

Инструкция по укладке инженерной доски Goodwin



Внимание: работы по укладке деревянных напольных покрытий следует производить только после завершения всех стяжечных, плиточных, штукатурных, малярных и прочих работ, допускающих увлажнение или нагревание воздуха.

Инженерная доска Goodwin является готовым к применению продуктом, имеющим финишное заводское покрытие, которое не нуждается в дополнительной обработке.

Упаковки с инженерной доской нужно хранить на деревянных поддонах, расположенных на расстоянии не менее 50 см от стен. Температура воздуха в помещении должна быть от +18 °С до +20 °С, влажность воздуха — от 40% до 60%.

Дополнительная сушка материала не предусмотрена.

Заводскую упаковку следует вскрывать только на момент укладки, после того, как произойдёт температурная адаптация инженерной доски к условиям в помещении (минимум 48 часов). Вскрывать упаковки с торца не рекомендуется.

Технические характеристики

Инженерная доска Goodwin представляет собой многослойные планки с гребнями и пазами на противоположных кромках и торцах. Лицевой слой состоит из шпона ценных пород дерева, наклеенного на основание из фанеры, изготовленной из нескольких слоёв древесного шпона, склеенных между собой во взаимно перпендикулярном направлении.

Параметры досок и их допустимые, в соответствии с ТУ 5361-103-17867105-2016, отклонения:

- длина: 300—1200 мм ($\pm 2,0$ мм);
- ширина: 165 мм ($\pm 0,3$ мм);
- толщина: 15 мм ($\pm 0,2$ мм);
- допустимая влажность: $9\pm 3\%$;
- допустимый уступ между соединёнными элементами: 0,2 мм;
- допустимый зазор между соединёнными элементами: 0,3 мм;
- предельное отклонение от продольной плоскости: 5,0 мм (на длине 1,0 м);
- предельное отклонение от поперечной плоскости: 0,5 мм (на длине 0,1 м);
- степень цветового, оттеночного и структурного контраста: не регламентируется.

Внимание: отсутствие внешней идентичности между товаром и образцом, также как цветовой контраст, неоднородность структуры и прочие особенности, вызванные свойствами древесины, не являются производственным дефектом. Претензии в данном случае не принимаются.

Требования к основанию для укладки инженерной доски Goodwin

Ровность. Просвет между основанием и контрольным уровнем (правилом) не должен превышать 2 мм. При необходимости, отшлифуйте основание, либо выровняйте его с помощью шпатлёвочной или нивелирующей смеси. Перепады также можно устранить с помощью фанеры, которая монтируется на основание, а затем шлифуется.

Прочность. Прочностные характеристики железобетонного перекрытия, стяжки или наливного пола должны составлять не менее 150 кг/см² (15 МПа).

Влажность. Предельно допустимое значение для железобетонных панелей: 4%; нивелирующих стяжек: 5%, деревянных оснований: 12%. Измерять влажность изготовленной в процессе ремонта стяжки календарным путём, без применения гигрометра, недопустимо.

Стабильность. Максимально допустимая просадка основания: 1,5 мм (под нагрузкой в 200 кг). Чтобы устранить просадки в деревянном основании, закрепите его саморезами или уложите поверх основания один или, по необходимости, два слоя фанеры.

Чистота. Основание должно быть очищено от пыли, грязи, жира и свободно лежащих частиц. Если на основании имеются слои использовавшейся грунтовки, клея или битума, их нужно полностью удалить.

Гидроизоляция

Перед укладкой инженерной доски нужно произвести гидроизоляцию основания от влаги, которая может циркулировать между этим основанием и смонтированным полом.

