

Инструкция по укладке

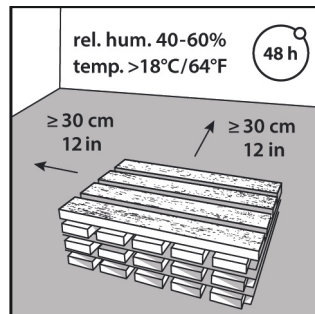
Система укладки
ламинированного пола Megaloc 2.X

08.2022

1. Подготовка / хранение

Акклиматизация

Оставить ламинированные полы CLASSEN перед укладкой для акклиматизации. Для этого сложите нераскрытые коробки крест-накрест в том месте, где они должны быть уложены, не менее чем на 48 часов. Пожалуйста, храните коробки на расстоянии не менее 30 см от наружных стен, источников тепла и кондиционеров. Температура должна быть не менее 18 ° C (64 ° F), относительная влажность воздуха 40-60%.

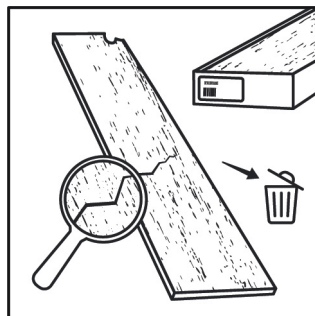


Проверка товара

Пожалуйста, проверьте товар на наличие повреждений и явных дефектов перед укладкой. Доски, которые были повреждены, еще до укладки, укладывать нельзя.

Рекомендуется укладывать пол при дневном свете или хорошем освещении, иначе существует риск того, что дефекты не будут обнаружены.

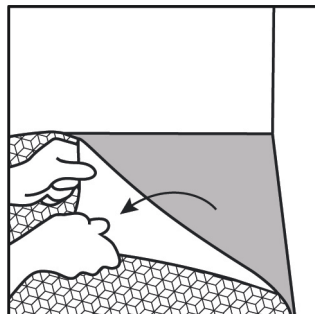
Доски, которые были установлены, несмотря на очевидный дефект, не подлежат возврату в случае последующей рекламации.



2. Подготовка основания пола

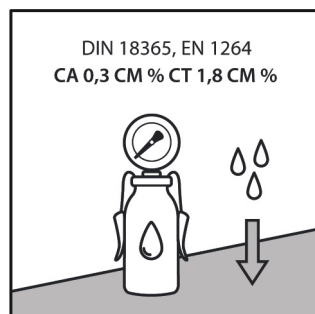
Старые покрытия

Существующие старые покрытия, такие как ковровое покрытие, войлок или напольное покрытие из ПВХ (линолеум), должны быть полностью удалены. Основание должно быть прочным, чистым, ровным и сухим (согласно DIN 18365, DIN 18202).



Влажность основания пола должна быть проверена и составлять 1,8 % для цементной стяжки и/или бетонной стяжки.

Стяжка из ангидрита не должна превышать 0,3 см%.



Особое значение имеет ровная поверхность.

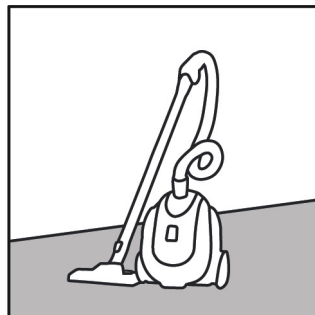
Должно быть:

- Перепады высот не более 2 мм
- Отступ между прилегающими участками

Минеральные основания и плитка

При укладке на минеральные основания всегда используйте пароизоляционную пленку со значением SD не менее 75 м (см. Пункт 4).

Для основания, граничащего с землей, необходимо обеспечить надлежащую гидроизоляцию со стороны здания.

