

ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Ламинированные напольные панели SWISS KRONO предназначены для применения в качестве отделочного материала для полов в жилых помещениях, а также в общественных помещениях, с устойчивыми климатическими условиями. Оптимальные условия: температура 18-22°C, влажность воздуха 40 – 65%.

1. Ламинированные напольные панели не следует устанавливать в помещениях, в которых уровень влажности воздуха превышает 65%, т. е. в ванных комнатах, саунах, прачечных и т.д.
2. Ламинированные напольные панели SWISS KRONO могут быть установлены в помещениях с системой водяного или электрического теплого пола (см. раздел УСТАНОВКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАНЕЛЕЙ В КОМБИНАЦИИ С ТЕПЛЫМ ПОЛОМ).
3. Ламинированные напольные панели SWISS KRONO доступны со следующими классами истираемости: AC4, AC5.
 - Напольные панели с классом истираемости **AC4** можно монтировать в сухих жилых помещениях со средней проходимостью (например, в детских комнатах, гостиных, кухнях, офисах) и в общественных пространствах с низкой проходимостью.
 - Напольные панели с классом истираемости **AC5** можно монтировать в любых жилых помещениях (например, гостиных, коридорах, кухнях, домашних офисах) и общественных пространствах со средней проходимостью (например, гостиничных номерах, магазинах со средней проходимостью и т. д., за исключением танцевальных залов, спортзалов и т.д.).
4. Напольные панели должны быть уложены согласно инструкции монтажа в закрытых помещениях, обогреваемых зимой до комнатной температуры (инструкция монтажа находится на этикетке, приложенной к упаковке напольных панелей или же на нижней стороне коробки).
5. Для монтажа ламинированных панелей необходимы следующие инструменты и материалы:
 - сертифицированная пароизоляционная пленка ПЕ (PE) $\geq 0,2$ мм,
 - выравнивающий подкладочный материал, предназначенный для применения под «плавающий пол», например выравнивающая подложка (толщиной до 3 мм) подкладочные плиты,
 - монтажный набор (ложка-рычаг, дистанционные клинья),
 - пила с мелкими зубьями, лобзик
 - уровень длиной минимум 1,5м,
 - карандаш, линейка, рулетка, скотч устойчивый к воздействию влаги,
6. Основание, на котором будут устанавливаться ламинированные панели, должно быть ровным, сухим, прочным и чистым (неровности не должны превышать 2мм на 1 мм поверхности). На подготовленное таким образом основание следует уложить сертифицированную пароизоляционную пленку ПЕ толщиной минимум 0,2 мм внахлест (около 15 см) и склеить

- влагостойким скотчем. Пароизоляционную пленку применяем также при монтаже панелей на пол с водяным подогревом. Пароизоляционная пленка должна размещаться на стенах выше уровня уложенных панелей. Также необходимо уложить выравнивающий подкладочный материал на
7. высоте 0.2мм от пароизоляционной пленки. В качестве альтернативы допускается использование комбинированного подкладочного материала, состоящего из пароизоляционной пленки и выравнивающего подкладочного материала. Во время установки следуйте инструкции производителя используемых подкладочных материалов.
 8. Панели в оригинальной упаковке перед сборкой должны быть подвергнуты акклиматизации минимум 48 часов, в помещении, в котором будут укладываться (при температуре мин. 16° С и относительной влажности воздуха 40 – 65 %).
 9. Рекомендуем проверить напольные панели (перед и во время укладки) на наличие возможных механических повреждений и дефектов поверхности. Во время монтажа очень важным является хорошее освещение пола.
 10. Правильно уложенные панели создают, так называемый, «плавающий пол». Таким образом, его невозможно зафиксировать (приклеить, прибить или придавить тяжелой мебелью) к стенам и другим элементам помещения. Исключением являются напольные панели, которые устанавливаются на лестницах.
 11. Для оптимального визуального эффекта напольные панели рекомендуется укладывать вдоль главного источника света в помещении (перпендикулярно к окну). Каждый узор панелей состоит из 10-16 разных досок. Для обеспечения оптимального вида уложенных панелей производитель рекомендует предварительный отбор панелей перед установкой или укладку панелей из, как минимум, четырех упаковок.
 12. Необходимо помнить, что ламинированные напольные панели имитируют узоры древесины и, подобно древесине, могут отличаться друг от друга неравномерностью узора, оттенков и наличием различных форм и цветов. Данные отличия не являются недостатком ламинированных панелей.
 13. Напольные панели способны меняться в размерах под воздействием температуры и влажности воздуха. Таким образом, между полом и всеми неподвижными элементами (колонны, пороги, двери, трубы, стены, дверные и оконные коробки и т.д.), а также в проходах между комнатами, необходимо оставить дилатационный зазор размером 10 мм. Для этого во время монтажа следует использовать дистанционные клинья.
 14. При монтаже панелей толщиной от 6 до 10 мм, в помещениях длиной более 8 м или шириной более 6 м нужно оставить дополнительные дилатационные щели шириной 1-2 см, пропорционально на всей поверхности пола. Щели маскируем соответствующими планками. Планки нельзя прибивать, прикручивать или приклеивать к панелям.
 15. Перед началом монтажа панелей нужно просчитать ширину последнего ряда. Она не может быть меньше, чем 50 мм. Если эта величина меньше, то первый ряд панелей, с которого начинаем монтаж, должен быть соответствующим образом обрезан.

