

Общее руководство
по укладке LVT
Moduleo® Flex Click



Хранение и транспортировка

Картонные коробки необходимо хранить и перевозить, аккуратно уложив их на ровной поверхности. Картонные коробки следует хранить только в горизонтальном положении, запрещается ставить их на торец. Запрещено хранить картонные коробки в местах с повышенной влажностью, слишком низкой (менее 2°С) или слишком высокой (более 27°С) температурой.

Перед укладкой

Визуальный осмотр

Пожалуйста, перед установкой убедитесь, что изделие осмотрено и проверено при достаточном освещении на наличие повреждений, дефектов или отклонений. Проверьте правильность соответствия цветов и количества изделий вашему заказу. Убедитесь в отсутствии внешних повреждений коробок. При установке проверяйте планки или плитку LVT Moduleo® Flex Click на наличие видимых дефектов. Не следует использовать для монтажа планки или плитки с дефектами. При установке рекомендуется использовать материалы из одной производственной партии, поскольку мы не можем гарантировать совпадение оттенков в разных партиях. Некоторые дизайны имеют естественную вариативность оттенков. Мы рекомендуем укладывать рядом планки из разных коробок для более естественного внешнего вида.

В случае дефектов, которые были видны до укладки, Moduleo® не берет на себя ответственность за затраты на демонтаж и повторный монтаж. Факт укладки означает признание надлежащего качества.

Область применения

- LVT Moduleo® Flex Click можно укладывать на бетон, цементную стяжку, ангидрид (сульфат кальция), древесину, фанеру, древесно-стружечные плиты и керамическую плитку, фальшполы после надлежащей подготовки поверхности (см. раздел «Подготовка пола»).
- LVT Moduleo® Flex Click можно использовать с традиционными напольными системами водяного отопления и охлаждения. Смотрите соответствующий раздел инструкции. Температура поверхности ни в коем случае не должна превышать 27 °С.
- LVT Moduleo® Flex Click подходит только для укладки внутри помещений.

- Сезонный температурный режим: LVT Moduleo® Flex Click может применяться в большинстве случаев внутри помещений. Необходимо поддерживать температуру в пределах от 6 °C (минимум) до 35 °C (максимум). Необходимо избегать резких повышений температуры более чем на 5 °C в течение 12 часов.
- Для укладки в коммерческих помещениях, где используются кресла на колесах или тяжелые тележки, мы настоятельно рекомендуем применять виниловые полы dryback с укладкой на клей или жесткие виниловые полы (EVF). Если вам необходима дополнительная информация, свяжитесь с нашим представителем Moduleo®.
- Для укладки в помещениях со значительными суточными колебаниями температуры (в отдельных случаях включая попадание прямого солнечного света через остекление) мы рекомендуем использовать виниловые полы dryback с укладкой на специальный высокотемпературный клей или жесткие виниловые полы (EVF). Если вам необходима дополнительная информация, свяжитесь с нашим представителем Moduleo®.

Состав, конструкция и качество основания пола

Знание состава и конструкции основания или поверхности пола позволяет правильно определить допустимую влажность, гладкость, а также предел прочности при сжатии и растяжении основания пола. Кроме того, эта информация дает возможность определить способ подготовки пола, тип выравнивающей (нивелирующей) смеси и гидроизоляционной прокладки, если возникает такая необходимость. При наличии сомнений или неопределенности относительно качества или состава основания пола, изучите государственные нормативы СП и/или обратитесь к производителю или поставщику строительных смесей для подготовки пола.



Государственные нормативы

Специфические условия и особенности на месте монтажа всегда должны соответствовать действующим государственным нормам и стандартам в отношении укладки напольных покрытий. В случае противоречия между рекомендациями производителя и местными техническими стандартами / законодательством преобладает более строгий из двух вариантов.

В случае установки в условиях, не описанных в данной инструкции, пожалуйста, обратитесь за консультацией в службу технической поддержки.

Подготовка основания пола

Неровности поверхности основания пола

Для выполнения укладки без лишних сложностей необходима качественная подготовка. Чтобы достичь отличного результата при укладке покрытия LVT Moduleo® Flex Click, без этого процесса не обойтись. Внешний вид покрытия LVT Moduleo® Flex Click напрямую зависит от качества поверхности, на которую производится укладка. Любые неровности в основании пола будут заметны на поверхности напольного покрытия. Поэтому перед началом работ по укладке необходимо выполнить надлежащую подготовку.

