



## Инструкция по укладке террасной доски

### 1. Общие указания

#### 1.1 Сфера действия

Положения данной инструкции разработаны на основе стандартных вариантов укладки.

#### 1.2 Области применения

Самонесущий настил для полов садовых террас, террас на плоских крышах, садовых дорожек, бетонных полов балконов и т. п.

#### 1.3 Варианты укладки

Профили Holzhof можно укладывать несколькими способами: 2 различные поверхности — мелкое и крупное рифление, разные направления укладки — прямая и диагональная. Цвета комбинируются друг с другом.

**ВАЖНО! Сторона с мелким рифлением является рабочей, только если она шлифованная.**

#### 1.4 Обработка

Профили Holzhof, лаги монтажные из ДПК можно пилить, фрезеровать или сверлить всеми обычными деревообрабатывающими инструментами.

#### 1.5 Изменение цвета

Профили Holzhof прокрашены насквозь и с течением времени выцветают естественным образом, не теряя основного тона.

Так как это продукт на основе древесины, со временем следует ожидать естественного изменения его цвета, обусловленного воздействием УФ-излучения и влажности. Оно может происходить, прежде всего, в первые недели и месяцы (в зависимости от погодных условий), что не свидетельствует о каком-либо дефекте. Незначительная разнооттеночность профиля или профилей одной партии является нормальной и подчёркивает природную фактуру древесины. Цвет выравнивается при образовании патины (естественное потемнение дерева).

#### 1.6 Чистка/уход

Профили Holzhof не требуют особого ухода. Однако есть рекомендации по уборке и чистке настила из ДПК.



[www.sima-land.ru](http://www.sima-land.ru)

**Оптово-розничный интернет-магазин**

Настил необходимо держать в чистоте, значительные загрязнения удаляются сразу после их появления. При попадании таких пищевых продуктов, как напитки, соусы, масла и прочих, их необходимо незамедлительно убирать с поверхности.

При наличии трудноудаляемых загрязнений можно применять очиститель высокого давления (max — 80 бар, min — 20 см расстояния до поверхности профиля, не использовать грязеочистительную фрезу). При этом очень полезно использовать щётку.

#### **Рекомендации по использованию моющих и чистящих средств:**

- сухая уборка;
- распыление моющего или чистящего средства;
- очистка профиля в продольном направлении обычным бытовым инвентарём (щёткой), используя тёплую воду;
- хорошо промыть тёплой водой.

#### **Предлагаемые средства для ухода за изделиями из ДПК:**

1. Моющие средства на водной основе — при малых загрязнениях.
2. Чистящие средства на водной основе — при сильных загрязнениях.
3. Обезжиривающие моющие средства на мыльной основе.
4. Масла для пропитки.

##### **1.6.1 Грязь и мусор**

При малом загрязнении — сухая уборка: подметать пол щёткой или пылесосить, чтобы удалить грязь и мусор.

При сильном загрязнении — влажная уборка: после подметания мыть тёплой водой из шланга с моющим нейтральным средством с использованием щётки.

##### **1.6.2 Удаление льда и снега**

При удалении снега с настила используйте пластиковые лопаты, чтобы не поцарапать поверхность досок. Рекомендуется применять противогололёдные средства линейки ROCKMELT

##### **1.6.3 Жирные пятна**

Пятна масла или жира необходимо удалять сразу после их появления с помощью обезжиривающих моющих средств, содержащих поверхностно-активные вещества.

После этого необходимо настил тщательно промыть тёплой водой.



#### **1.6.4 Пятна от ржавчины**

Чистящие средства, содержащие щавелевую или фосфорную кислоты и широко известные как отбеливатели, могут быть использованы для удаления пятен от ржавчины. Затем поверхность необходимо тщательно промыть водой. Наилучший результат достигается при удалении пятен сразу после их появления.

Для предотвращения появления пятен ржавчины используйте специальные коврики или пластиковые колпачки для защиты от постоянного контакта металла (ножки мебели и т. д.) с террасной доской из ДПК.

#### **1.6.5 Пятна из плесени**

Плесень и грибки являются одной из форм растительной жизни, они распространяются спорами, которые могут прорасти на любой поверхности, где есть влага, пыльца, грязь — то есть на любом месте, где создаётся эффект паровой бани. Воздушные потоки, насекомые, животные и вода легко переносят споры. Из-за высокой приспособляемости плесени и большого количества видов, её очень трудно контролировать и невозможно полностью устранить.

Регулярная периодическая очистка настила, даже если на нём нет видимых следов плесени, играет важную роль для предотвращения появления плесени и грибка.

