

Монтажная схема сборки террасной доски SALIX

Оборудование, необходимое для установки:

- пила/лобзик
- карандаш
- линейка или рулетка
- рабочие перчатки
- дрель
- (электрическая) отвертка
- деревянный или резиновый молоток

Внимательно прочитайте инструкцию по монтажу. Неправильный монтаж и несоблюдение данной инструкции ведёт к потере гарантии.

Вся информация предоставляется с наилучшими намерениями, отражает имеющиеся у нас на данный момент знания, и поэтому не может быть использована против нас.

Адаптация, подготовка и проверка:

- Перед монтажом пола необходимо дать террасной доске время на адаптацию к окружающей среде в течение 48 часов. Положите террасные доски на лаги так, чтобы на них не попадали прямой солнечный свет и дождь. Лаги должны быть расположены на ровной поверхности не более чем в 70 см друг от друга. Террасные доски должны быть перевернуты (брашированной, обработанной металлической щеткой, стороной книзу) во избежание цветовых различий.
- Монтаж должны осуществлять не менее двух человек.
- Не устанавливайте террасную доску при температуре ниже 0°C.
- Запрещается использовать террасные доски как опору или основание для галерей, балконов, лестниц и т.д. В таких случаях следует принимать особые меры в соответствии с существующими стандартами. Террасные доски можно укладывать на уже существующих балконах, лестницах и т.д.
- Террасная доска выдерживает максимальную равномерно распределенную нагрузку до 450 кг/м².
- Террасная доска не предназначена для установки в помещениях.
- Выбирая место для установки, учитывайте местные погодные условия. Принимайте во внимание суточное (ежедневное) положение солнца.
- Холодный климат:
 - Избегайте северной, т.е. наиболее холодной, стороны дома.
 - Рекомендуется использовать южную или западную сторону дома с обеденным и вечерним солнечным светом. Желательно, чтобы отсутствовала тень от деревьев.
- Теплый климат:
 - Выбирайте место, где есть тень.
 - Выбирайте восточную сторону дома.
 - Рекомендуется использовать послеобеденную или предвечернюю тень.
- Жаркий климат:
 - Выбирайте северную сторону дома.

Официальный дилер компании **SAVEWOOD** на территории России

Компания «Строим Двор» +7 (495) 902-5-602



Scanned with iText PDF Editor
- free for non-commercial use.

To remove this notice, visit:
www.iceni.com/unlock.htm

- Выберите место, которое является наиболее прохладным в 12 часов пополудни.
- Если по соображениям практического характера возникает необходимость отступить от описанных выше правил, связанных с местом для монтажа, расстояние между лагами следует уменьшить на 50%. Кроме того, до осуществления монтажа должно быть получено письменное разрешение от производителя
- В месте укладки, как и при работе с натуральной древесиной, необходимо обеспечить достаточную циркуляцию воздуха, чтобы пространство под полом могло высыхать должным образом. Для этого в различных точках настила должен циркулировать воздух и должно оставаться открытым достаточное количество вентиляционных отверстий.
- Террасные доски могут иметь некоторые цветовые отличия, обусловленные присутствием в материале, из которого они изготовлены, частиц натуральной древесины. Такие отличия встречаются в продукции всех поставщиков террасной доски. Незначительные цветовые отличия могут быть и в разных производственных партиях продукции. Окраска и браширование образцов продукции не являются строго установленными. В связи с этим рекомендуется в рамках одного проекта использовать доски только из одной и той же производственной партии.
- Цвет досок изменяется в течение первых недель после монтажа. Это естественный процесс, обусловленный комбинацией процессов впитывания влаги и воздействия ультрафиолетовых лучей, из-за чего могут проявляться цветовые отличия между ранее установленными досками и теми, которые еще не подверглись воздействию солнечного света. Эти отличия исчезнут с течением времени.
- В связи со всем вышеизложенным, на цветовые отличия наша гарантия однозначно не распространяется.
- Тщательно проверяйте каждую террасную доску перед установкой. На установленную доску, испорченную до ее монтажа (и, тем не менее, установленную), гарантия не распространяется. Это однозначно (но не исключительно) распространяется на доски с недопустимыми цветовыми отличиями.
- Гарантия во всех случаях ограничивается поставкой запасных досок.

