

Инструкция по монтажу стеновой панели SW Sorbus



Информация для потребителя

Стеновая панель из древесно-полимерного композита не может быть использована в несущих конструкциях.

Продукция из древесно-полимерного композита содержит до 50-70% древесного волокна и имеет равномерный цвет по всей глубине изделий. Небольшие цветовые отклонения и наличие вкраплений древесных волокон подчеркивают имитацию древесной структуры и не являются дефектом. Под воздействием солнечных лучей и окружающей среды возможно изменение цвета изделий с сохранением основного фона. Это происходит в течение нескольких недель после монтажа, и не является дефектом, объясняется естественным изменением цвета древесины, входящей в состав изделий. Случайные пятна белесого цвета не являются дефектом. В течение 6-12 месяцев цвет изделия стабилизируется и выравнивается.

Хранение профилей и их транспортировку производить в горизонтальном положении на опорах с расстоянием не более 1 м. Разгрузку необходимо производить с осторожностью, избегая ударов и скольжения по материалам, которые могут оставить царапины, а также

трения профилей между собой, т.к. их может поцарапать крошка ДПК, скапливающаяся между профилями. Во избежание разнотонности при хранении профили необходимо защитить от атмосферного воздействия (дождь, снег, прямой солнечный свет). Стеновая панель из ДПК может обрабатываться инструментом для обработки дерева аналогично древесине.

Погрешность в измерении ширины профиля стеновой панели в промежутке ± 2 мм допустима и не является нарушением качества.

Небольшие сколы и потертости на торцах профилей не являются дефектом продукции.

Перед укладкой продукцию необходимо отторцевать, Savewood предусматривает дополнительный запас длины до 2 см на каждом профиле для торцевания.

Для избежания повышенной влажности под стеновой панелью должна быть организована хорошая циркуляция воздуха.

Для монтажа стеновой панели необходимо использовать коррозионно-стойкие саморезы.

При эксплуатации стеновая панель и подконструкция не должны находиться в воде.

Следует иметь в виду, что каждый распиленный фрагмент уменьшает длину стеновой панели на 3 мм.

Рекомендуется сохранять вкладыш с номером и датой упаковки продукции до окончания монтажа настила для упрощения обращения в сервисный центр или по гарантии в случае необходимости.

Уход за стеновой панелью из ДПК

Не рекомендуется осуществлять монтаж продукции при температуре ниже -5°C .

В случае, если продукция хранилась при температуре воздуха, значительно отличающейся от температуры, при которой она будет устанавливаться, перед монтажом следует выдержать нераспакованную продукцию в течение не менее 12 часов в месте установки для стабилизации температуры.

Необходимо очищать покрытие минимум 1 раз в год под давлением не более 80 bar, на расстоянии не менее 200 мм, чистой водой, либо водой с добавлением моющего средства для ДПК.

При попадании масла или жира на поверхность сайдинга смойте его как можно быстрее с применением моющего средства для ДПК или раствором из 1/3 стакана стирального порошка и 2/3 стакана бытового очистителя на 4 литра воды.

Не оставляйте чистящие средства на поверхности стеновой панели более чем на несколько минут, тщательно смывайте их водой.

Для очистки от загрязнений не используйте хлоросодержащие растворители, щелочные вещества, активные окислители, абразивные средства, щетки с жесткой щетиной.

Не прислоняйте к стеновой панели предметы, нагретые выше 50°C , настил может деформироваться.

Периодически проверяйте и регулируйте качество крепления сайдинга к основанию.

Хранение и транспортировка

Профили SW Sorbus, необходимо хранить в упаковке производителя.

Поддоны, содержащие профили SW Sorbus, а также отдельно профили SW Sorbus,, необходимо хранить в сухом и проветриваемом помещении, вдали от прямых солнечных лучей и отопительных приборов, при температуре от -35°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 50-60%.

Складеировать и транспортировать профили SW Sorbus, необходимо в горизонтальном положении в упаковке производителя.

При длительном хранении необходимо использовать паллеты или стеллажи, при этом высота складирования упаковок не должна превышать 1 м.

При длительном хранении в летнее время не рекомендуется хранить продукцию на открытых площадках.

При длительном хранении продукции стоит вскрыть упаковку.

Выгрузка и перегрузка профилей SW Sorbus, должна происходить с осторожностью, не бросая их.

Убедитесь, что профили SW Sorbus, надежно закреплены при транспортировке, и исключено их скольжение между собой.

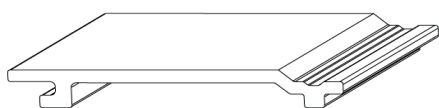
В связи с возможностью наличия между профилями крошки ДПК, не рекомендуется при разгрузке вытягивать отдельные профили из упаковки, так как это может привести к царапанию поверхности профилей.

