



## Инструкция по монтажу террасной доски POLYWOOD DUO

### 1. Информация для потребителя:

- Террасная доска POLYWOOD DUO не может быть использована в несущих конструкциях и выдерживает распределенную нагрузку до 500 кг/м<sup>2</sup> настила;
- Продукция из древесно-полимерного композита от компании Поливуд 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 из древесно-полимерного композита 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 поддоны и укрывной материал;

### 2. Основные требования:

- При монтаже террасной доски POLYWOOD соблюдайте общие требования, предъявляемые к строительным работам;
- Предусмотрите уклон террасной доски в продольном направлении 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 избегания повышенной влажности, под настилом должна быть организована хорошая циркуляция воздуха;
- Для монтажа досок используйте алюминиевую лагу и коррозионностойкие шурупы.

### 3. Монтаж террасной системы POLYWOOD DUO осуществляется:

- На сплошную и ровную бетонную стяжку;

- На сварной металлокаркас с применением лаг или без них, смонтированный на бетонные опорные балки или винтовые сваи, установленные в грунт на глубину промерзания;
- На бетонные плитки размером не менее 300x300x50 мм, уложенные на гравийную или песчаную подушку с организованной системой дренажа;
- Допускается укладка террасной доски на лаги, закрепленные на ровную и твердую поверхность искусственного происхождения, несущей способностью не менее 600 кг/м<sup>2</sup> покрытую материалом из искусственного волокна, препятствующим прорастанию растений;
- На эксплуатируемую кровлю с выполненной гидроизоляцией на каркас из лаг, закрепленный на регулируемые опоры.

#### **4. Укладка лаг на подготовленное основание (монтаж подконструкции):**

- 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 регулируемые или нерегулируемые опоры высотой не менее 20 мм, установленные с интервалом не более 600 мм по осям опор для алюминиевой лаги 48x33 мм и не более 400 мм по осям опор для алюминиевой лаги 37x28 мм;
- На металлический или деревянный каркас с ячейками не более 600x600 мм по осям для укладки алюминиевой лаги 48x33 мм и не более 400x400 мм по осям для укладки алюминиевой лаги 37x28 мм, лаги укладываются перпендикулярно профилю каркаса на резиновые подушки 100x100x5 мм на каждом пересечении с ребром металлической или деревянной конструкцией каркаса и крепятся с помощью перфорированной металлической ленты;
- Для крепления кляймеров шурупами диаметром 4 мм, к алюминиевым лагам необходимо их предварительное сверление. Диаметр сверла берется равным 3.0-3.2 мм.
- На эксплуатируемую кровлю, бетонные плиты 300x300x50 мм укладываются на резиновые подкладки, выступающие за края плит на 100 мм. На бетонные плитки лаги укладываются на две резиновые подушки 100x100x5 мм расположенные по краям на каждой бетонной плитке. В интервале между резиновыми подушками лаги крепятся к бетонной плитке с помощью перфорированной металлической ленты;
- На регулируемые опоры лаги крепятся специальным крепежом, входящим в комплект опоры либо с помощью металлической перфорированной ленты;
- При закреплении лаг к основанию с помощью металлической перфорированной ленты предусмотрите зазор в 10 мм от каждого края лаги до линии перегиба перфоленты для компенсации температурного расширения настила;
- На каждый конец доски предусмотрите одну опорную лагу;
- Соблюдайте расстояние между центральными осями соседних лаг не более 40 см для бытового использования и не более 30 см для коммерческого;
- Для диагональной укладки досок настила, расстояние между центральными осями соседних лаг необходимо уменьшить на 30%;

#### **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, для компенсации термического расширения и обеспечения циркуляции воздуха;
- Учитывайте линейное термическое расширение композитного материала – 4 мм на 1 погонный метр доски. Оставляйте компенсационные зазоры между торцами террасных досок – минимум 5мм;
- 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, при этом концы досок должны опираться каждый на свою лагу, смонтированную параллельно к зазору в ус.

