

Полы Loc Floor® с системой подогрева.

Редакция от 06.2010 г.

Ламинированные полы этой торговой марки можно укладывать на систему низкотемпературного подогрева при соблюдении следующих условий. Рассматриваемая система подогрева встраивается в подложку. Система включает элементы с нагревом от тепла воды или электрического сопротивления. Не допускается произвольная укладка нагревательных пленок либо других «новых» систем подогрева. Необходимо строго следовать инструкциям. 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. Дополнительная информация будет предоставлена по отдельному запросу.

Дополнительные указания и рекомендации

Общие указания по установке систем обогрева полов остаются действительными, если иного не указано.

Ламинированный пол укладывается без дополнительного крепления к основе.

Рекомендованная подложка является лучшим выбором основы. Допускается использование альтернативного материала толщиной не более 3 мм, однако потребуются предварительная проверка такого материала на совместимость с системой подогрева пола.

При выборе основы предпочтительной будет та, что оборудована водонепроницаемой пленкой, как, например, рекомендованная подложка. Либо же уложите на основу полиэтиленовую пленку толщиной не менее 0,2 мм (используя единый лист пленки или несколько листов, наложенных внахлест, перекрывающих край на минимум 20 см. Края закрепить клеевой лентой).

Максимально допустимая величина теплового сопротивления напольного покрытия должна быть 0.15 м²·К/Вт (согласно европейскому стандарту EN 4725).

Соответствующие значения для ламинированного пола рассмотрены ниже. R - суммарное тепловое сопротивление ламината и подложки вместе. Значения представлены в левом столбце.

	мм	R суммарное			
		7	8		
2 в 1 подложке Uniclic С подложкой (звуконепр.)	3	0.10 0.08	0.10 0.08		

Необходимо предусмотреть зазоры термического расширения. Продольная установка свыше 12 м не допускается.

Бетон в качестве основы

Тип бетона и способ его укладки вместе с системой подогрева подложки должны соответствовать указаниям поставщиков.

Для равномерного нагрева по всей поверхности пола допускается расстояние между нагревательными элементами не более 30 см. Глубина установки элементов определяется подрядчиком.

При установке основание должно быть сухим. Согласно методу CM, содержание влаги не должно превышать <1.5%.

Прогрев следует начинать постепенно, не ранее чем за 2 недели до укладки ламината и не ранее 21 дня после заливки бетона.

Первые 2 недели - 50% мощности нагрева
100% - в течение последних двух дней.

В случае установки на заново уложенный бетон следовать указаниям мастера-установщика на начальном этапе подогрева. Порядок действий должен быть предоставлен.

Общие рекомендации по использованию системы подогрева

Отключить обогрев до установки. Максимальная температура не должна превышать 18°C.

После установки пола выждать МИНИМУМ 24 часа до включения обогрева. Допускается постепенное увеличение температуры на 5°C в день.

Максимально допустимая КОНТАКТНАЯ температура не должна превышать 28°C, при этом максимальная температура должна превышать 50°C.

Изменение температуры производить ПОСТЕПЕННО в начале и в конце отопительного сезона.

Не допускать чрезмерного осушения воздуха в помещении. При температуре 18-22°C относительная влажность должна составлять минимум 50%. Если воздух слишком сухой, использовать увлажнители. Это условие относится ко всем типам полов с деревянной основой .

Избегать аккумуляции тепла под коврами и ковровыми покрытиями. Обязательно предусмотреть зазоры между мебелью и полом.

В период отопительного сезона возможно образование щелей между панелями пола.

По остальным вопросам и за дополнительной информацией просьба обращаться в отдел технического обслуживания.

Почта: Technical.services@unilin.com Тел: +32 56 67 52 37 Fax: +32 56 67 52 39