

Инструкция по монтажу террасной доски Polywood

1. Информация для потребителя

- Террасная доска Polywood не может быть использована в несущих конструкциях и выдерживает нагрузку до 350 кг/м² настила. Монтаж доски ниже 0°C осуществляется специализированными организациями, имеющими сертификат производителя;
- Продукция Polywood из древесно-полимерного композита содержит до 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;
- Террасная доска и фурнитура Polywood может обрабатываться инструментом для обработки дерева аналогично древесине;
- Продукцию Polywood следует хранить в сухом месте и строго в горизонтальном положении (без прогибов). При хранении террасной доски вне помещений, используйте укрывной материал;
- Остатки материалов из ДПК Вы можете сдать производителю через своего продавца в обмен на дополнительные изделия.

2. Основные требования

- Абсолютное соблюдение общих строительных норм при строительно-монтажных работах;
- Предусмотрите уклон основания под настилом не менее 1% (1см на 1м. пог), в направлении стока. Под настилом должен быть предусмотрен хороший сток или система дренажа дождевой и талой воды;
- Для избежания повышенной влажности, под настилом должна быть организована хорошая циркуляция воздуха;
- Для монтажа досок используйте коррозионно-стойкие шурупы.

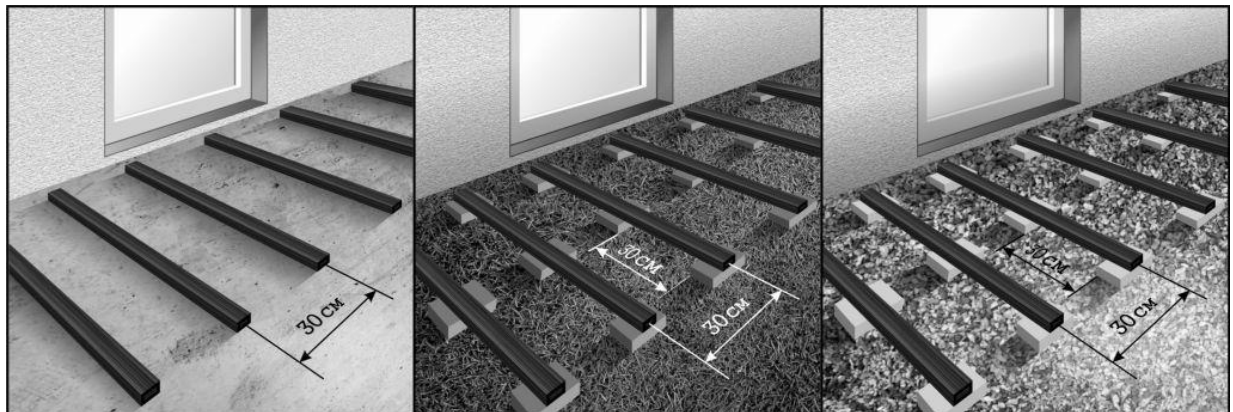


рисунок 1

рисунок 2

рисунок 3

3. Монтаж террасной доски Polywood осуществляется

- На сплошную и ровную бетонную стяжку (рис.1);
- На бетонные опорные балки, установленные в грунт на глубину промерзания (рис.2);
- На бетонные плитки размером не менее 30x30x5 см, уложенные на гравийную или песчаную подушку (рис.3);
- Допускается укладка на ровную и твердую поверхность искусственного происхождения, несущей способностью не менее 500 кг/м² покрытую материалом из искусственного волокна, препятствующим прорастанию растений;
- На металлический каркас на сваях с применением лаг из ДПК;
- На эксплуатируемую кровлю с выполненной гидроизоляцией;
- На регулируемые винтовые опоры.

4. Укладка лаг на подготовленное основание

- Не допускается укладка опорных лаг непосредственно в грунт;
- При эксплуатации настила, лаги не должны находиться в воде после выпадения осадков;
- На основание из бетонной стяжки, лаги укладываются на резиновые подушки размером 100x100x5 мм, установленные с интервалом не более 400 мм. В интервалах между подушками лаги фиксируются к бетону скобами из перфорированной металлической ленты;
- На металлический или деревянный каркас с сечением профиля 100x100 мм и ячейками не более 400x400 мм, лаги крепятся перпендикулярно профилю каркаса с помощью перфорированной металлической ленты на каждом пересечении с ребром металлической или деревянной конструкции каркаса;
- На бетонные плиты 300x300x40 мм, уложенные на песчаную или гравийную подушку толщиной не менее 100 мм.;

