

Общая информация

Использование всего винилового напольного покрытия Quick-Step допускается в сочетании с «низкотемпературным» напольным отоплением при указанных далее условиях. Это характерно для систем обогрева пола с нагревательными компонентами – горячей водой и электронагревом, – встроенными в пол.

Настоящие условия относятся к системам подогрева полов (с помощью горячей воды или электричества), встроенных в пол. Пленки для обогрева и другие системы, которые размещаются ПОВЕРХ стяжки или деревянного чернового пола, не подходят для использования с ПВХ-плиткой Quick-Step.

Максимально допустимое тепловое сопротивление (R) напольного покрытия в сочетании с подогревом полов составляет 0,15м²К/Вт (согласно стандарту EN4725). В сочетании с системами охлаждения полов максимальное тепловое сопротивление составляет 0,09 м²К/Вт.

Для ПВХ-плитки Quick-Step применяются соответствующие значения:

Изделие (+ подложка)	Толщина	Общее тепловое сопротивление
4,5мм (БЕЗ подложки)	4,5мм	0,020м ² К/Вт
4,5мм (+ подложка BASIC LIVYN)	4,5мм + 1мм	0,040м ² К/Вт
4,5мм (+подложка SUNHEAT)	4,5мм + 1,5мм	0,030м ² К/Вт
5мм RIGID (БЕЗ подложки)	5мм	0,025м ² К/Вт
5mm RIGID (+подложка BASIC LIVYN)	5мм + 1мм	0,045м ² К/Вт
5mm RIGID (+RIGID TRANSITSTOP)	5мм + 2мм	0,070м ² К/Вт
2,5мм LVT клеевой	2,5мм	0,015м ² К/Вт

Условия для подогрева полов и чернового пола

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

Для достижения равномерного распределения тепла по всей площади пола расстояние между нагревательными элементами не должно превышать 30 см. Глубина элементов определяется установщиком системы обогрева пола (> 4см).

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.

Начинайте 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°С в день):

- При 50% теплопроизводительности в течение 2 недель;
- При 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 инструкцию по эксплуатации; в случае необходимости запросите ее.

Инструкция по монтажу

Температура при укладке винилового напольного покрытия Quick-Step должна составлять не менее 18°C. Если комнатная температура не достигает 18°C, необходимо включить подогрев полов на 50% до тех пор, пока температура не достигнет 18°C.

Если температура в помещении составляет 18°C, Вы можете полностью выключить обогрев.

Общие инструкции по монтажу ПВХ-плитки Quick-Step также применимы, если далее явно не указано иное.

Для укладки ПВХ-плитки Quick-Step («плавающим способом» или на клей) мы настоятельно рекомендуем обеспечивать наличие температурного зазора размером 5мм (для ПВХ-плитки RIGID- 8-ми миллиметровый температурный зазор) и предусматривать установку переходного профиля от участков с подогревом/ охлаждением полов в зоны без подогрева/ охлаждения напольного покрытия. Это необходимо сделать, т.к. расширение и сжатие напольного основания с использованием систем подогрева/ охлаждения пола больше, без чем использования систем «теплого пола»/ охлаждения пола.

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 из 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 пола.

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

- Не допускайте накопления тепла в коврах, которое может произойти, если на полу имеются ковры и коврики или между мебелью и полом оставлено недостаточное пространство;
- Изменение температуры в разное время года может привести к изменению размеров напольного покрытия.

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). Охлаждающая система должна быть снабжена контрольным устройством, предотвращающим снижение температуры охлаждающей жидкости ниже 18-22°C. Это зависит от климатической зоны, в которой выполнен монтаж напольного покрытия. В районах с высокой относительной влажностью минимальное значение составляет 22°C; со средней влажностью и температурой оно может опускаться до 18°C. Гарантия на пол Quick-Step действительная только при условии соблюдения данных инструкций.



Для получения дополнительной информации или в случае каких-либо проблем просим обращаться в наш технический отдел:

ООО «ЮНИЛИН»
Ул. Лермонтова, 22
606002 Дзержинск, Россия
Эл. почта: technical.service@unilin.com
Отдел по работе с клиентами: +7 (8313) 249 100