

ИНСТРУКЦИЯ

по монтажу реечных фасадных панелей «ВОЛЛ СТРАЙПС», изготовленных из МПК (минерально-полимерный композит)



ПЕРЕД НАЧАЛОМ МОНТАЖА ПАНЕЛЕЙ ИЗ МПК ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ!

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ МПК ДОЛЖНО ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ ПО НАЗНАЧЕНИЮ И С СОБЛЮДЕНИЕМ СТРОИТЕЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ И НОРМ. ПРОДАВЕЦ НЕ КОМПЕНСИРУЕТ ПРЯМЫЕ ИЛИ НЕПРЯМЫЕ РИСКИ, СВЯЗАННЫЕ С НАРУШЕНИЕМ ПОДОБНЫХ СТАНДАРТОВ И ТРЕБОВАНИЙ ДАННОГО РУКОВОДСТВА ПО МОНТАЖУ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Стеновые панели «ВОЛЛ СТРАЙПС» («ВС») изготавливаются из **минерально-полимерного композита**, методом прямой экструзии.

В основе, материал состоит из минерального наполнителя (каменная мука/тальк), смешанного с полиэтиленом и специальными добавками, которые позволяют обеспечить изделию высокие эксплуатационные характеристики и определенный цвет.

Базовые параметры продукции:

- Толщина панели 26 мм
- Ширина панели 217 мм
- Длина панели 3000 мм
- Вес панели 11,1 кг
- Полезная площадь панели 0,6 м²
- В 1 кв.м. – 5,0 п.м.



Цвета продукции: согласно каталога

ВНИМАНИЕ !

- Под воздействием солнечных лучей и окружающей среды допускается незначительное изменение цвета панелей при сохранении основного фона. Это явление называется стабилизацией цвета и происходит в течение нескольких месяцев после монтажа. Естественная стабилизация цвета не является дефектом;
- Допустимые отклонения в размерах изделия ± 3 мм и не являются дефектом;
- Во избежание образования повышенной влажности в пространстве между стеновой панелью и несущей конструкцией, необходимо заранее озаботиться надлежащей организацией циркуляции воздуха;
- В целях увеличения срока службы фасадной системы, все элементы подконструкции (обрешетка), крепежные элементы панелей (саморезы) должны быть оцинкованными или сделанными из нержавеющей стали;
- В процессе эксплуатации стеновая панель, крепежные элементы и подсистема не должны находиться в воде;
- Незначительное различие оттенков одного цвета, при приобретении продукции разных партий, допустимо и не является дефектом.

ПРАВИЛА ПЕРЕВОЗКИ И ХРАНЕНИЯ

В целях минимизации механических повреждений панелей, царапин, сколов, учитывайте следующее:

- В процессе разгрузки и последующего хранения стеновых панелей на месте монтажа убедитесь, что панели складываются на ровную поверхность – лучше на поперечные балки по всей длине панелей (шаг балок не должен превышать 40 см).
- Убедитесь, что вынутые из упаковки панели попадают сразу на место монтажа.
- Не допускайте свободного перемещения по поверхности стеновых панелей инструмента или других предметов, способных повредить их поверхность.
- Избегайте соприкосновения поверхности стеновых панелей с любым строительным мусором.
- При длительном хранении на объекте, панели должны храниться в сухих крытых складских помещениях вне зоны действия прямых солнечных лучей.

МОНТАЖ НА ОСНОВАНИЯ

Монтаж стеновых панелей может быть осуществлен:

- На ровную деревянную поверхность.
- На ровную кирпичную кладку.
- На отштукатуренную поверхность.
- На монолитные бетонные плиты.
- На металлокаркас/металлическую обрешётку.

Поверхность, на которую планируется осуществлять монтаж панелей необходимо подготовить. Изношенные элементы на поверхности следует удалить, заменить или зачистить. Стены следует очистить от грязи и пыли, а также обработать средствами для предотвращения развития вредоносных микроорганизмов и спор грибка.

В случае, если панели устанавливаются на улице, монтаж стеновых панелей должен производиться по принципу вентилируемого фасада. В качестве направляющих (обрешетки) могут служить оцинкованные алюминиевые профили или композитные лаги. **Монтаж на деревянную обрешетку не рекомендуется по причине ее возможного коробления!**

ВНИМАНИЕ !

