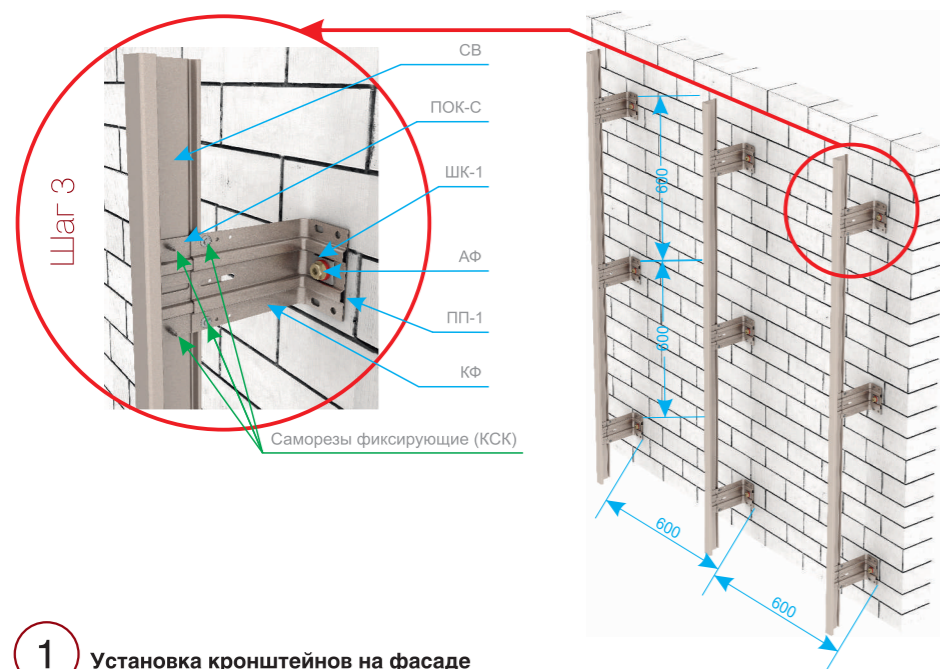


ПОШАГОВАЯ СХЕМА МОНТАЖА ВЕНТИЛИРУЕМОГО ФАСАДА RONSON HOUSE С ДЕКОРАТИВНЫМ КАМНЕМ WHITE HILLS



1 Установка кронштейнов на фасаде

Длина кронштейна подбирается, исходя из толщины утеплителя. Шаг установки 600х600 мм. Для установки на деревянную стену используйте саморезы по дереву 5х60 мм (крепятся в два верхних отверстия КФ), в прочих случаях — фасадные анкеры Ø 10 мм (крепятся в центральное отверстие КФ, с применением шайбы ШК-1). Между кронштейном и стеной ставится паронитовая прокладка ПП-1.

2 Регулировка положения вертикального профиля СВ

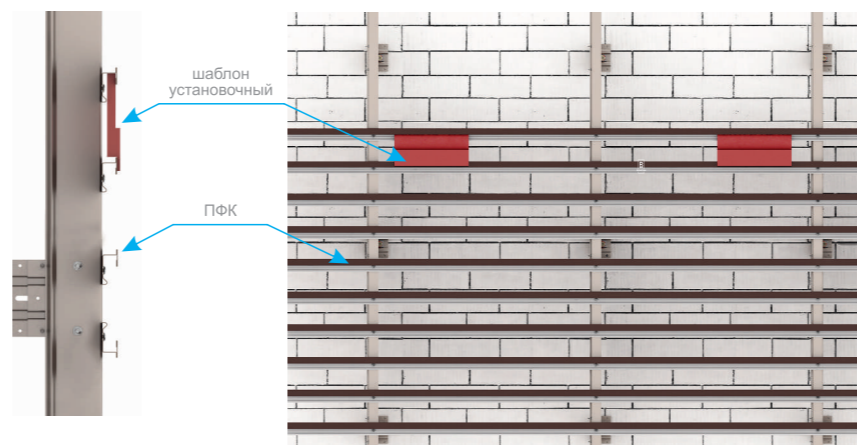
Прикрепить вертикальный профиль СВ к верхнему и нижнему кронштейнам через продольные пазы саморезами КСК и отрегулировать плоскость с помощью отвеса и лески.

3 Фиксация положения вертикального профиля

Закрепить профиль саморезами КСК (по 2 самореза на каждый кронштейн). Если неровности фасада превышают 25 мм, необходимо использовать ползун удлиняющий ПОК-С, который крепится к кронштейну КФ двумя саморезами КСК.

