

ИНСТРУКЦИЯ ПО УКЛАДКЕ ЛАМИНИРОВАННЫХ ПОЛОВ

СИСТЕМА УКЛАДКИ MEGALOC AQUA PROTECT

РУС / РЕВ. 2.7 / 04.26

1. ПОДГОТОВКА/ХРАНЕНИЕ

Акклиматизация:

Перед укладкой дайте ламинированным полам CLASSEN акклиматизироваться. Для этого сложите неоткрытые коробки в штабеля перекрестным способом и оставьте не менее, чем на 48 часов в том месте, где должна производиться их укладка. При этом храните коробки на расстоянии не менее 30 см от наружных стен, источников тепла и кондиционеров. Температура должна составлять не менее 18 °C (64 °F), а относительная влажность воздуха 40–60 %.

Проверка товара:

Перед укладкой проверьте товар на наличие повреждений и очевидных дефектов. Нельзя укладывать доски, поврежденные еще до укладки.

Рекомендуется укладывать напольное покрытие при дневном свете или хорошем освещении, иначе есть риск не обнаружить дефекты.

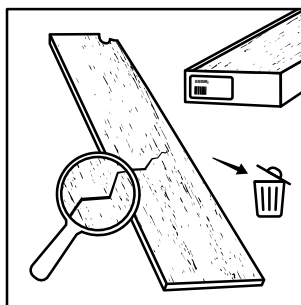
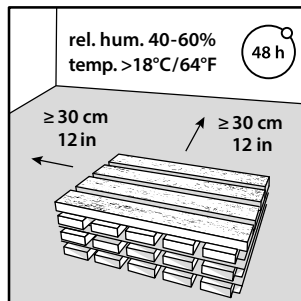
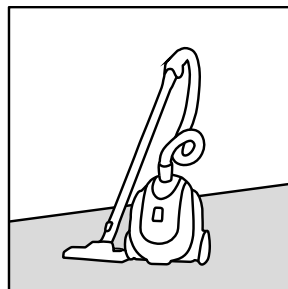
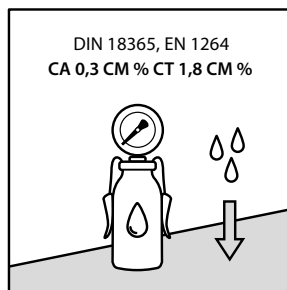
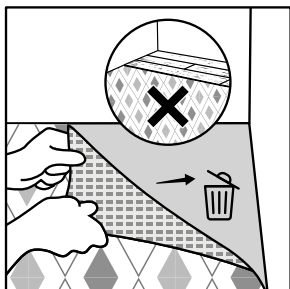
2. СОСТОЯНИЕ ОСНОВАНИЯ

Имеющиеся старые покрытия (например, ковер, иглопробивное полотно или напольные покрытия из ПВХ) следует полностью удалить. Основание должно быть прочным, чистым, ровным и сухим (готовым к укладке согласно DIN 18365, DIN 18202).

Необходимо проверить влажность основания. Для цементной стяжки она не должна превышать 1,8 CM %, а для ангидридной стяжки или для ангидридной наливной стяжки 0,3 CM %.

Особое значение имеет ровность основания. Необходимо выровнять:

- разницу по высоте более 2 мм/м
- выступы между смежными поверхностями

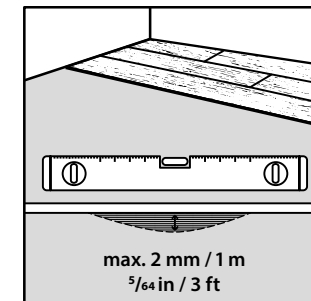


Минеральные основания и керамическая плитка

При укладке на минеральных основаниях всегда используйте пароизоляцию со значением SD не менее 75 м (см. пункт 4). При работе с основаниями, граничащими с грунтом, необходимо обеспечить достаточную гидроизоляцию.

Основания из дерева

На основаниях из дерева или древесных материалов необходимо следить, чтобы основание было ровным, виброустойчивым, сухим, без плесени и поражения насекомыми, а также достаточно вентилируемым. Влажность не должна превышать 10 %. На деревянных основаниях недопустимо использование полиэтиленовой пленки в качестве пароизоляции (во избежание образования конденсата).



3. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УКЛАДКИ И ИНСТРУМЕНТЫ



- уровень, правило
- пароизоляционный барьер, значение эквивалентной толщины воздушного слоя SD > 75 м (полиэтиленовая пленка толщиной не менее 0,2 мм)
- звукоизолирующая подложка с макс. монтажной высотой 3 мм и мин. значением CS 60 кПа, мин. значением CC 20 кПа, DL25 мин. 100 000 циклов
- профили для пола / переходные профили при переходах между помещениями (если необходимо), торцевые планки
- дюймовая линейка, рулетка
- уголок, уголомер
- канцелярский нож
- карандаш или фломастер
- распорные клинья 10 мм
- влагостойкая клейкая лента шириной 50 мм
- пила
- молоток и подбойник (только для укладки под дверной коробкой)
- шнур для заполнения швов (например, лента из вспененного полиэтилена, силикон)
- опционально: дрель и сверла, торцовочная пила, ножовка по металлу, резак для ламината

4. ПОДЛОЖКИ ДЛЯ УКЛАДКИ

Подложки для укладки оказывают значительное влияние на срок службы напольного покрытия.

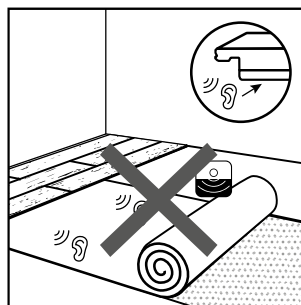
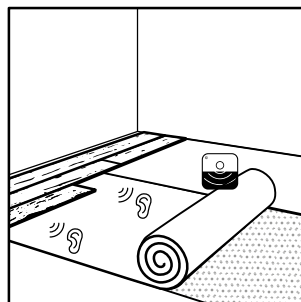
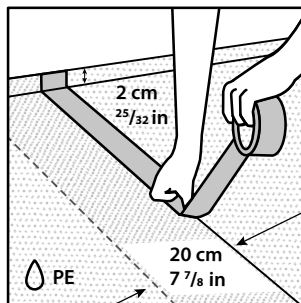
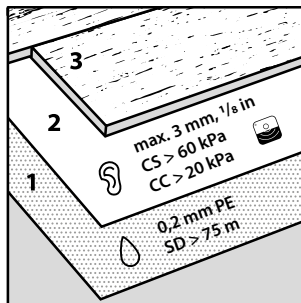
1. Пароизоляция
2. Звукоизолирующая подложка
3. Напольное покрытие

Пароизоляция: На минеральных основаниях необходимо использовать полиэтиленовую пленку в качестве пароизоляционного барьера, чтобы не допустить повреждений от повышения влажности. Например, это реализуется в виде полиэтиленовой пароизоляции толщиной 0,2 мм со значением SD 75 м. Края пароизоляционного барьера должны перекрываться внахлестку примерно на 20 см, а затем герметизироваться влагостойкой клейкой лентой. Пустите пароизоляцию мин. на 2 см вверх по стене и укоротите его после установки плинтусов.

Звукоизолирующая подложка: подложка влияет, в частности, на передачу звука, теплопроводность, а также на срок службы напольного покрытия. Макс. толщина звукоизолирующей подложки не должна превышать 3 мм. Мы рекомендуем соблюдать повышенные требования EPLF (Объединение европейских производителей ламинированных напольных покрытий, зарегистрированное общество) с пределом прочности при сжатии (значением CS) не менее 60 кПа (= 6 т/м²). Кроме того, звукоизолирующая подложка должна иметь значение CC 20 кПа и достигать значения DL25 мин. 100 000 циклов.

Требование	Значение	Единица
DL25	100 000	циклов
CS	60	кПа при относительной деформации при сжатии 0,5 мм
CC	20	кПа при относительной деформации при сжатии 0,5 мм

Внимание! Для продукции, в которую уже интегрирована звукоизолирующая подложка, нельзя использовать дополнительную изоляцию от ударного шума.



5. УКЛАДКА НА ПОЛЫ С ПОДОГРЕВОМ

Напольное покрытие можно без проблем укладывать на системы подогрева пола (водяные и электрические), если они надежно установлены в стяжке и температура поверхности не превышает 29°C.

