



## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ТЕРРАСНОЙ ДОСКИ ИЗ ДПК

### 1. Общие положения.

Положения данной инструкции разработаны на основе стандартных вариантов укладки. В силу бесчисленного множества возможных конфигураций и размеров террас, в ней не рассматривается каждый отдельный случай индивидуально.

Элементы, используемые для монтажа:

#### 1. Террасные доски.



полая



массив

#### 2.

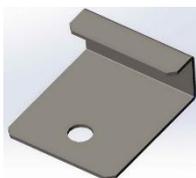


Лага монтажная



Уголок 56x56мм

#### 3. Кляммеры



Стартово-финишный



Промежуточный

#### 4. Саморез.

### 2. Область применения террасного настила.

Настил для полов садовых террас, беседок, дорожек и т.д. Террасная доска не является несущей конструкцией, а является частью общей системы полового настила.

Температура эксплуатации настила из террасных досок составляет от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ . При воздействии разных условий окружающей среды изменения линейных размеров профиля могут составлять 1,5-2мм на 1 пог. м профиля.

**ВНИМАНИЕ!** Для использования настила из террасной доски в местах с большой нагрузкой (**общественные места**) использовать только профиль **террасной доски массив**.

### 3. Необходимые инструменты.

Террасная доска, подкладочная лага и уголок обрабатываются с помощью инструментов, обычно применяемых для пиломатериалов:

- Лобзик;
- Дисковая пила;
- Рулетка, линейка, уровень;
- Дрель;
- Шуруповерт;
- Отвертка;
- Деревянная киянка или молоток с резиновым бойком.

#### 4. Указания по монтажу.

4.1. Террасную доску запрещается устанавливать при температуре окружающей среды ниже +1°C.

4.2. Перед монтажом пола необходимо за 24 часа распаковать материал из транспортной упаковки и сложить в горизонтальном положении в непосредственной близости от места монтажа.

4.3. Основание для монтажа должно быть ровным и прочным (например, бетонная стяжка, бетонные балки, бетонные плиты).

4.4. Не допускается укладка опорных лаг в грунт.

4.5. При эксплуатации настила лаги не должны находиться в воде.

4.6. Уклон основания под настилом должен составлять не менее 1% (1 см на 1 пог.м) в направлении стока. Под настилом должен быть предусмотрен сток или система дренажа дождевой и талой воды.

4.7. Во избежание повышенной влажности под настилом необходимо организовать хорошую циркуляцию воздуха.

4.8. Для монтажа использовать коррозионно-стойкие саморезы.

**ВНИМАНИЕ!** Запрещается крепить профили террасной доски саморезами. Крепление профилей производится только с помощью клеммеров.

#### 5. Основные этапы монтажа.

##### 5.1. Подготовка основания.

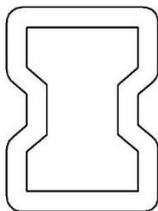
Монтаж террасной доски осуществляется:

- на ровную бетонную стяжку с предварительной укладкой резиновой подушки;
- допускается укладка на ровную твердую поверхность искусственного происхождения, с несущей способностью не менее 500 кг/м<sup>2</sup>, покрытую материалом из искусственного волокна, препятствующим прорастанию растений.

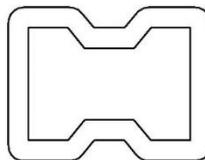
- на бетонные плиты или опорные балки.

##### 5.2. Укладка лаг на основание

5.2.1. Укладку лаг можно производить как в вертикальном, так и в горизонтальном положении (см. рис. 1).



Вертикальное расположение



Горизонтальное расположение

Рисунок 1

Рекомендуется использовать вертикальное расположение лаг при использовании в качестве основания бетонные плиты и опорные балки. Горизонтальное расположение лаг рекомендуется использовать на бетонной стяжке.

**ВНИМАНИЕ!** Лаги не нужно рассматривать как элементы несущей конструкции. Не следует замуровывать их в бетон, скреплять или склеивать друг с другом.