Рекомендуется вскрыть упаковку по всей длине и доставать профили аккуратно, поддерживая с обоих торцов, исключая их трение между собой во избежания царапания поверхности профилей крошкой ДПК.

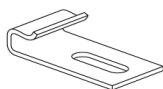
Поддоны или стеллажи, частично хранящиеся вне помещения, ввиду влияния на них атмосферных явлений (дождь, УФ), могут отличаться в цвете. После того, как они будут полностью выложены вне помещения, в течение 12-14 недель произойдет стабилизация по цвету.

Для ускорения стабилизации рекомендуется дважды обильно промыть стеновые панели после их установки.

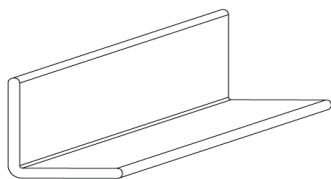
Комплектация



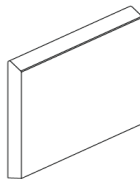
Профиль SW Sorbus
157x20



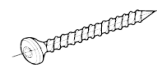
Стартовый крепеж



Уголок для закрытия торцов
40x40



Торцевая рейка

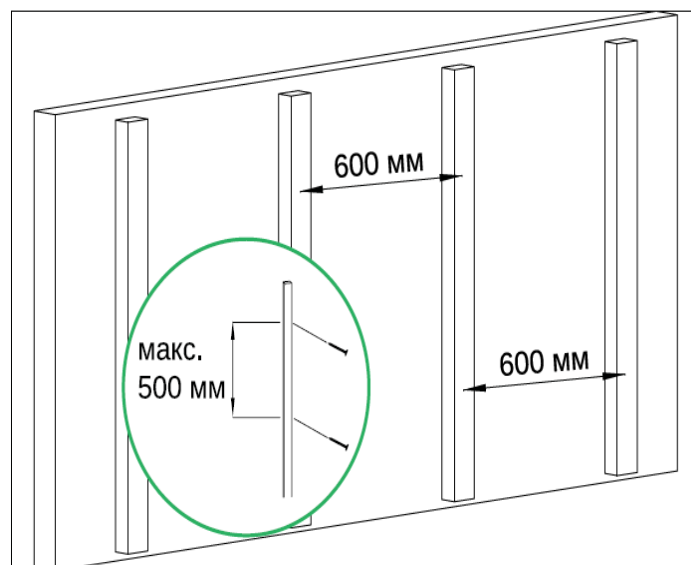


Саморезы
антикоррозийные
3.5 x 45 мм

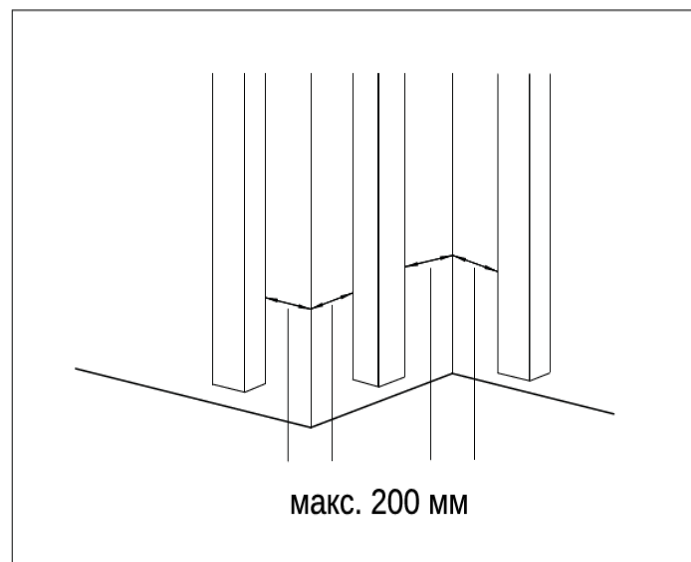
Для устройства подконструкции возможно использовать брус 40х40, направляющие Кнауф либо подсистему для вентилируемого фасада.

Внимание! Необходимо убедиться, что подконструкция выдержит вес сайдинга (~20 кг/м²).

Направляющие располагаются на расстоянии не более 600 мм друг от друга и фиксируются к основанию с шагом 350-500 мм. В зависимости от материала основания (бетон, дерево, металл) для крепления направляющих используются различные виды саморезов.



Крайние направляющие должны располагаться не далее 200 мм от углов во избежание нарушения угла при монтаже стеновой панели.