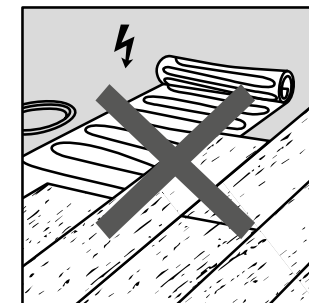
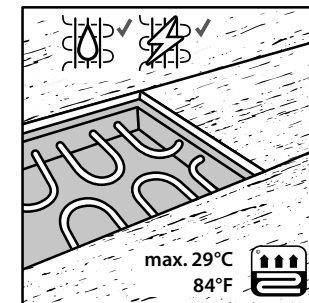
Внимание! Комбинация с электрическими нагревательными пленками, которые укладываются/устанавливаются на стяжку без фиксации, не допускается.

При укладке на системы подогрева пола общее термическое сопротивление напольного покрытия и звукоизолирующей подложки в сумме не должно превышать значение R, равное 0,15 м²·К/Вт. Значение R напольного покрытия см. в технических паспортах.

Подложка, используемая для звукоизоляции, должна быть специально предназначена для использования с системой "теплый пол".

Как правило, перед укладкой необходимо выполнить и документально оформить надлежащий прогрев для проверки работоспособности системы и подготовки к укладке напольного покрытия (более подробную информацию можно найти здесь: „Координация стыков при конструкциях полов с подогревом“ на www.flaechenheizung.de).

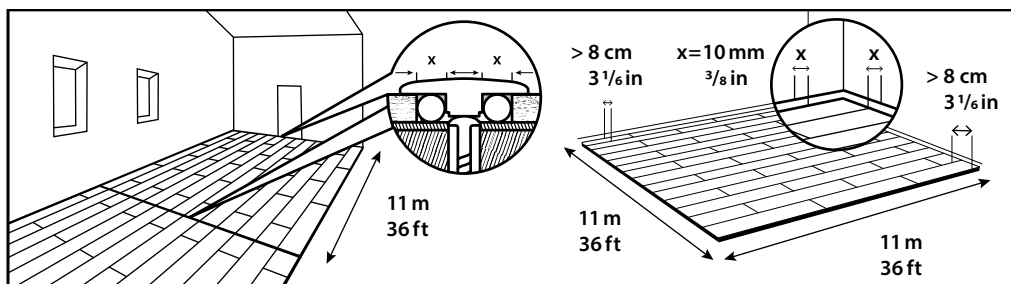
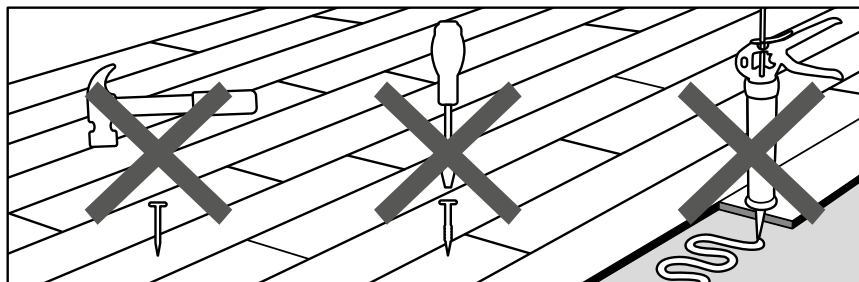
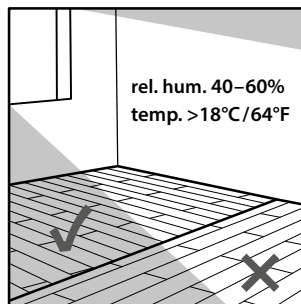
При использовании системы охлаждения пола значение R (сопротивление теплопередаче) должно быть меньше 0,10 м²·К/Вт, а образование конденсата необходимо предотвращать с помощью подходящего регулирования/автоматического отключения.



6. УКЛАДКА

Как правило, напольное покрытие укладывается в продольном направлении к основному источнику света.
Напольное покрытие предназначено для использования в сухих внутренних помещениях в условиях жилого помещения.

Внимание! Покрытия, укладываемые плавающим способом, никогда не должны быть жестко связаны с основанием!