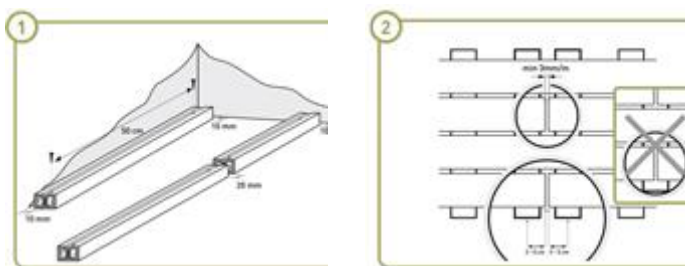
Подготовка основания

- Основание должно быть абсолютно ровным и устойчивым с небольшим уклоном настила – минимум 10 мм на метр – в продольном направлении. В случае недостаточного уклона можно просверлить отверстия в основании пустотелых досок для отвода конденсата. Если настил укладывается на пьедесталах (опорах), то необходимо также предусмотреть наличие уклона настила для стекания воды во избежание скапливания воды в нижней точке настила.
- Доски следует монтировать на бетонном или цементном основании либо на опорной конструкции. Под цементное основание следует насыпать слой битого кирпича и бутового камня размером 5-40 мм.



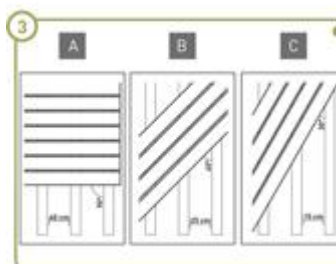
Установка лаг

- Лаги не следует рассматривать как опорную конструкцию, они сами должны опираться на что-либо по всей длине, за исключением случаев, когда настил монтируется на пьедесталах (опорах). Между пьедесталами необходимо соблюдать расстояние не более 40 см (межцентровое). Нельзя, чтобы лаги были вмурованы в бетон, склеены или как-либо еще прикреплены друг к другу.
- Нельзя, чтобы лаги находились в воде.
- Обычно лага укладывается стороной с зазубринами вниз, а канавкой вверх. Канавка может использоваться для закручивания заподлицо саморезов, фиксирующих лаги.
- Лаги укладываются на расстоянии не менее 10 мм по длине и ширине от любой неподвижной конструкции. Между лагами должен быть зазор не менее 20 мм (рис. 1).



- Конденсат и вода стекают вдоль террасных досок, т.е. перпендикулярно лагам. Поэтому между поперечными лагами следует оставлять зазоры для обеспечения хорошего стока (рис. 1).
- Используйте саморезы только из нержавеющей стали. Зафиксируйте лаги на основании, чтобы расстояние между точками крепления по длине составляло не более 50 см (рис. 1). Прикрепите лаги длиной менее 1,5 м к основанию с помощью подходящих крепежных элементов.
- Концы каждой доски должны опираться на лагу. Закрепите концы во избежание любой возможной деформации под собственным весом доски, а также во избежание риска разлома доски при нагрузке на выступ. При продольной укладке досок оба края должны опираться на отдельные параллельные лаги (рис. 2).
- В этом случае, центр лаги должен находиться на расстоянии 3-5 см от края доски (рис. 2).
- Если лаги невозможно прикрепить к основанию (например, на крыше), их можно уложить и зафиксировать на пьедесталах (опорах), находящихся друг от друга на расстоянии не более 40 см (межцентровое). В таком случае следует использовать алюминиевые лаги вместо обычных лаг из древесного композита. Сделайте каркас (раму) из алюминиевых лаг (расположенных перпендикулярно друг другу), чтобы предотвратить прогибание досок к центру.

- При установке досок под углом следует соблюдать следующие расстояния между лагами (рис. 3):



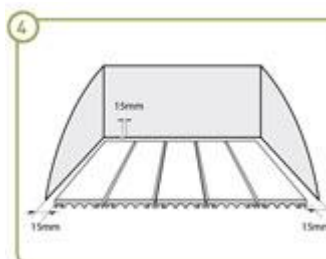
Угол между лагами и досками	Рекомендуемое расстояние между лагами(*)
90°	40 см
45°	25 см
30°	15 см

(*) При монтаже террасной доски в общественных местах с высокой проходимостью все расстояния следует уменьшить на 10 см.