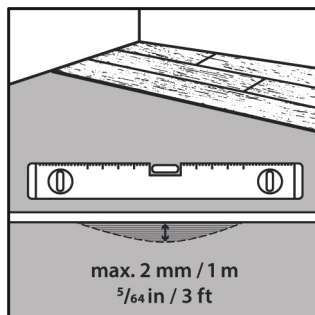


Подложка

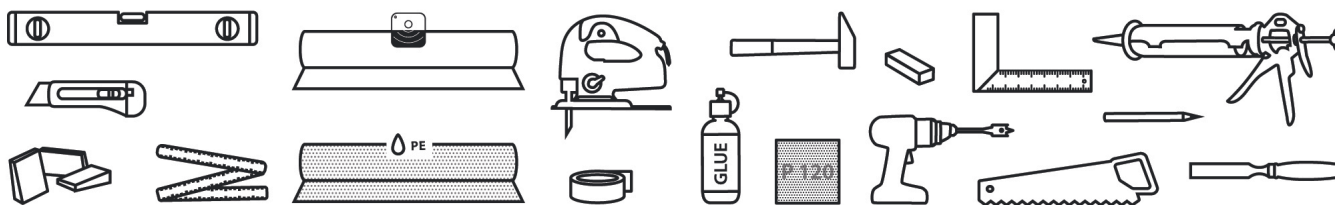
В случае деревянных поверхностей необходимо следить за тем, чтобы поверхность была ровной, устойчивой к вибрациям, сухой, свободной от плесени и насекомых, а также имела достаточную вентиляцию.

Содержание влаги не должно превышать 10%.

Использование полиэтиленовой пленки в качестве пароизоляции на деревянных основаниях не допускается (во избежание образования конденсата).



3. Монтажный материал и инструменты



- Уровень, направляющая планка
- Пароизоляционная пленка, значение SD > 75 м (полиэтиленовая пленка толщиной не менее 0,2 мм)
- Подложка не должна превышать 3 мм по толщине.
Значение CS 60 кПа, мин. Значение CC 20 кПа, длительность 25 мин. 100 000 циклов
- Напольные / переходные профили в переходах между помещениями (при необходимости),
концевые направляющие
- Линейка, рулетка
- Угол, угол наклона
- Строительный нож
- Карандаш или фломастер
- Клинья с зазором 10 мм
- Скотч шириной 50 мм
- Пила
- Молоток и отбойный молоток (исключительно для установки под дверной коробкой)
- Наполнительный шнур, например, лента из вспененного полиэтилена, силикон
- Дополнительно: сверлильный станок и дрель, торцовочная пила, пила «лисий хвост», ножовка по металлу, резак для ламината.

4. Укладка подложки

Прокладочные материалы существенно влияют на долговечность напольного покрытия.

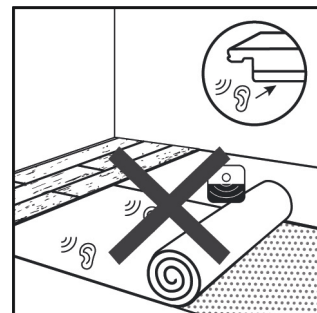
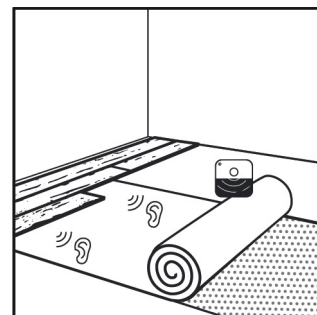
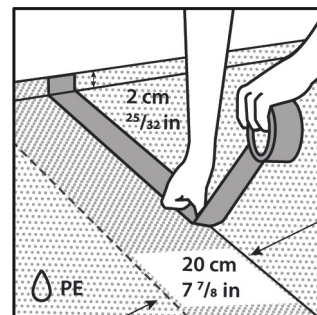
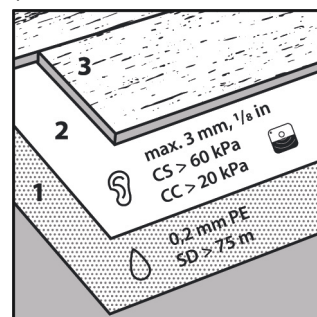
1. Пароизоляционная пленка
2. Подложка
3. Напольное покрытие

Пароизоляционная пленка: Полиэтиленовая пленка необходима в качестве пароизоляции на минеральной основе для предотвращения повреждений, вызванных повышением влажности. Этому способствует, например, полиэтиленовая пленка толщиной 0,2 мм со значением SD 75 м. Края пленки должны перекрывать друг друга примерно на 20 см, а затем должны быть заклеены скотчем. Края пленки поднимите на стену примерно на 2 см и обрежьте ее после установки плинтусов.

Подложка: Подложка влияет, в частности, на передачу звука и теплопроводность, а также на срок службы напольного покрытия. Толщина не должна превышать 3 мм. Мы рекомендуем соответствовать повышенным требованиям Европейской ассоциации производителей ламината (EPLF) с минимальной прочностью на сжатие (значение CS) 60 kPa (= 6 t/m²). Кроме того, подложка должна иметь значение CC, равное 20 kPa и имеет минимальное значение DL25. Может достигать 100 000 циклов.