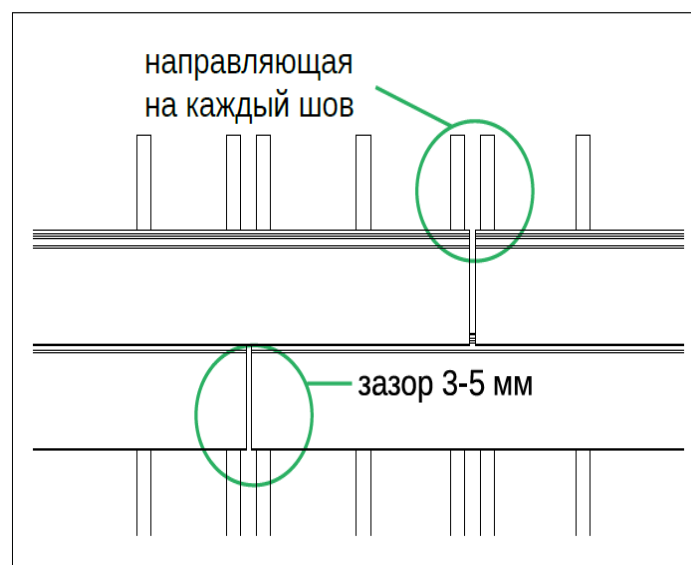


При прямой укладке рекомендуемый шаг между направляющими 600 мм.

При укладке вразбежку ставится дополнительная направляющая на каждый шов стыковки.

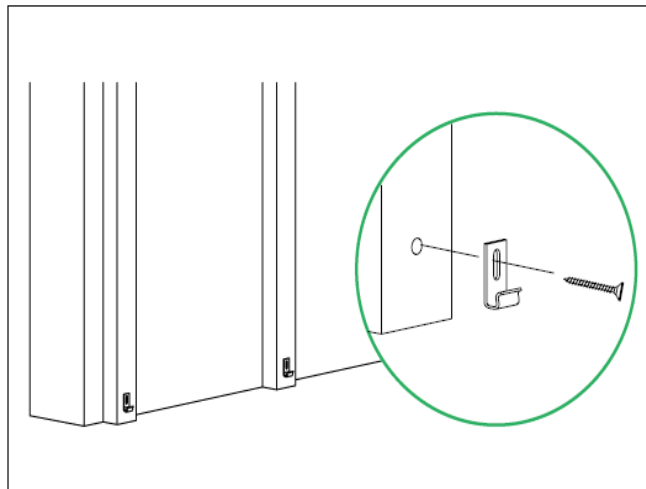
Между торцами стеновых панелей необходимо предусмотреть зазор в 3-5 мм.

Рабочая поверхность стеновой панели SW Sorbus, составляет 136 мм.

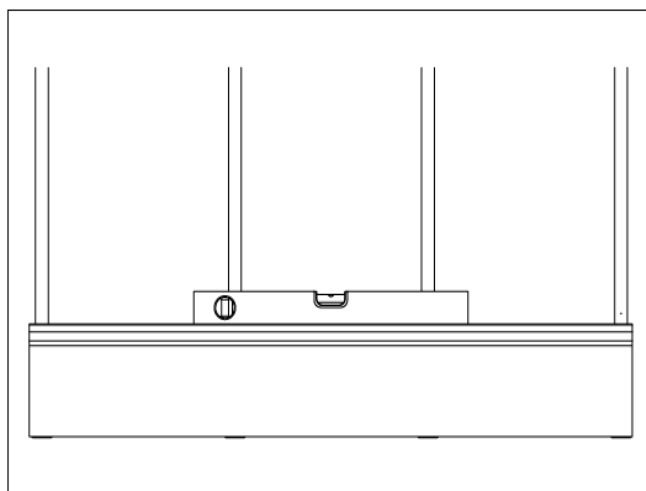


Монтаж сайдинга

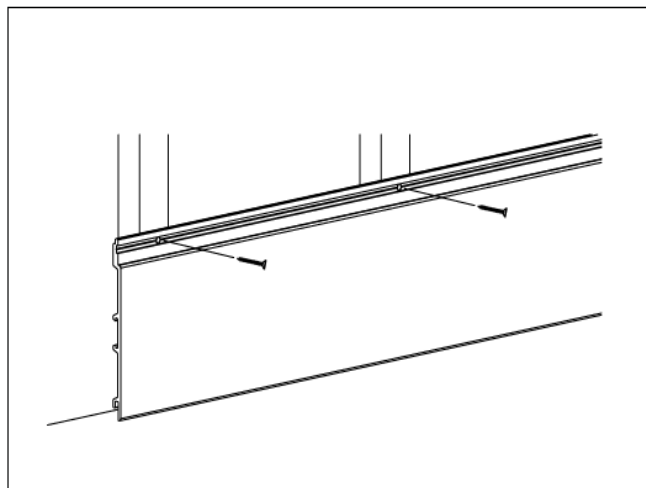
Монтаж стеновой панели начинается снизу. На направляющих в предварительно засверленные отверстия (минимальный диаметр отверстия 4 мм, но не больше диаметра шляпки самореза) устанавливаются стартовые крепежи. Первая планка стеновой панели вставляется в пазы стартовых крепежей.