В местах переходов в другие помещения и у всех неподвижных строительных конструкций необходимо соблюдать деформационные зазоры шириной 10 мм. Если размеры помещения превышают 11 м, следует предусмотреть дополнительные деформационные швы.

Дополнительные деформационные швы в 10 мм необходимо предусмотреть:

- у всех вертикальных строительных конструкций (например, у труб отопления)
- у границ на месте производства работ
- вокруг неподвижных объектов (например, кухонных блоков, печей и дверных порогов)
- между отдельными помещениями (например, дверной порог)
- на переходе между двумя разными напольными покрытиями

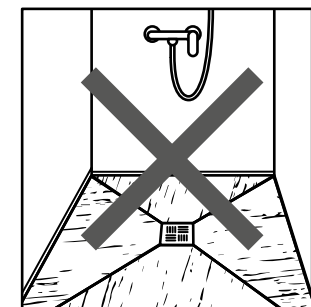
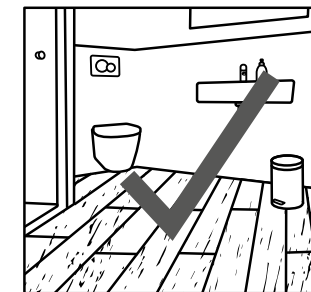
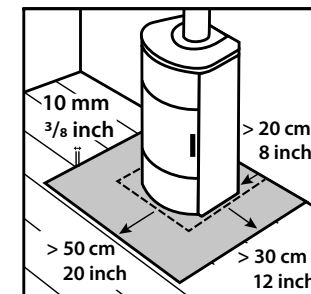
- в помещениях со сложной планировкой
- Температурные швы на месте производства работ должны быть применены в верхнем покрытии.

Вокруг каминных печей необходимо защитить пол от падающих раскаленных частиц посредством искрозащитного экрана. Для этого необходимо обеспечить защиту от искр не менее чем на 50 см вперед и не менее чем на 30 см в стороны от топки. Чтобы не фиксировать ламинатный пол камином, необходимо отделить искрозащитный экран от остальной площади пола деформационным швом размером 10 мм.

Обязательно соблюдайте требования законодательства.

Укладка в помещениях с повышенным воздействием влаги
CLASSEN Megaloc aqua protect оснащен специальной защитой от воздействия влаги. Соблюдайте специальные указания по укладке в пункте 7 «Герметизация кромок».

ВНИМАНИЕ! CLASSEN megaloc aqua protect не разрешен для укладки в помещениях с напольными стоками, в саунах или душевых.



7. ПОШАГОВАЯ УКЛАДКА

Перед укладкой первого элемента сначала уложите пароизоляцию (см. пункт 3) и звукоизолирующую подложку. При этом следите за тем, чтобы отдельные полосы звукоизолирующей подложки были уложены встык друг с другом, но не внахлестку.

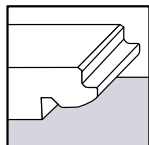
СОВЕТ! Зафиксируйте кромки стыка друг с другом клейкой лентой. Это позволит избежать смещения отдельных полос.

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

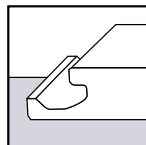
СОВЕТ! Начинайте укладку со стороны помещения, где находится дверь, так чтобы укладка последнего ряда закончилась у свободной стены без дверей или других препятствий на месте производства работ.

Укладка всегда выполняется слева направо.

Положите первые доски в качестве «направляющих досок» у стены, причем к стене всегда обращена длинная сторона профиля с гребнем.



Гребень = сторона стены



Паз = сторона помещения

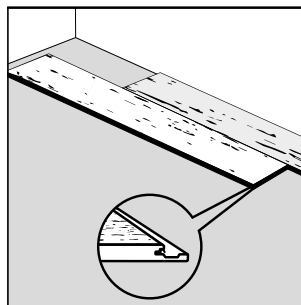
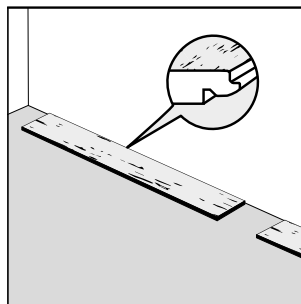
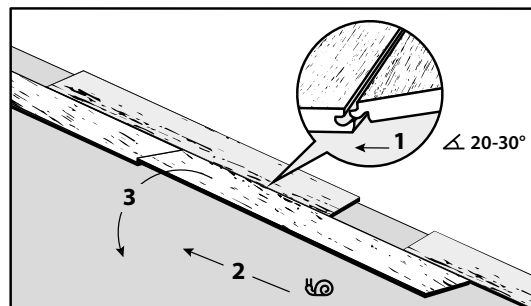
Эти направляющие доски укладываются с зазором и не должны соединяться между собой короткими краями, так как они предназначены только для правильной укладки первых трех рядов, а затем снова убираются.

