

# INSTALLATION GUIDE

Thank you for choosing our flooring. When properly installed and cared for, your new flooring will be easy to maintain and will keep its great look for years. Please read all the instructions before you begin the installation. Improper installation will void warranty.

## I. GENERAL PREPARATIONS

**TOOLS REQUIRED:** Spacers, rubber mallet, ruler, pencil, tape measure, utility knife.

- Prior to installation, inspect material in daylight for visible faults/damage, including defects or discrepancies in color or shine; check the edges of the flooring for straightness and any damage. No claims on surface defects will be accepted after installation.
- It is preferable to lay boards perpendicular to the window, following the direction of the main source of light. For the best result, make sure to always work from 3 to 4 cartons at a time, mixing the planks during the installation.
- Check if subfloor/site conditions comply with the specifications described in these instructions. If you are not satisfied, do not install, and contact your supplier.
- Flooring products can be damaged by rough handling before installation. Exercise care when handling and transporting these products. Store, transport and handle the cartons in a manner to prevent any damage. Store cartons flat, never on edge.
- Flooring products can be heavy and bulky. Always use proper lifting techniques when handling these products. Whenever possible, make use of material-handling equipment such as dollies or material carts. Never lift more than you can safely handle; get assistance.
- Calculate the room surface prior to installation and depending on the shape and installation area, plan an extra 15-20 % of flooring for cutting waste.
- The environment where the flooring is to be installed is critically important with regard to successful installation and continued performance of the flooring products. The flooring is intended to be installed in interior locations only. These interior locations must meet climatic and structural requirements as well.
- In most cases, this product does not need to be acclimated. However, if the boxes of flooring were exposed over 2 hours to temperatures under 50°F / 10°C or over 104°F / 40°C within the 12 hours before the installation, acclimation is required. In this case, keep the boards in room temperature for at least 12 hours in unopened package before you start the installation. The room temperature must be maintained consistent between 70-80°F / 20-25°C before and during the installation.
- Flooring should only be installed in temperature-controlled environments. It is necessary to maintain a constant temperature of 70-80°F / 20-25°C before and during the installation. Portable heaters are not recommended as they may not heat the room and subfloor sufficiently. Kerosene heaters should never be used.
- After installation, make sure that the flooring is not be exposed to temperatures less than 50°F / 10°C or greater than 120°F / 50°C.
- For floor surfaces exceeding 4356 ft<sup>2</sup> / 400 m<sup>2</sup> and/or lengths exceeding 66 ft / 20 m, use expansion moldings.

## II. SUBFLOOR INFORMATION

- The flooring can be installed over most existing hard surface floor coverings, provided that the existing floor surface is clean, flat, dry, securely fastened, structurally sound and level to 3/16" / 5 mm within 10 ft / 3 m.
- The substrate should not slope more than 1" / 25 mm per 6 ft / 2 m in any direction.
- Depressions, deep grooves, expansion joints and other subfloor imperfections must be filled with patching & leveling compound.
- Substrates must be free from excessive moisture or alkali. Remove dirt, paint, varnish, wax, oils, solvents, any foreign matter and contaminants.
- Do not use products containing petroleum, solvents or citrus oils to prepare substrates as they can cause staining and expansion of the new flooring.
- Although this floor is waterproof, it is not aimed to be used as a moisture barrier. The concrete moisture vapor emissions should not exceed 8 lb / 3.63 kg (ASTM F1869) / 90 % RH (ASTM F2170) with a PH limit of 9 / max. 2.5 % moisture content (CM method).
- This product is also not to be installed in areas that have a risk of flooding such as saunas or outdoor areas.

### WOOD SUBFLOORS

- If this flooring is intended to be installed over an existing wood floor, it is recommended to repair any loose boards or squeaks before you begin the installation.
- Nail or screw every 6" / 15 cm along joints to avoid squeaking.
- Basements and crawl spaces must be dry.
- We recommend laying the flooring crossways to the existing floorboards.
- All other subfloors - Plywood, OSB, particleboard, chipboard, wafer board, etc. must be structurally sound and must be installed following their manufacturer's recommendations.

### CONCRETE SUBFLOORS

- Floors must be fully cured, at least 60 days old, smooth, permanently dry, clean, and free of all foreign material such as dust, wax, solvents, paint, grease, oils, and old adhesive residue. Curing agents and hardeners could cause bonding failure and should not be used.
- We recommend using a minimum 6 mil / 0.15 mm poly-film as a moisture barrier between the concrete subfloor and the flooring.

### DO NOT INSTALL OVER

- Any type of carpet.
- Existing cushion-backed vinyl flooring.
- Floating floor of any type, loose lay, and perimeter fastened sheet vinyl.
- Hardwood flooring / wood subfloors that lay directly on concrete or over dimensional lumber or plywood used over concrete.

