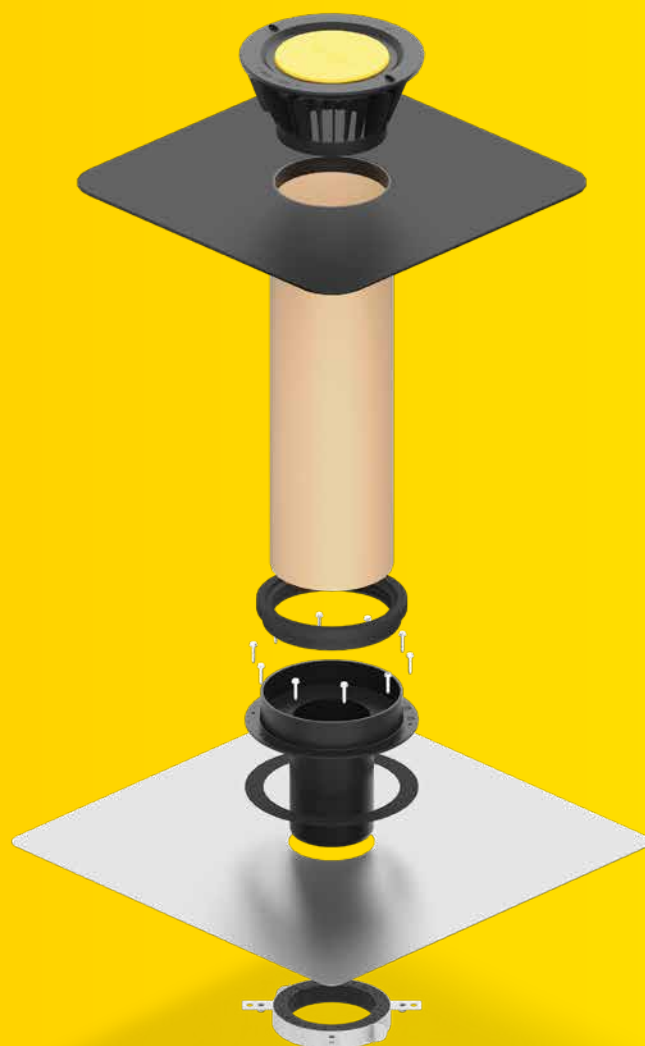


SitaFireguard®

Универсальность и простота. Противопожарная защита в комплекте.



- + Для противопожарной защиты согласно DIN 18234
- + В полной комплектации это обеспечивает простой и безопасный монтаж
- + Кровельный проводник небольшого размера благодаря оптимальной форме корпуса из ПЭ
- + Защита от обратного подпора благодаря оптимальной посадке уплотнения
- + С соединительным фартуком или с фланцевой конструкцией
- + Для основных и аварийных систем водостока



SitaFireguard®
с листвоуловителем



SitaFireguard®
с подпорным
элементом



SitaFireguard®
Фланец с
листвоуловителем



SitaFireguard®
Фланец с подпорным
элементом



SitaFireguard®
Изоляционная плита
Минеральная вата

SitaFireguard®

Свойства продукта:

Свойства продукта

Области применения	Для основных и аварийных систем водостока согласно DIN EN 12056-3 и DIN 1986-100, для самотечных 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)



SitaFireguard®

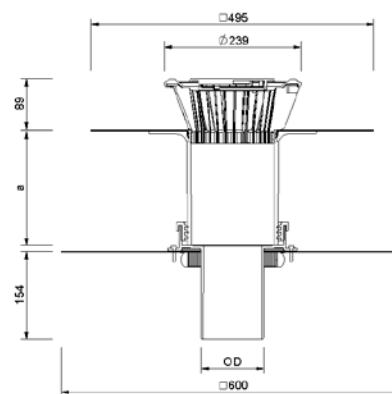
с листвоуловителем



Описание услуги

SitaFireguard® с листвоуловителем для превентивной пожарозащиты 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 от 105 до 570 мм из полиуретана с большим соединительным фартуком и листвоуловителем. Для прямого подключения к трубам с раструбом, 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