Требование	Значение	Единица
DL25	100.000	Цикл
CS	60	кПа при 0,5 mm сжатие
CC	20	кПа при 0,5 mm сжатие

ВНИМАНИЕ! Не допускается использование дополнительной звукоизоляции для изделий с уже встроенной звукоизоляционной подложкой.



5. Укладка на пол с подогревом

Покрытие пола легко укладывается поверх систем теплого пола (водяного и электрического), если они прочно закреплены в стяжке и температура поверхности не превышает 29 °C.

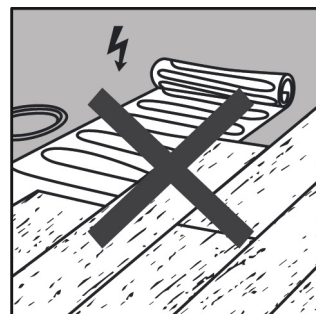
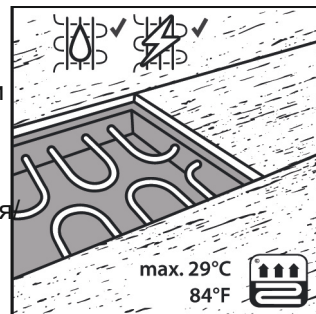
ВНИМАНИЕ! Комбинация с инфракрасным полом, который свободно укладывается устанавливается на стяжку, не допускается!

При установке на системы напольного отопления общее сопротивление теплопередачи напольного покрытия и звукоизоляции от ударов ногами в сумме значение R не должно превышать 0,15 м²K/W. Пожалуйста, ознакомьтесь с техническими спецификациями для определения R-значения напольного покрытия.

Используемая подложка должна подходить для использования на черновом полу с системой подогрева.

Как правило, перед укладкой мастер должен выполнить и задокументировать надлежащее функционирование системы отопления и подогрева пола.

Для систем охлаждения пола значение R (сопротивление теплопередачи) должно быть меньше 0,10 м²K/W, а образование конденсата должно быть предотвращено с помощью соответствующего автоматического регулирования / отключения.

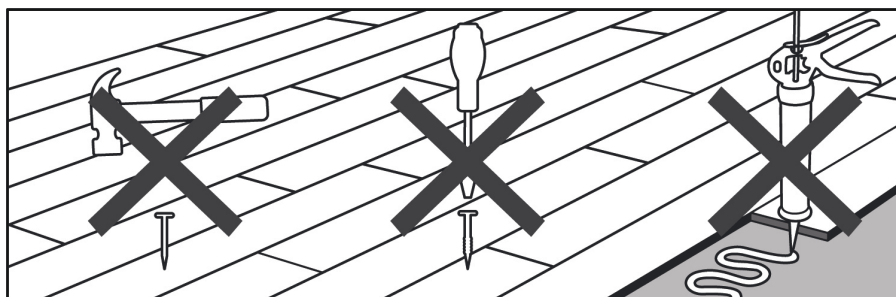
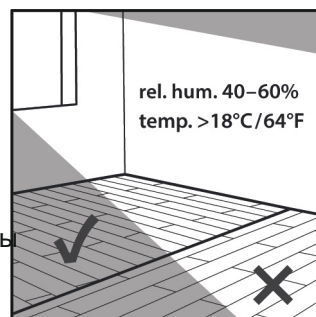


6. Укладка

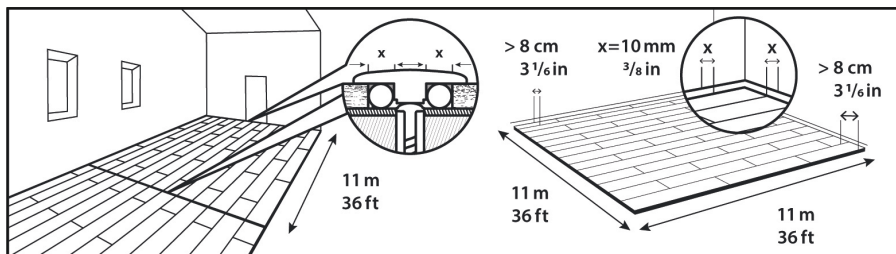
Как правило, напольное покрытие укладывается в продольном направлении к основному источнику света.

Напольное покрытие предназначено для использования в сухих помещениях.