#### **Советы для предотвращения появления плесени**

Необходимо:

1. Соблюдать рекомендации в процессе установки террасной доски (смотрите инструкцию по укладке).
2. Держать в чистоте и свободными от мусора основание и настил из террасной доски.
3. Держать пробелы (межшовное пространство) между досками открытыми и свободными от мусора для надлежащего дренажа и максимальной вентиляции по длине настила.
4. Всегда мыть настил после тяжёлого сезона пыльцы и убирать листву
5. Обеспечить надлежащую вентиляцию вокруг настила, чтобы в пространстве под настилом не создавалось эффекта паровой бани.
6. Избегать прямого сброса воды из желоба на поверхность настила.
7. Избегать чрезмерного распыления удобрений на газон около настила.
8. Держать в чистоте не только настил из профиля, но и все окружающие его предметы (навес, перила, ступеньки, вазоны, мебель и т. д.).



[www.sima-land.ru](http://www.sima-land.ru)

Оптово-розничный интернет-магазин

9. По возможности обрабатывать настил маслами тунговым или декоративным датским.

### **1.6.6 Масла для пропитки изделий из ДПК**

Маслами можно обрабатывать и пропитывать поверхность древесно-полимерного композита. Нанесение масла обеспечивает водоотталкивающую защиту, защиту от развития плесени, хороший внешний вид поверхности, стойкость к разным веществам, стойкость к пыли — возможность удалять пыль, не оставляя разводов.

Актуально это в таких местах, как бассейн, причал и т. д., то есть там, где настил особенно сильно подвержен воздействию воды и погодных условий.

#### **Рекомендации по использованию масел**

*Новое покрытие сразу после установки:*

- сухая уборка;
- нанесение масла на поверхность;
- сушка настила.

*Покрытие эксплуатируемое:*

- сухая уборка;
- очистка настила от всех пятен;
- промывка тёплой водой после очистки средствами;
- сушка настила;
- нанесение масла на поверхность.
- сушка настила.

#### ***ВАЖНО!***

- Обработка маслом проводится в один или два слоя по мере необходимости.
- Обработка террасного покрытия проводится при температуре воздуха не ниже 20 °С для качественной пропитки и более быстрой сушки.
- Масло можно предварительно немного подогреть для более глубокой пропитки.
- Масло можно использовать без разбавления или с разбавлением водными растворителями.

#### **Тунговое масло**



[www.sima-land.ru](http://www.sima-land.ru)

**Оптово-розничный интернет-магазин**

Тунговое масло — это материал, полученный путём отжима семечек ореха тунгового дерева. Тунговое масло относится к группе быстро сохнущих масел наряду с льняным, сафлоровым, маковым и соевым.

Однако сохнет оно быстрее, чем выше перечисленные масла. При нанесении оно придаёт поверхности твёрдость, высокий уровень водостойкости, стойкость к пыли, спирту, ацетону, фруктовым кислотам; изделие не темнеет со временем, как после покрытия льняным маслом, масло имеет слабый золотистый оттенок.

Тунговое масло иногда называют китайским древесным маслом. В Китае его использовали на протяжении сотен, если не тысяч лет, в строительной промышленности для обработки и пропитки каменных и деревянных поверхностей; в судостроении — для предохранения корпусов деревянных судов.

Способ применения:

Традиционная техника подразумевает нанесение разбавленного масла очень тонким слоем мягкой не ворсистой тканью, можно хлопчатобумажной.

### **Декоративное датское масло**

Материал представляет собой смесь натуральных масел с добавлением уретановых смол. Он был специально разработан для обработки садовой мебели, дверей, заборов, лодок и т. п. Его специальная формула помогает сохранить натуральную красоту древесины. Синтетические смолы, входящие в состав масла, делают его устойчивым к воздействию воды и погодных условий.

Входящие в состав материала УФ-фильтры сохраняют естественный цвет дерева. Масло прекрасно подходит для окрашивания садовой мебели, беседок.

Способ применения:

Материал готов к применению и может наноситься на все виды необработанных деревянных поверхностей распылением, кистью или валиком. Перед нанесением убедитесь, что поверхность очищена от загрязнений.

### ***Внимание!***

Всегда распыляйте воду на растения и кустарники вокруг настила до и после использования чистящих средств. Перед использованием чистящих средств необходимо накрыть газон плёнкой.

Рекомендуется смывать все чистящие средства до их высыхания. На период уборки детей и животных не должно быть рядом.

При очистке цветных досок следует проявлять осторожность, чтобы не привести к потере цвета поверхности.