Номинальный диаметр DN	OD*	Проем / установочное отверстие (мм)	Размер выемки (мм x мм)	a (мм)	Толщина изоляции рот - до (мм)	Арт. №
70	75	185	150 x 150	200	65-210	F 30 27 xx
				550	105-570	F 30 28 xx
100	110	235	190 x 190	200	65-210	F 30 31 xx
				550	105-570	F 30 32 xx
125	125	255	200 x 200	200	65-210	F 30 35 xx
				550	105-570	F 30 36 xx
150	160	300	300 x 300	200	65-210	F 30 39 xx
				550	105-570	F 30 40 xx

* OD = наружный диаметр (мм)

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

Пропускная способность по 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	0,5	1,0	1,8	2,7	3,3	4,3	5,0	5,7	6,7	7,4	8,3	9,1	9,6	10,4	11,0	11,6	12,6	13,4	14,8	16,0
100	0,7	1,3	2,3	3,0	4,0	4,8	5,6	6,4	7,2	8,0	8,8	9,6	10,4	11,2	12,0	14,0	16,6	18,0	20,0	23,0
125	0,5	1,2	2,0	2,9	3,6	4,7	5,5	6,3	7,3	8,3	9,2	10,0	11,0	12,0	13,2	14,9	16,6	18,0	21,0	24,9
150	0,5	1,0	1,5	2,5	3,1	4,4	5,2	6,8	8,1	9,3	11,0	12,9	14,9	16,5	17,7	18,4	19,5	20,0	21,1	22,0

SitaFireguard®

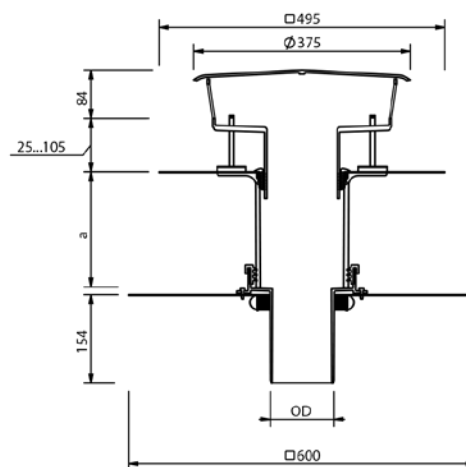
с подпорным элементом



Описание услуги

SitaFireguard® с подпорным элементом 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 наставной элемент для теплоизоляции высотой от 65 до 210 мм или от 105 до 570 мм из полиуретана с большим соединительным фартуком и листоуловителем в сигнальном желтом цвете. Для прямого подключения к трубам с раструбом, 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



Номинальный диаметр DN	OD*	Проем / установочное отверстие (мм)	Размер выемки (мм x мм)	a (мм)	Толщина изоляции рот - до (мм)	Арт. №
70	75	185	150 x 150	200	65-210	F 30 29 xx
				550	105-570	F 30 30 xx
100	110	235	190 x 190	200	65-210	F 30 33 xx
				550	105-570	F 30 34 xx
125	125	255	200 x 200	200	65-210	F 30 37 xx
				550	105-570	F 30 38 xx
150	160	300	300 x 300	200	65-210	F 30 41 xx
				550	105-570	F 30 42 xx

* OD = наружный диаметр (мм)

xx = последние цифры номера артикула соединительного фартука

Пропускная способность по 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	0,9	2,3	3,4	4,8	6,0	7,2	8,7	10,3	11,6	12,4	12,9	13,5	14,0	16,2	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5
100	1,0	2,2	3,3	4,5	5,7	7,1	8,6	10,0	11,5	13,4	15,4	17,4	20,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0
125	1,0	2,2	3,3	4,6	6,0	7,4	8,9	0,5	12,0	13,5	15,4	18,0	22,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0
150	0,8	1,5	2,0	4,6	6,0	7,4	8,7	10,0	11,4	13,1	15,0	16,6	18,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0