### IMPORTANT NOTICE

**In-floor Radiant Heat:** Flooring can be installed over 1/2" / 12 mm embedded radiant heat using the floating method. Maximum operating temperature should never exceed 85°F / 30°C. Use of an in-floor temperature sensor is recommended to avoid overheating.

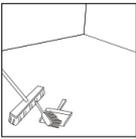
- Turn the heat off for 24 hours before, during and 24 hours after installation when installing over radiant heated subfloors.
- Before installing over newly constructed radiant heat systems, operate the system at maximum capacity to force any residual moisture from the cementitious topping of the radiant heat system.
- Make sure that the temperature in the room is maintained consistent between 70-80°F / 20-25°C before and during the installation.
- Floor temperature must not exceed 85°F / 30°C.
- Use of an in-floor temperature sensor is recommended to avoid overheating.
- Once the installation has been completed, the heating system should be turned on and increased gradually (5-degree increments) until returning to normal operating conditions.
- Refer to the radiant heat system's manufacturer recommendations for additional guidance.

**Warning:** Electric heating mats that are not embedded into the subfloor are not recommended for use underneath the floors. Using electric heating mats that are not embedded and applied directly underneath the floors could void the warranty for your floor in case of failure. It is best to install the flooring over embedded radiant floor heating systems and adhere to the guidelines listed above.

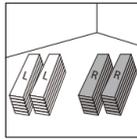
## III. INSTALLATION

- Remove baseboard, quarter-round moldings, wall base, appliances and furniture from room. For best results, door trim should be under-cut to allow flooring to move freely without being pinched. After preparation work, sweep and vacuum the entire work area to remove all dust and debris.
- With a floating floor, you must always ensure you leave a 1/4" / 6 mm gap between walls and fixtures such as pillars, stairs, any hard fixed constructions etc. These gaps will be covered with trim moldings after the floor is installed.
- Whenever possible, plan the layout so that the joints in the planks do not fall on top of joints or seams in the existing substrate.
- Install cabinets and then the flooring around the cabinets, leaving the 1/4" / 6 mm expansion gap.
- If installing cabinets after the flooring has been installed, most or all of the cabinet weight should be supported by the wall mountings. To secure the cabinets to the substrate with screws or nails, drill holes through the flooring 1/2" / 12 mm diameter larger than the screw or nail to allow for expansion
- **UNDERLAY:** If the floor does not have a pre-attached underlayment, an additional underlayment is recommended in order to improve acoustic performance and absorb some irregularities on the substrate. Best results can be expected with an underlayment of 0.04" / 1 mm to max 0.06" / 1.5 mm thickness with a high density (>397 lb / ft<sup>2</sup> / >180 kg / m<sup>3</sup>) and high compressive strength (>200kPa) that supports the click system during daily use. Underlayments with a low density and an inadequate compressive strength could damage the locking mechanism and will void warranty.
- If the floor has a pre-attached underlayment, the use of an additional underlayment could damage the locking mechanism and will void warranty.
- **CUTTING TIPS:** To cut the plank, use a simple utility knife and ruler, and with the top side facing up, cut heavily and several times on the same axis. The knife will not go through the surface but make a deep cut. You can then lift one half of the plank using your other hand to hold down the second placing it very close to the cut. The plank will split naturally. For ease of installation, cuts may be made using a laminate or vinyl flooring cutter.

**ATTENTION:** The letter "L" or "R" marked on the back of each herringbone plank indicate two different profiling directions. There is the same number of L planks and R planks in each box. Please pay attention to the markings and always install them paired together. In below instructions, L planks are represented in white, R marked planks are represented in grey.

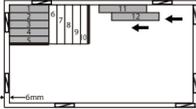


The subfloor should be even, dry, clean. Carpet staples or glue residues must be removed, and the floor must be clean to ensure proper installation.



Separating into distinctive piles will make it easier to find the correct plank should the L or R markings be cut off.

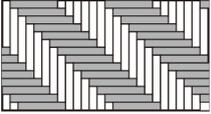
### METHOD 1 – BLOCK PATTERN



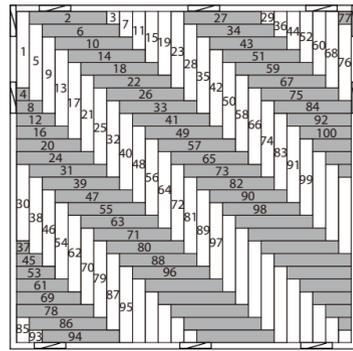
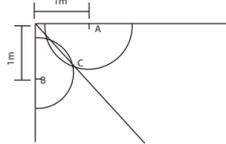
- This installation method consists in grouping 5 planks with the same profiling together. You can then start staggering your spacers across your wall, leaving a 1/4" / 6 mm expansion gap with the wall.
- Start in the left corner opposite from the main entrance with an R plank, put the tongue sides against the wall, and follow the sequence on the image (Refer to the clicking tips on the bottom of the page). Always leave a 1/4" / 6 mm expansion gap with the wall.