[www.sima-land.ru](http://www.sima-land.ru)

**Оптово-розничный интернет-магазин**

Не забывайте всегда проверять выбранное чистящее средство на небольшом незаметном участке настила, чтобы избежать появления после чистки более светлого места по сравнению со всем настилом.

Наилучший результат достигается при очистке пятен сразу после их появления.

Периодическая чистка щёткой с жёсткой щетиной может привести к изменению цвета (осветлению) стойкого окрашивания.

В некоторых случаях для удаления более стойких пятен потребуется повторная очистка до достижения требуемого результата.

Следуйте указаниям производителя моющего и чистящего средства для правильного использования и соблюдения мер безопасности.

Соблюдайте меры предосторожности для обеспечения надлежащей вентиляции и защиты органов дыхания при работе с моющими и чистящими средствами в соответствии с рекомендациями производителя.

Не используйте средства, содержащие растворители на органической основе, неразбавленные хлорные отбеливатели.

## **2. Подготовка основания**

Монтаж террасной доски из ДПК должен осуществляться на ровной предварительно подготовленной поверхности.

Для монтажа необходимо подготовить способное нести нагрузку и уплотнённое основание из щебня, гравия, минерального бетона, дроблёного камня, бетона, несущего каркаса и т. п. Во избежание верховодки следует обращать внимание на уклон основания  $\text{min } 1\text{--}2\%$  в направлении укладываемых профилей и достаточный отвод воды; при необходимости нужно предусматривать дренаж.

### ***2.1 Природный грунт (почва) — неровная поверхность основания***

При недостаточно уплотнённом основании следует выполнить соответствующую выемку грунта. Затем необходимо засыпать и вибрационно уплотнить слой щебня или минерального бетона, после чего насыпать постель из песка и гравия толщиной 3–5 см.

Укладывать лаги монтажные на грунт, гравий или песок недопустимо, так как они должны иметь точечную опору. В качестве опор укладываются бетонные плиты размерами  $\text{min } 300 \times 300 \times 40$  мм. Расстояние между бетонными плитами вдоль линии укладки лаг не должно превышать 500 мм.

### ***2.2 Бетонное основание (литая бетонная плита) — ровная, твёрдая поверхность основания***



При наличии ровного и прочного основания лаги Holzhof укладываются на бетонную плиту и снабжаются резиновыми подкладками размерами — 100 × 100 × 5 мм. Бетонное основание должно иметь уклон min 1–2% для отвода воды и предотвращения образования повышенной влажности под настилом, способной привести к порче покрытия. В остальном бетонное основание не требует никакой дополнительной подготовки.

### **2.3 Террасы на плоских крышах или бетонные балконы с уплотнительным покрытием (слой битума и т. п.)**

Для распределения нагрузки по плоскости и в качестве опор для монтажных лаг укладываются регулируемые опоры с диаметром основания не менее 180 мм между опорами, вдоль линии укладки лаг не должно превышать 500 мм. Рекомендуется использовать регулируемые опоры FOREST STYLE.

*ЗАПРЕЩАЕТСЯ в качестве каркасного основания использовать деревянную доску или брус в связи с существенными изменениями геометрии при колебании влаги и температуры!*

### **2.4 Каркасное основание**

Необходимо каркасное основание способное нести существенную нагрузку (от 1000 кг/м<sup>2</sup>). Рекомендуется использовать металлическую квадрат трубу — 100 × 100 мм, либо деревянный брус — 100 × 100 мм. Расстояние между несущими ригелями не должно превышать 500 мм. При диагональной укладке лаг интервал между несущими ригелями должен уменьшаться в соответствии с углом укладки.

Пример:

- при укладке под углом 60° — 450 мм;
- при укладке под углом 45° — 400 мм.

## **3. Вентиляция**

Весь настил должен хорошо вентилироваться. Для беспрепятственной циркуляции воздуха пустоты между элементами опорной конструкции под покрытием не должны чем-либо заполняться. При укладке террасных настилов на уровне земли необходимо предусматривать разграничивающий каменный бордюр и т. п. для газонов или грунта. Недопустим непосредственный контакт настила или лаги с газоном либо грунтом.

Для достаточной вентиляции требуется наличие открытой щели — min 30 мм по всему периметру настила.

## **4. Укладка опорной конструкции лаг**

Перед монтажом изделия должны быть выдержаны при указанной ниже температуре:



- не менее 24 часов, если они до этого находились при температуре от 0 до 10 °С;
- не менее 48 часов, если они находились до этого при температуре ниже 0 °С.

Для монтажа конструкции основания используются лаги монтажные Holzhof!