Укладка первого ряда:

Соедините первую доску с направляющей доской, для этого гребень длинной стороны вводится под углом $20^\circ - 30^\circ$ в паз длинной стороны направляющей доски и медленно опускается для фиксации. Необходимо следить, чтобы от левого края первой доски до стены выдерживалось расстояние 10 мм. Это расстояние называется температурным швом.

Вторая доска укладывается справа рядом с первой доской, для этого

- 1) гребень длинной стороны вводится под углом $20^\circ - 30^\circ$ в продольный паз направляющей доски.
- 2) вторая доска плавно сдвигается влево, пока торцы досок не соприкоснутся друг с другом
- 3) вторая доска опускается вниз, чтобы защелкнуть торцевой замок



Для этого несколько раз надавите на вторую доску в области торцевого профиля, начиная с приложенного угла, чтобы правильно зафиксировать торцевой профиль.

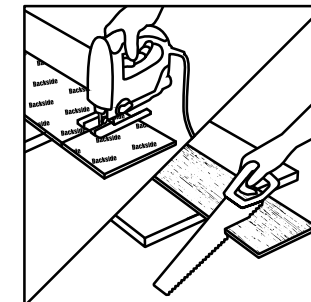
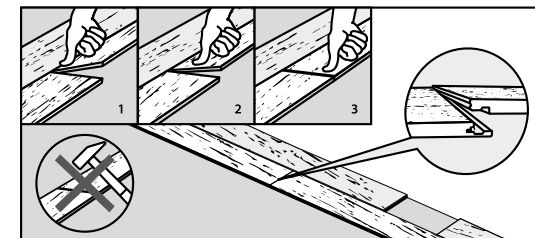
ВНИМАНИЕ! Никогда не сбивайте элементы молотком, так как это может привести к непоправимому повреждению профильных соединений!

Продолжайте работать таким образом, пока первый ряд не будет полностью уложен.

Обрежьте последнюю доску, чтобы она подходила по размеру, и убедитесь, что между концом ряда и стеной также выдерживается температурный шов 10 мм.

При резке доски лобзиком декоративная поверхность должна быть обращена вниз, чтобы избежать вырывов на поверхности.

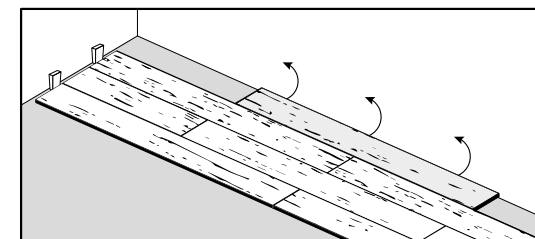
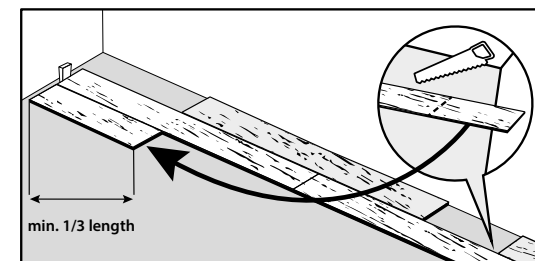
При использовании ручной или настольной циркулярной пилы декоративная поверхность должна быть обращена вверх.



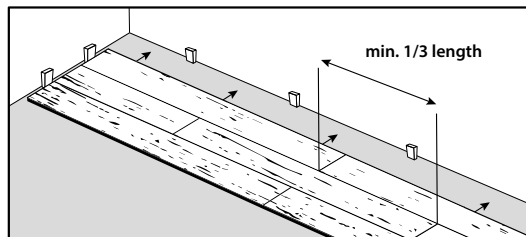
Укладка второго ряда и следующих рядов:

Используйте оставшийся кусок последней доски каждого ряда для начала нового ряда, если длина оставшегося куска составляет не менее $1/3$ длины целого элемента, и смещение коротких краев от ряда к ряду составляет не менее $1/3$ длины целого элемента. Если это невозможно, используйте новую доску и обрежьте ее по размеру соответствующим образом.

