



www.sima-land.ru

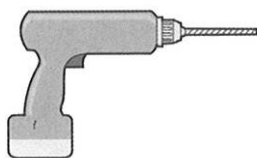
Оптово-розничный интернет-магазин

HOLZHOFF ШОВНАЯ ТЕРРАСНАЯ ДОСКА ИЗ ДРЕВЕСНО-ПОЛИМЕРНОГО КОМПОЗИТА

МОНТАЖНАЯ ИНСТРУКЦИЯ

Ваши инструменты

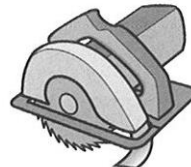
Электрическая дрель



Шуруповёрт



Дисковая пила
(Торцевая пила)



Информация для пользователя

Доски марки HOLZHOFF из композитной древесины предназначены для укладки террасного покрытия. Они выдерживают равномерно распределённую нагрузку до 450 кг/м² и ни в коем случае не могут использоваться в качестве армирующих конструкций.

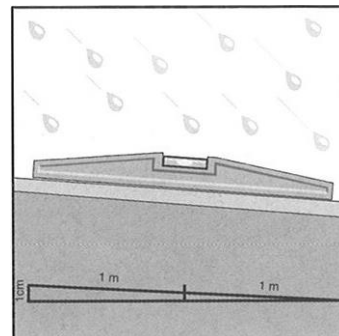
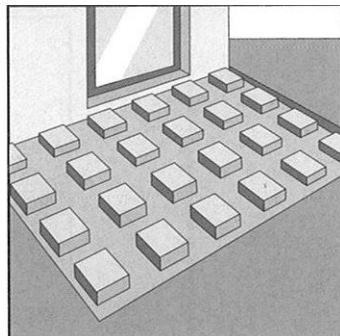
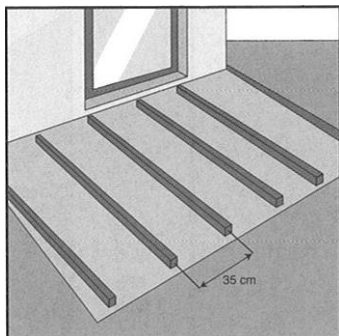
Хранение

Перед проведением работ храните доски горизонтально в сухом, хорошо проветриваемом месте, которое защищено от попадания прямых солнечных лучей. Паллеты с изделиями и всеми аксессуарами должны быть накрыты непрозрачной плёнкой. Мы не рекомендуем вам перевозить террасные доски, уложенные ребром.

За 24 часа до начала проведения работ по укладке террасного покрытия освободите доски от плёнки и расположите их в горизонтальном положении в непосредственной близости от того места, где они будут укладываться.



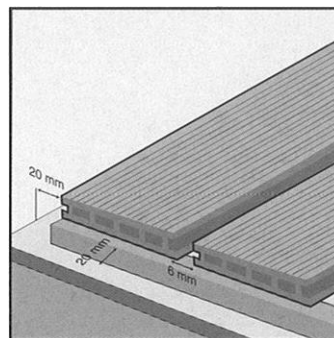
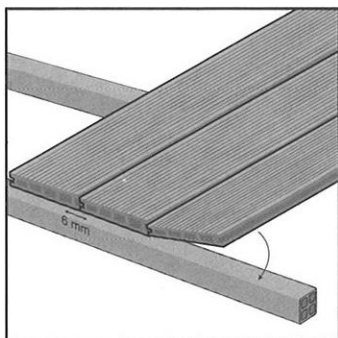
Подготовка основания для укладки террасного покрытия



Террасные доски марки HOLZHOF монтируются на лаги, которые укладываются либо на сплошное и ровное бетонное основание, либо на бетонные опорные балки, либо на другую ровную и твёрдую поверхность, покрытую материалом из искусственного волокна (геотекстиль), который препятствует прорастанию сорняков.

Для обеспечения надлежащего отвода дождевой и талой воды рекомендуется делать уклоны в 1 см через каждые 2 м.

Укладка опорных лаг



Для обеспечения надлежащей вентиляции доски HOLZHOF укладываются и крепятся на лагах размером 40 × 50 мм, которые также изготовлены из композитной древесины.

Террасные доски укладываются перпендикулярно лагам. Максимальное расстояние между центральными осями соседних лаг должно быть равным 35 см.

Для обеспечения стока дождевой и талой воды лаги укладываются параллельно направлению спуска. В противном случае необходимо предусмотреть отвод воды (он должен быть как можно более свободным) посредством поднятия лаг с помощью пластмассовых клиньев.

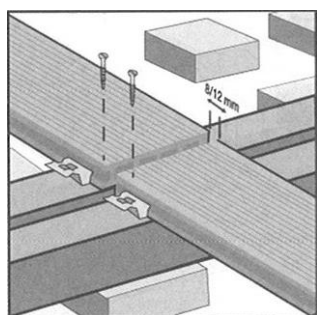
Лаги не должны пребывать в воде или находиться на материале, служащем для гидроизоляции террасы. Для придания большей эстетичности покрытию террасные доски



могут также крепиться к лагам под углом в 45° . В этом случае расстояние между лагами должно быть 20 см (10 см при угле крепления 30°).

В зависимости от типа применения или ограничений, обусловленных использованием лаг, они не должны крепиться к бетону, то есть должны быть просто положены на него, не будучи при этом соединёнными встык (плавающий пол). Учитывая расширения материала, из которого изготовлены лаги, минимальное расстояние при стыке должно быть не менее 10 мм, а промежуток от лаг и досок до стен (или до других возможных препятствий) — не менее 20 мм.

Укладка и крепление



Внимание:

необходимо предусмотреть одну опорную лагу на каждый конец доски.

Доски (односторонние) укладываются на лаги обработанной частью вверх. При этом нужно оставить между торцами минимум 1 мм на каждые 4 пог. м планки (с учётом удлинения и набухания) для обеспечения надлежащего стока дождевой или талой воды (среднее значение зазоров указано в нижеприведённой таблице). Для того чтобы это расстояние было одинаковым для всех досок, используйте небольшие клинья шириной 4 мм. В данном случае (когда длина террасного покрытия больше длины планки) для большей эстетичности и надёжности крепления рекомендуется укладывать доски в шахматном порядке.

Чтобы концы досок не выступали за пределы лаг (и не поднимались), их торцы должны лежать на лаге и крепиться к ней с помощью клипс (начальной, конечной и соединительных) из пластика или нержавеющей стали. Если планки крепятся с помощью винтов, то особое внимание необходимо уделить моменту затяжки (при креплении).

После укладки на первое время оставьте концы досок выступающими за края террасы. Правильнее будет подровнять их при проведении завершительных отделочных работ. Вы можете укладывать планки перпендикулярно лагам, создавать рисунки с досками, расположенными косо или под углом 90° . В любом случае укладка лаг должна быть заранее скорректирована соответствующим образом.

Между собой доски скрепляются с помощью пластиковых или металлических клипс и винтов 4×30 мм из нержавеющей стали (их нужно закручивать без приложения излишних усилий). Вставьте клипсу под первую установленную доску и закрепите её с помощью винта в самом центре лаги на расстоянии не менее 3 см от края планки, чтобы избежать разрушения композитного материала. После этого так же, без излишних усилий,



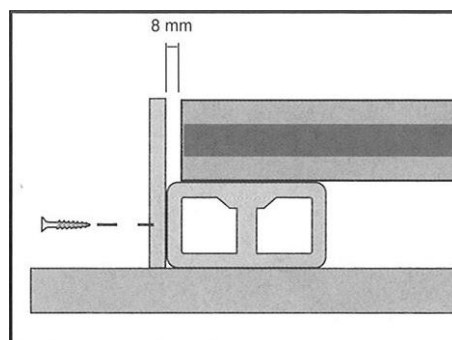
вставьте в клипсу следующую доску. Желательно закреплять доски на каждом пересечении с лагой.