- На эксплуатируемую кровлю, бетонные плиты 300x300x40 мм укладываются на резиновые подкладки, выступающие за края плит на 150 мм (рис.4);
- На плиты лаги укладываются на две резиновые подушки 100x100x5 мм расположенные по краям на каждой бетонной плите. В интервале между резиновыми подушками лаги крепятся к бетонной плите с помощью перфорированной металлической лентой;
- На регулируемые опоры лаги крепятся специальным крепежом, входящим в комплект опоры либо с помощью металлической перфорированной лентой;
- Лаги, при необходимости их продолжения, укладываются внахлест друг за друга на 150 мм и крепятся перфорированной металлической лентой (рис.4);
- При закреплении лаг к основанию с помощью металлической перфорированной ленты предусмотрите зазор в 10 мм от каждого края лаги до линии перегиба перфоленты (рис.4) для компенсации температурного расширения;

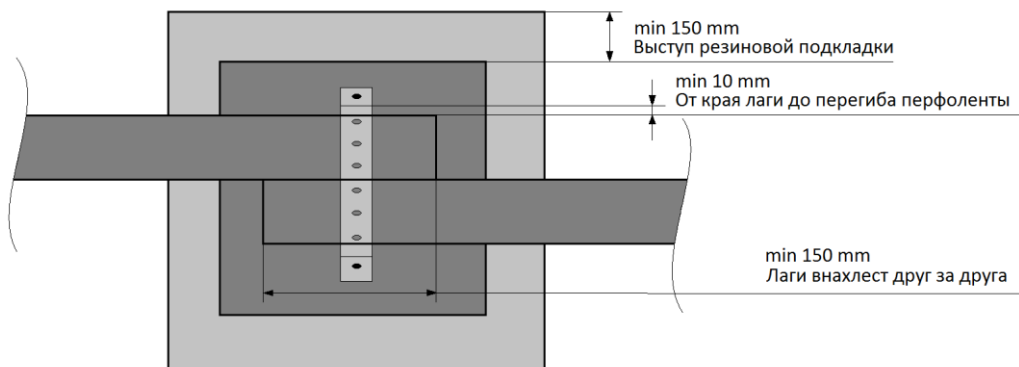


Рисунок 4

- На каждый конец доски предусмотрите одну опорную лагу (рис.5);
- При креплении массивной доски к лаге на шурупы без клипс, лаги должны укладываться на основание цельными картами, повторяя площади участков настила;
- При укладке лаг цельными картами для крепления массивной доски к лаге на шурупы без клипс, не допускается укладка лаг внахлест друг за друга. Лаги укладываются с тем же зазором что и карты настила не менее 5 мм с каждой стороны на размер карты 3000x3000 мм;
- Соблюдайте интервалы между краями опор под лагу не более 400 мм;
- Соблюдайте расстояние между центральными осями соседних лаг не более 35 мм для бытового использования и не более 25 мм для коммерческого;
- Для диагональной укладки досок настила, расстояние между центральными осями соседних лаг необходимо уменьшить на 30%.

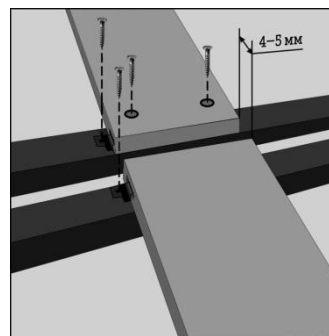


Рисунок 5

5. Компенсационные зазоры

- Предусмотрите компенсационные зазоры у всех неподвижных ограничителей, стен зданий, колодцев, садовых оград, бордюров, опор, водосточных труб и т.д., шириной не менее 20 мм (рис.5), для компенсации термического расширения и обеспечения циркуляции воздуха;
- Учитывайте линейное термическое расширение композитного материала – 4-5 мм на 1 погонный метр доски. Оставляйте компенсационные зазоры между торцами террасных досок – минимум 4-5мм (рис.6, рис.7);
- Необходимо учитывать, что при монтаже при низкой температуре окружающей среды, компенсационные зазоры при плюсовой температуре будут уменьшаться. По истечении времени компенсационные зазоры уменьшатся, а при высоких температурах эксплуатации будут достигать минимальных значений. Строго придерживайтесь рекомендаций по соблюдению компенсационных зазоров для длительной и беззаботной эксплуатации настила Polywood;
- При укладке торцевых досок со стыком в ус должен соблюдаться зазор не менее 5 мм (рис.8), при этом концы досок должны опираться каждый на свою лагу, смонтированную параллельно к зазору в ус.

