

Общие положения

Использование всех напольных покрытий Quick-Step LIVYN допускается в сочетании с “низкотемпературным” подогревом полов при соблюдении нижеупомянутых условий. Настоящие условия относятся к системам подогрева полов (с помощью горячей воды или электричества), встроенных в пол. Пленки для обогрева и другие “новые” системы, которые размещаются ПОВЕРХ стяжки или деревянного чернового пола, не подходят для использования с напольными покрытиями Quick-Step LIVYN.

Максимальное допустимое тепловое сопротивление (R) напольного покрытия в сочетании с подогревом полов составляет 0,15 м²К/Вт. В сочетании с охлаждением полов максимальное тепловое сопротивление составляет 0,09 м²К/Вт. Для напольного покрытия Quick-Step LIVYN применяются следующие соответствующие значения:

Изделие (+ подложка)	Толщина	Суммарное тепловое сопротивление (R)
4,5 мм (БЕЗ подложки)	4,5 мм	0,020 м ² К/Вт
4,5 мм (+ подложка BASIC)	4,5 мм + 1 мм	0,040 м ² К/Вт
4,5 мм (+ подложка SUNHEAT)	4,5 мм + 1,5 мм	0,030 м ² К/Вт
5 мм RIGID (БЕЗ подложки)	5 мм	0,025 м ² К/Вт
5 мм RIGID (+ подложка BASIC)	5 мм + 1 мм	0,045 м ² К/Вт
5 мм RIGID (+ подложка TRANSITSTOP)	5 мм + 2 мм	0,070 м ² К/Вт
LVT-покрытие для укладки на клей	2,5 мм	0,015 м ² К/Вт

Условия для подогрева полов и чернового пола

Тип цементной стяжки и метод монтажа при использовании подогрева полов необходимо выбирать в соответствии с инструкциями поставщиков строительных смесей для изготовления стяжки и системы подогрева полов.

Для обеспечения равномерного распределения тепла по всей площади пола расстояние между нагревательными элементами не должно превышать 30 см. Глубину элементов определяет установщик системы подогрева пола (> 4 см).

На момент монтажа напольного покрытия черновой пол должен быть достаточно СУХИМ по всей толщине. Максимальное содержание влаги составляет 1,5% по методу СМ для полов с цементной стяжкой и 0,3% для полов с ангидридной стяжкой. При монтаже в новых зданиях эти значения можно обеспечить, только включив подогрев полов. Начинать постепенно увеличивать температуру подогрева полов

не позднее, чем за две недели до укладки винилового покрытия, и не ранее, чем через 21 день ПОСЛЕ выполнения стяжки (макс. на 5°C в день):

- на 50% мощности в течение 2 недель;
- на 100% в течение последних двух дней.

Можно оставить подогрев полов на более долгий срок, это только улучшит результат. Если стяжка выполнена недавно, следуйте указаниям монтажника в отношении срока высыхания и включения подогрева. Монтажник обязан предоставить правила подогрева. В случае необходимости потребуйте их.

Инструкции по укладке

Температура для укладки напольного покрытия Quick-Step LIVYN должна быть не менее 18°C. Если температура в помещении ниже 18°C, необходимо включить подогрев полов на 50% до тех пор, пока температура в помещении не достигнет 18°C. Если температура в помещении составляет 18°C, можно полностью выключить подогрев полов.

Общие инструкции по монтажу напольного покрытия Quick-Step LIVYN также применимы, если далее явно не указано иное. Для укладки LVT-покрытий (плавающим способом или на клей) настоятельно рекомендуется оставить компенсационный шов шириной 5 мм (RIGID LVT: 8 мм) и предусмотреть переходный профиль от зон с подогревом/охлаждением полов в зоны без подогрева/охлаждения полов. Это необходимо, потому что «плавание» чернового пола с подогревом/охлаждением полов больше, чем без него.

ПОСЛЕ монтажа напольного покрытия необходимо подождать не менее 48 часов, прежде чем снова включать подогрев. Это необходимо делать постепенно (по 5°C в день). Максимальная допустимая температура контакта с напольным покрытием Quick-Step LIVYN составляет 27°C. Максимальная температура горячей воды на выходе печи нагрева составляет 45°C, однако для большинства новых систем это значение гораздо ниже.

Изменение температуры ВСЕГДА выполняйте постепенно в начале и в конце периода подогрева.

Рекомендуется поддерживать температуру в помещении в диапазоне 18–30°C:

- не допускайте накапливания тепла, которое может произойти, если на полу имеются ковры и коврики или между мебелью и полом оставлено недостаточное пространство;
- изменения температуры в разное время года может вызвать изменение размеров.

Охлаждение полов

Для предотвращения повреждения пола запрещается понижать температуру подачи охлаждающей воды ниже определенного значения, так называемой температуры точки росы. При температурах ниже этого значения произойдет конденсация, и будет нарушена конструкция напольного покрытия.

На термостатах в помещении запрещается устанавливать значение на 5°C ниже комнатной температуры. Например, при комнатной температуре 25°C запрещается устанавливать на термостате в помещении значение ниже 20°C. В контуре охлаждения необходимо предусмотреть регулятор для предотвращения понижения температуры охлаждающей жидкости ниже 18–22°C. Это значение зависит от климатического пояса, в котором выполняется монтаж пола. В районах с высокой относительной влажностью минимальное значение составляет 22°C; со средней влажностью и температурой оно может опускаться до 18°C. При несоблюдении этих инструкций гарантия на напольное покрытие Quick-Step LIVYN будет аннулирована.

При наличии дополнительных вопросов и возникновении трудностей обратитесь в наш технический отдел: