



Ooigemstraat 3 • B-8710 Wielsbeke • Tel 32 (0)56 67 52 11 • Fax 32 (0)56 67 52 12  
• H.R. Kortrijk 61.330 • BTW BE 405.414.072

Напольные покрытия Quick-Step с системой теплых полов.

Дата издания: 01.2008

**Все напольные покрытия марки Quick-Step могут укладываться на систему теплых полов при соблюдении нижеперечисленных условий.** Рассматриваемая система лучистого подогрева встраивается в черный пол и представляет собой набор нагревательных элементов с теплой водой или электрических сопротивлений. Нагревательные пленки, укладываемые НА черный пол, не могут помещаться непосредственно под ламинированные элементы напольного покрытия. Сочетание в одной системе функций подогрева в зимнее время года и охлаждения во время летнего сезона является технически и физически невозможным для любых напольных покрытий из органических материалов вообще и для ламинированных полов в частности.

**Дополнительные указания и рекомендации.**

- Очевидно, что общие указания по применению системы теплых полов сохраняются в силе и для этого конкретного случая.
- Напольное покрытие Quick-Step **должно** укладываться в качестве съемного пола.
- Лучшим вариантом при выборе подложки является один из подстилающих материалов марки Quick-Step. Также для этой цели допускается использование альтернативного материала толщиной не более 3 мм, однако в этом случае необходима предварительная проверка такого материала на совместимость с системой подогрева пола.
- Выберите одну из подложек Combi (=вмонтированная полиэтиленовая пленка) или начните с укладки на основу полиэтиленовой пленки толщиной не менее 0,2 мм.
- В случае использования отдельных листов полиэтиленовой пленки постарайтесь подобрать цельный лист или скрепите вместе несколько листов с нахлестом на 20 см.
- Максимально допустимая величина теплового сопротивления (R) напольного покрытия составляет  $0.15 \text{ м}^2 \cdot \text{°K/Вт}$  (согласно европейскому стандарту EN 4725)

**Далее приводятся соответствующие значения для ламинированных напольных покрытий и подстилающих слоев**

$R_{\text{сум}}$  представляет собой суммарное тепловое сопротивление ламинированного напольного покрытия Quick-Step в сочетании с соответствующим подслоем.

»Элемент ламинированного напольного покрытия Quick-Step (мм)«	mm	R <sub>сум</sub>			
		7	8	9,5	
Quick-Step Unisound Combifloor Pro	2	0,08	0,08	0,09	
Quick-Step Uniclic Combifloor Plus	2	0,11	0,11	0,12	
Quick-Step Unisound Combifloor	2	0,10	0,11	0,11	
Quick-Step Combifloor	3	0,10	0,10	0,11	
Quick-Step Transitsound Ultra	3	0,14	0,14	0,15	
Uni Softboard	6	0,17	0,17	0,18	
Linesse	3,5				0,10

невозможно.

- Согласно технологии укладки напольного ламинированного покрытия, необходимо обеспечение технологического зазора между напольным покрытием и стеной, а также вокруг труб размером не менее 8 мм.
- *Не допускается укладка без расширительного элемента при длине свыше 12 метров.*

#### **Бетонная основа.**

- Тип бетона и способ его укладки в сочетании с системой подогрева пола должны соответствовать указаниям поставщиков бетона и системы подогрева.
- Для достижения равномерного нагрева по всей поверхности пола расстояние между нагревательными элементами должно составлять не более 30 см. Глубина установки труб определяется в процессе укладки покрытия.
- Бетон должен быть достаточно сухим. Согласно методу СМ, содержание влаги должно быть менее 1,5%.
- Прогрев следует начинать постепенно, ежедневно повышая температуру на 5°C, не позднее чем за 2 недели до начала укладки напольного покрытия и не ранее чем спустя 21 день после укладки бетона.  
Использовать 50% мощности нагрева в течение 2 недель  
и 100% - в течение последних двух дней.
- В случае установки на заново уложенный бетон просьба следовать указаниям своего установщика системы подогрева. Необходимо требовать предоставления протокола разогрева.

#### **Общие рекомендации по использованию системы подогрева.**

- Отключите подогрев перед началом укладки. Температура пола не может превышать 18°C.
- Выждите не менее 24 ч между окончанием укладки и повторным запуском системы подогрева. Повышайте температуру постепенно, не более чем на 5°C в день.
- Максимально допустимое значение температуры контакта составляет 28°C. Температура воды не должна превышать 50°C.
- В начале и в конце периода подогрева изменение температуры обязательно должно быть постепенным.
- Во время отопительного сезона микроклимат в помещении не должен становиться слишком сухим.
- При температуре 18-22° относительная влажность воздуха должна находиться в пределах 55-65%.
- Если микроклимат в помещении все же становится слишком сухим, необходимо использовать электрический увлажнитель воздуха. Эти меры предосторожности должны предприниматься для всех напольных покрытий на древесной основе.
- Во время отопительного сезона может происходить незначительное расхождение стыков, что должно восприниматься как нормальное явление.
- Необходимо избегать скопления тепла под ковровыми покрытиями или вследствие недостаточной вентиляции под мебелью.

По всем другим вопросам и за дополнительной информацией просьба обращаться к руководителю отдела технического обслуживания.

Mail: [technical.services@quick-step.com](mailto:technical.services@quick-step.com) Tel: +32 56 67 52 37 Fax: +32 56 67 52 39