**IMPORTANT:** We recommend to apply a high-grab high-shear hard-setting adhesive inside the locking system at the short side of the planks for additional engagement, avoid using adhesive excessively and be sure to immediately wipe away any excess that comes out to the floor's surface.

### METHOD 2 – FISHBONE DIAGONAL PATTERN

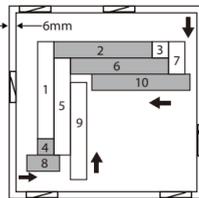
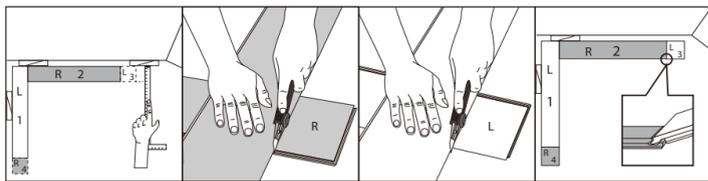


- Using a pencil, a string and a ruler, draw a line at 45° that will be used to align the pattern according to the image. You can then start staggering your spacers across your wall, leaving a 1/4" / 6 mm expansion gap with the wall.
- Start from the left corner opposite from the door. Use an "L" marked plank first and put the tongue sides against the wall. Then take your 2nd plank (marked "R") and place it perpendicularly to the 1st (Refer to the clicking tips on the bottom of the page). For the 3rd and 4th plank, refer to the cutting tips below. Continue the installation according to the sequence.

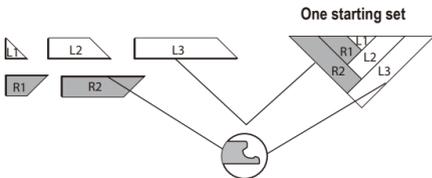
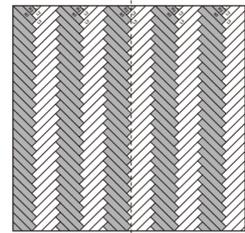


This sequence is given as an example, it will depend on the shape of the room. The important is to always start with the planks placed against the walls.

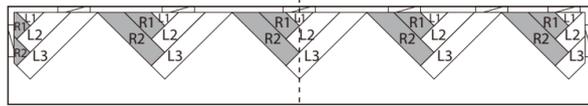
**CUTTING TIPS:** To install the 3rd (L), 4th (R) and any other plank that will have the short side against the wall, measure the length of the plank to fit and cut accordingly. Make sure you use the correct side of the plank (see images below).



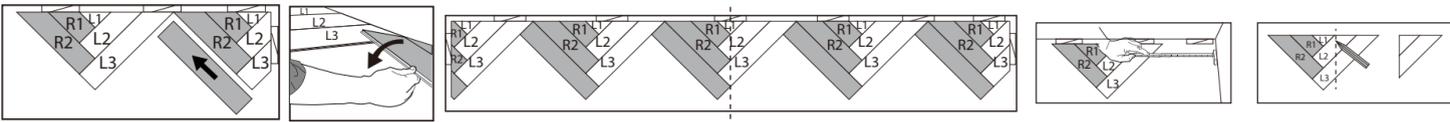
### METHOD 3 – FISHBONE PATTERN



- At first, follow the cutting template on the inside of your box to cut the 5 pieces (L1, L2, L3, R1, R2) needed for one starting set. You will need a total of 5 planks in order to make the required 5 starting set pieces (L1, L2, L3, R1, R2). You won't be able to use offcuts of the same planks within one set.

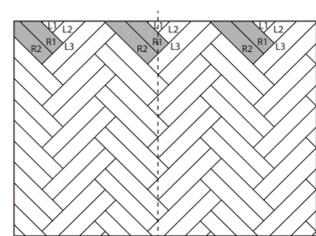


- Align the first starting set with a chalk line going through the center line of the room (to center the installation, make sure the line goes through the tip of the pattern). Always leave a 1/4" / 6 mm expansion gap with the wall.

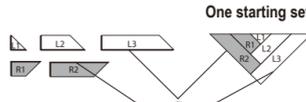
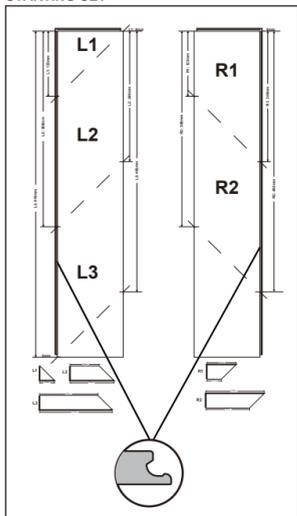


- Each starting set is 34.25" / 870 mm wide, measure how many starting sets you will need based on the width of the room. You can connect the starting sets with one full plank.
- When you reach the walls on both sides, measure the distance between the wall and the closest starting set. Assemble a new set, mark the measured distance on it, cut the planks (the set can be disassembled for this) and install the planks in the gap.
- Continue this pattern until the room is entirely covered.