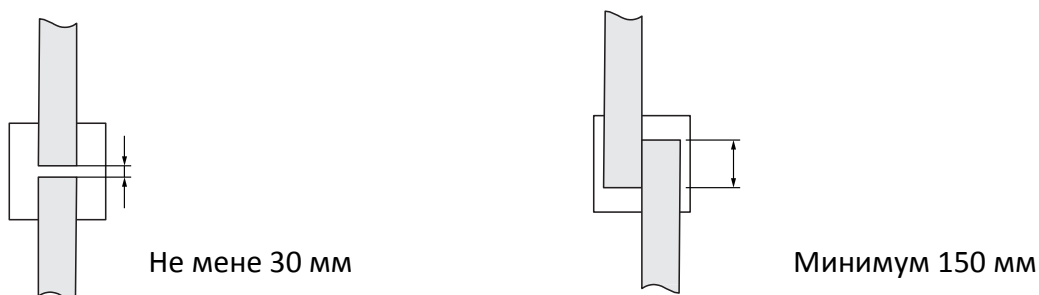
**ВАЖНО!** Лаги не следует рассматривать как опорную конструкцию. Лаги должны опираться на что-либо по всей длине. Лаги не должны быть вмурованы в бетон, склеены или как-либо ещё прикреплены друг к другу.

Монтажные лаги должны иметь точечную опору (например, бетонные плиты, резиновые подушки и т. д.), их непосредственная укладка на грунт, гравийную постель, бетонное основание и т. п. является недопустимой.

Стыки лаг могут выполняться двумя способами:

- путём смещения лаг относительно друг друга не менее, чем на 150 мм;
- стык в стык с зазором не менее 30 мм.

Рис.1



Зазоры относительно всех неподвижных ограничителей, таких как стены, бордюры и т. д., должны составлять не менее 30 мм.

#### **4.1 Отвод воды с поверхности**

При монтаже лаг необходимо предусмотреть будущий уклон поверхности не менее 1–2% в направлении от здания либо в продольном направлении профиля (см. рис. 2).

Если опорные лаги размещены перпендикулярно направлению стока воды, то при их установке необходимо оставлять просветы, которые должны располагаться ступеньками, чтобы облегчить водосток.

#### **4.2 Интервалы для укладки**

При поперечной укладке расстояние между монтажными лагами должно составлять max 400 мм (размер по осям лаг).





При высоких нагрузках, например, на настилы для летних кафе, танцевальных площадок, сцен подиумов и так далее, расстояния для укладки лаг должны уменьшаться наполовину.

При диагональной укладке профилей Holzhof расстояния между монтажными лагами должны уменьшаться в соответствии с углом укладки.

Пример:

- при укладке под углом  $60^\circ$  — 350 мм (см. рис.4);
- при укладке под углом  $45^\circ$  — 300 мм (см. рис.5)

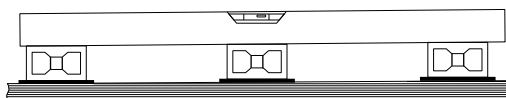


Рис.2

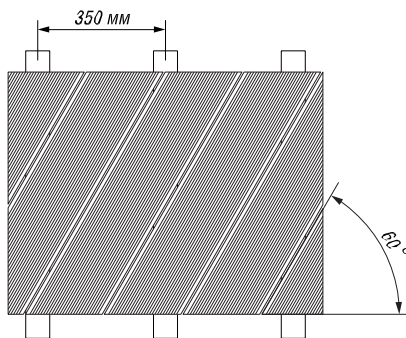
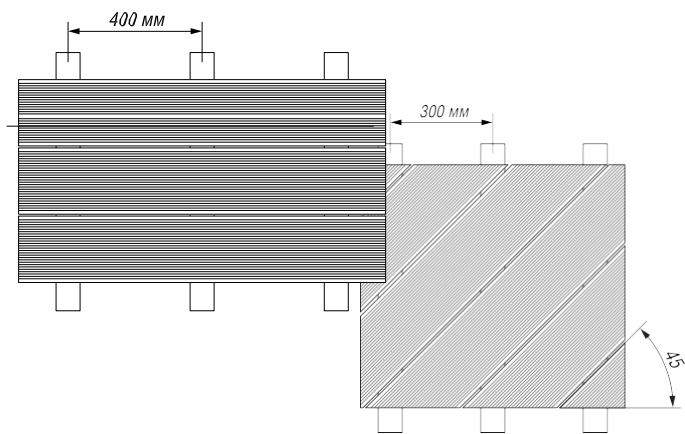


Рис.4 Рис.5

Расстояние между точечными опорами (размер между точками опоры) вдоль линии укладки монтажных лаг должно составлять max 400мм (см. рис. 6).