16. Уход за ламинированными панелями: загрязнения удаляем щеткой или пылесосом, используя насадку – щетку. Можно также протирать пол влажной (не мокрой) тряпкой (плоская швабра) с добавкой средства по уходу за ламинированными панелями. Ни в коем случае нельзя поливать панели водой, полировать воском или маслом, струей водяного пара, полирующими или порошковыми средствами, сильнодействующими растворителями и концентрированными моющими средствами. Избегайте попадания воды в область под панелями через дилатационные щели вокруг стен.
17. ВНИМАНИЕ! Любая вода, пролитая на панели, должна быть немедленно вытерта.
18. Под ножки стульев, столов и другой мебели следует применять фетровые подкладки, которые следует периодически очищать. Незащищенную мебель нельзя передвигать по поверхности панелей.
19. Использование кресел на колесиках (роликах) из пластика или металла, без применения защитных ковриков, вызывает повреждения пола и лишает права на гарантийное обслуживание и замену. Разрешается использование исключительно резиновых колесиков при условии их регулярной чистки.
20. Необходимо помнить о том, что ламинированные напольные панели передают рисунок натуральной древесины и, как древесина, могут отличаться нерегулярным рисунком и его оттенками, и появлением сучков разнообразных размеров и окраски. Эти различия не являются дефектом ламинированных панелей.
21. Допускаются следующие отличия, предусмотренные стандартом EN 13329: различия в высоте между панелями - макс. 0,15 мм, щели между панелями - макс. 0,20 мм.
22. Желобок, который может находиться на нижней стороне напольной панели, не влияет на прочность и функциональные характеристики продукта.
23. Производитель рекомендует хранить два образца, приобретенных панелей (1 шт. с начала и 1 шт. с конца панели длиной около 20 см с полной ширины), чтобы в случае возможной рекламации можно было провести контрольное исследование.

УСТАНОВКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАНЕЛЕЙ В КОМБИНАЦИИ С ТЕПЛЫМ ПОЛОМ

Ламинированные напольные панели SWISS KRONO могут быть установлены в помещениях с водяным или электрическим теплым полом. Необходимым условием установки системы теплого пола является обеспечение равномерного распределения температуры по всей площади пола, а также возможность ее регулирования в рамках температурного диапазона, рекомендованного производителем напольных панелей для систем теплого пола.

Учитывая колебания температуры и показателей влажности в помещениях при использовании теплых полов, которые также вызывают линейное расширение ламинированных напольных панелей, особое внимание следует уделять правильной установке панелей и соблюдению требуемых дилатационных зазоров, указанных в разделе

12. Перед началом установки напольных панелей ознакомьтесь с правилами сборки и использования, а также убедитесь, что установленная система теплого пола соответствует следующим условиям:

- 1) Влажность пола, протестированная с помощью гигрометра, не превышает показатели в:
 - 2% для цементных полов;
 - 0.5% для ангидридных полов.
- 2) Во избежание попадания влаги на напольные панели в течение всего срока их эксплуатации, пол необходимо предварительно прогреть и просушить. Делать это необходимо независимо от времени года. Для проверки степени высыхания пола можно использовать пароизоляционную пленку размером 50x50 см. Пленку необходимо разложить в нескольких точках на очищенной поверхности, а края плотно приклеить к полу водостойкой лентой. Монтаж панелей допускается лишь в случае, если пленка не запотела через 48 часов и поверхность стяжки не изменила свой цвет. Если данные условия не выполнены, процесс сушки следует повторить.
- 3) В процессе установки напольных панелей температура воздуха должна быть в пределах 18-22°C.
- 4) При первом запуске системы теплого пола в отопительный сезон и изменения настроек температуры отопления во время его работы, критически важным является постепенное повышение или понижение температуры в системе отопления на 5°C в день до момента, пока не будет достигнута желаемая температура. Пожалуйста, обратите внимание, что согласно рекомендациям производителя, максимальная температура поверхности ламинированных панелей не должна превышать 27°C.
- 5) При работе с системой электрического теплого пола существует большой риск более резкого повышения температуры, что отрицательно сказывается на физико-механических свойствах установленных напольных панелей. Такой риск отсутствует при работе с системой водяного теплого пола, в которой повышение температуры пола происходит постепенно.

При выборе системы электрического теплого пола, убедитесь, что она имеет термостат, который позволяет плавно регулировать температуру нагрева (см. раздел 4).