### METHOD 4 - DOUBLE FISHBONE PATTERN



#### STARTING SET



- You will need a total of 6 planks in order to make the required 6 starting set pieces (L1, L2, L3, R1, R2). You won't be able to use offcuts of the same planks within one set.

- Align the first starting set with a chalk line going through the center line of the room (to center the installation, make sure the line goes through the tip of the pattern). Always leave a 1/4" / 6 mm expansion gap with the wall.

• For the double fishbone pattern, the cuts are different than what is indicated in the template inside of the box. Use measurements in below table to cut the 6 planks (L1, L2, L3, R1, R2) of the starting set to the right size.

Plank	Groove side	Tongue side
L1	123 mm	0 mm
L2	246 mm	123 mm
R1	369 mm	246 mm
R2	492 mm	369 mm
L3	615 mm	492 mm



- Each starting set is 34.25" / 870 mm wide, measure how many starting sets you will need based on the width of the room. You can connect the starting sets with one full plank.

- When you reach the walls on both sides, measure the distance between the wall and the closest starting set. Assemble a new set, mark the measured distance on it, cut the planks (the set can be disassembled for this) and install the planks in the gap.
- Continue this pattern until the room is entirely covered.

### CLICKING TIPS

Place the short end tight to perpendicular plank. Click it into the long end of the parallel panel at a 45° angle. Fold down in a single movement. It is recommended to slightly tap the planks on the edge after clicking them together to make sure they are clicked tightly.

**NOTE:** If you notice both planks aren't at the same height or are not well locked together, please follow the disassembling instructions at the bottom of the page, disassemble and check if any debris stuck inside the lock is obstructing.

### WARNING:

**FAILURE TO PROPERLY LINE UP THE END JOINT AND ATTEMPTING TO FORCE IT IN WHILE OUT OF ALIGNMENT COULD RESULT IN PERMANENT DAMAGE TO THE END JOINT.**



#### HOLES FOR PIPES

Failure To Properly Line Up The End Joint And Attempting To Force It In While Out Of Alignment Could Result In Permanent Damage To The End Joint.

### DISASSEMBLING

To disassemble, simply lift the planks one by one following the opposite sequence as the installation.

## IV. FINISHING THE INSTALLATION

- Replace molding or wall base, allowing slight clearance between the molding and the planks.
- Nail the molding to the wall surface, not through the flooring.
- At doorways and at other areas where the flooring planks may meet other flooring surfaces, the use of a transition molding is required to cover the exposed edge but do not pinch the planks. Leave a 1/4" / 6 mm gap between the planks and the adjoining surface.

## V. MAINTENANCE

- Sweep or vacuum daily using soft bristle attachments.
- To avoid any risk of damaging your subfloor and moisture build up, we recommend to clean up spills and excessive liquids.
- Damp mop as needed and use cleaners recommended for vinyl flooring.
- The use of residential steam mops on this product is allowed. Use at lowest power with a suitable soft pad, and do not hold a steam mop on one spot for an extended period of time (longer than 5 minutes). Refer to the steam mop's manufacturer instructions for proper usage.
- Use proper floor protection devices such as felt protectors under furniture.
- Place a walk-off mat at outside entrances to reduce the amount of dirt brought into your home. Do not use mats with a latex or rubber backing since these backings can cause permanent discoloration.
- Do not use abrasive cleaners, bleach or wax to maintain the floor.
- Do not drag or slide heavy objects across the floor.

# ИНСТРУКЦИЯ ПО УКЛАДКЕ

Благодарим вас за выбор Aberhof. При правильном монтаже ваш новый пол будет прост в уходе и сохранит свой великолепный внешний вид в течение многих лет.

Пожалуйста, внимательно прочитайте все инструкции перед началом укладки. Неправильная укладка может привести к отказу от гарантийных обязательств.