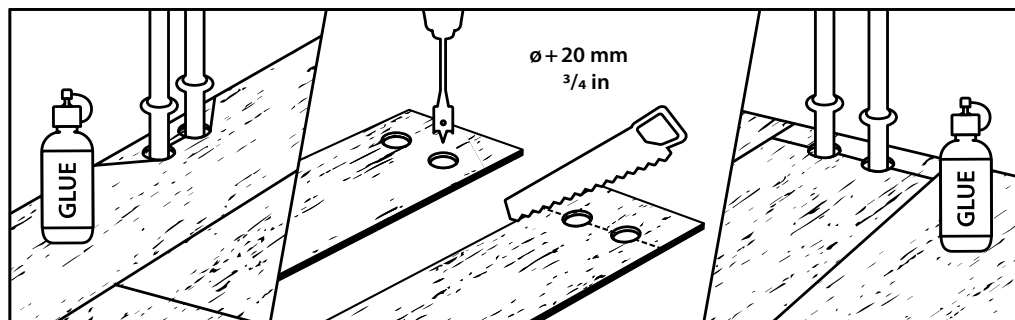
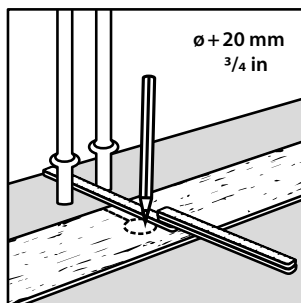
Когда первые три ряда уложены, уберите направляющие доски и сдвиньте уложенные ряды к стене, причем необходимо следить, чтобы к стенам выдерживался температурный шов 10 мм.



Если необходимо, теперь можно подогнать первый ряд к контуру стены.



ВНИМАНИЕ! Необходимо соблюдать компенсационный зазор в 10 мм от труб и всех других строительных выступающих объектов. Если вы монтируете доски вокруг труб, вырежьте отверстия примерно на 20 мм больше, чем диаметр трубы. Потом разрежьте отверстия по центру и используйте клей, чтобы снова соединить части.



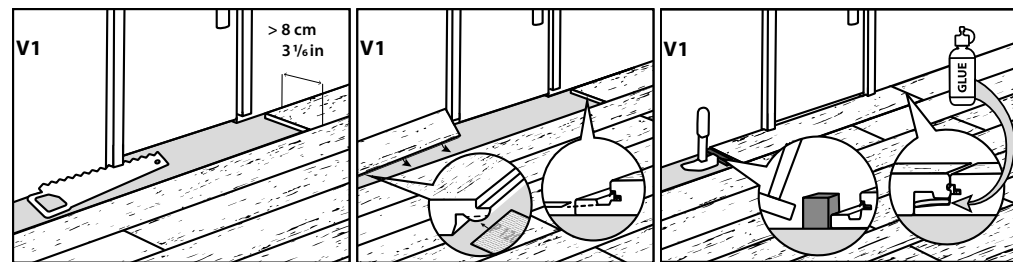
Укладка в области дверей:

Укоротите дверные коробки таким образом, чтобы под ними проходили доски (**вариант укладки V1**) или выдерживайте компенсационный зазор 10 мм между дверной коробкой и ламинированным полом (**вариант укладки V2**).

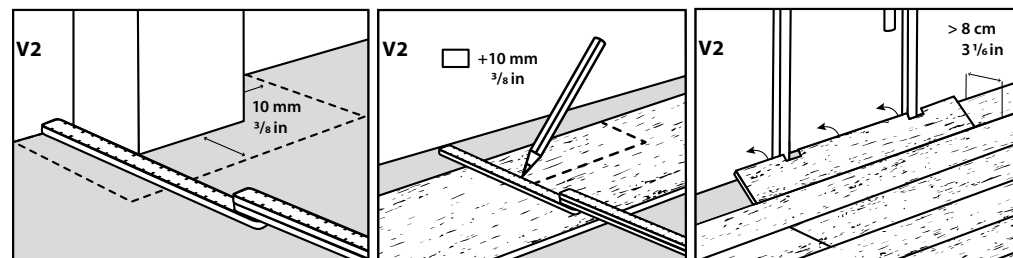
При обоих вариантах следите за минимальной шириной досок 8 см и за примыканием доски рядом с дверным проемом и дверной коробкой.