## **6. Укладка и крепление:**

- Террасная доска крепится на каждом пересечении с лагой при помощи монтажных кляймеров, поставляемых в комплекте. Шурупы закручиваются без приложения излишних усилий. Стартовую доску устанавливают с помощью стартового кляймера или F-профиля, который закрепляют шурупом к лаге на расстоянии от торца лаги не менее 5 мм;
- 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;
- Финишную доску крепят с помощью финишного кляймера или F-профиля, который закрепляют шурупом к лаге на расстоянии от торца лаги не менее 5 мм;
- Террасные доски POLYWOOD NEO крепите с помощью специального кляймера, с компенсационными усиками с одной стороны и смещенным отверстием для шурупа. Без излишних усилий прислоните кляймер компенсационными усиками к торцу доски и с помощью шурупа закрепите кляймер к алюминиевой лаге (не прилагайте излишних усилий при вкручивании шурупа, так как соседняя доска поднимет кляймер «внатяг»), далее аналогично установите кляймеры компенсационными усиками лицом к закрепляемой доске на каждом пересечении доски с лагой. После установите следующую доску в закрепленный кляймер. Для эксплуатации террасной доски POLYWOOD NEO под открытым небом, зазор между досками, образованный кляймером, должен составлять 4,5 мм.;
- Для монтажа террасной доски POLYWOOD NEO с минимальным зазором между досками, в помещении, с незначительным перепадом температуры и влажности воздуха, просто срежьте компенсационные усики и монтируйте доску с уменьшенным до 1,5 мм зазором между досками.

## **7. Отделочные работы:**

- После закрепления досок их торцы по периметру можно выровнять с помощью дисковой пилы;
- Финишный F-профиль устанавливается по периметру покрытия, с соблюдением компенсационных зазоров;
- Обрамление настила возможно с помощью финишной доски, которая крепится к лаге по периметру настила с учетом компенсационных зазоров, ниже линии настила на 5 мм.

## **8. Уход за настилом из террасной доски POLYWOOD:**

- ✓ Поддерживайте чистоту в зазорах между досками и по периметру настила для хорошей циркуляции воздуха и отвода дождевой и талой воды;
- ✓ Очищайте покрытие водой под давлением не более 80 bar, на расстоянии не менее 300 мм с добавлением моющего средства на основе ПАВ, не применяйте щелочные и абразивные средства;
- ✓ При попадании масла или жира на поверхность смойте его как можно быстрее с применением моющего средства на основе ПАВ;
- ✓ Для очистки от загрязнений не используйте растворители;
- ✓ Используйте подставки под цветочные горшки и другие предметы, например, подушки под ножки мебели;
- ✓ Не используйте на террасном покрытии коврики из резины, их основа может окрасить террасу. Используйте виниловые или тканевые коврики;
- ✓ Не ставьте на террасный настил предметы, нагретые выше 50°C, настил может деформироваться;
- ✓ Не оставляйте на настиле металлические предметы с пятнами ржавчины;
- ✓ Для очистки покрытия от снега, используйте только пластиковые лопату и щетку;
- ✓ Не превышайте допустимую нагрузку на 1 кв.м настила;

- ✓ Периодически проверяйте и регулируйте качество крепления террасной доски к основанию настила;
- ✓ Не используйте лакокрасочные материалы для покрытия доски.

#### **9. Несколько распространенных ошибок при укладке, которые следует избежать:**

- ✓ Склеивание досок между собой;
- ✓ Укладка досок 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.

#### **10. Гарантийные обязательства:**

- Компания ООО «ПоливудТорг» предоставляет потребителю гарантию на отсутствие в продукции из ДПК тяжелых металлов (свинец, цинк, кадмий, хром, ртуть), хлора и фенола, а также явных и скрытых производственных дефектов, возникших вследствие использования некачественного сырья и материалов, а также нарушения процесса изготовления;
- При соблюдении требований настоящей инструкции, компания ООО «ПоливудТорг» гарантирует, что в течение пяти лет от даты приобретения продукция из древесно-полимерного композита POLYWOOD не подвергнется гниению и разрушению, а так же не образует трещин и заноз;
- Гарантия распространяется исключительно на замену поврежденных досок. Компания ООО «ПоливудТорг» не несет гарантийных обязательств на монтажные, погрузо-разгрузочные работы, перевозку, а также на естественный износ поверхности и рисунка «тиснение под дерево». Исключением из гарантии является нарушение инструкции по монтажу, порчи при халатном уходе, в результате механического или химического воздействия, а также в результате порчи материала третьими лицами и использовании на коммерческих объектах;
- При выявлении недостатков покупателю необходимо в течении 7 дней со дня обнаружения недостатков заявить о них продавцу, с приложением товаросопроводительных документов, детальным письменным описанием недостатков и фотоматериалами продукции и основных узлов смонтированного настила и подконструкции.

**Дополнительную информацию о видах продукции и вариантах монтажа вы можете получить, посетив наш сайт [www.polywood.ru](http://www.polywood.ru) или по телефону: 8 (800) 505-5209**

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