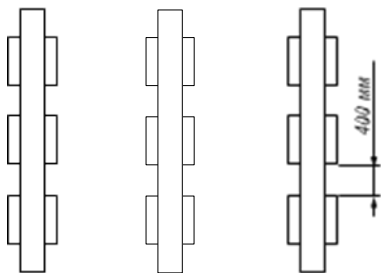


Рис.6

#### 4.3 Фиксация лаги монтажной к основанию

- При укладке на грунт и плоские крыши с уплотнительным покрытием — на опоры из бетонных плит.
- При укладке на бетонном полу — опора из резиновых подкладок.
- При укладке на каркасное основание — на резиновые подкладки.

Лаги монтажные фиксируются на каждой опоре с помощью дюбелей и шурупов из нержавеющей стали с потайной головкой. При этом лагу следует просверлить в центре и утопить головку шурупа.

Для прикручивания лаги из ДПК к бетонному основанию требуются дюбель-гвозди размерами 6 × 80 мм, 8 × 80 мм.

Требуется заранее просверлить отверстия, которые немного больше размера дюбель-гвоздей, для компенсации теплового расширения.

**ВАЖНО!** До укладки *ВСЬ* объём террасной доски должен быть «вылежан» необходимое время в *ОДИНАКОВОЙ* температуре.

#### 5. Укладка террасной доски

Боковое выступание террасной доски — торцевой свес профиля составляет не более 40 мм (см. рис. 7).

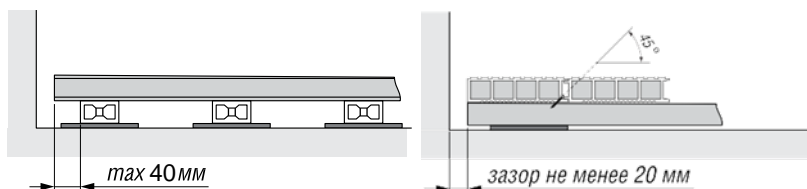


Рис.7

Рис.8

Укладка террасной доски может быть как поперечной, так и диагональной.

При укладке доски следует предусматривать соответствующие компенсационные зазоры у всех неподвижных ограничителей (стены зданий, садовые ограды, бордюры, опоры и т.



д.), ширина компенсационных зазоров со всех сторон должна составлять не менее 20 мм (см. рис. 8).

Если невозможно закончить монтаж целой доской, можно отпилить её часть по длине так, чтобы получить профиль нужной ширины.

Торцевые поверхности профилей необходимо закрыть с помощью следующих комплектующих:

1. Заглушки торцевые Holzhof из полимерного материала, которые легко монтируются.
2. Уголки торцевые из ДПК (боковые крышки), которые прикручиваются с помощью шурупов или саморезов с потайной головкой.
3. F-образный торцевой профиль, который прикручивается с помощью шурупов или саморезов с потайной головкой.

## **5.2 Укладка бесшовной террасной доски Holzhof**

Укладка террасной доски — 149 × 30 может быть как поперечной, так и диагональной.

Террасная доска бесшовная Holzhof должна крепиться к каждой монтажной лаге с помощью саморезов с полукруглой головкой. При этом необходимо следить за тем, чтобы профиль всегда плотно прилегал к лаге монтажной.

Чтобы избежать эффекта паровой бани и развития грибков и плесени под бесшовным профилем, следует особенно тщательно подойти к обеспечению вентиляции.

*ВАЖНО! Рабочая (расчётная) ширина доски — 145 мм.*

### **5.2.1 Начало укладки**

Первый профиль закрепить с двух сторон к лаге саморезами или шурупами, предварительно просверлив отверстие, соблюдая соосное расположение доски.

- С одной стороны выполнить видимое крепление (сквозняком), ввинтив саморез с полукруглой головкой или саморез размером 4 × 50 мм в предварительно раззенкованное отверстие рядом с перемычкой профиля.
- С другой стороны выполнить крепление, ввинтив саморез с полукруглой головкой размерами 3,5 × 30 мм, 3,5 × 35 мм в крепёжный выступ под углом 45° (см. рис. 14, 15).