5.2.2. Расстояние между монтажными лагами:

При продольном монтаже профилей должно быть не более 400мм;

При укладке под углом 60° - расстояние между лагами не более 250 мм;

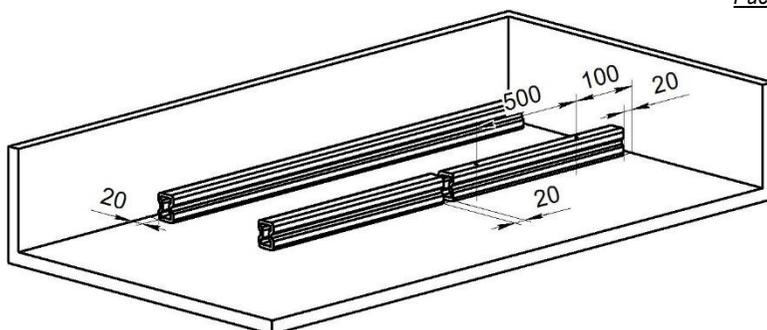
При укладке под углом 45° - расстояние между лагами не более 200 мм.

**ВНИМАНИЕ!** При использовании настила из террасных досок в местах с большой нагрузкой (общественные места; большое количество людей, находящихся одновременно на настиле) расстояние между лагами должно быть не более 150мм.

5.2.3. Величина отступа от неподвижных ограничителей до торцевой и боковой поверхности лаги составляет 20 мм.

5.2.4. Закрепление лаги происходит с помощью дюбель-гвоздей с шагом 500 мм, при этом расстояние от края лаги до первого отверстия должно быть не менее 100 мм.

Рисунок 2



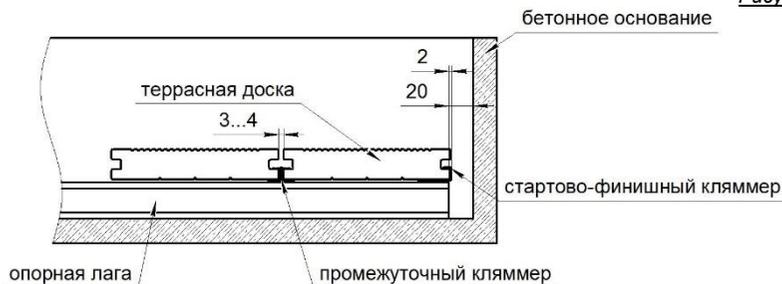
### 5.3. Установка профилей террасной доски.

5.3.1. Террасная доска должна обязательно крепиться к каждой опорной лаге. В случае малой длины доски обязательно крепление в трех точках (используются 3 лаги).

5.3.2. На край каждой лаги в месте начала настила крепится стартово-финишный кляммер. Вертикальная стенка кляммера должна на 2 мм выступать за торцевую часть лаги, чтобы при монтаже террасная доска полностью перекрыла собой лагу. Первая доска заводится в пазы кляммера до упора.

5.3.3. Далее устанавливаются промежуточные кляммеры, как показано на рисунке 3, и устанавливается следующая доска.

Рисунок 3



Расстояние между досками должно быть 3-4 мм.

5.3.4. Финальная доска настила крепится стартово-финишными кляммерами, аналогично первой доске.

**ВНИМАНИЕ!** Доски монтируются в «разбежку» со смещением стыков минимум на 1/3 длины профиля. Минимальный отрезок доски должен быть длиной 800мм и лежать на трех лагах. Зазор между торцами досок должен составлять минимум 2 мм на каждый 1 пог. м террасной доски для компенсации температурного расширения.

**ВНИМАНИЕ!** При монтаже не допускается консольная нагрузка на профиль. Максимальный торцевой свес профиля не более 50 мм. Линейный свес профиля недопустим.

### 5.4. Финишная отделка настила.

5.4.1. Для оформления торцевой части настила применяется угловой профиль.

5.4.2. Угловой профиль необходимо расположить так, чтобы зазор между боковой частью террасной доски и угловым профилем было не менее 3мм, а между торцами террасной доски и угловым профилем – не менее 6 мм.

