

SitaDSS Fireguard®

Водосток под высоким давлением.

Противопожарная защита в комплекте.



SitaDSS
Fireguard®

- + Для противопожарной защиты согласно DIN 18234
- + В полной комплектации это обеспечивает простой и безопасный монтаж
- + Кровельный проводник небольшого размера благодаря оптимальной форме корпус из ПЭ
- + Для прямого подключения к трубам из ПЭ
- + С соединительным фартуком или с фланцевой конструкцией
- + Для основных и аварийных систем водостока



SitaDSS Fireguard®
с элементом Airstop



SitaDSS Fireguard®
с подпорным
элементом



SitaDSS Fireguard®
Фланец с элементом
Airstop



SitaDSS Fireguard®
Фланец с подпорным
элементом



SitaFireguard®
Изоляционная плита
Минеральная вата

SitaDSS Fireguard®

Свойства продукта:

Свойства продукта

Области применения	Для основных и аварийных систем водостока согласно DIN EN 12056-3 и DIN 1986-100 вакуумных системах водостока, а также для противопожарной защиты на плоских кровлях согласно требованиям DIN 18234
Материал	Листовая сталь, полиэтилен, полиуретан
Мин. термостойкость	-20 °C
Свойства	+ Невосприимчивость к погодным воздействиям (УФ/ИК-излучение, осадки, температура, озон и т.д.) + Высокая ударопрочность и сопротивляемость нагрузкам + Долговечность
Монтаж	В качестве основных материалов используются общепринятые технические регламенты (aaRdT), а также примеры монтажа и инструкции по монтажу компании Sita Bauelemente GmbH. Примеры монтажа приведены лишь в качестве иллюстрации и могут использоваться лишь в качестве общего, ни к чему не обязывающего предложения. Конструкция показана лишь схематически и ни в коем случае не заменяет необходимость выполнения рабочего проектирования, детального проектирования и проектирования установки компетентными специализированными компаниями. Применимость, комплектность и размеры системы подлежат самостоятельной проверке заказчиком/проектировщиком/исполнителем и т. п. с учетом соответствующего объекта строительства, для адаптации или согласования с конкретными местными условиями. Смежные компоненты показаны схематически, без гарантии их полноты и правильности. Необходимо соблюдать соответствующие технические требования, изложенные в инструкциях, технологических наставлениях и допусках.

Сертификат качества (техн. информация)



SitaDSS Fireguard®

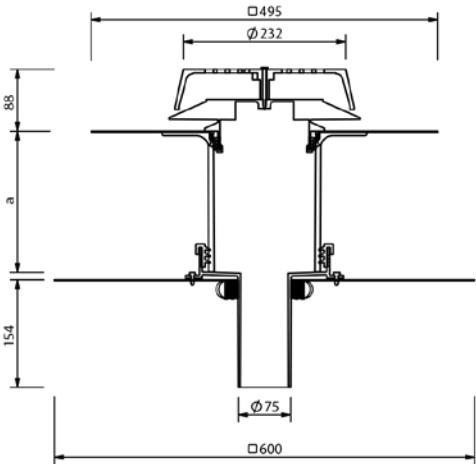
с элементом Airstop



Описание услуги

SitaDSS Fireguard® с элементом Airstop, для мероприятий по пожарозащите и предотвращения распространения огня снизу через малые отверстия в кровле согласно DIN 18234, часть 3 и 4, двухкомпонентная, в составе: Корпус из ПЭ, с манжетой для крепления к усилительной пластине и фиксации пароизоляции согласно DIN EN 1253-2. Включая надставной элемент для теплоизоляции высотой от 65 до 210 мм или 105 до 570 мм из полиуретана с большим соединительным фартуком и listinoуловителем с элементом Airstop. Для прямого подключения к ПЭ-трубам (с помощью сварки встык или электросварной муфты), для вакуумного водостока, с уплотнительной манжетой и усилительной пластиной согласно DIN EN 1090-4 с собранной противопожарной манжетой, поставка в комплекте и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