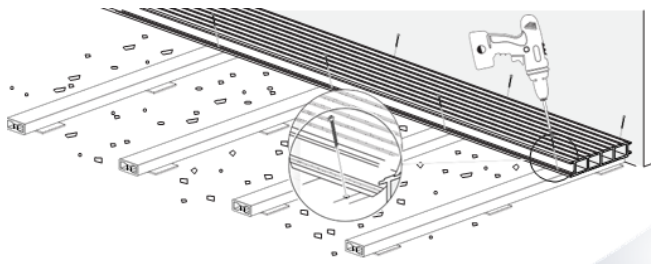


Рис. 14 Начало укладки бесшовной террасной доски

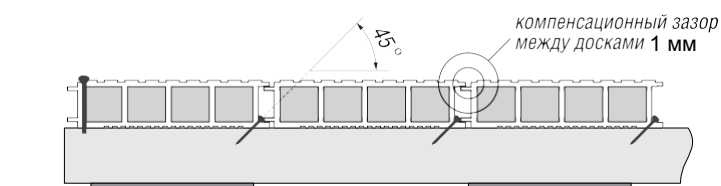


Рис. 15 Крепление начального и последующих профилей Holzhof

#### Внимание!

При ввинчивании шурупов в паз не прикладывайте излишних усилий и не затягивайте слишком сильно, так как в противном случае паз может расколоться. При ввинчивании шурупов необходимо следить за тем, чтобы шляпка шурупа была заподлицо с поверхностью. Кроме того, слишком сильная затяжка шурупов снижает прочность на растяжение и может стать причиной последующих повреждений.

#### 5.2.2 Дальнейшая укладка

Состыковывать доски паз в паз, оставляя необходимый компенсационный зазор головкой 1 мм (любым твёрдым предметом) и прикручивая саморезами размером 45° (рис.15).

Рекомендуется заранее просверлить отверстия, которые немного больше размера саморезов, для компенсации теплового расширения.

Торцы уложенных профилей должны образовывать точную прямую линию, иначе будет невозможно установить заглушки.

Для удобства сборки можно изготовить начальный и конечный профили для дальнейшего монтажа первого и последнего профилей в системе.

Для этого следует срезать:

- стыковочные выступы для создания начального профиля,
- крепёжные выступы для создания конечного профиля (см. рис. 16).

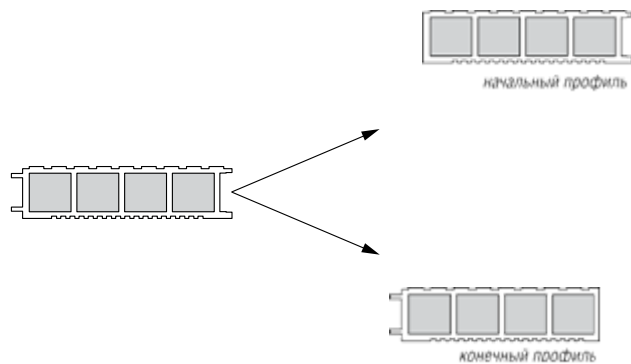


Рис.16 Начальный и конечный профиль для удобства монтажа

Последующие доски укладываются легко и быстро повтором этих же действий, пока не будет установлена последняя доска (рис. 17).

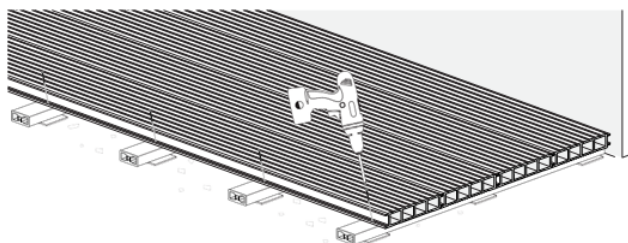


Рис.17 Дальнейшая укладка бесшовной террасной доски

### 5.2.3 Окончание укладки

Внешний край прикрепить к лаге так же, как и на первой доске (см. п.5.2.1).

Торцы настила закрываются либо уголком либо торцевой планкой (рис. 18).

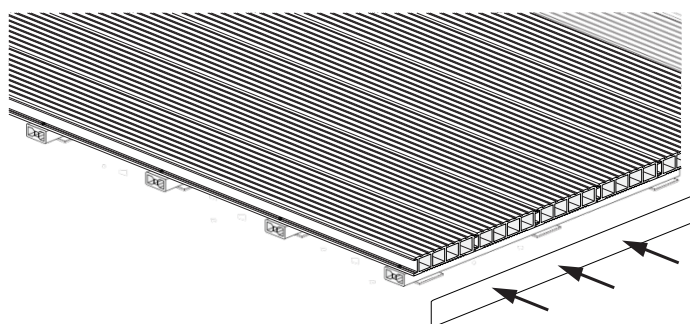


Рис.18 Окончание укладки бесшовной террасной доски Holzhof

### 5.2.4 Демонтаж профилей

При необходимости демонтажа рекомендуется использовать обратную последовательность монтажа.