ВНИМАНИЕ! Полы, подлежащие укладке плавающим способом, никогда не должны быть прочно прикреплены к основанию!



При переходах в другие помещения и ко всем неподвижным компонентам должны соблюдаться зазоры толщиной 10 мм. Для помещений с размерами более 11 м необходимо предусмотреть дополнительные компенсаторы (порожки).



Отступы шириной 10 мм должны быть предусмотрены:

- от всех поднимающихся компонентах, например, трубах отопления
- от всех стен
- вокруг неподвижных предметов, таких как кухонные блоки, духовки и дверные пороги

- между отдельными комнатами, должен быть дверной порог
- на стыке двух разных напольных покрытий
- в помещениях со сложной планировкой
- Компенсационные зазоры на стороне конструкции должны быть применены к верхнему покрытию.

Для каминных печей пол должен быть защищен от падающих частиц накаливания искрозащитной пластиной. Для этого необходимо обеспечить искрозащиту не менее чем на 50 см вперед и не менее чем на 30 см по бокам камеры сгорания. Чтобы избежать закрепления ламинированного пола камином, искрозащитную плиту необходимо отделить от остальной поверхности пола с помощью подвижного зазора толщиной 10 мм.

Обязательно соблюдайте правовые нормы безопасности.

Укладка в помещениях с повышенной влажностью

CLASSEN Megaloc 2.X оснащен специальной системой защиты от влаги. Обратите внимание на специальные инструкции по обработке, приведенные в пункте 7 «Уплотнение краёв».

ВНИМАНИЕ! Установка CLASSEN Megaloc 2.X в помещениях со сточными водами в полу, в саунах или душевых не допускается.

7. Укладка шаг за шагом

Перед установкой первого элемента сначала установите пленку (см. Пункт 3) и подложку. При этом следите за тем, чтобы отдельные полосы подложки располагались стык в стык, но не перекрывали друг друга.

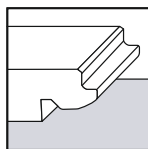
ПОДСКАЗКА! Зафиксируйте края стыков вместе с помощью скотча. Таким образом, вы можете избежать проскальзывания отдельных дорожек.

Перед началом укладки необходимо очистить помещение и измерить ширину помещения. Минимальная ширина элементов первого и последнего ряда должна быть не менее 8 см. Если требуется обрезка, обрежьте элементы первого ряда со стороны гребня и элементы последнего ряда со стороны паза.

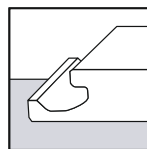
ПОДСКАЗКА! Начните укладку со стороны комнаты, где находится дверь, так, чтобы укладка последнего ряда заканчивалась у свободной стены без дверей или других препятствий со стороны здания.

Укладка всегда выполняется слева направо.

Положите первые несколько досок к стене в качестве "направляющих досок" так, чтобы длинная сторона профиля всегда была обращена гребнем к стене.



Гребень = сторона стены

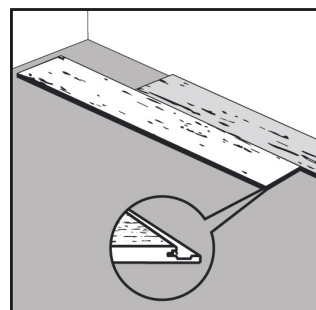
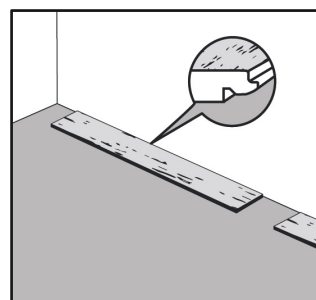
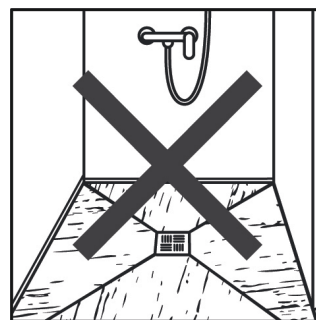
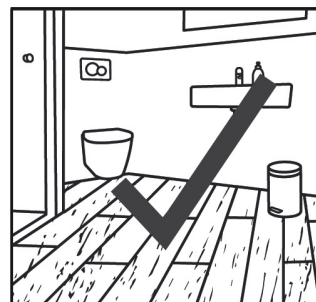
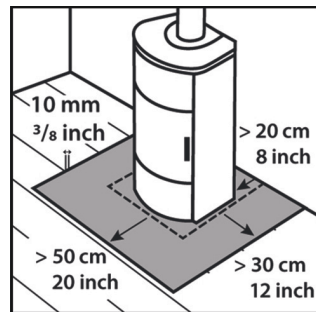


Паз = сторона пространства

Эти направляющие доски укладываются с зазором и не должны соединяться друг с другом по коротким краям, так как они служат только для правильной укладки первых трех рядов, а затем снимаются.