SitaDSS
Fireguard®

Номинальный диаметр DN	OD*	Проем / установочное отверстие (мм)	Размер выемки (мм x мм)	a (мм)	Толщина перекрывающей теплоизоляции от - до (мм)	Арт. №
70	75	185	150 x 150	200	65-210	F 30 23 xx
				550	105-570	F 30 24 xx

* OD = наружный диаметр (мм)

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

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

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

SitaDSS Fireguard®

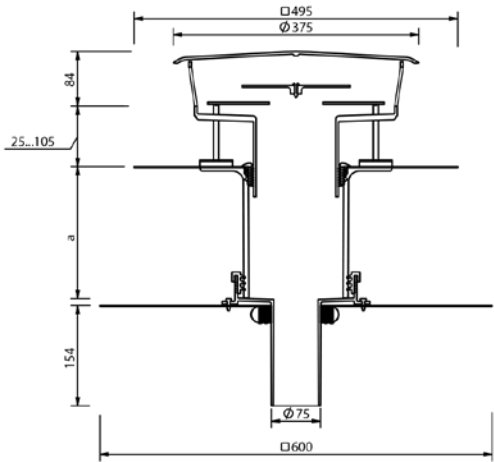
с подпорным элементом



Описание услуги

SitaDSS Fireguard® с подпорным элементом, DN 70 для мероприятий по пожарозащите и предотвращения распространения огня снизу через малые отверстия в кровле согласно DIN 18234, часть 3 и 4, двухкомпонентная, в составе: Корпус из ПЭ, с манжетой для крепления к усилительной пластине и фиксации пароизоляции согласно DIN EN 1253-2, высота подпора воды. Включая надставной элемент для теплоизоляции высотой от 65 до 210 мм или от 105 до 570 мм из полиуретана с большим соединительным фартуком и подпорным элементом с Airstop. Для прямого подключения к ПЭ-трубам (с помощью сварки встык или электросварной муфты), для вакуумного водостока, с уплотнительной манжетой и усилительной пластиной согласно DIN EN 1090-4 с собранной противопожарной манжетой, поставка в комплекте и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



SitaDSS
Fireguard®

Номинальный диаметр DN	OD*	Проем / установочное отверстие (мм)	Размер выемки (мм x мм)	a (мм)	Толщина перекрывающей теплоизоляции от - до (мм)	Арт. №
70	75	185	150 x 150	200	65-210	F 30 25 xx
				550	105-570	F 30 26 xx

* OD = наружный диаметр (мм)

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

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

Номинальный диаметр DN	Высота подпора воды (мм)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,7	1,9	3,0	4,3	5,5	8,1	10,7	13,7	16,7	19,9	17,1	17,2	17,3	17,4	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5

SitaDSS Fireguard®

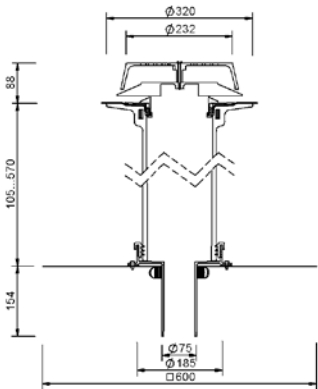
Фланец с элементом Airstop



Описание услуги

Прижимный фланец SitaDSS Fireguard® с элементом Airstop для профилактической противопожарной защиты и предотвращения распространения огня снизу через малые отверстия в кровле согласно DIN 18234, часть 3 и 4, двухкомпонентный, состоит из: Корпус из ПЭ, с манжетой для крепления к усилительной пластине и фиксации пароизоляции согласно DIN EN 1253-2. Включая надставной элемент для теплоизоляции высотой от 105 до 570 мм из полиуретана с фланцевой конструкцией и листоуловителем с Airstop. Для прямого подключения к ПЭ-трубам (с помощью сварки встык или электросварной муфты), для вакуумного водостока, с уплотнительной манжетой и усилительной пластиной согласно DIN EN 1090-4 с собранной противопожарной манжетой, поставка в комплекте и квалифицированный монтаж.