## **6. Компенсационные зазоры**

### **6.1 Расширения**

Перепады температуры и влажности могут вызывать геометрические изменения профилей по длине, ширине и толщине.

Максимальное расширение профилей составляет до 1 мм/пог. м по длине либо ширине профиля. С учётом этого, при их укладке следует предусматривать соответствующие компенсационные зазоры.

При несоблюдении этих норм возможны напряжения, способные привести к деформации настила — короблению или вспучиванию покрытия.

### **6.2 Компенсационные зазоры для настилов размером менее 6 м**

#### **6.2.1 Компенсационные зазоры для неподвижных ограничителей**

Размер компенсационных зазоров для настилов менее 6 м у всех неподвижных ограничителей (например: стен зданий, садовых оград, колодцев, бордюров, опор, перил, водосточных труб и т. д.) должен составлять не менее 20 мм.

### **6.3 Компенсационные зазоры для настилов размером более 6 м**

#### **6.3.1 Компенсационные зазоры по длине профиля**

Террасные настилы общей длиной в продольном направлении более 6 м должны укладываться с разделительными швами с использованием резинкок Holzhof.

Для всех неподвижных ограничителей (например: стен зданий, садовых оград, колодцев, бордюров, опор, перил, водосточных труб и т. д.) должны создаваться зазоры у края не менее 20 мм.

Рекомендация!

При необходимости использования уменьшенных разделительных швов необходимо увеличить их количество или выбрать укороченные длины профилей.

#### **6.3.2 Компенсационные зазоры по ширине профиля**

Террасные настилы общей шириной (ширина покрытия профиля) более 6 м должны разделяться на участки настилов с разделительными швами.

Для террасных настилов, которые размещены вокруг здания (Г- или П-образной формы), в местах перпендикулярных стыков — в области угла также необходимо разделение настила с помощью разделительного шва.



### 6.3.3 Размер разделительных швов

Разделительный шов =  $A \times 1,0$  мм/пог. м, где  $A$  — длина доски, м (рис. 19).

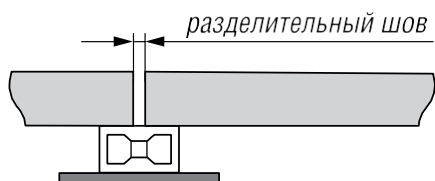


Рис. 19

### 6.4 Компенсационные зазоры при укладке в ус

При укладке в ус в месте стыка должен выдерживаться компенсационный зазор не менее 6 мм. Разделительные швы должны создаваться на конце профиля, лежащего напротив уса.

*Расчёт зазора в ус:*

Зазор в ус =  $(A + B/2) \times 1,0$  мм/пог. м, где  $A$  и  $B$  — длины досок при укладке в ус.

Стык в ус должен выполняться таким образом, чтобы концы профилей каждого участка настила опирались на отдельную монтажную лагу (параллельно к зазору в ус). Фиксация монтажных лаг (в области зазора в ус) должна осуществляться на соответствующих концах лаги.

## 7. Заделка торцов настила

На завершающем этапе монтажа террасной доски необходимо придать настилу эстетичный вид.

Торцевые поверхности профилей можно закрыть с помощью уголка, торцевой планки, F-образного профиля.

### 7.1 Торцевая планка из ДПК

Рекомендуется использовать торцевую планку, высота которой позволит закрыть как высоту доски, так и высоту монтажной лаги (см. рис. 18, п.5.2.3).

Внимание!

Возможно использование торцевой планки из материала, в состав которого входят прочие полимеры, такие как полиэтилен и полипропилен.

### 7.2 Уголок торцевой из ДПК (боковая крышка)

Торцевой уголок из ДПК размером  $30 \times 30 \times 5$  мм закрепляется с помощью саморезов с полукруглой головкой размером  $3,5 \times 30$  мм,  $4 \times 30$  мм на каждом втором профиле или



www.sima-land.ru

Оптово-розничный интернет-магазин

каждые 30 см по длине. Максимальная длина уголка — 3 м. Возможен выбор уголка под цвет профиля (рис. 20).

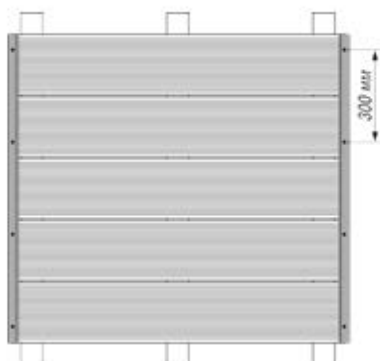


Рис. 20

### **7.2. Заделка свободного края настила**

На продольном и торцевом стыке и стыке в ус должен выдерживаться компенсационный зазор минимум 6 мм (рис.21).