Поверхность основания пола должна быть твердой, ровной, гладкой, чистой и сухой, не иметь дефектов и быть пригодной для монтажа напольного покрытия. При необходимости следует соскрести и убрать старые клеящие материалы

и плохо держащийся выравнивающий раствор. Убедитесь в отсутствии на нем химических веществ и иных загрязнений.

Для эстетичного вида готового пола и во избежание нагрузки на замковый механизм допускаются отклонения в высоте поверхности основания пола не более 2 мм на 200 см длины.

Необходимо выбрать подходящий выравнивающий раствор/фанеру, чтобы обеспечить отсутствие неровностей на поверхности чистового напольного покрытия. Однако выбор надлежащих материалов, включая фанеру, выравнивающие смеси и вспомогательную продукцию, зависит от назначения данной зоны помещения и должен быть согласован с поставщиком соответствующих материалов и подрядчиком, выполняющим монтаж напольного покрытия. Все материалы, предназначенные для подготовки основания пола, необходимо использовать в соответствии с рекомендациями производителя и с соблюдением государственных стандартов в отношении эластичных напольных покрытий.

Допустимая влажность основания

- Влажность основания пола должна соответствовать местным или национальным стандартам для укладки соответствующих напольных покрытий.
- Цементная стяжка без подогрева, гигроскопическая влажность менее 2.0%, относительная влажность - 75%
- Цементная стяжка с подогревом, гигроскопическая влажность менее 1.8%, относительная влажность - 75%
- Гипсовая стяжка (сульфат кальция) без подогрева, гигроскопическая влажность менее 0.5%
- Гипсовая стяжка (сульфат кальция) с подогревом, гигроскопическая влажность менее 0.3%

Бетонное и каменное основание пола, монтируемое непосредственно на грунт, должно быть снабжено эффективной влагостойкой мембраной, соответствующей государственным стандартам в отношении укладки эластичных напольных покрытий. При выполнении монтажа влагостойкой мембраны на поверхность пола и применении выравнивающего раствора следует придерживаться подробных инструкций от производителей. Компания Moduleo® может предоставить информацию о рекомендуемых производителях и поставщиках.

Эффективность влагостойкой мембраны зависит от типа продукта, способа установки и условий на объекте. Ответственность лица, осуществляющего монтаж - строго придерживаться всех рекомендаций производителя мембраны.



Важно

К монтажу покрытия можно приступать только после оценки и утверждения укладчиком основания пола и условий установки. Деформационные швы в основании пола должны учитываться при укладке напольного покрытия LVT Moduleo® Flex Click и необходимо использовать профиль.

Акклиматизация

LVT Moduleo® Flex Click должны акклиматизироваться в предполагаемом месте установки или аналогичном помещении в течение не менее 24 часов до начала монтажа либо до достижения температуры окружающей среды. Следует учитывать, что минимальная температура составляет 18 °C, а максимальная 27 °C.

- Складывайте планки или плитку стопками вдали от источников тепла и холода, а также от окон, через которые проникает прямой солнечный свет высокой интенсивности. Это поможет достичь плавной акклиматизации.

впоследствии. Укладка при температурах, выше рекомендованных, повышает риск чрезмерной усадки планок впоследствии и возникновения зазоров между планками.

Температурные условия до установки

Установку напольных покрытий LVT Moduleo® Flex Click следует выполнять при температуре воздуха в помещении 18–27 °C и температуре пола не ниже 15 °C.



Выполнение установки покрытия LVT Moduleo® Flex Click в помещениях с более низкой температурой отрицательно отразится на его качестве. Планки или плитка будут менее гибкими, будет сложнее их разрезать и вырезать из них небольшие кусочки. Чем ниже будет температура, тем сложнее окажется монтаж и выше будет риск повреждения замковой системы. Также при низкой температуре во время укладки возрастает риск чрезмерного расширения напольного покрытия

Приступая к монтажу

Температура во время и после установки

За 24 часа до, во время и 48 часов после укладки следует поддерживать постоянную температуру, колеблющуюся не более чем на 5°C в день, но не ниже требуемой температуры в помещении 18°C и температуры основания пола 15°C.

Подогрев полов

Покрытие LVT Moduleo® Flex Click можно использовать с традиционными системами водяного подогрева пола (согласно стандарту EN 1264, части 1—5). Запрещается применять покрытие в помещениях, где установлены электрические системы, если они не защищены слоем подходящего выравнивающего раствора толщиной минимум 9 мм. Запрещается применение электрических систем подогрева пола (включая инфракрасные), которые находятся в непосредственном контакте с покрытием. Температура контакта с напольным покрытием ни в коем случае не должна превышать 27°C. При возникновении сомнений обратитесь за дополнительной консультацией + ознакомьтесь с отдельными инструкциями по установке системы подогрева пола.