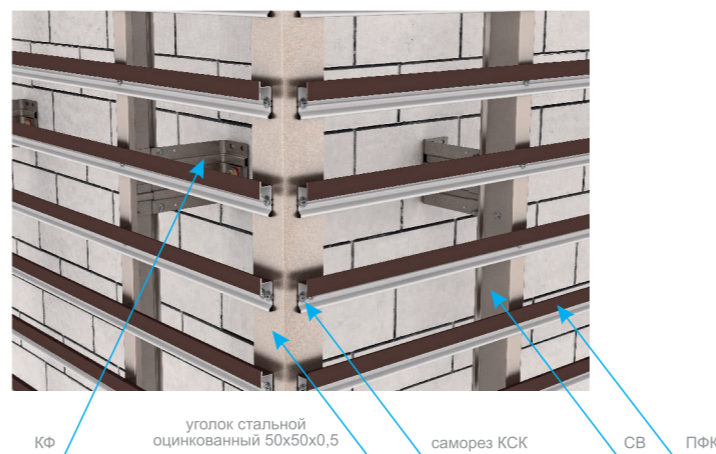
4 Установка горизонтального профиля ПФК

Горизонтальный профиль ПФК устанавливается снизу вверх, учитывая размеры используемого декоративного камня White Hills, при помощи соответствующего установочного шаблона. Стартовый профиль выставляется строго по уровню. В качестве стартового профиля используется перевернутый ПФК.



Установка ПФК в угловой зоне

Профиль ПФК в угловой зоне склепывается через уголок 50х50 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм. Каждый профиль ПФК соединяется с уголком как минимум одним саморезом КСК. Каждый пятый ПФК соединяется с уголком двумя саморезами КСК для жесткости.

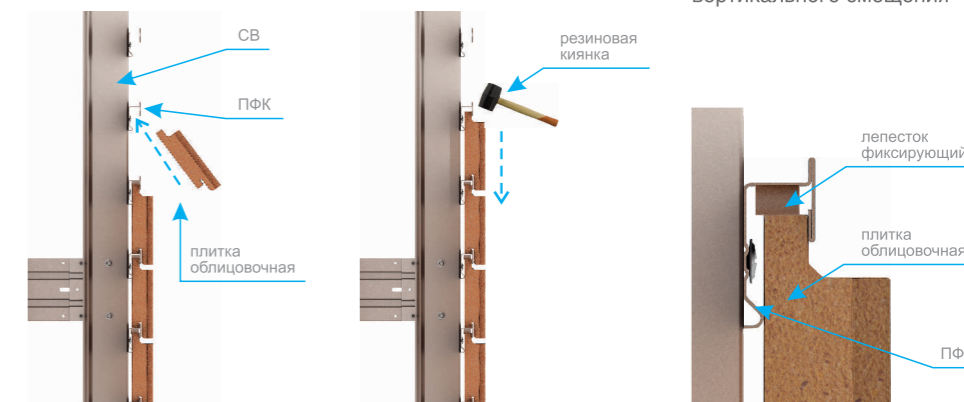


5 Установка облицовочной плитки White Hills

1. Плитка заводится вверх до упора

2. Плитка опускается вниз до упора с помощью резиновой киянки

3. С помощью прижимного лепестка плитка фиксируется от вертикального смещения



УСТРОЙСТВО ОКОННЫХ ОТКОСОВ

1. Установка стальных обрамлений

Обрамление стальное. Сталь оцинкованная окрашенная, толщиной не менее 0,5 мм



2. Установка профиля ПФК на боковых и верхних оконных откосах (с помощью саморезов КСК)



3. Монтаж плитки на откосах с применением угловых элементов или с запилом под 45°



КОМПЛЕКТАЦИЯ СИСТЕМЫ RONSON HOUSE

Кронштейн
фасадный КФ-60;
L = 60 мм



Облицовка
без утепления

Кронштейн
фасадный КФ-110;
L = 110 мм



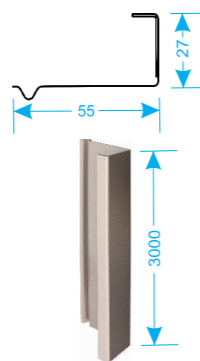
Толщина утеплителя
до 50 мм

Кронштейн
фасадный КФ-160;
L = 160 мм



Толщина утеплителя
до 100 мм

Стойка вертикальная СВ



Профиль горизонтальный
ПФК



Анкер фасадный (АФ) не менее 10/60 для крепления опорных кронштейнов к несущей конструкции фасада.



Саморез КСК 4,2x13 из оцинкованной стали с пресшайбой, буром и головкой под крестовую отвертку.



Саморез по дереву не менее 5x60 из оцинкованной стали.



Ползун удлиняющий ПОК-С (на ровных стенах применять необязательно).



Прокладка терморазрывная паронитовая ПП-1 (идет в наборе с кронштейном КФ).



Шайба квадратная ШК-1.



Шаблон установочный, декоративный камень White Hills. При расчете количества и монтаже горизонтальных профилей ПФК для крепления плитки необходимо использовать установочный шаблон, размер которого зависит от выбранных размеров облицовочной плитки.