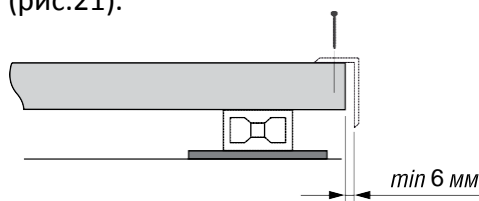


Рис. 22

#### **7.2.2 Заделка края настила у неподвижных ограничителей**

Уголок может закрепляться как внутренний угол непосредственно на стене здания, но при условии, что достаточная задняя вентиляция опорной конструкции при этом обеспечивается через остальные канты настила.

Средство крепления должно выбираться согласно материалу стены.

### **7.3 F-образный профиль (уголок)**

F-образный профиль (уголок) размером 30 × 30 × 63 мм.

В основной комплектации F-образный уголок не окрашен, представлен в цвете алюминия, возможен заказ окрашенного в цвет профиля уголка при больших объемах поставки.

#### **7.3.1 Заделка свободного края настила**

На продольном и торцевом стыке и стыке в ус должен выдерживаться компенсационный зазор минимум 6 мм.



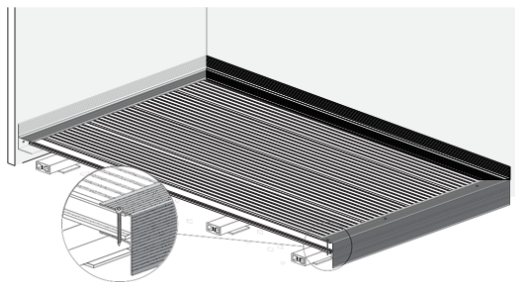
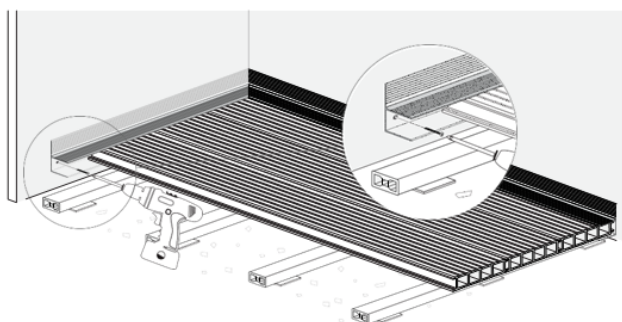


Рис.23

### **7.3.2 Заделка края настила у неподвижных ограничителей**

Уголок может закрепляться как внутренний угол непосредственно на стене здания, но при условии, что достаточная задняя вентиляция опорной конструкции при этом обеспечивается через остальные канты настила.

Средство крепления должно выбираться согласно материалу стены. При этом F-образный уголок зажимает декинг с двух сторон.



### **7.3.3 Окантовка настила при монтаже ступенек из ДПК**

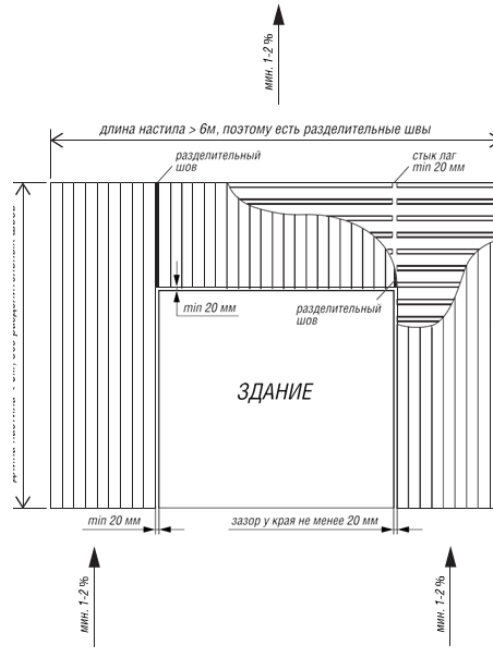
Выполнить крепление первого профиля F-образным уголком с помощью шурупов в предварительно раззенкованное отверстие.

При этом необходимо следить за тем, чтобы при ввинчивании шурупов шляпка была заподлицо с поверхностью.

## **8. Примеры укладки террасного настила Holzhof у зданий**

### **Вариант укладки 1**

Вариант укладки террасного настила вокруг здания Г- или П-образной формы с двумя сквозными разделительными швами.



### Вариант укладки 2

Вариант укладки террасного настила вокруг здания Г- или П-образной формы с двумя швами при соединении в ус и одним разделительным швом по ширине настила.