Система подогрева пола должна быть отключена не менее чем за 24 часа до и во время установки LVT Moduleo® Flex Click.

Поверхности с разной температурой пола (например, зоны с отдельными регуляторами, ...) должны быть разделены промежуточным компенсатором и профилем.

Через 72 часа после монтажа напольного покрытия температуру пола с подогревом следует постепенно увеличивать на 5 °C в день до стандартного значения эксплуатации, которое

не должно превышать 27 °C. Для проверки совместимости системы подогрева изучите инструкцию ее производителя.

Охлаждение полов

Напольные покрытия LVT Moduleo® Flex Click также можно устанавливать поверх систем охлаждения пола. Однако температура подаваемой в систему воды не должна опускаться ниже температуры конденсации. Температура основания всегда должна быть на 3 градуса выше точки росы. В противном случае конденсация может привести к повреждению клея и напольного покрытия.

Необходимые компенсационные зазоры

LVT Moduleo® Flex Click - “плавающий” пол. Это означает, что панели не нужно фиксировать или приклеивать к основанию пола. Тяжелые предметы или мебель могут препятствовать свободному расширению/сужению пола. Например, не устанавливайте тяжелую кухонную мебель, дровяные печи непосредственно на напольное покрытие, кроме того, оставляйте рядом с ними зазор как в случае со стеной (смотрите далее).

Температурный компенсационных зазор 0,50 мм на один погонный метр LVT Moduleo® Flex Click необходимо предусмотреть по каждой стороне периметра помещения/участка.

Кроме того, в том случае, если отдельно взятая стена или проход длиннее 15 погонных метров, на поверхности пола по центру помещения следует предусмотреть температурный зазор в 5 мм.

Необходимо оставить температурный зазор между дверными проемами, в особенности между помещениями с разной температурой воздуха. Следует проявлять особую осторожность, чтобы избежать появления горячих точек или изолированных участков длительного воздействия прямых солнечных лучей через незащищенное стекло, перед дровяной печью, другим прямым источником тепла и т. д. Они не попадают под определение температуры в помещении, колебаний или надлежащих условий. Рекомендуется, чтобы напольное покрытие было притенено от прямых солнечных лучей и иным образом защищено от любых прямых источников тепла, которые повышают температуру в отдельном месте.

Способы укладки

- Полностью бесклеевая укладка непосредственно на основание
- Полностью бесклеевая укладка на подложку

Общее руководство по укладке LVT Moduleo® Flex Click

Рекомендованная подложка

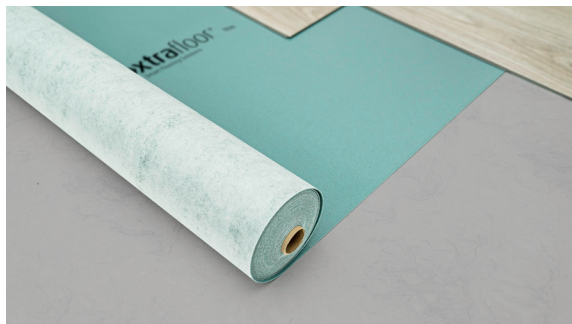
Установка правильной подложки имеет первостепенное значение. Вам нужны превосходные звукоизоляционные свойства? Решения для эксплуатации в тяжелых условиях? Обычная подложка? Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® предлагает подложки, полностью соответствующие вашим требованиям. Всегда используйте подложку, одобренную производителем Moduleo®. Moduleo® снимает с себя ответственность, в случае укладки неодобренных комбинаций напольного покрытия и подложки.

Свободнолежащая подложка

Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® Power: для жилых помещений

- Улучшенная звукоизоляция.
- Гладкая поверхность, не препятствующая расширению/усадке пола, и препятствующая проникновению испарений влаги.
- Совместимость с напольными системами отопления и охлаждения.
- Безупречная стабильность размеров.
- Не подходит для сложных условий эксплуатации и стульев на роликах.
- Температура во время укладки должна всегда оставаться в пределах 15°C до 27°C! Важно отслеживать и записывать температурные условия во время укладки, а также хранить записи в качестве доказательства адекватности условий укладки.

- Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® Power может сгладить незначительные неровности шириной не более 5 мм. Это позволяет выполнять монтаж поверх установленных покрытий, таких как керамическая плитка (без швов), линолеум, компактные напольные покрытия из ПВХ и паркет с незначительной или без передачи неровностей основания на поверхность нового пола.



Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® Flex Pro

- Улучшенная звукоизоляция
- Съемная защитная пленка и слой клея для простой и быстрой укладки.
- Совместимость с напольными системами отопления и охлаждения.
- Безупречная пространственная стабильность.

Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® Flex Pro может сгладить незначительные неровности шириной не более 3 мм. Это позволяет выполнять монтаж поверх установленных покрытий, таких как керамическая плитка (без перепадов высоты в швах), линолеум, компактные напольные покрытия из ПВХ и паркет с незначительной передачей или вовсе без передачи неровностей основания на поверхность нового пола.

При укладке поверх керамической плитки со швами более 3 мм, можно использовать Moduleo FloorPrep, чтобы сгладить неровности.

Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® FlexPro должна укладываться на полы с минимальной температурой поверхности 18°C во время укладки. Исключительно важно следить и записывать данные условия во время всей укладки. Сохраняйте данные записи как подтверждение условий укладки.

Напольные покрытия LVT Moduleo® Flex Click, уложенные на подложку Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® Flex Pro, являются “плавающим” полом. Информацию об умных решениях для отделки компенсационного зазора см. в разделе «Отделка пола».



Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® Acoustic Comfort: превосходная звукоизоляция (для применения только в жилых помещениях)

- Улучшенная звукоизоляция.
- Совместимость с напольными системами отопления и охлаждения.
- Не подходит для сложных условий эксплуатации и стульев на роликах.
- Подходит только для помещений с климат-контролем. Не подходит для зон с обильным прямым солнечным светом (окна на южную сторону с большой площадью остекления), с перепадами температуры в течение дня. Температура поверхности никогда не должна превышать 35°C, и не должна быть ниже 15°C.

- Температура во время укладки всегда должна оставаться в пределах 15°C до 27°C! Важно отслеживать и записывать температурные условия во время укладки, а также хранить записи в качестве доказательства соблюдения условий укладки.



Установка свободнолежащей Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® Flex Pro подложки

Уложите полосы встык друг к другу, под углом 90° к направлению укладки нового напольного покрытия. Подложки Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® укладываются стороной с напечатанной информацией вверх (если применимо). Скреплять полосы между собой не требуется. Начните укладывать новый пол в соответствии с инструкциями по монтажу. Сразу же прокатывайте каждую секцию катком весом не менее 50 кг. Прокатите несколько раз, в разных направлениях, во время закрытой выдержки клея.

Не используйте клеящие вещества, не получив предварительного одобрения технического специалиста Moduleo®.

Гарантия: Использование подходящей подложки Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® покрывается гарантией. Использование других подложек не рекомендовано и не покрывается гарантией.

Пошаговая инструкция

Рекомендованные инструменты

- Рулетка
- Карандаш
- Мелованая нить или лазерный дальномер для того, чтобы соблюдать прямолинейность укладки
- Угольник
- Строительный нож
- Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® или любой другой подходящий ручной ролик для прикатки торцевого замка по короткой стороне планки
- Киянка или резиновый молоток (только для подбивки по длинной стороне планки)
- Подбивочный блок (можно вырезать из напольного покрытия)
- Распорные клинья для создания температурного зазора и обеспечения прямолинейности монтажа
-



Панки LVT Moduleo® Flex Click можно соединять двумя способами — в шпунт или внахлест. Проще всего укладывать панели внахлест, перемещаясь слева направо.

Преимущество системы LVT Moduleo® Flex Click состоит в возможности выбора исходного положения. Можно начать укладывать панели посреди комнаты или помещения, двигаясь затем в обе стороны, или начать монтаж от стены.

Шаг 1: Определите направление установки покрытий LVT Moduleo® Flex Click. Тщательно измерьте комнату, чтобы понять, нужно ли сужать первый ряд планок. Если в этом нет необходимости, в первом ряду панелей следует удалить нижний выступ шпунта. Чтобы аккуратно обрезать выступ шпунта, воспользуйтесь строительным ножом.

Шаг 2: Выложите первый ряд LVT Moduleo® Flex Click в ровную линию и совместите торцевые соединения. Установите верхнюю кромку профиля по короткой стороне на нижнюю кромку предыдущей панели и надавите на панель. Для обеспечения надежного соединения торцевых кромок рекомендуется использовать ручной ролик. Не используйте резиновый молоток для соединения планок на торцах, т.к. это может повредить замки. Для этой цели идеально подходит ролик Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish®.

Шаг 3: Установите возле стены распорные клинья для создания необходимого компенсационного зазора, чтобы обеспечить неподвижность и надлежащий монтаж панелей.