Деформация (набухание и усадка)

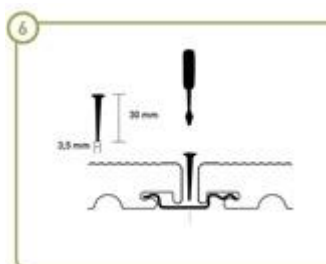
- Незначительное набухание происходит вследствие наличия древесных волокон, входящих в состав сырья, из которого изготавливаются панели и поскольку эти волокна имеют очень низкую степень влажности, это приводит к изначальному поглощению влаги и разбуханию. Поэтому необходимо принимать во внимание следующее:
 - Для определения необходимого зазора при стыковке террасных досок по длине учитывайте изначальное расширение досок на 3 мм на каждый погонный метр. (пример: между досками длиной 3м необходимо оставлять зазор в 9мм). Полученные зазоры со временем уменьшатся (приблизительно в течение года). Помните о том, что доски не только расширяются, но также и усаживаются под воздействием колебаний температур.
 - Для настила длиной более 6 м следует использовать только доски длиной не более 3 м. Таким образом между краями двух досок следует оставлять зазор в 9 мм.
 - Если настил имеет длину более 12 м, его следует разделить на отдельные секции (модули).
 - Во избежание деформации (прогибание, скручивания и т.п.) не используйте доски короче 2 м.

- Нельзя устанавливать монтажные клипсы на торцах доски, их следует крепить только по продольным сторонам доски!
- Кроме того, оставляйте 9-миллиметровый зазор между досками, находящимися под углом 45°. Концы обеих досок должны быть зафиксированы монтажными клипсами. Для этой цели должны быть задействованы две лаги.
- Если террасную доску необходимо установить между двумя стенами или другими неподвижными конструкциями, то между стеной или неподвижной конструкцией и доской следует оставить зазор не менее 15 мм. Кроме того, при установке первой доски следует оставить зазор не менее 15 мм между длинной стороной доски и неподвижной конструкцией (рис. 4)



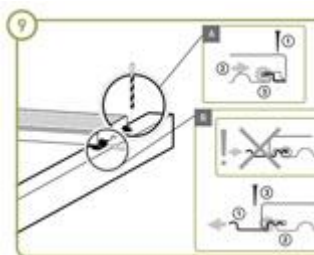
Крепление террасной доски к лагам

- Для крепления досок к лагам и стартовому профилю есть два типа фиксаторов : Стартовый профиль и соединительные клипсы .
- Соединительные клипсы позволяют иметь необходимый зазор между досками и их можно использовать для крепления досок.
- Прикрепите клипсы к лагам саморезами из нержавеющей стали (длина 30 мм, диаметр 3,5 мм, с потайной головкой). Используйте отвертку с регулятором усилия затяжки во избежание ослабления саморезов (рис. 6).
- Для крепления к деревянным лагам используйте саморезы длиной 35 мм.
- Во избежание отламывания места соединения клипсы с доской (выемка под клипсу снизу доски) следует крепить доску к лаге не менее чем в 3-5 см от торца доски (как указано на рис.2 в разделе Установка лаг).
- Категорически запрещается приклеивать доски, поскольку они должны «дышать» и расширяться в зависимости от температурных условий.

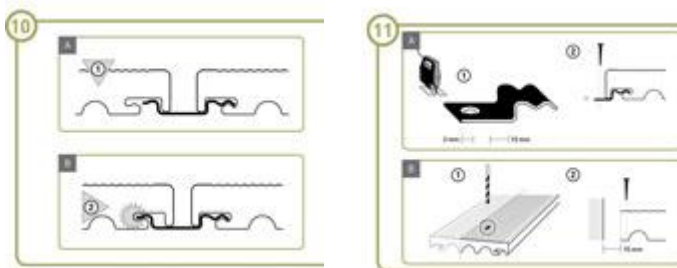


Монтаж досок

- Принимайте в расчет описанные выше зазоры.
- Установка первой доски (рис. 9):
 - о А – 1: Прикрепите саморезами стартовый профиль к лагам
 - о А – 2: Вставьте первую доску в стартовый профиль
 - о А – 3: Задвигайте доску, пока не услышите щелчок
 - о В – 1: Вставьте соединительные клипсы (с волнообразным сегментом) в паз с другой стороны доски
 - о В – 2: Вытяните клипсы наружу насколько возможно, чтобы было полностью видно просверленное отверстие
 - о В – 3: Саморезами прикрепите клипсы к лагам. Следите за тем, чтобы саморез закручивался ПЕРПЕНДИКУЛЯРНО центру лаги.