Технический чертеж



SitaDSS
Fireguard®

Номинальный диаметр DN	OD*	Проем / установочное отверстие (мм)	Размер выемки (мм х мм)	Толщина перекрывающейся теплоизоляции от - до (мм)	Арт. №
70	75	185	150 x 150	105-570	F 30 24 99

* OD = наружный диаметр (мм)

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

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

SitaDSS Fireguard®

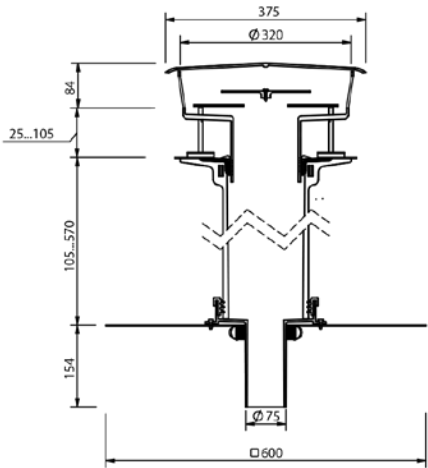
Фланец с подпорным элементом



Описание услуги

Прижимный фланец SitaDSS Fireguard® с подпорным элементом, DN 70, для профилактической противопожарной защиты и предотвращения распространения огня снизу через малые отверстия в кровле согласно DIN 18234, часть 3 и 4, двухкомпонентный, состоит из: Корпус из ПЭ, с манжетой для крепления к усиленной пластине и фиксации пароизоляции согласно DIN EN 1253-2, высота подпора воды. Включая надставной элемент для теплоизоляции высотой от 105 до 570 мм из полиуретана с фланцевой конструкцией и подпорным элементом Airstop. Для прямого подключения к ПЭ-трубам (с помощью сварки встык или электросварной муфты), для вакуумного водостока, с уплотнительной манжетой и усиленной пластиной согласно DIN EN 1090-4 с собранной противопожарной манжетой, поставка в комплекте и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



SitaDSS
Fireguard®

Номинальный диаметр DN	OD*	Проем / установочное отверстие (мм)	Размер выемки (мм х мм)	Толщина перекрывающейся теплоизоляции от - до (мм)	Арт. №
70	75	185	150 x 150	105-570	F 30 26 99

* OD = наружный диаметр (мм)

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

Номинальный диаметр DN	Высота подпора воды (мм)																			
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
70	0,7	1,9	3,0	4,3	5,5	8,1	10,7	13,7	16,7	19,9	17,1	17,2	17,3	17,4	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5