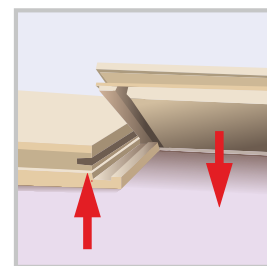
При «плавающем» способе монтажа укройте основание разделительной мембраной. (полиэтиленовой пленкой толщиной 0,2 мм). Соедините ее внахлест и проклейте двухсторонним скотчем, выводя на стены до 50 мм мембраны (после завершения укладки паркетной доски и перед установкой плинтуса, мембрану подрезают, оставляя 10 мм от пола). Затем положите на плёнку амортизирующую подложку толщиной не более 3 мм. В случае, если вы применяете многофункциональную подложку Turplex, использовать разделительную мембрану в качестве гидроизоляции нет необходимости.

При укладке по «суперсистеме Goodwin» или клеевом способе монтажа доски к бетонному или цементно-песчаному основанию, гидроизоляцию основания нужно делать с помощью полиуретановой или эпоксидной грунтовки, блокирующей движение влаги.

Укладка инженерной доски Goodwin «плавающим» способом

Внимание! Перед началом монтажа нужно тщательно проверить качество всей поставленной партии инженерной доски. Не укладывайте планки с дефектами или повреждениями. Претензии к качеству инженерной доски должны быть предъявлены до начала её укладки.

1. Измерьте ширину помещения и рассчитайте, сколько рядов досок потребуется. Если ширина последнего ряда меньше 40 мм, обрежьте доски первого ряда, уменьшив их ширину. Начинайте укладку от сплошной стены помещения, слева направо, поместив первую доску кромочным гребнем к стене. Доски соединяются друг с другом при помощи замковых профилей, не требующих склеивания. Торцевое соединение имеет автоматический замок Valinge 5G. Для его работы которого нужно вставить в отверстие над торцевым пазом пластиковый язычок-фиксатор. Далее фиксация торцевого соединения осуществляется по системе верхнего наложения, направление которого показано на рисунке стрелкой.



2. Обязательно удалите с досок первого ряда кромочный гребень, чтобы обеспечить достаточную ширину технологического (расширительного) зазора между периметром уложенных досок и стеной (или плиткой). Оптимальную и равномерную величину зазора (10-15 мм) нужно регулировать с помощью клиньев, которые впоследствии удаляются.

3. Укладку второго ряда начинайте с фрагмента, оставшегося после обрезки доски, укладывавшейся последней в первом ряду. При этом, расстояние между торцевыми соединениями соседних рядов досок не должно быть менее 500 мм, для коротких досок (менее 1200 мм) длина зоны перекрытия должна составлять не менее 300 мм. Установите первую доску второго ряда кромочным гребнем к доске первого ряда под небольшим углом и опустите её на пол. Вставьте в отверстие над торцевым пазом пластиковый язычок-фиксатор. Следующую доску также сначала установите кромкой под небольшим углом к уложенной доске первого ряда, а затем опустите её так, чтобы торцевое соединение второго ряда не имело зазоров и уступов.

4. Если между соединяемыми досками возникает зазор или уступ, убедитесь, что паз доски предыдущего ряда чистый. Чтобы улучшить стыковку, несколько раз осторожно притрите доски профильными соединениями. При необходимости, деликатно сплавивайте доски, используя киянку и специализированный подбивной брусок.

5. Прежде чем обрезать доски в зонах прохождения труб отопления, возьмите лист бумаги (или картона) и приложите его на место прохождения труб, отметив предполагаемые отверстия. Затем переложите шаблон на доску и с его помощью отметьте на доске место для отверстий. Далее вырежьте в доске отверстия, диаметр которых на 5—10 мм больше, чем фактический диаметр труб, после чего распилите доску на две половины так, чтобы разрез прошёл по центру отверстий. Далее монтируйте доски в требуемой зоне. Образовавшийся технологический зазор по радиусу труб скройте декоративным кольцом подходящего диаметра.

6. Во время укладки последнего ряда измерьте необходимую ширину последнего ряда в нескольких точках (с учетом технологического зазора), наметьте линию обрезки и укоротите доски до соответствующего размера. Уложив доски, плотно соедините их, применяя в случае необходимости подбивной брусок и монтажный уголок.