SitaFireguard®

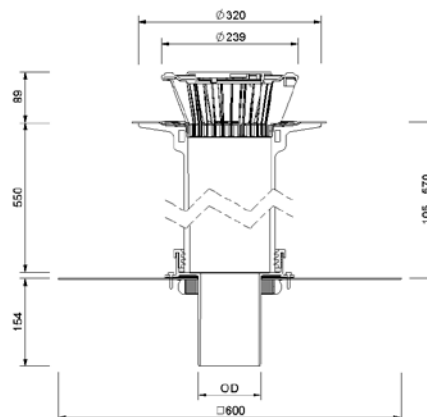
Фланец с листвоуловителем



Описание услуги

Прижимный фланец SitaFireguard® с листвоуловителем 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. Включая наставной элемент для теплоизоляции высотой от 105 до 570 мм из полиуретана с фланцевой конструкцией и листвоуловителем. Для прямого подключения к трубам с раструбом, 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 чертеж



Номинальный диаметр DN	OD*	Проем / установочное отверстие (мм)	Размер выемки (мм x мм)	Толщина изоляции рот - до (мм)	Арт. №
70	75	185	150 x 150	105-570	F 30 28 99
100	110	235	190 x 190		F 30 32 99
125	125	255	200 x 200		F 30 36 99
150	160	300	300 x 300		F 30 40 99

* OD = наружный диаметр (мм)

Пропускная способность по 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	0,5	1,0	1,8	2,7	3,3	4,3	5,0	5,7	6,7	7,4	8,3	9,1	9,6	10,4	11,0	11,6	12,6	13,4	14,8	16,0
100	0,7	1,3	2,3	3,0	4,0	4,8	5,6	6,4	7,2	8,0	8,8	9,6	10,4	11,2	12,0	14,0	16,6	18,0	20,0	23,0
125	0,5	1,2	2,0	2,9	3,6	4,7	5,5	6,3	7,3	8,3	9,2	10,0	11,0	12,0	13,2	14,9	16,6	18,0	21,0	24,9
150	0,5	1,0	1,5	2,5	3,1	4,4	5,2	6,8	8,1	9,3	11,0	12,9	14,9	16,5	17,7	18,4	19,5	20,0	21,1	22,0

SitaFireguard®

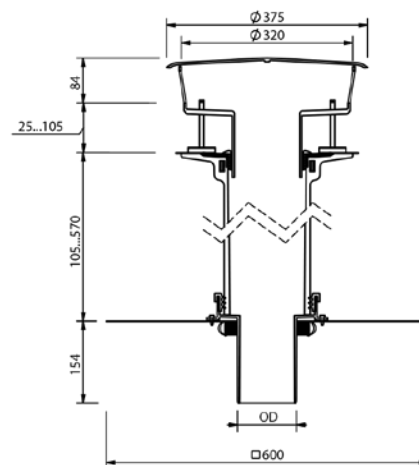
Фланец с подпорным элементом



Описание услуги

Прижимный фланец SitaFireguard® с подпорным элементом для профилактической противопожарной защиты и предотвращения распространения огня снизу через малые отверстия в кровле согласно DIN 18234, часть 3 и 4, 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 резьбовой фланцевой конструкцией и подпорным элементом в сигнальном желтом цвете. Для прямого подключения к трубам с раструбом, 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



Номинальный диаметр DN	OD*	Проем / установочное отверстие (мм)	Размер выемки (мм x мм)	Толщина изоляции рот - до (мм)	Арт. №
70	75	185	150 x 150	105-570	F 30 30 99
100	110	235	190 x 190		F 30 34 99
125	125	250	200 x 200		F 30 38 99
150	160	300	300 x 300		F 30 42 99

* OD = наружный диаметр (мм)