Шаг 4: При укладке последней планки ее следует измерить и обеспечить необходимый компенсационный зазор. Не укладывайте панель вплотную к стене. Отрежьте помеченный участок и установите концевую панель таким же образом, как и предыдущие панели. Обрезая панель строительным ножом, убедитесь, что лезвие прошло сквозь защитный слой, прежде чем разламывать панель по линии разреза.

Шаг 5: Чтобы полы выглядели привлекательно и естественно, не рекомендуется использовать кусок, оставшийся после укладки ряда 1, в

Отделка пола

Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® предлагает широкий ассортимент продуманных решений для отделки пола. Все они отличаются сочетанием уникальных функциональных возможностей и стиля, а также долговечностью и позволяют создать плавный переход между поверхностями.



Отделка пола у стены

Стандартный плинтус Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish®, совпадающий с дизайном пола

- Идеальное совпадает с вашим полом LVT Moduleo® Flex Click
- Водостойкий
- Износостойкий
- Идеальная водостойкая защита углов: HDF основа не контактирует с водой во время влажной уборки пола.



Концевой профиль Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish®

- Элегантный алюминиевый профиль для создания минималистского дизайна придает интерьеру стильный и современный вид



Окрашиваемый плинтус Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish®: индивидуальный стиль

- Уникальный водостойкий материал
-

Как скрыть температурный зазор при длине ряда более 20 метров

0

- Элегантный алюминиевый профиль на прочной основе для создания минималистского дизайна придает интерьеру стильный и современный вид
- Долговечное и простое решение для скрытия зазоров между двумя прилегающими напольными покрытиями без перепада высоты



- Также подходит для соединения с другими видами напольных покрытий, например, с ковровым



Как соединить полы с поверхностями, отличающимися

по высоте

Адаптерный профиль Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish®

- Элегантный алюминиевый профиль на прочной основе для создания минималистского дизайна придает интерьеру стильный и современный вид
- Позволяет соединить покрытие с более низким полом с разницей по высоте не более 6 мм

Одинаковая отделка пола и ступеней (только бытовое применение)

Профили для уголков ступеней Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish®

- Элегантный алюминиевый профиль для создания минималистского дизайна придает интерьеру стильный и современный вид
- Профиль для внутренних и внешних уголков ступеней для виниловых полов LVT Moduleo® Flex Click

Важно: напольные покрытия LVT Moduleo® Flex Click необходимо приклеивать к проступям и подступенкам.



Уход за полом

Смотрите отдельную инструкцию по уходу и обслуживанию



BBB BBBBBBBBBB BBBBBBBBBB BB BBBBBBB Xtrafloor®/
Moduleo®/SmartFinish® BBBBBBBB www.moduleo.com

Важные положения гарантии:

- Со временем практически все покрытия меняют оттенок вследствие воздействия ультрафиолетового излучения. Чтобы не допустить этого, используйте занавески и жалюзи для защиты от яркого солнечного света. ПВХ также может немного желтеть в темных местах. Комбинация этих эффектов может привести к отличиям по оттенку напольного покрытия в закрытых местах (например, под мебелью, под постоянно закрытыми дверьми) и открытых. Это характеристика любых ПВХ покрытий, которая не покрывается гарантией.
- Вышеупомянутые ограничения по температуре действительны для температуры в помещении. Локальные участки поверхности, более горячие, чем прилегающие (так называемые горячие точки), не попадают под определение температуры в помещении и не подлежат гарантии.
- Не используйте коврики с резиновой или латексной основой, поскольку они могут оставить пятна. Кроме того, нельзя использовать ролики и защитные подкладки для мебели из резины и латекса (рекомендуется использовать ролики типа W по стандарту EN 12529).
- В случае укладки на свободнолежащую подложку, условия гарантии не распространяются на повреждения напольного покрытия вследствие воздействия избыточных нагрузок, прокатных нагрузок или волочения.
- Не допускайте соприкосновения сигарет, спичек и прочих горячих предметов с полом, т.к. покрытие будет необратимо испорчено.
- Важно: Очистку и обслуживание напольных покрытий можно производить только при условии правильного выполнения монтажа и отсутствия видимых дефектов.
- Этот документ был выпущен (см. дату в конце этого документа) и заменяет все предыдущие версии, в то же время он заменяется, как только новая версия публикуется. Для получения последней версии всегда проверяйте www.moduleo.com. Оригинальная английская версия всегда является наиболее точной и превалирует над всеми остальными.
- В случае противоречия между этими инструкциями по укладке и местными техническими стандартами / законодательством преобладает более строгий из двух стандартов.

IVC Group - 27/06/2024