## I. ПОДГОТОВКА И ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

**ИНСТРУМЕНТЫ:** Клинья, резиновый молоток, линейка, карандаш, рулетка, универсальный нож.

- Перед укладкой осмотрите материал при естественном освещении для обнаружения видимых дефектов или повреждений, включая заметные расхождения в цвете или степени глянца. Проверьте края планок на прямолинейность.
- Претензии по дефектам поверхности после укладки не принимаются.
- Смешивайте при укладке планки из 3-4 коробок для достижения наилучшего эстетического результата.
- Проверьте, соответствует ли основание или участок основания условиям данной инструкции.
- Напольное покрытие может быть повреждено в результате недостаточно бережного обращения. Соблюдайте осторожность при транспортировке и перемещении картонных коробок. Не храните и не перемещайте картонные коробки на их торцевых поверхностях.
- Рассчитайте площадь помещения перед укладкой и, в зависимости от формы помещения, запланируйте до 15-20% дополнительного напольного покрытия на отходы.
- Среда, в которой планируется установка Aberhof, является критически важной для успешной установки и непрерывной эксплуатации напольных покрытий. Напольное покрытие предназначено для укладки только внутри помещений. Помещения должны соответствовать региональным климатическим и конструктивным требованиям.
- В большинстве случаев Aberhof не требует акклиматизации. Однако, если упаковки с напольным покрытием подвергались в течение 2 часов воздействию температур ниже 10°C или более 40°C в период 12-ти часов до укладки, требуется акклиматизация. В этом случае перед началом укладки выдержите Aberhof при комнатной температуре не менее 12 часов в закрытой упаковке.
- Полы следует устанавливать только внутри помещений с контролируемой температурой, соответствующей региональным нормам. В помещении должна поддерживаться постоянная температура 20-25°C до и во время установки. Использование переносных обогревателей не рекомендуется, так как они могут недостаточно обогревать помещение и основание. Керосиновые обогреватели использоваться не должны.
- Рекомендуемая температура помещений для эксплуатации пола после укладки 10-50 ° C.
- Для помещений площадью более 400 м2 и/или длин, превышающих 20 м, используйте расширительные молдинги.

## II. ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЯМ

- Aberhof можно укладывать на большинство оснований или напольных покрытий с твердой поверхностью, при условии, что поверхность пола чистая, ровная, сухая, надежно закреплена, имеет конструктивную прочность и выровнена до максимального перепада высот неровностей 5 мм на 3 м основания.
- Основание не должно иметь уклона более 25 мм на 2 м основания в любом направлении.
- Углубления, глубокие канавки, деформационные швы и другие дефекты основания должны быть заполнены шпатлевкой или выравнивающим составом.
- На основании не должно быть чрезмерной влажности, щелочи, грязи, краски, лаков, воска, масла, растворителей, любых посторонних веществ и загрязнений.
- Не используйте продукты, содержащие углеводороды, растворители или цитрусовые масла для подготовки поверхности, так как они могут окрасить или повредить новый пол.
- Хотя Aberhof является водостойким, он не предназначен для использования в качестве гидроизоляции. В случае бетонного основания, его влагосодержание перед укладкой должно соответствовать действующим строительным нормам вашего региона.
- Продукт не предназначен для использования в местах с риском затопления, таких как сауны или на открытом воздухе.

### ДЕРЕВЯННЫЕ ОСНОВАНИЯ

- Если Aberhof предназначен для укладки поверх существующего деревянного пола, рекомендуется зафиксировать любые незакрепленные доски и устранить скрипы до начала укладки.
- Для устранения скрипов зафиксируйте проблемные участки гвоздями или саморезами через каждые 15 см.
- Деревянные основания цокольных этажей и подвальных помещений должны быть надежно защищены от поднимающейся снизу влаги. Поверхность под деревянным основанием должна быть абсолютно сухой. При наличии подполья под дощатым полом необходимо обеспечить его вентиляцию.
- Мы рекомендуем укладывать Aberhof в поперечном к существующим половицам направлении.
- Все остальные основания на основе дерева - фанера, ОСБ, ДСП и т. д. должны быть конструктивно прочными и установленными в соответствии с рекомендациями производителя.

### БЕТОННЫЕ ОСНОВАНИЯ

- Основание должно быть полностью отвержденным в течение не менее 60 дней, гладким, постоянно сухим, чистым и не содержать посторонних веществ, таких как пыль, воск, растворители, краски, смазки, масла и остатки старого клея. Отвердители могут привести к деформации основания и не должны использоваться.
- В качестве барьера от влаги между бетонным основанием и полом, рекомендуем использовать пароизоляционную пленку толщиной от 0,15 мм.
- **ВНИМАНИЕ:** Ваш пол Aberhof уже имеет предварительно установленную штатную подложку. Использование еще одной дополнительной подложки может привести к повреждению замкового соединения и отказу от гарантийных обязательств.

### НЕ УКЛАДЫВАЙТЕ АВЕРХОФ НА:

- Любой тип ковровых покрытий.
- Мягкие виниловые полы.
- Напольные покрытия любого типа с плавающей или свободной укладкой.
- Паркетные, деревянные или фанерные полы, которые были уложены непосредственно на бетон.

### СИСТЕМЫ ТЕПЛОГО ПОЛА:

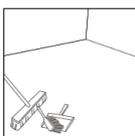
При использовании плавающего метода укладки, напольное покрытие Aberhof может быть уложено на встроенную в стяжку минимум на 12 мм систему теплого пола. Встроенная система теплого пола должна быть установлена в строгом соответствии с рекомендациями производителя. Максимальная рабочая температура системы теплого пола никогда не должна превышать 30°C.