7. Закройте технологический зазор вдоль стен плинтусом. На стыке с плиткой зазор следует закрывать накладным порогом («плавающий» метод укладки), либо заполнять его пробкой или герметизирующим эластичным составом (клеевой метод укладки).

Суперукладка Goodwin

Общий принцип очередности стыковки досок аналогичен «плавающему» методу. Отличает «суперукладку Goodwin» использование трафаретной подложки.

Раскатайте трафаретную подложку Goodwin на основание параллельно будущему направлению укладки. Стыки между листами подложки должны располагаться плотно друг к другу, но не внахлест. Клей наносится вертикально с помощью клеевого пистолета или насадки с дозатором треугольного сечения. Все отверстия и зазоры в подложке нужно полностью заполнить клеем.

Далее соберите инженерную доску поверх уложенной трафаретной подложки и с силой прижмите её к основанию. Вплоть до полного высыхания клея, которое наступает через 24—48 часов, на всю поверхность монтированного пола следует наложить равномерный груз, делающий прилегание досок к основанию полным, устраняя, тем самым, возможность образования пустот между основанием и полом.

Внимание! Если у вас нет достаточного уровня знаний и опыта выполнения паркетных работ, пожалуйста, обращайтесь к профессионалу.

Укладка инженерной доски Goodwin на полы с подогревом

При укладке инженерной доски Goodwin на тёплые полы нужно соблюдать следующие правила:

- нагрев тёплых полов должен распределяться равномерно по всей площади;
- температура тёплых полов не должна превышать +28 °С;
- колебания температуры тёплого пола в течение суток не должны превышать 5 °С;
- система подогрева должна быть включена, по меньшей мере, за две недели до укладки доски;
- за сутки до начала укладки паркетной доски подогрев пола нужно перевести на более низкую температуру ($\approx +18$ °С) и постепенно вернуться к обычной температуре в течение одной-двух недель после окончания укладки;
- помещение должно регулярно проветриваться.

Рекомендации по уходу за инженерной доской Goodwin

Применяйте мягкие (войлочные, фетровые) набойки для ножек часто перемещаемых предметов мебели. Для кресел и стульев на роликах используйте только специальные прорезиненные ролики для паркета или полимерные коврики.

Инструмент для уборки деревянного пола не должен иметь металлических кромок и слишком жесткого ворса.

Пыль, песок и другие мелкие частицы удаляйте с помощью негрубой щётки или немоющего пылесоса.

Грязь удаляйте влажной хорошо отжатой тряпкой или шваброй, стараясь не допускать образования луж.

Трудноудаляемые пятна устраняйте при помощи раствора спирта или специализированного очистителя. Не используйте при чистке пола абразивные материалы, кислоты, растворители, химически активные вещества и порошкообразные моющие средства. Применяя любые очищающие или восстанавливающие средства, убедитесь в том, что их использование допустимо при обработке деревянных полов.

Для ухода за полом, покрытым маслом, используйте специальные добавки на основе масла или воска. Добавляйте их при уборке в том количестве, которое указано в инструкции по применению. Для лучшей защиты заводской масляной пропитки, рекомендуется перед эксплуатацией нанести на поверхность пола тонкий равномерный слой прозрачного паркетного масла и тщательно растереть его, не допуская образования подтёков и луж.

Обеспечивайте циркуляцию воздуха, регулярно проветривая помещение, в том числе тогда, когда деревянные полы, находящиеся в нём, временно не эксплуатируются.

Поддерживайте параметры микроклимата в соответствии со значениями, допустимыми техническими условиями (ТУ 5361-103-17867105-2016). Влажность воздуха должна колебаться в пределах 40—60%, температура воздуха — в пределах от +18 °С до +20 °С.

Гарантийный срок хранения паркетной доски после реализации – 3 месяца.