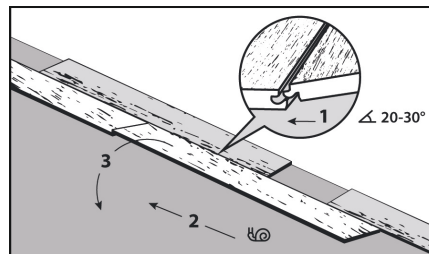
Укладка первого ряда:

Соедините первую доску с направляющей доской, вставив гребень длинной стороны в паз длинной стороны направляющей доски под углом 20° – 30° и медленно опустите ее, чтобы она встала на место. Необходимо следить за тем, чтобы первая доска находилась на расстоянии 10 мм от стены по левому краю. Это расстояние называется компенсационным швом.



Вторая доска укладывается справа от первой доски следующим образом:

- 1) гребень длинной стороны вставляется в продольный паз направляющей планки под углом $20^{\circ} - 30^{\circ}$.
- 2) вторую доску медленно сдвигают влево до тех пор, пока доски не соприкоснутся.
- 3) вторая планка опускается, чтобы зафиксировать поперечный профиль. Для этого несколько раз нажмите на вторую доску в области торцевого замка, начиная с установленного угла, чтобы правильно закрыть замок.

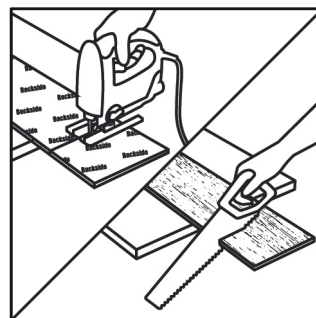
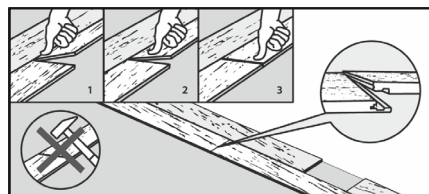


ВНИМАНИЕ! Никогда не ударяйте элементы молотком, так как это может привести к непоправимому повреждению соединений профиля!

Продолжайте в том же духе, пока первый ряд не будет полностью уложен.

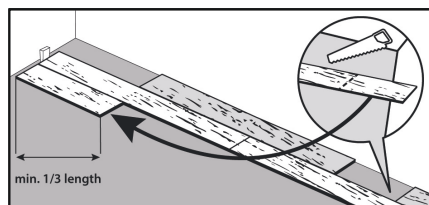
Обрежьте последнюю доску по размеру и убедитесь, что между концом ряда и стеной также имеется зазор толщиной 10 мм.

При разрезании доски по размеру с помощью лобзика декоративная поверхность должна быть направлена вниз, чтобы избежать образования трещин на поверхности. Если вы используете ручную или настольную пилу, декоративная поверхность должна быть направлена вверх.

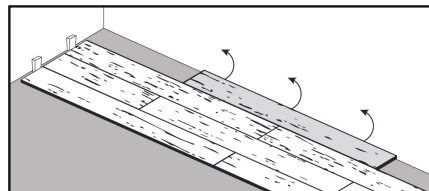


Укладка второго ряда и последующих рядов:

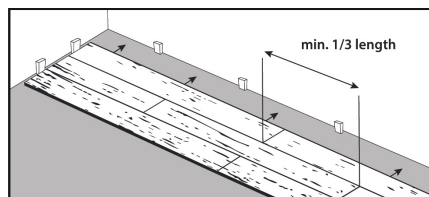
Используйте остатки последней доски каждого ряда, чтобы начать новый ряд, если длина остатка составляет не менее $1/3$ длины целого элемента, а короткие края имеют смещение не менее $1/3$ длины целого элемента от ряда к ряду. Если это невозможно, используйте новую доску и обрежьте ее соответствующим образом.



