

ИНСТРУКЦИЯ ПО УКЛАДКЕ ЛАМИНАТА С СИСТЕМАМИ ТЕПЛОГО ПОЛА

При наличии системы теплого пола необходимо придерживаться следующих требований:

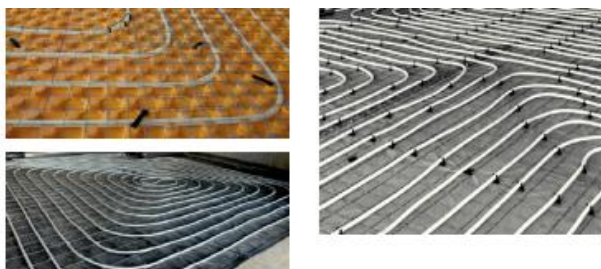
- Требуется равномерное распределение тепла;
- Максимальная температура пола в точке контакта — 27°C;
- Между напольным покрытием с системой теплого пола и напольным покрытием без подогрева должны быть промежуточный компенсационный шов и профиль;
- Между поверхностями с разной температурой пола (например, между зонами с отдельными контроллерами) должны быть промежуточный компенсационный шов и профиль;
- Чтобы защитить ламинат снизу от повышенной влажности, уложите пароизолирующий слой;
- Соблюдайте правила включения и выключения системы подогрева пола;
- Обеспечьте циркуляцию воздуха между крупногабаритными объектами и полом с подогревом, чтобы не допустить перегрева;
- Допустимо использование с электрическим теплым полом при условии, что мощность теплового излучения составляет не более 140 Вт/м².

Указания по укладке ламината с различными системами теплого пола:

1. Водяной теплый пол (с горячей водой) + мокрая стяжка:

1а. Подходят стандартные инструкции к системам теплого пола. Минимальная требуемая толщина стяжки - выше труб.

Важно! Выбирая шаг нагревательного элемента, см. инструкцию производителя теплого пола, чтобы избежать т.н. «тепловой зевры» или «теплового градиента» при укладке системы подогрева пола.



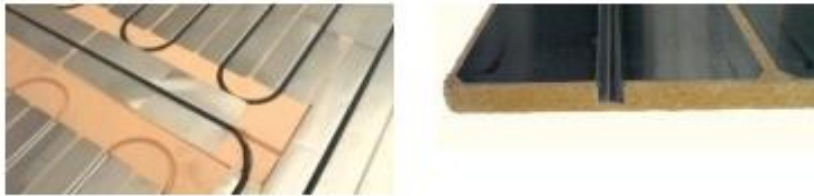
1b. Требуется стяжка толщиной не менее 20 мм выше труб, т.к. нагревающий элемент теплого пола расположен близко к напольному покрытию.



2. Водяной теплый пол (с горячей водой) + сухая стяжка:

2а. Подогрев расположен близко к напольному покрытию. Обратите внимание: в данном случае будет наименее эффективное распределение тепла! В точке контакта допускается нагрев до температуры не более 27С.

Важно: изоляция должна быть расположена ПОД системой теплого пола (чтобы не было проникновения остаточной влаги из стяжки)!



2b. Подходят стандартные инструкции к системам теплого пола. Верхнее значение R (тепловое сопротивление) должно быть как можно ниже.



3. Электрический теплый пол + мокрая стяжка:

3а. Можно использовать с пластичной самовыравнивающейся смесью. Мощность теплового излучения должна составлять не более 140 Вт/м².



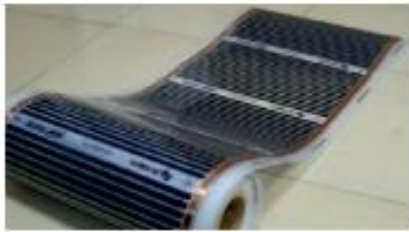
3б. Можно использовать с пластичной самовыравнивающейся смесью. Мощность теплового излучения должна составлять не более 140 Вт/м².



4. Электрический теплый пол + сухая стяжка:

4а. Можно использовать при соблюдении следующего порядка монтажа: сначала изолирующая подложка (толщиной не менее 6 мм) -> электрообогревная пленка -> полиэфирная монтажная пленка -> ламинат.

Мощность теплового излучения должна составлять не более 140 Вт/м².



4b. Можно использовать, если есть промежуточное жесткое основание (например, древесная плита с клеевым соединением, подложка Jutрах, гипсовые или цементные плиты). Мощность теплового излучения должна составлять не более 140 Вт/м².

Внимание! Т.к. используется промежуточное жесткое основание, значение R (тепловое сопротивление) сборки будет выше рекомендованного предела.



4с. Подходит ТОЛЬКО при использовании кабеля толщиной не более 3 мм. Мощность теплового излучения должна составлять не более 140 Вт/м².



4d. Электрический теплый пол – при укладке ламината мы не рекомендуем использовать данный тип теплого пола вместе с сухой стяжкой.