- Перед укладкой Aberhof, эксплуатируйте систему теплого пола на максимальной мощности, чтобы полностью выгнать остаточную влагу из основания.
- Выключите обогрев на 24 часа до, в течение и на 24 часа после укладки Aberhof при установке на систему теплого пола.
- Убедитесь, что температура в помещении поддерживается на уровне 20-25 ° C до и во время укладки.
- Для исключения перегрева рекомендуется использовать встроенный в пол датчик температуры.
- После завершения укладки температуру системы теплого пола до возвращения в нормальный рабочий режим следует увеличивать постепенно (с шагом в 5 градусов).
- Обратитесь к рекомендациям производителя системы теплого пола для получения дополнительных указаний.

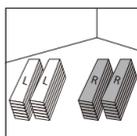
**Внимание:** электрические нагревательные маты, размещаемые на поверхности основания и не встроенные в пол, использовать с Aberhof не рекомендуется. Их использование может привести к отказу от гарантийных обязательств. Рекомендуем укладывать Aberhof на встроенные системы теплого пола, строго придерживаясь указаний, перечисленных выше.

## III. УКЛАДКА

- Помещение необходимо тщательно очистить от мусора и пыли.
- При плавающей укладке необходимо всегда оставлять технологический зазор 6 мм между планками и стенами, колоннами, лестницами, жестко фиксированными конструкциями и т. д. Эти зазоры будут скрыты декоративным плинтусом или молдингами после укладки пола.
- Для достижения наилучшего результата при установке тяжелой мебели, установите мебель, а затем полы вокруг мебели, оставляя технологический зазор 6 мм.
- При установке тяжелой мебели после укладки пола большая часть или вся масса тяжелой мебели должна поддерживаться настенными креплениями. Если вы крепите тяжелую мебель к основанию пола винтовыми ножками или другим видом крепежа, просверлите отверстия диаметром на 12 мм больше, чем винтовые ножки или другой вид крепежа.
- По возможности планируйте укладку таким образом, чтобы стыки планок не совпадали со швами существующего покрытия, на которое планки укладываются (если применимо).
- Чтобы разрезать планку, воспользуйтесь обычным универсальным ножом и линейкой. Разместив планку декоративной стороной вверх, с усилием обрежьте, проведя несколько раз на одной оси. Нож не пройдет полностью сквозь планку, а сделает глубокий надрез. Затем вы можете поднять одну половину доски, используя другую руку для прижатия второй половины максимально близко к разрезу. Планка надломится естественным образом. Для простоты монтажа разрезы могут быть сделаны и с использованием ламинатного или винилового ножа.

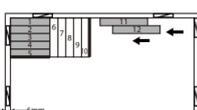
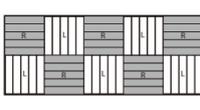


**ВНИМАНИЕ:** Буквы «L» или «R», нанесенные на обратной стороне каждой планки, указывают на два разных типа профилирования. В каждой коробке одинаковое количество планок L и R. Пожалуйста, обратите внимание на маркировку и всегда устанавливайте их в паре вместе. В приведенных ниже инструкциях планки типа L представлены светлым цветом, а планки типа R - темным цветом.инструкциях планки типа L представлены светлым цветом, а планки типа R - темным цветом.



Основание для укладки должно быть ровным, сухим, без пыли и мусора. Остатки клея, старого крепежа и т. д. должны быть удалены, а пол должен быть чистым, чтобы обеспечить правильную укладку. Для упрощения укладки, предварительно сгруппируйте планки по типу L и R.

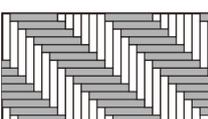
### МЕТОД 1 – БЛОЧНАЯ УКЛАДКА



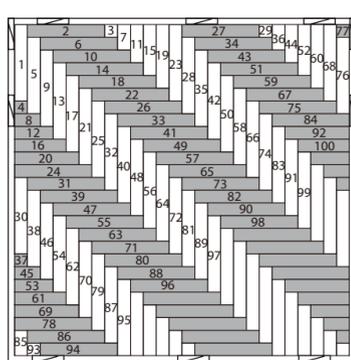
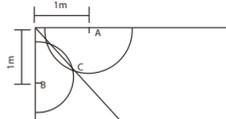
- Данный метод заключается в перпендикулярной укладке блоков из 5-ти планок одного профиля. Воспользуйтесь клиньями, чтобы оставить 6 мм технологического зазора между стенами и укладываемыми планками по всему периметру помещения.
- Начните укладку с планки типа R из левого угла, противоположного основному входу в помещение. Длинная сторона планки должна быть развернута к стене шипом замкового соединения. Соблюдайте последовательность, указанную на рисунке.