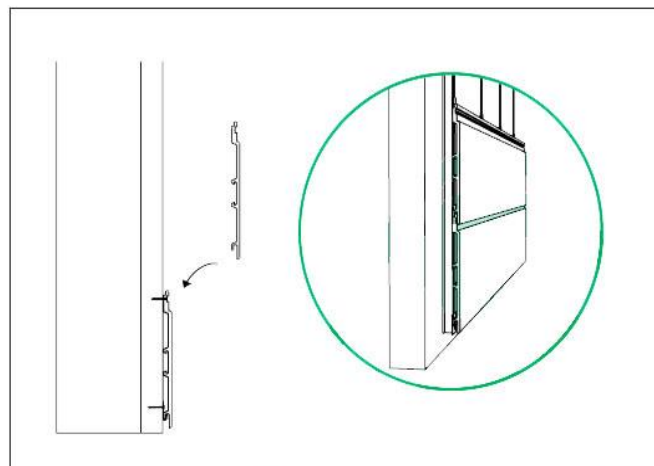
Перед жестким закреплением на саморезы первую стеновую панель и стартовые крепежи необходимо выровнять по горизонтали с помощью уровня.



После выравнивания первой стеновой панели она закрепляется к направляющей с помощью саморезов в предварительно засверленные отверстия (минимальный диаметр отверстия 4 мм, но не больше диаметра шляпки самореза).

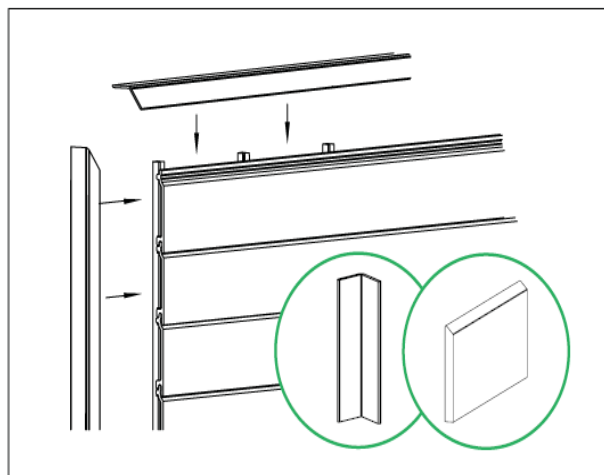


Сверху вставляется следующая стеновая панель и также закрепляется саморезом в предварительно засверленное отверстие. Операции повторяются до окончания монтажа.

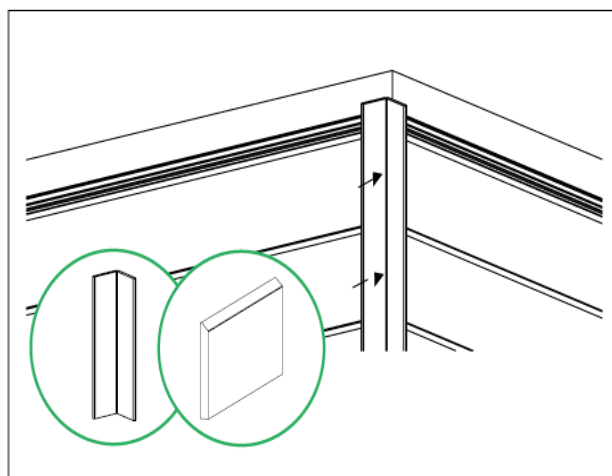


Окончание монтажа

Торцы закрываются с помощью уголков или торцевой планки ДПК, которые закрепляются с помощью саморезов в предварительно засверленные отверстия (минимальный диаметр отверстия 4 мм, но не больше диаметра шляпки самореза). Рекомендуемый шаг крепления саморезов не более 350 мм.



Углы и стыки также закрываются с помощью уголков или торцевой планки ДПК.



- Учитывайте линейное расширение композитного материала – 2-3 мм на 1 погонный метр панели.
- Оставляйте зазоры между торцами стеновых панелей – 3-5 мм для компенсации линейного расширения материала. Величина зазора зависит от места установки настила и количества попадающих на настил солнечных лучей.
- При монтаже в пазах панели предварительно рассверливаются отверстия под саморез. Саморез должен свободно входить в отверстие, панель фиксируется за счет шляпки самореза. Это необходимо для того, чтобы при расширении панель имела возможность смещения пропорционально этому расширению.
 - Между торцами панелей и прилегающими плоскостями необходим компенсационный зазор в 3-5 мм.
 - Необходимо учитывать, что при монтаже на открытых пространствах при плюсовой температуре окружающей среды в дневное время и отрицательной в ночное, компенсационные зазоры будут меняться.