ПРИ МОНТАЖЕ ПОДСИСТЕМЫ НЕОБХОДИМО УБЕДИТЬСЯ, ЧТО НАПРАВЛЯЮЩИЕ, А ТАКЖЕ СТЕНА СПОСОБНЫ ВЫДЕРЖАТЬ ВЕС ПАНЕЛЕЙ (~19 КГ/М²).

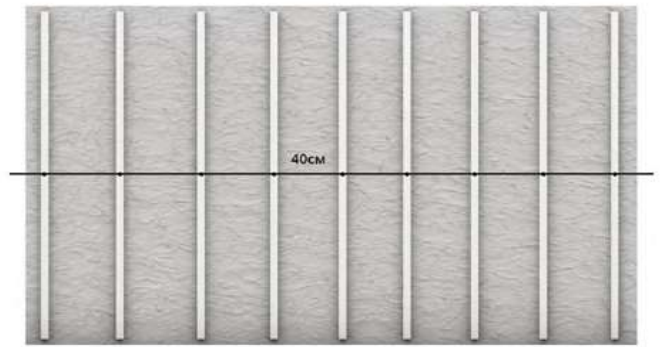
МОНТАЖ

Для монтажа вам потребуются следующие инструменты:

- Рулетка
- Маркер
- Уровень строительный
- Шуруповерт
- Сверло (дерево/металл в зависимости от типа подконструкции)
- Бита удлиненная (от 70 мм)
- Саморезы с плоской головкой с антикоррозионным покрытием 2,5-3,5 мм
- Стартовый профиль/подкладочный профиль (металл, композит) который после монтажа панелей может быть демонтирован

ЭТАП 1.

Установите направляющие перпендикулярно направлению монтажа панелей с шагом до 40 см по осям.



ЭТАП 2.

Очень важно:

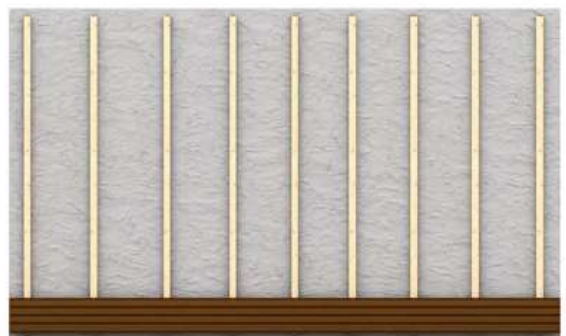
До монтажа панели, необходимо приложить ее на место крепления и отметить маркером точки сопряжения с контуром обрешетки, затем просверлить в панели отверстия в точках крепления панели к обрешётке. Отверстия должны быть на 2,0–2,5 мм больше диаметра самореза! Фиксация панели к обрешётке происходит за счет шляпки самореза. Тип саморезов определяются в зависимости от материала подсистемы, толщина самореза не более 3,5 мм., головка самореза плоская.

С помощью саморезов зафиксируйте панель к направляющим обрешётки.

Монтаж первой панели вертикально



Монтаж первой панели горизонтально



ЭТАП 3.

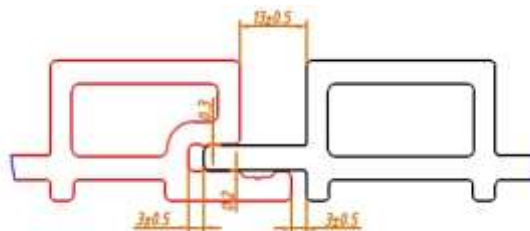
Вставьте в паз следующую панель.

В зоне стыковки панелей предусмотрен технологический зазор – «замок» (см. рисунок ниже) для компенсации линейных расширений профилей, поэтому панель

необходимо устанавливать без усилий. «Щелчок» при соединении панелей будет свидетельствовать, что вы переусердствовали!

Для измерения угла наклона поверхности панели/панелей, для определения горизонтального и вертикального их расположения используйте строительный уровень!