Пропускная способность по 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	0,9	2,3	3,4	4,8	6,0	7,2	8,7	10,3	11,6	12,4	12,9	13,5	14,0	16,2	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5
100	1,0	2,2	3,3	4,5	5,7	7,1	8,6	10,0	11,5	13,4	15,4	17,4	20,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0
125	1,0	2,2	3,3	4,6	6,0	7,4	8,9	0,5	12,0	13,5	15,4	18,0	22,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0
150	0,8	1,5	2,0	4,6	6,0	7,4	8,7	10,0	11,4	13,1	15,0	16,6	18,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0	28,0

SitaFireguard®

Изоляционная плита

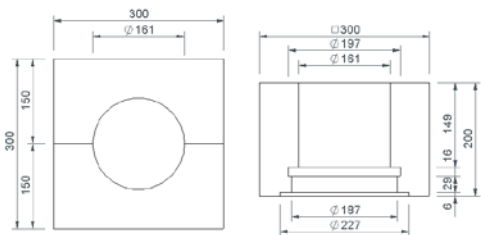
Минеральная вата



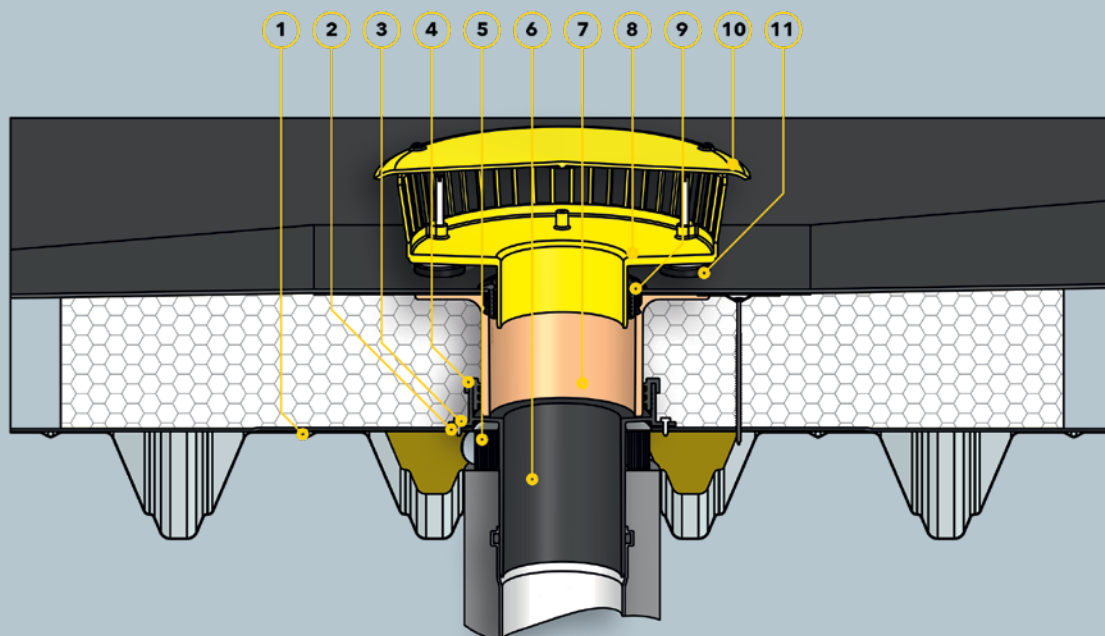
Описание услуги

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 чертеж



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



Компоненты

SitaFireguard® аварийного водостока, состоит из следующих элементов:

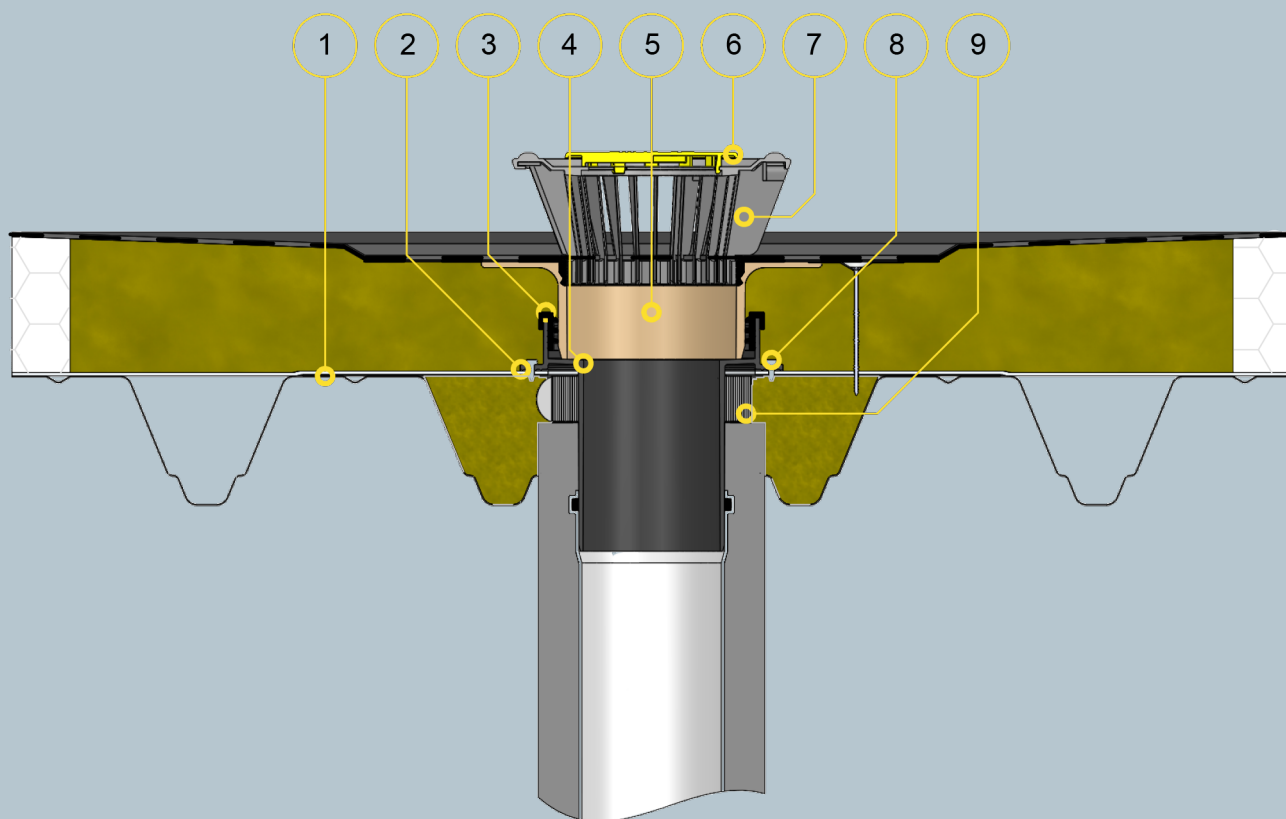
- 1 Усилительная пластина
- 2 Уплотнительная манжета
- 3 Саморез
- 4 Уплотнение
- 5 Противопожарная манжета
- 6 Корпус из ПЭ
- 7 Надставной элемент
- 8 Корпус подпорного элемента
- 9 Уплотнительная манжета подпорного элемента
- 10 Крышка подпорного элемента

- 11 Регулируемые по высоте резинометаллические опоры

Конструкция кровли

Неventилируемая 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

SitaFireguard®, состоит из:

- 1 Усилительная пластина
- 2 Уплотнительная манжета
- 3 Уплотнение
- 4 Корпус из ПЭ
- 5 Надставной элемент
- 6 Корпус листоуловителя
- 7 Крышка листоуловителя
- 8 Саморез
- 9 Противопожарная манжета

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