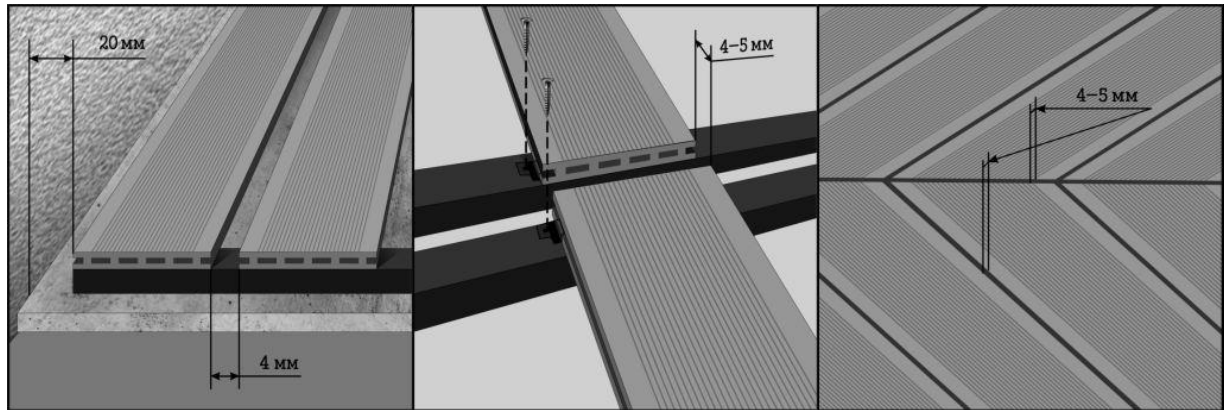


рисунок 6

рисунок 7

рисунок 8

6. Укладка и крепление:

- Доска с пазом крепится на каждом пересечении с лагой при помощи монтажных клипс и шурупов, поставляемых в комплекте. Шурупы закручиваются без приложения излишних усилий. Стартовую доску устанавливают с помощью стартового F- или Г- профиля, который закрепляют шурупом к лаге на расстоянии от ее торца не менее 15 мм, чтобы избежать разрушения композитного материала;
- Края досок должны находиться на лаге, не выступая за нее;
- Торцы досок должны находиться на лаге или выступать за нее не более чем на 30 мм;
- Массивная террасная доска с пропиленным по бокам пазом (рис.5), крепится аналогично террасной доске с пазом;
- Массивная террасная доска без паза крепится перпендикулярно к лаге при помощи шурупов (рис.5), причем в доске отверстие под шуруп сверлится диаметром больше диаметра ножки шурупа, но меньше диаметра шляпки. Что бы шуруп, только прижимал доску, а не скручивал ее с лагой. Шуруп может закрываться колпачком или клеем в цвет доски с наполнителем из древесно-полимерного композита. Доски устанавливаются на лаги с соблюдением карт настила, чтобы получить общий настил из отдельных независимых карт. Доски закрепляются с помощью шурупов в самом центре лаги на расстоянии не менее 15 мм от края, чтобы избежать разрушения композитного материала. После этого, также без лишних усилий, закрепляется следующая доска. По желанию зазор между досками регулируется, но не менее 3мм.;
- Доски закрепляются с помощью монтажных клипс и шурупов на каждом пересечении с лагами.

7. Отделочные работы:

- После закрепления досок их торцы можно выровнять с помощью дисковой пилы;
- Уголок из ДПК устанавливается по периметру покрытия, с соблюдением компенсационных зазоров;
- Обрамление настила возможно с помощью финишной или заборной доски, которая крепится с боку к лаге по периметру настила с учетом компенсационных зазоров. Финишная или заборная доска крепится ниже линии настила на 5 мм.

8. Несколько распространенных ошибок при укладке, которые следует избежать:

- ✓ Склеивание досок между собой;
- ✓ Соединение лаг встык;
- ✓ Укладка досок или лаг вплотную к стене или другому препятствию;
- ✓ Излишнее усилие при вкручивании шурупов;
- ✓ Каждый распиленный фрагмент уменьшает длину доски на 3 мм;
- ✓ Укладка уголка и финишного профиля без компенсационного зазора;
- ✓ Плохой отвод воды из-под настила.

СТРОГО СЛЕДИТЕ ЗА НАДЛЕЖАЩИМ ОТВОДОМ ДОЖДЕВОЙ И ТАЛОЙ ВОДЫ, А ТАК ЖЕ ЗА ХОРОШЕЙ ЦИРКУЛЯЦИЕЙ ВОЗДУХА

При несоблюдении инструкции производитель оставляет за собой право аннулировать предоставленные гарантийные обязательства.

Дополнительную информацию о видах продукции и вариантах монтажа вы можете получить, посетив наш сайт www.polywood.ru или по тел. 8(495) 638-52-09, 8(800) 505-52-09