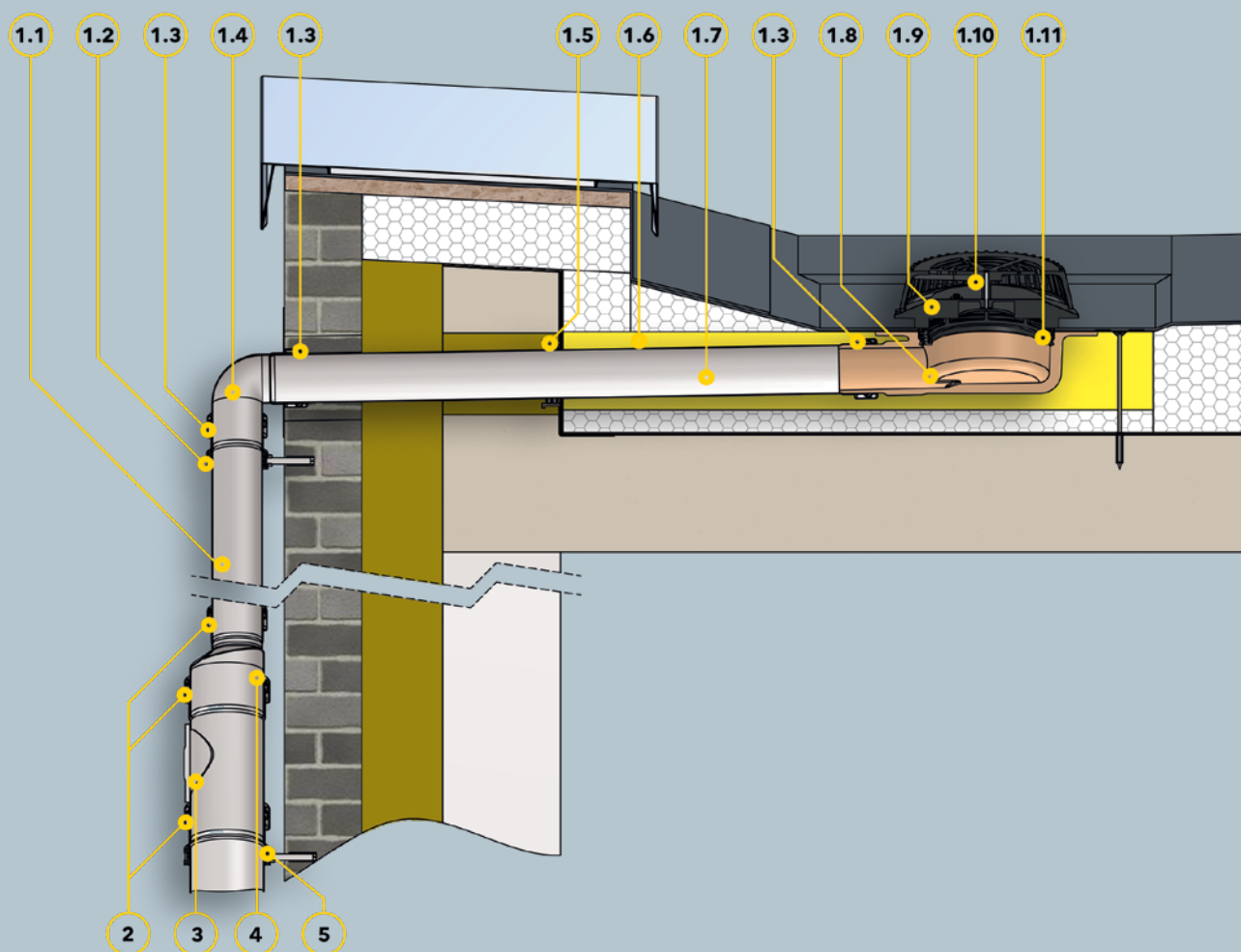
### Описание услуги

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, 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 |



## Компоненты

Комплект основного водостока SitaDSS Indra, состоит из следующих элементов:

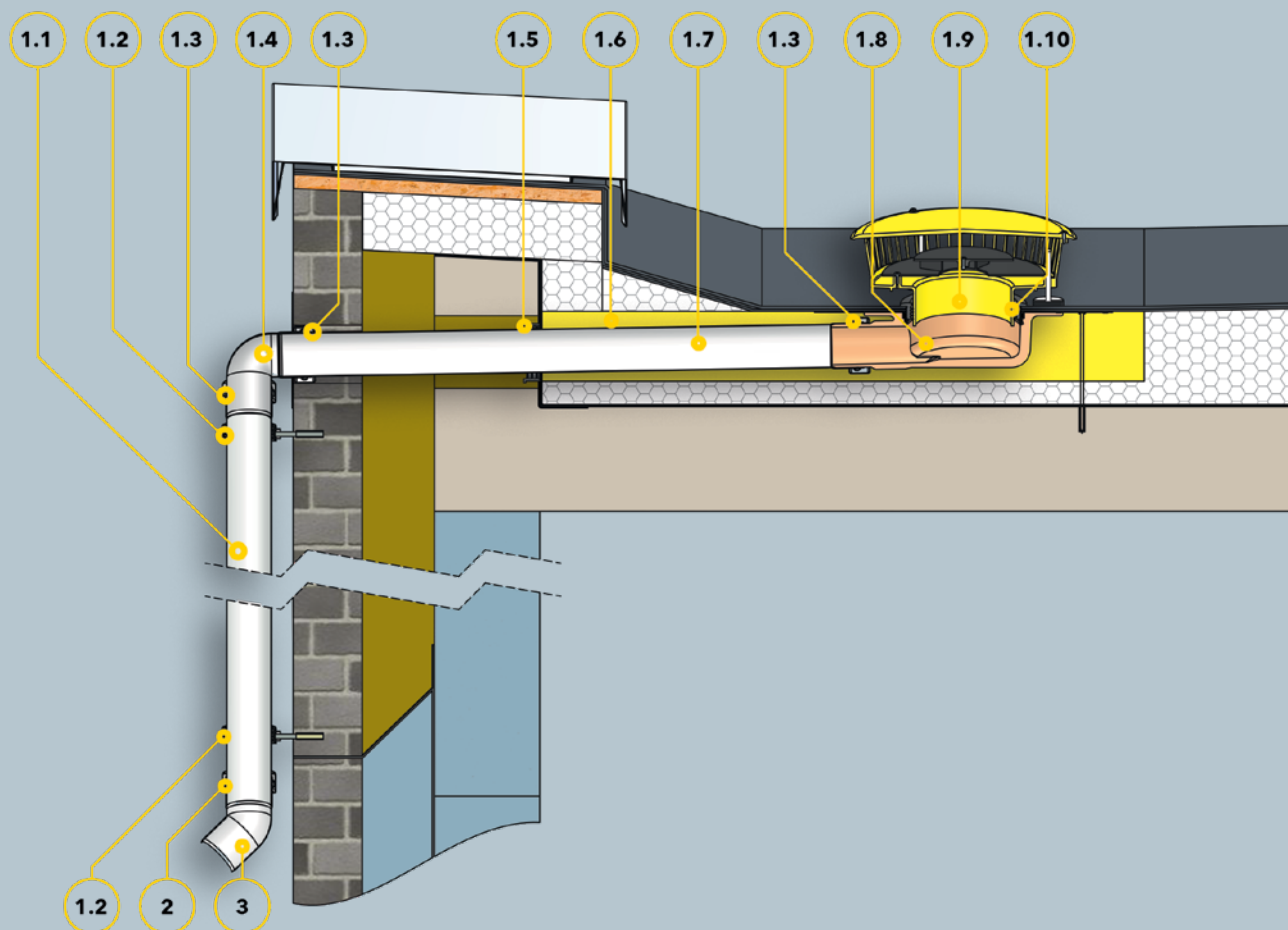
- 1.1** Труба SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 1.2** Крепежный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 1.3** Страховочный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 1.4** Отвод из высококачественной нержавеющей стали, 87,5° SitaPipe
- 1.5** Пароизоляционная плита SitaMore flex
- 1.6** Изоляционная плита SitaIndra
- 1.7** Труба SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 1.8** Корпус SitaDSS Indra

- 1.9** 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, эксцентрический, из высококачественной нержавеющей стали
- 5** Крепежный хомут 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

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** Фиксаторный хомут SitaPipe из высококачественной нержавеющей стали
- 1.4** Отвод SitaPipe, из высококачественной нержавеющей стали, 87,5°
- 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 элементом Airstop
- 1.10** Уплотнительное кольцо
- 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