SitaFireguard®

Изоляционная плита

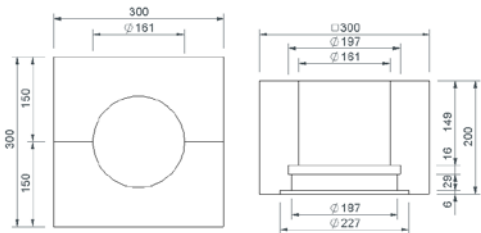
Минеральная вата



Описание услуги

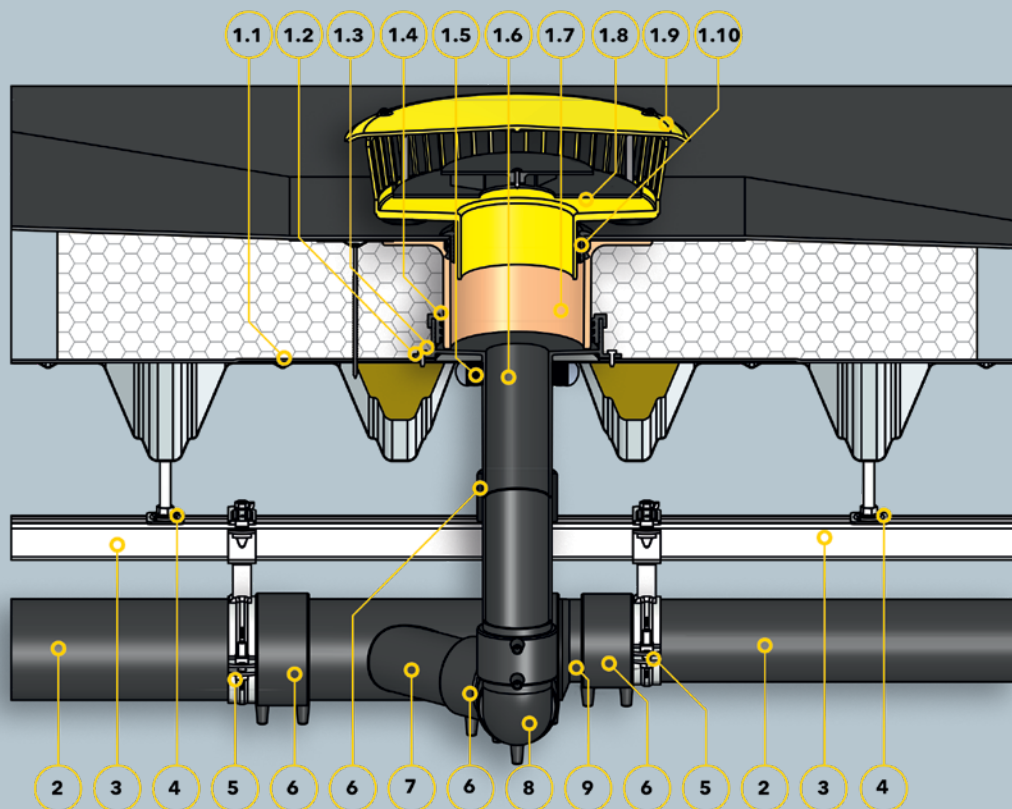
Изоляционная плита SitaFireguard® из минеральной ваты, группа теплопроводности 040, высота 200 мм, класс материалов A1 (не воспламеняемая), тип применения DAA-dm согласно DIN 4108-10, напряжение сжатия ≥ 70 кПа. Для теплоизоляции и для облегчения монтажа при размещении надставного элемента для воронок SitaFireguard®, SitaDSS Fireguard® и трубы ПЭ для SitaVent Fireguard®, поставка и квалифицированный монтаж.

Технический чертёж



SitaDSS
Fireguard®

Совместимость	Арт. №
SitaFireguard®, SitaDSS Fireguard®, SitaVent Fireguard®	E 10 96 13



Компоненты

SitaDSS Fireguard® для аварийного водостока состоит из:

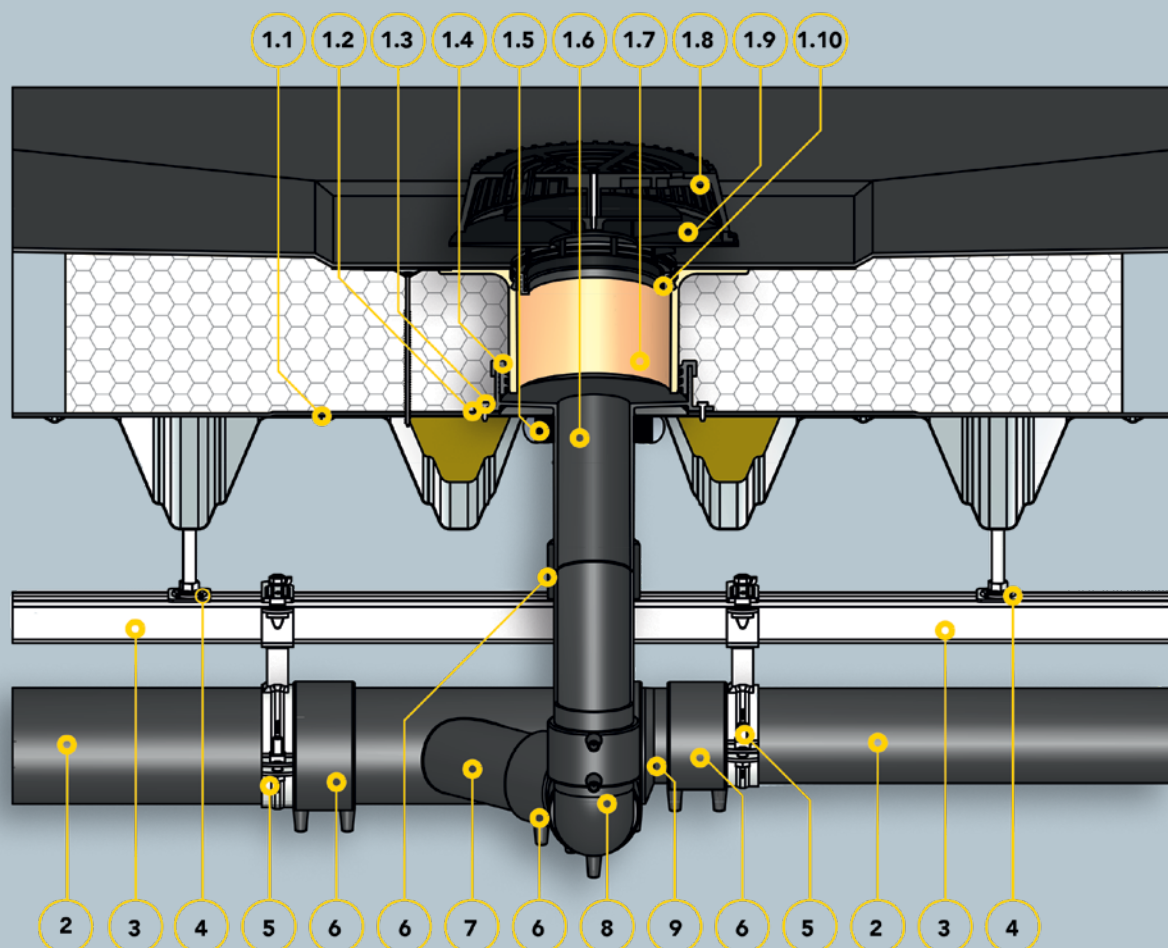
- 1.1 Усилительная пластина
- 1.2 Уплотнительная манжета
- 1.3 Саморез
- 1.4 Уплотнение
- 1.5 Противопожарная манжета
- 1.6 Корпус из ПЭ
- 1.7 Надставной элемент
- 1.8 Корпус подпорного элемента
- 1.9 Крышка подпорного элемента
- 1.10 Крепежное кольцо подпорного элемента

- 2 Труба SitaPipe ПЭ
- 3 Монтажная шина SitaDSS Rail
- 4 Подвес SitaDSS Rail, жесткий
- 5 Узел крепления SitaDSS Clamp
- 6 Электросварная муфта SitaPipe ПЭ
- 7 Тройник 45° SitaPipe PE
- 8 Отвод 88,5° SitaPipe PE
- 9 Переходник SitaPipe PE

Конструкция кровли

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

- + гидроизоляция
- + огнестойкая теплоизоляция, мин. 1,0 м x 1,0 м
- + пароизоляция
- + не горючий профильный наполнитель
- + стальной трапециевидный профиль



Компоненты

SitaDSS Fireguard® для аварийного водостока состоит из:

- 1.1** Усилительная пластина
- 1.2** Уплотнительная манжета
- 1.3** Саморез
- 1.4** Уплотнение
- 1.5** Противопожарная манжета
- 1.6** Корпус из ПЭ
- 1.7** Надставной элемент
- 1.8** Листоуловитель
- 1.9** Airstop
- 1.10** Крепежное кольцо элемента Airstop

- 2** Труба SitaPipe PE
- 3** Монтажная шина SitaDSS Rail
- 4** Подвес SitaDSS Rail, жесткий
- 5** Узел крепления SitaDSS Clamp
- 6** Электросварная муфта SitaPipe PE
- 7** Тройник 45° SitaPipe PE
- 8** Отвод 88,5° SitaPipe PE
- 9** Понижающий переходник SitaPipe PE

Конструкция кровли

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

- + гидроизоляция
- + огнестойкая теплоизоляция, мин. 1,0 м x 1,0 м
- + пароизоляция
- + не горючий профильный наполнитель
- + стальной трапециевидный профиль