**ВАЖНО:** Для дополнительного улучшения соединения планок по короткой стороне, внутри замкового соединения могут быть использованы клеевые составы с высокой сопротивляемостью сдвигу. Избегайте применения избыточных количеств клеювого состава. Выступившие излишки должны быть немедленно убраны с поверхности пола.

### МЕТОД 2 – ДИАГОНАЛЬНАЯ УКЛАДКА



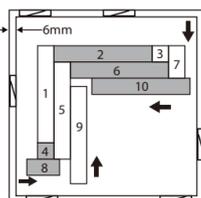
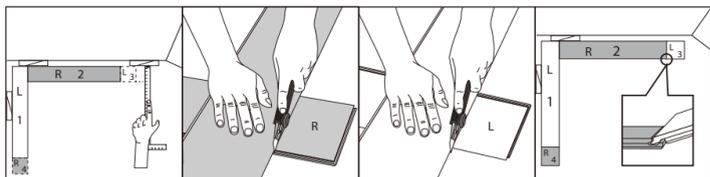
- Используйте карандаш, направляющую и линейку, обозначьте линию под 45° для выравнивания диагонали согласно рисунку. Установите по периметру стены клинья для создания технологического зазора в 6 мм.
- Начните укладку с левого угла, противоположного входу в помещение. Используйте 1-ой планку типа L, развернув к стене сторону с шипом. Затем возьмите 2-ю планку типа R и уложите ее перпендикулярно первой. Для 3-ей и 4-ой планки обратитесь к СПОСОБУ РАЗРЕЗА ниже. Продолжайте укладку согласно рисунку.



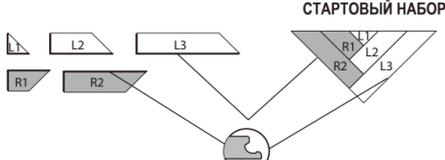
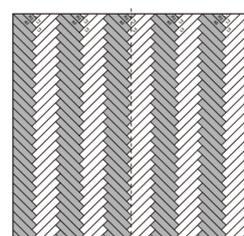
Последовательность укладки на данном рисунке является примером. Она может меняться в зависимости от геометрии помещения, но во всех случаях важно начинать укладку с планок у стен.

### СПОСОБ РАЗРЕЗА:

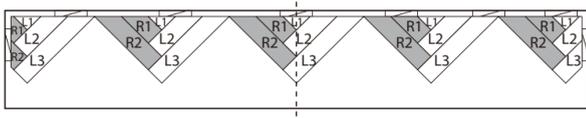
Для укладки 3-й планки типа L и 4-й планки типа R и любой другой планки, повернутой короткой стороной к стене, измерьте необходимую длину и отрежьте согласно рисунку. Убедитесь, что отрезаете правильную сторону планки.



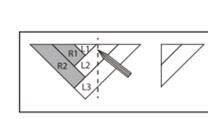
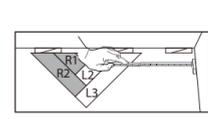
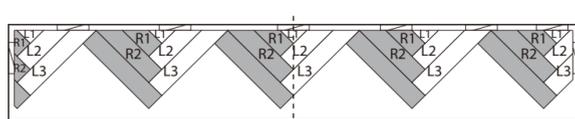
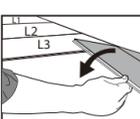
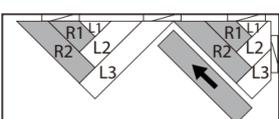
### МЕТОД 3 – УКЛАДКА «ЕЛОЧКА»



• Воспользуйтесь шаблоном, который вы найдете внутри пачки и нарежьте СТАРТОВЫЙ НАБОР из пяти планок (L1, L2, L3, R1, R2). Для этого вам необходимо использовать пять полных планок соответствующих типов L и R. Использование оставшихся от полных пяти плашек частей в рамках одного СТАРТОВОГО НАБОРА невозможно.



• Уложите первый СТАРТОВЫЙ НАБОР по центру помещения согласно рисунку (центральная ось должна проходить через углы планок). Не забывайте соблюдать технологический зазор 6мм между стеной и планками.

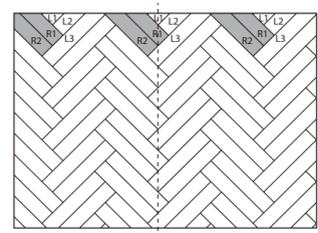


• Каждый СТАРТОВЫЙ НАБОР имеет ширину 870 мм. Подсчитайте, сколько всего СТАРТОВЫХ НАБОРОВ потребуется и уложите их по всей ширине помещения. Соедините соседние СТАРТОВЫЕ НАБОРЫ одной полной планкой для удобства укладки.