- При установке клипс обращайте внимание на их направление. При монтаже поворачивайте клипсы таким образом, чтобы выступающая волнообразная часть была обращена к установленной доске, иначе невозможно будет задвинуть следующую доску.
- Разместите вторую доску так, чтобы выемка внизу накрывала выступ соединительных клипс предыдущей доски (рис. 10А), и плотно задвиньте доску в клипсы, чтобы она зафиксировалась (рис. 10В). Вставьте следующую клипсу в выемку второй доски и плотно прикрутите саморезами к лаге. Повторяйте данную процедуру, пока не установите последнюю доску.
- Если невозможно закончить монтаж целой доской, отпилите ее часть так, чтобы получить доску нужной ширины. Не забывайте про зазоры, которые нужно соблюдать. Положите последнюю доску на выступающую часть клипсы предпоследней доски и плотно вставьте ее в фиксаторы (рис. 10В).
 - о Вариант А (окончание целой доской): отпилите клипсы до расстояния в 3 мм от отверстия самореза так, чтобы это отверстие можно было использовать для крепления клипсы к лаге. Вставьте отпиленные клипсы в паз последней доски и плотно прикрепите саморезами к лаге (рис. 11А).
 - о Вариант В (окончание отпиленной доской): саморезами сверху прикрепите доску, используя заранее просверленные отверстия для них. Отверстия для саморезов следует делать овальными с учётом возможной деформации (расширения-сжатия) доски (рис. 11В).

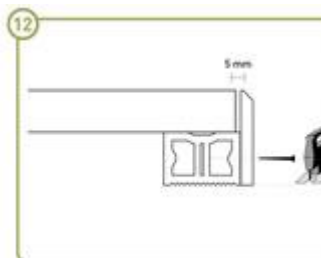


о Никогда не приклеивайте последнюю доску!

- При укладке нескольких досок в длину нужно обязательно располагать их в шахматном порядке (ступенями). Второй ряд досок следует начинать с половины доски (рис. 2). Под каждым концом доски должна находиться лага (и клипсы) (нависающий край не допускается!). Опора двух концов только на одну лагу абсолютно недопустима.
- Террасные доски в некоторой степени подвержены воздействию колебаний температуры. Поэтому со всех сторон следует оставлять зазор не менее 3 мм на каждый погонный метр. Например, при установке 3-метровой доски оставляйте зазор в 9 мм. Помните также и о том, что под воздействием температур доски не только расширяются, но и усаживаются.

Установка отделочного плинтуса:

- Убедитесь в том, что лаги с края настила не менее чем на 5 мм длиннее досок.
- Отпилите плинтус по размеру и разместите по краю настила, сохраняя расстояние между доской и плинтусом не менее 5 мм (рис. 12).
- Плотно прикрутите их к лагам с помощью длинных саморезов из нержавеющей стали.



Эксплуатация и уход:

- Для регулярного ухода используйте щетку или очиститель высокого давления (макс. 80 бар). При уборке очищайте доски в направлении их укладки. Не используйте промышленный аппарат для мойки грязи высокого давления, а также во избежание повреждения досок не подносите струю воды слишком близко. При необходимости можно использовать мягкое моющее средство. При любых обстоятельствах запрещено использовать растворители, пятновыводители, краски и полировочные лаки.
- Во избежание появления мха, следите за тем, чтобы зазоры между досками были чистые, а вода хорошо стекала. Также предотвратить появление мха можно регулярной очисткой настила.
- Рекомендуется регулярно переставлять цветочные горшки и другие предметы во избежание неравномерного старения настила.

- Пятна от жира и масла лучше и быстрее всего удаляются с помощью бытового обезжиривающего средства. Не допускайте высыхания пятен или их проникновения в материал панели. Если пятно высохло, тщательно удалите его очистителем высокого давления и зашкурьте в направлении пазов. Через некоторое время обесцвеченное место должно выровняться в цвете.
- Царапины можно удалить при помощи металлической щетки. Сначала, насколько возможно, намочите доски во избежание обесцвечивания. Мягко пройдитесь по всей длине доски, чтобы удалить царапины. Получившиеся в результате этого незначительные обесцвечивания со временем исчезнут.
- На затененных или частично закрытых участках могут появиться влажные подтеки, которые со временем исчезнут под воздействием ультрафиолета или плохих погодных условий. На реальные качественные характеристики доски это не повлияет, поэтому любые жалобы и претензии в данном отношении рассматриваться не будут. Этот эффект со временем исчезнет, однако полностью избежать его невозможно. Ускорить его исчезновение можно при помощи чистки щеткой.