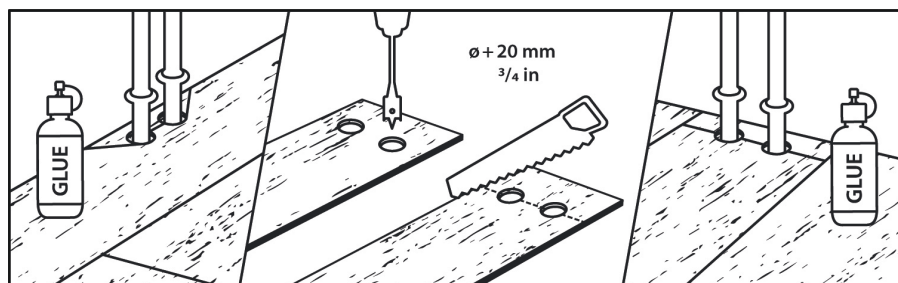
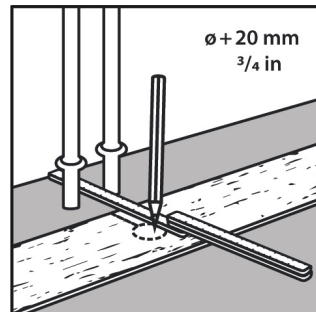
Когда первые три ряда уложены, снимите направляющие планки и сдвиньте уложенные ряды к стене, соблюдая зазор на расстоянии 10 мм от стен.



При необходимости первый ряд теперь все еще можно подогнать под контур стены.



ВНИМАНИЕ! На трубах и всех других объектах, поднимающихся со стороны помещения, должен быть соблюден компенсационный зазор шириной 10 мм. При установке досок вокруг трубопроводов вырежьте отверстия примерно на 20 мм больше диаметра трубы. Затем прорежьте центр отверстий и используйте клей, чтобы соединить кусочки вместе.



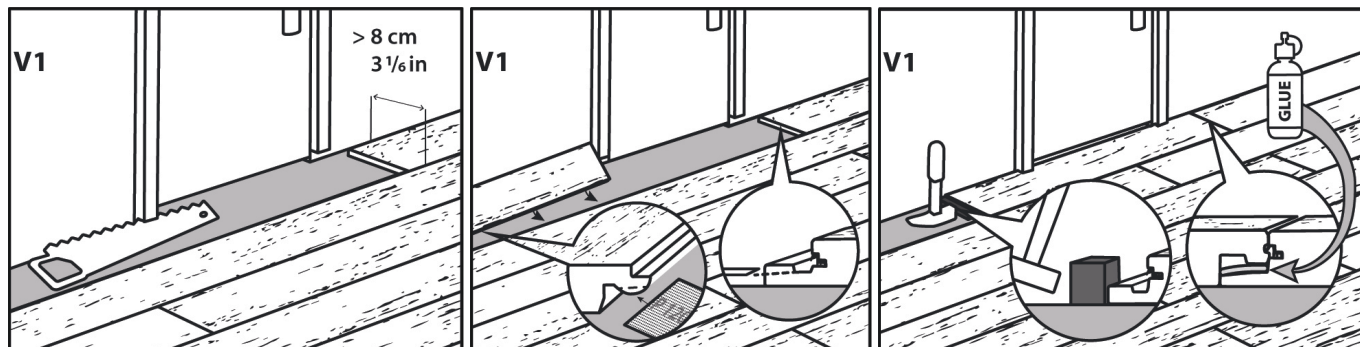
Укладка в области дверей:

Подрежьте дверные коробки так, чтобы доски проходили под ними (вариант укладки V1), или сохраняйте расстояние между дверной коробкой и ламинированным полом в 10 мм (вариант укладки V2).