(V1) Удалите верхний кусок нижней щеки паза на коротком крае ранее уложенной доски, так чтобы гребень мог беспрепятственно проскользнуть в паз. Наждачной бумагой (зернистостью 120) пройдитесь вдоль нижнего гребня длинного края укладываемой доски 5 – 6 раз, чтобы доска легче проталкивалась под дверь.

Соедините длинную сторону гребня доски с ранее уложенным рядом. Нанесите на нижнюю щеку паза немного клея для дерева и, осторожно постукивая, проталкивайте доску на место, пока она не соединится с ранее уложенной доской. Для этого всегда пользуйтесь подбойником и всегда стучите по подбойнику, и ни в коем случае не стучите непосредственно по профилю.



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



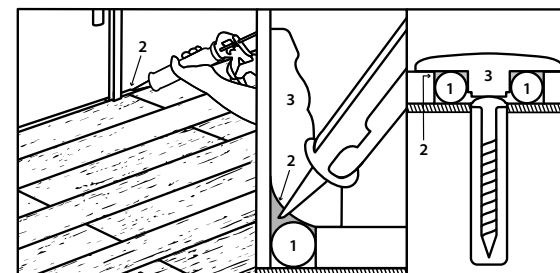
Удалите все распорные клинья после завершения укладки напольного покрытия.

Герметизация кромок:

Выполните водонепроницаемую изоляцию, для этого заполните все температурные швы и зоны у переходных планок сжимаемым шнуром для заполнения швов (например, лентой из вспененного полиэтилена) и покройте его подходящим силиконовым герметиком.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ акриловые герметики.

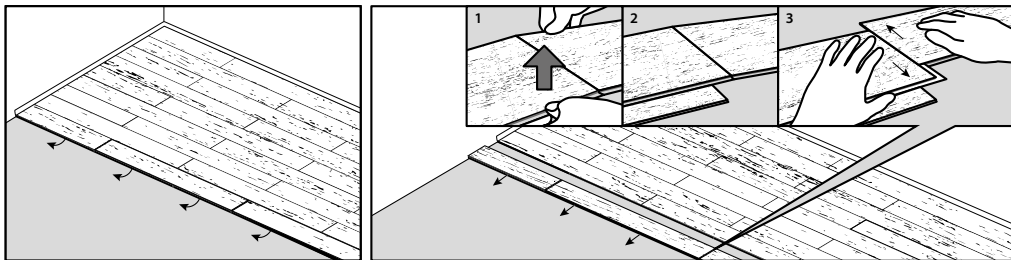
Устанавливайте плинтусы только после высыхания герметика.



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

Демонтаж элементов:

Перед разборкой пола сначала поднимите под углом весь ряд и выньте его из сочленения по длинному краю. Только после этого отсоединяйте отдельные элементы друг от друга, раздвигая элементы параллельно торцевому краю.

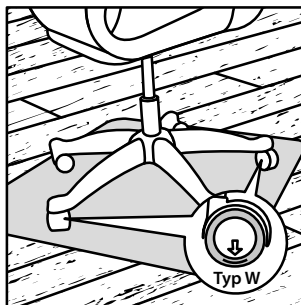
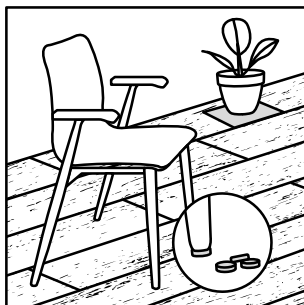
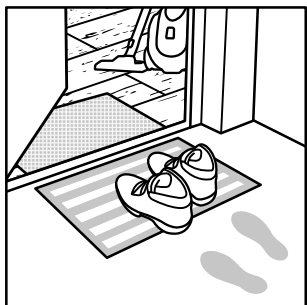


СОВЕТ! Выполняйте демонтаж справа налево, для этого может быть полезным с осторожностью немного приподнять соединенные торцевые края и подложить под правый конец левого элемента еще один элемент пола, а затем раздвинуть элементы. Только правильная разборка без повреждений обеспечивает возможность неоднократной укладки пола.

8. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Долговечность:

Использование войлочных накладок под ножки стульев, столов и мебели, подходящие грязеулавливающие и очистительные зоны (текстильные коврики и т. д.), которые должны обновляться по мере необходимости, а также подходящие накладки для офисных стульев позволяют предотвратить появление царапин и продлить срок службы напольного покрытия. Всегда используйте ролики для стульев типа W (мягкие). Взаимодействие с другими материалами (например, изменение цвета под напольными ковриками или коврами) не может быть исключено и не является основанием для рекламации. Поэтому по возможности заранее проверьте совместимость покрытий. Не ставьте мокрые горшки с растениями или подобные предметы прямо на пол, а всегда используйте подходящие подставки.



Чистка и уход:

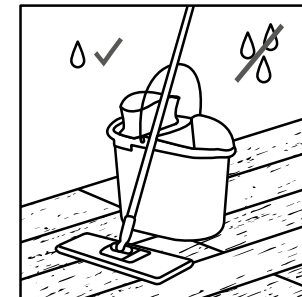
Ламинированные полы Classen megaloc aqua protect поставляются готовыми к эксплуатации и с запечатанной поверхностью. Поэтому ни в коем случае нельзя шлифовать пол и обрабатывать его лаком или растворителями.

Не используйте чистящие средства, содержащие абразивные или пленкообразующие вещества.

Лучше всего чистить пол пылесосом (насадкой для твердых полов) или протирать слегка влажной тряпкой, смоченной чистой водой с добавлением при необходимости небольшого количества средства для чистки ламината.

Стойкие пятна можно удалить неразбавленным чистящим средством, используя тряпку или неабразивную губку. Соблюдайте указания в инструкции по чистке и уходу за ламинированными полами на сайте www.classen.com/ru/service/downloadbereich Немедленно вытирайте пролитые жидкости. Всегда убирайте воду как можно быстрее.

Не используйте полироли, воски или абразивные чистящие средства.



Утилизация:

Частным лицам: вместе с обычными бытовыми или крупногабаритными отходами

Для коммерческих организаций: номер кода утилизации отходов ЕС: AW 170201

9. ГАРАНТИЯ

Для сохранения гарантийных требований и притязаний на предоставление гарантии обязательно сохраните документ, подтверждающий покупку пола. Также будет полезно задокументировать один экземпляр этой инструкции по укладке, упаковочную этикетку и производственный код, напечатанный на обратной стороне. При необходимости это может быть использовано позже для выяснения производственных данных.

Текст гарантийных обязательств можно найти на

www.classen.com/ru/service/downloadbereich

ИСКЛЮЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Данная инструкция по обработке оставлена с максимальной тщательностью и на основе наших актуальных знаний. Данные основаны на практическом опыте и проведенных нами испытаниях и соответствуют нашему текущему уровню знаний на момент публикации. Они предоставляются исключительно в информационных целях и не содержат гарантий относительно свойств продукта или его пригодности для определенных целей использования. Компания не несет ответственности за опечатки, ошибки в стандартах и неточности. Кроме того, постоянное совершенствование производимой нами продукции, а также изменения в стандартах и нормативных документах могут в любое время привести к техническим изменениям. Ввиду значительного количества потенциальных способов применения (исчерпывающий список которых невозможно составить и привести в данном документе), а также неконтролируемых нами условий хранения, обработки и условий участка выполнения работ, мы не можем гарантировать конкретный результат применения.

С момента публикации настоящего издания все предыдущие издания становятся недействительными.

Перед тем как приступить к использованию продукта, следует проверить наличие новых версий документа на нашем сайте

www.classen.com

Если у вас возникли вопросы касательно продукта или его обработки, свяжитесь с нашей технической службой поддержки клиентов по телефону горячей линии: **0800 1133313**



Компания CLASSEN Holz Kontor GmbH

Werner-von-Siemens-Str. 18–20

DE 56759 Кайзерзеш

www.classen.com

info@classen.de

**Intellectual
Property Rights:**