Соответствие монтажных шаблонов и облицовочной плитки White Hills

Шаблон	Название коллекции плитки White Hills	Размеры фактуры, мм	Шов, мм
№1	Бремен брик	65 x 198	7
№1	Лондон брик	65 x 240	7
№2	Толедо	75 x 293	7
№3	Норвич брик, клинкер Ронсон	85–86 x 282–283	7
№6	Шеффилд 10x20	95 x 197	7
№4	Каскад Рейндж	95 x [150, 225, 375]	—
№5	Уайт Клиффс	100 x [200, 300, 500]	—
№5	Фьорд Лэнд	100 x [200, 300, 500]	—
№7	Шинон	150 x [170, 200, 250, 270, 300]	7
№8	Тиволи	200–201 x 400–402	5
№9	Шеффилд 20x40	200 x 400–402	7

РАСЧЕТ КОЛИЧЕСТВА КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ СИСТЕМЫ RONSON HOUSE ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ВИДАХ МАТЕРИАЛОВ НЕСУЩИХ СТЕН

Расход на 1 м² для стен из кирпича или бетона

Кронштейн (КФ) — 4 шт.
Прокладка паронитовая (ПП-1) — 4 шт.
Шайба (ШК-1) — 4 шт.
Анкер фасадный (АФ) — 4 шт.
Стойка вертикальная (СВ) — 2,1 пог. м
Профиль горизонтальный (ПФК) — 12 пог. м*
Плитка облицовочная — 1 м² (38 шт.)*
Саморез КСК — 36 шт.*

Расход на 1 м² для стен из деревянного бруса

Кронштейн (КФ) — 4 шт.
Прокладка паронитовая (ПП-1) — 4 шт.
Саморез по дереву — 8 шт.
Ползун опорного кронштейна (ПОК-С) — 4 шт.
Стойка вертикальная (СВ) — 2,1 пог. м
Профиль горизонтальный (ПФК) — 12 пог. м*
Плитка облицовочная — 1 м² (38 шт.)*
Саморез КСК — 36 шт.*

Расход на 1 м² для стен из пеноблока, газоблока и щелевого кирпича типа «Поротерм»

Кронштейн (КФ) — 4 шт.
Прокладка паронитовая (ПП-1) — 4 шт.
Шайба (ШК-1) — 4 шт.
Анкер фасадный (АФ) — 4 шт.
Стойка вертикальная (СВ) — 2,1 пог. м
Профиль горизонтальный (ПФК) — 12 пог. м*
Плитка облицовочная — 1 м² (38 шт.)*
Саморез КСК — 36 шт.*

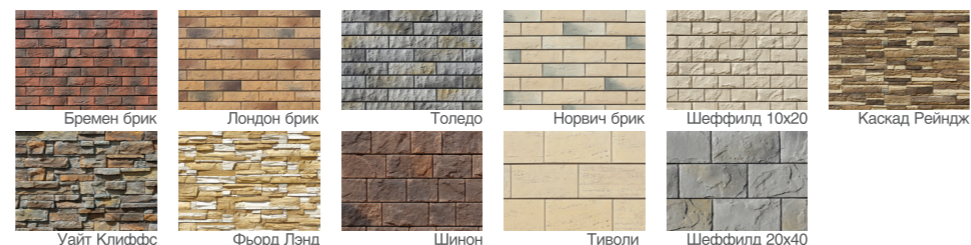
ВНИМАНИЕ!
В процессе монтажа используется химический анкер, либо крепление в межэтажные перекрытия.

* Расчеты верны для плитки коллекции Норвич брик. Для расчета системы при других размерах плитки вы можете обратиться к специалистам по тел.: +7(495)22-33-22-7.
! При необходимости выравнивания стен применяется ползун удлиняющий (ПОК-С). На каждый ПОК-С идет дополнительно 2 самореза КСК.

Преимущества навесных вентилируемых фасадов являются:

- Звуко- и шумоизоляция;
- Высокоэффективная теплоизоляция;
- Экономия затрат на отопление здания;
- Длительный безремонтный срок службы (до 50 лет);
- Лучшая защита от воздействия агрессивных факторов;
- Защита от прямого воздействия влаги на основание здания (таяя вода, дождь, конденсат);
- Возможность круглогодичного монтажа;
- Возможность крепления подсистемы на любые поверхности несущих стен;
- Многообразие архитектурных решений, неограниченные варианты дизайна;
- Соответствие экологическим стандартам;
- Пожарная безопасность (подсистема имеет класс пожарной опасности К0).

КОЛЛЕКЦИИ ПЛИТКИ WHITE HILLS



Ознакомиться с полным ассортиментом продукции можно на нашем сайте:

www.facade.whitehills.ru

Адрес электронной почты: facade@whitehills.ru.
Цвет продукции в рекламных материалах и на официальном сайте передан со степенью точности, допускаемой современными компьютерными технологиями и возможностями полиграфии.



White Hills
STONE PRODUCTION COMPANY

ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ ФАСАДЫ
для индивидуального строительства