Рис. «замок»



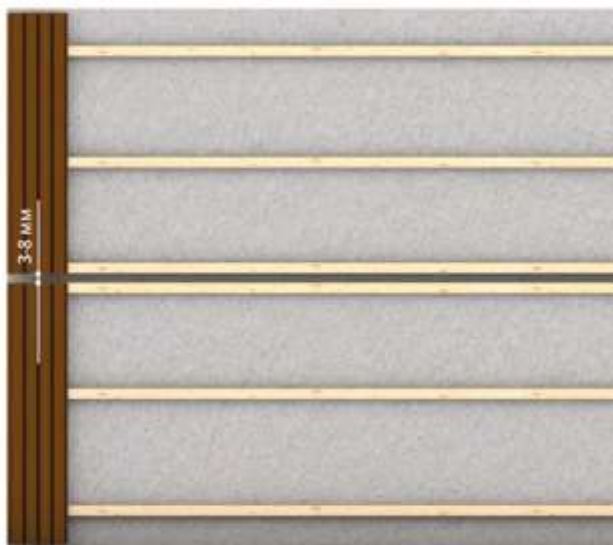
ЭТАП 4.

При монтаже панелей на улице, на стыке торцов двух панелей, а также между торцами панели и полом, потолком, стенами и любыми примыкающими поверхностями необходимо оставлять зазоры не менее 5 мм. Если панели имеют нестандартную длину, т.е. более 3 м, то на каждый метр панели нужно добавить 1 мм для зазора.

Например, при продольной стыковке панелей длиной 5 м каждая, зазор между ними должен составить не менее 7-8 мм.

- Если монтаж происходит в холодную погоду, величина зазора должна быть максимальной, если монтаж происходит при температуре близкой к максимальной температуре в данном регионе, зазор может быть минимальным.
- Если монтаж панелей происходит в помещении с постоянной температурой и влажностью, необходимо оставить минимальный зазор 5 мм, который позволит учесть непредвиденные колебания температуры.

При стыковке торцов панелей, каждый край должен находиться на своей лаге!



Минимизировать количество стыков панелей при монтаже, можно заказав панели требуемой длины (выпускаются под заказ)!

Панели, собранные вертикально



Панели, собранные горизонтально



Для декорирования углов можно использовать любые декоративные планки, уголки из металла, пластика или МПК/ДПК. Обращаем внимание, что декоративные элементы крепятся к направляющим!

В случае, если декоративный элемент через панель крепится саморезом к направляющей, панель необходимо просверлить - диаметр отверстия должен быть на 2,0-2,5 мм больше диаметра самореза. Например, используется саморез диаметром 3,5 мм, отверстие под него должно быть не менее 5,5 мм!

УХОД ЗА ПАНЕЛЯМИ ИЗ МПК

Панели из МПК не требуют специального ухода или использования спец. средств. По мере загрязнения рекомендуется мыть панели из шланга, используя щетку средней жесткости. Возможно использование моек низкого давления. При уборке таким способом, настройте средний напор воды, расстояние между панелями и моющим «пистолетом» должно быть более 30 см.

Жирные пятна: Удалять сразу после их появления с помощью воды, щетки средней жесткости и моющих средств, содержащих ПАВ.

Пятна от ржавчины: Удаляются с помощью средств, содержащих щавелевую или фосфорную кислоты (отбеливатели). После применения таких средств необходимо тщательно промыть панели водой (возможны пятна и осветления в местах обработки).

Плесень и грибок: Являются одной из форм растительной жизни, распространяются спорами, могут прорасти на любой поверхности, где есть сырость, пыльца, грязь. Из-за высокой приспособляемости плесени и их большого количества видов, их трудно контролировать и невозможно полностью устранить. Регулярная уборка снижает риск появления плесени. Если вы обнаружили на поверхности плесень, используйте специальные средства для ее устранения. При использовании, следуйте инструкциям по их применению.

Претензии по утрате эстетических свойств отдельных панелей и/или покрытия в целом в части загрязнения, разводов на поверхности, пятен, «черных точек», изменения цвета под внешним воздействием, выцветания и т.п. производителем не рассматриваются и гарантийными случаями не являются.

ГАРАНТИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ПРИ

Соблюдения требований настоящей инструкции.

Соблюдении правил перевозки и хранения материала до его монтажа, указанных в настоящей инструкции.

Использовании рекомендованных производителем элементов крепления, монтажа, аксессуаров.

Надлежащем уходе за изделиями в процессе дальнейшей эксплуатации.

Более подробно с условиями с условиями гарантии можно ознакомиться на сайте: www.ecodeck.ru в соответствующем разделе.