Общие положения

Использование всех напольных покрытий Quick-Step Vinyl 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 стяжку пола. Пленки для обогрева и другие “новые” системы, которые размещаются ПОВЕРХ стяжки или деревянного чернового пола, не подходят для использования с напольными покрытиями Quick-Step Vinyl.

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 Vinyl применяются следующие соответствующие значения:

Напольное покрытие (+ подложка)	**Толщина**	**Суммарное тепловое сопротивление (R)**
Vinyl Flex покрытие для укладки на клей	2,5 mm	0,015 m²K/W
4,5mm Vinyl Flex (БЕЗ подложки)	4,5 mm	0,020 m²K/W
4,5mm Vinyl Flex (+ Comfort)	4,5 mm + 1,15 mm	0,040 m²K/W
4,5mm Vinyl Flex (+ Heat)	**4,5 mm + 1,55 mm**	**0,030 m²K/W**
4,5mm Vinyl Flex (+ Transit)	4,5 mm + 1,2 mm	0,066 m²K/W
5mm Alpha Vinyl (БЕЗ подложки)	5 mm	0,025 m²K/W
5mm Alpha Vinyl (+ Comfort)	5 mm + 1,15 mm	0,045 m²K/W
5mm Alpha Vinyl (+ Heat)	**5 mm + 1,55 mm**	**0,035 m²K/W**
5mm Alpha Vinyl (+ Transit)	5 mm + 1,2 mm	0,070 m²K/W

Условия для подогрева ПВХ-плитки 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 CM 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. Включите систему подогрева пола минимум за 2 недели до укладки винилового покрытия, постепенно увеличивая температуру, и минимум за 3 недели ПОСЛЕ выполнения стяжки (температуру надо увеличивать не более чем 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 запросите их.

Инструкции по укладке

Температура для укладки напольного покрытия Quick-Step Vinyl 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 Vinyl также применимы, если далее явно не указано иное. Для укладки Vinyl Flex-покрытий (плавающим способом или на клей) настоятельно рекомендуется оставить компенсационный шов шириной 5 мм и 8мм для Alpha Vinyl. Необходимо 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 Vinyl составляет 27°C. Максимальная температура воды, используемой для обогрева, не превышает 45°C. 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 напольное покрытие будет повреждено.

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 Vinyl будет аннулирована.

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

ООО «Юнилин»
ул Лермонтова 22 - 606002 Дзержинск - Россия
Эл. Почта: technical.services@unilin.com
Отдел по работе с клиентами: +7 (8313) 249 100