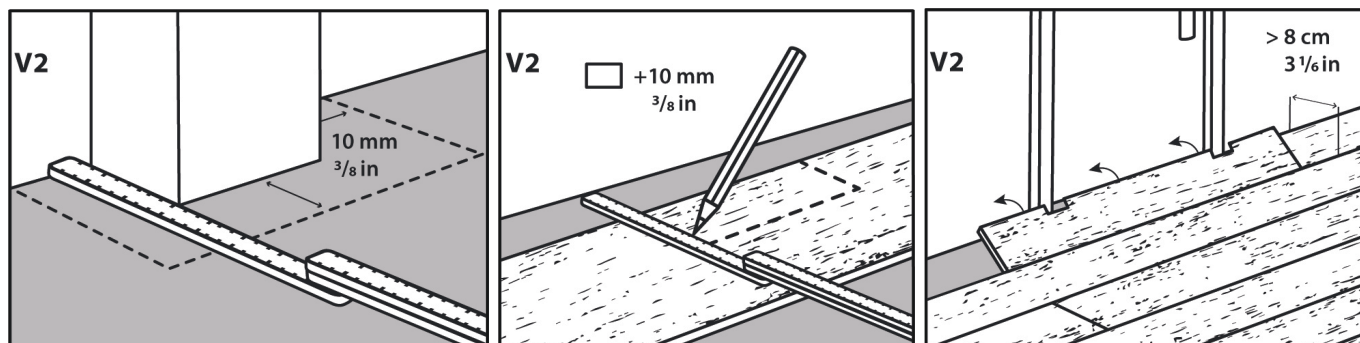
В обоих вариантах убедитесь, что минимальная ширина крайней доски составляет 8 см, и убедитесь, что она прилегает к дверному проему и дверной коробке.

(V1) Уменьшите верхнюю часть нижнего выступа паза с короткого края ранее установленной доски, чтобы гребень мог беспрепятственно соскользнуть в паз. Наждачной бумагой (с зернистостью 120) отшлифуйте нижний гребень вдоль длинного края укладываемой доски 5-6 раз, чтобы доску было легче протолкнуть под дверью.

Соедините длинную сторону доски с ранее уложенным рядом. Нанесите немного столярного клея на нижний выступ паза и осторожно постучите по доске, чтобы она встала на место, пока она не соединится с ранее уложенной доской. Для этого всегда используйте отбивную колодку и всегда стучите по отбивной колодке, а не непосредственно по замку.



(V2) Измерьте глубину и ширину каждой дверной коробки и добавьте 10 мм к обеим сторонам и глубине. Вырежьте соответствующие вырезы на доске.



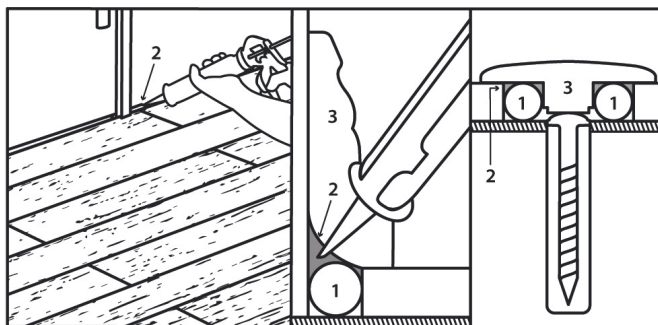
Удалите все распорные клинья, когда ламинат будет уложен полностью.

Уплотнение краев:

Создайте водонепроницаемое уплотнение, заполнив все компенсационные швы и участки в переходных зонах с помощью сжимаемого наполнительного шнура, например, полиэтиленовой пены. Заполните подходящим силиконовым герметиком.

НЕ используйте акриловые герметики.

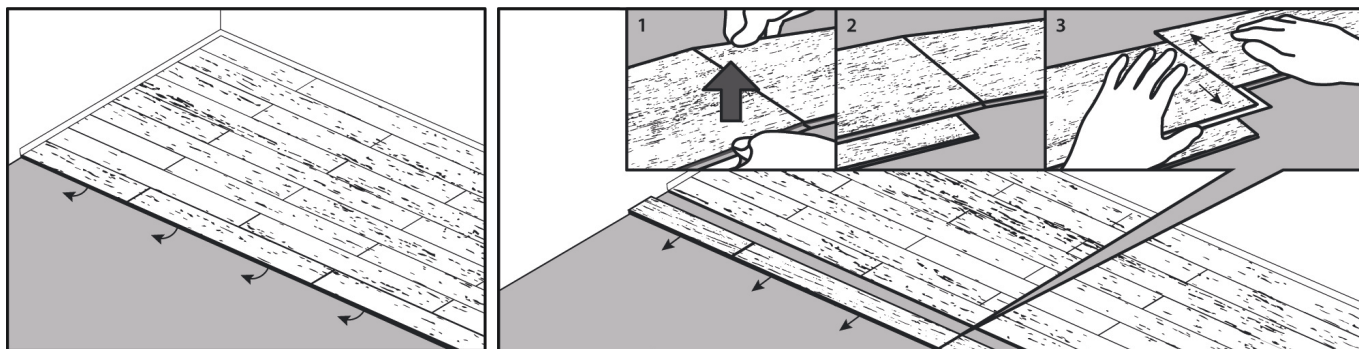
Монтируйте плинтусы только после того, как герметик высохнет.



1: PE foam baker rod / PE Schaum Band, 2: Silicone / Silikon, 3: Molding / Leiste

Демонтаж ламината:

Перед разборкой основания вы сначала приподнимаете весь ряд под углом и извлекаете его из соединения на продольном крае. Только после этого отделите доски друг от друга, раздвинув ламели параллельно краю замка.



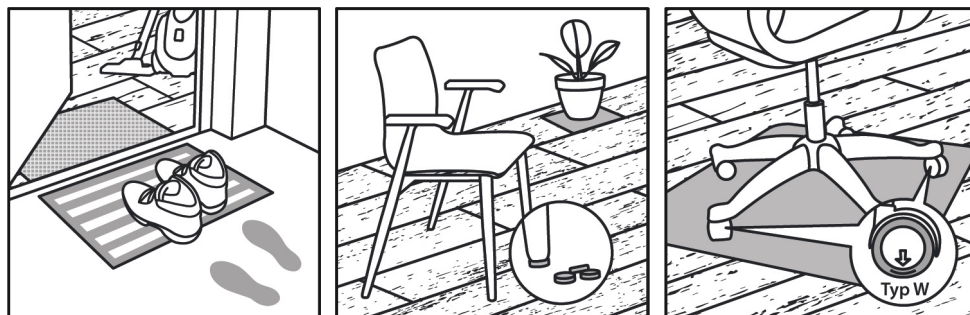
ПОДСКАЗКА! Разбирайте справа налево, для этого будет удобнее слегка приподнять соединенные ламели и подложить под правый конец левой доски еще одну доску, а затем раздвинуть их.

Только правильная разборка без повреждений гарантирует, что ламинат можно укладывать несколько раз.

8. Общие примечания

Сохранение целостности:

Использование войлочных накладок под ножками стульев, столов и мебели, подходящих зон для удаления грязи и очистки (текстильный коврик и т.д.), которые при необходимости можно заменить, а также подходящих ковриков для офисных стульев, может предотвратить появление царапин и продлить срок службы вашего напольного покрытия. Всегда используйте ролики для стульев типа W (мягкие). Взаимодействие с другими материалами (например, обесцвечивание ковриков или ковровых покрытий) не исключено и не является основанием для предъявления претензий. Поэтому по возможности заранее проверьте совместимость условий. Не ставьте влажные горшки для растений прямо на пол, всегда используйте подходящую подстилку.

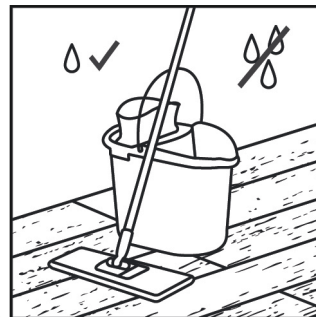


Очистка и уход:

Ламинированные полы Classen Megaloc 2.X поставляются готовыми к использованию и загерметизированными. Поэтому, пол ни в коем случае нельзя шлифовать, покрывать лаком и обрабатывать растворителями.

Не используйте чистящие средства, содержащие абразивные или пленкообразующие вещества.

Лучше всего осуществлять уборку пола с помощью пылесоса (насадка для твердого пола) или протрите чистой водой, при необходимости добавив небольшое количество средства для чистки ламината.



Стойкие пятна можно удалить с помощью не разбавленного моющего средства используя мягкую ткань или губку, не оставляющую царапины.

Всегда удаляйте пролитые жидкости как можно быстрее.

Не используйте полироли, воски или абразивные чистящие средства.

9. Гарантия

Для соблюдения ваших требований по гарантии и гарантийным обязательствам, пожалуйста, обязательно сохраните документ, подтверждающий покупку вашего ламината. Также, сохраните инструкцию по укладке, этикетку с упаковки и производственный код, напечатанный на обратной стороне. Это позволит при необходимости позже определить производственные данные. Условия гарантии можно найти по адресу: www.classen.ru

Стандартное примечание:

Возможны технические изменения. Создан на основе современного уровня технологии, в результате чего все предыдущие версии теряют свою актуальность

Для получения дополнительной информации посетите нашу домашнюю страницу:

www.classen.ru



По любым вопросам, касающимся продукта или его переработки, пожалуйста, обращайтесь в нашу службу технической поддержки по телефону горячей линии:
+7 (48 135) 3 46 13



CLASSEN®