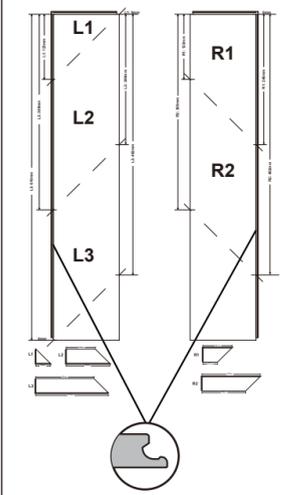
• Когда вы с обеих сторон по ширине приблизитесь к стенам, измерьте расстояние между стеной и ближайшим СТАРТОВЫМ НАБОРОМ. Соберите новый СТАРТОВЫЙ НАБОР, отметьте замеренное расстояние, обрежьте планки (для этого СТАРТОВЫЙ НАБОР разбирается) и установите их.

• Продолжайте установку описанным способом по всему помещению.

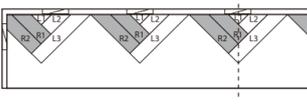
### МЕТОД 4 – УКЛАДКА «ДВОЙНАЯ ЕЛОЧКА»



#### СТАРТОВЫЙ НАБОР



#### СТАРТОВЫЙ НАБОР



• Для нарезки СТАРТОВОГО НАБОРА вам необходимо использовать пять полных планок соответствующих типов L и R (L1, L2, L3, R1, R2). Использование оставшихся от полных пяти плашек частей в рамках одного СТАРТОВОГО НАБОРА невозможно.

• Уложите первый СТАРТОВЫЙ НАБОР по центру помещения согласно рисунку (центральная ось должна проходить через углы планок). Не забывайте соблюдать технологический зазор 6мм между стеной и планками.

• Каждый СТАРТОВЫЙ НАБОР имеет ширину 870 мм. Подсчитайте, сколько всего СТАРТОВЫХ НАБОРОВ потребуется и уложите их по всей ширине помещения. Соедините соседние СТАРТОВЫЕ НАБОРЫ одной полной планкой для удобства укладки.

• Когда вы с обеих сторон по ширине приблизитесь к стенам, измерьте расстояние между стеной и ближайшим СТАРТОВЫМ НАБОРОМ. Соберите новый СТАРТОВЫЙ НАБОР, отметьте замеренное расстояние, обрежьте планки (для этого СТАРТОВЫЙ НАБОР разбирается) и установите их.

• Продолжайте установку описанным способом по всему помещению.

### СБОРКА ЗАМКОВОГО СОЕДИНЕНИЯ

Разместите короткую сторону плотно к перпендикулярной планке. Заведите ее в длинную сторону параллельной планки под углом 45°. Сложите одним движением. Рекомендуем слегка постучать по краям планок после их защелкивания для обеспечения плотного соединения. Если обе планки не находятся на одной высоте или не защелкнулись плотно, разберите соединение и проверьте, есть ли возможные препятствия в замке – обрезки, мусор и т.д.

**ВНИМАНИЕ**  
ЕСЛИ ПЛАНКИ ПОЛНОСТЬЮ НЕ ВЫРОВНЕНЫ, ПОПЫТКА ФОРСИРОВАТЬ СОЕДИНЕНИЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ИХ ПОВРЕЖДЕНИЮ.



**ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ТРУБ**  
Замерьте диаметр трубы и просверлите отверстия на 20 мм больше. Отрежьте и установите согласно рисунку.

### РАЗБОРКА

Поднимайте планки по одной в порядке, обратном порядку укладки.

## IV. ПО ОКОНЧАНИИ УКЛАДКИ

- Установите плинтусы и прочие декоративные элементы, оставляя небольшие допуски к планкам.
- Фиксируйте плинтусы к поверхности стены, а не к полу.
- В дверях проемах и в других местах, где планки могут граничить с другими напольными поверхностями, для защиты открытого края укладываются порожки, молдинги и т.д. При их установке нельзя жестко зажимать планки. Всегда оставляйте технологический зазор 6 мм между планками и прилегающей поверхностью.

## V. УХОД

- Подметайте или пылесосьте ежедневно, используя насадки с мягкой щетиной.
- Во избежание риска повреждения основания под влажной и накопления влаги, рекомендуем убирать разлитую воду.
- При необходимости воспользуйтесь мокрой шваброй и используйте чистящие средства, рекомендованные для виниловых полов.
- Использование бытовых паровых швабр разрешено. Используйте при минимальной мощности подходящую мягкую салфетку и не держите паровую швабру в одном месте в течение длительного периода времени (дольше 5 минут). Обратитесь к инструкции производителя паровой швабры для правильного использования.
- Используйте надлежащие средства защиты пола, такие как защитные войлочные подкладки под мебель.
- Установите входной коврик, чтобы уменьшить количество грязи, попадающей в ваш дом. Избегайте использования ковров на латексной или резиновой основе, так как эти основы могут вызвать постоянное изменение цвета.
- Не используйте абразивные чистящие средства, отбеливатели или воски для ухода за полом.
- Не тяните по полу тяжелые предметы.