НЕОБХОДИМО ОБЯЗАТЕЛЬНО СОБЛЮДАТЬ ЗАЗОРЫ, ПРИВЕДЁННЫЕ В ДАННОЙ ТАБЛИЦЕ

Пожалуйста, оставьте зазоры, указанные ниже (значения в миллиметрах)

Общая длина доски	Разница между максимально допустимой температурой и внешней температурой в день укладки				
	10 °С	20 °С	30 °С	40 °С	50 °С
100 см	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5
200 см	3,4	3,8	4,2	4,6	5
240 см	4,1	4,6	5	5,5	6
300 см	5,1	5,7	6,3	6,8	7,4
360 см	6,1	6,8	7,5	8,2	9
400 см	6,8	7,2	8,3	9,1	9,9
500 см	8,5	9,4	10,4	11,4	12,4
600 см	10,2	11,3	12,5	13,7	14,8

Отделочные работы



Торцы досок должны обязательно находиться на лаге. Закрепите конечную клипсу последней планки, затем просуньте соединительные клипсы между последней и предпоследней досками и прикрутите их к лагам. После того как все планки будут закреплены, подровняйте их края с помощью дисковой пилы. Затем с помощью винтов из нержавеющей стали установите на торцы досок по периметру покрытия декоративные заглушки или торцевые планки на лаги (предварительно просверлив в них отверстия), не забывая при этом о зазоре в 4 мм.



Винты, расположенные через каждые 30 см, обеспечат надёжное крепление этих декоративных элементов (с учётом расширения материала декоративных планок в нём необходимо заранее проделать овальные отверстия размером 15 мм). Для обеспечения стока дождевой или талой воды при установке декоративных торцевых заглушек под каждой планкой необходимо просверлить 4 отверстия диаметром 10 мм на расстоянии 3 см от края доски в каждой ячейке.

Будьте внимательны при вырезке шипов и установке угольника. Не забудьте оставить зазор, обусловленный расширением (разбуханием) планок или декоративного карниза.

Уход за террасными досками «HOLZHOF шовная»

Террасные доски «HOLZHOF шовная» не требуют долгого или специального ухода.

- ✓ Для обеспечения надлежащего отвода дождевой и талой воды необходимо поддерживать чистоту в пространстве между планками.
- ✓ Регулярно очищайте покрытие водой под давлением с добавлением мягкого моющего средства.
- ✓ Для удаления въедчивых пятен (например, от вина) используйте разбавленное хлорированное средство.
- ✓ Для удаления масляных или жирных пятен необходимо сразу же применить обезжиривающее средство. Если пятна остаются, используйте металлическую щётку или наждачную шкурку (в зависимости от типа обработанной поверхности).
- ✓ Не используйте растворители.
- ✓ Царапины на поверхности покрытия удаляются лёгкой зачисткой с помощью металлической щётки или шкурки (в зависимости от типа обработанной поверхности).
- ✓ Террасные доски «HOLZHOF шовная» из композитной древесины не требуют никакой специальной обработки. Их можно покрыть лаком или краской (необходимо подождать от 4 до 6 месяцев после укладки покрытия). Перед нанесением нужно сделать пробу на небольшом участке покрытия.

Несколько распространённых ошибок, которых необходимо избежать

- Склейка досок между собой.
- Укладка соединённых планок.
- Соединение лаг встык, без соблюдения зазора.
- Укладка досок или лаг вплотную к стене или другому препятствию.
- Установка прокладки (колодок) между планками.
- Излишнее усилие при затяжке (закручивании, зажатии) винтов в клипсы.



www.sima-land.ru

Оптово-розничный интернет-магазин

СТРОГО СЛЕДИТЕ ЗА НАДЛЕЖАЩИМ ОТВОДОМ ДОЖДЕВОЙ ИЛИ ТАЛОЙ ВОДЫ, А ТАКЖЕ ЗА ХОРОШЕЙ ЦИРКУЛЯЦИЕЙ ВОЗДУХА!