5.4.3. Угловой профиль крепится к каждой лаге с помощью коррозионно-стойких саморезов.

**ВНИМАНИЕ!** Несоблюдение рекомендуемых зазоров приведет к разрушению террасной доски под воздействием окружающей среды и не является гарантийным случаем.

## 6. Уход за настилом из террасной доски.

6.1. Легкие загрязнения (пыль, пыльца и т.п.) удаляются с помощью теплой воды с мылом. Мыльный раствор необходимо смывать большим количеством воды.

6.2. Пятна от ржавчины, продуктов питания и т.п. удаляются чистящими средствами, в составе которых присутствует щавелевая кислота, с применением жесткой щетки и минимойки под давлением (аналог керхер). Струю воды под давлением необходимо направлять вдоль направления укладки досок.

6.3. Несмываемые масляные пятна и потемнения от сигарет удаляют легким зашкуриванием поверхности досок.

6.4. Пятна плесени удалить практически невозможно, поэтому необходимо полностью соблюдать правила установки настила, описанные в данной инструкции, с соблюдением всех необходимых зазоров и вентиляции настила.

6.5. Очистку снега с настила производить с помощью ручных средств уборки с пластмассовыми наконечниками. Большое усилие применять для этого не надо, т.к. снег практически не липнет к настилу.

## 7. Условия хранения.

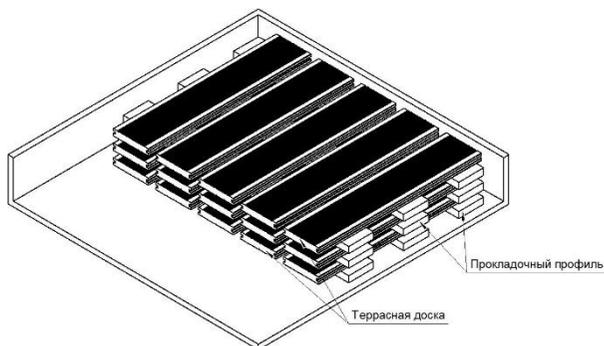
Хранить террасную доску рекомендуется в сухом, проветриваемом, защищенном от воздействия влаги и прямых солнечных лучей помещении.

Профили необходимо освободить от транспортной упаковки и разложить на твердой жесткой горизонтальной поверхности с вентиляционными прокладками, как показано на рис. 4.

Расстояние между прокладочными профилями должно быть не более 1 м.

При отсутствии вентиляции профиля при хранении возможно поражение грибком и плесенью.

Рисунок 4



## 8. Гарантийные условия.

8.1. Гарантийный срок на террасную доску составляет 12 мес. с даты продажи при соблюдении данной инструкции.

**ВНИМАНИЕ!** Производитель снимает с себя всякую ответственность в случае любого отступления от рекомендаций, описанных в инструкции.

Все дистрибьюторы по продажам террасной доски **обязаны** при заключении договора купли-продажи обеспечивать покупателя под подпись настоящей инструкцией по монтажу террасной доски.

8.2. Террасная доска изготовлена из древесно-полимерного композита с содержанием древесных волокон и имеет равномерную окраску по всей глубине профиля. Небольшие цветовые отклонения и наличие вкраплений древесных волокон подчеркивают имитацию древесной структуры и не являются дефектом.

8.3. Под воздействием ультрафиолетового излучения и окружающей среды возможно небольшое изменение цвета изделия с сохранением основного оттенка. Это происходит в течении нескольких недель после монтажа и не является дефектом.

8.4. Настил из террасной доски выдерживает распределенную нагрузку до 500кг/м<sup>2</sup> (для террасной доски массива) и до 250 кг/м<sup>2</sup> (для террасной доски полой). Настил не является несущей конструкцией.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** применение настила из террасной доски в качестве межэтажных перекрытий.

8.5. При использовании в монтаже полой террасной доски запрещается осуществлять точечную нагрузку (например, тонкий каблук или шпилька).

**ВНИМАНИЕ!** Любое отклонение от настоящей инструкции освобождает производителя от исполнения гарантийных обязательств.