ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТЕПЛЫЙ ПОЛ SOLELEC

Тепло и безопасно

Kermi-fko.ru

Перейти на сайт

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТЕПЛЫЙ ПОЛ SOLELEC

Описание системы

Система состоит из нагревательного кабеля или мата (мат – это кабель, закрепленный на монтажной сетке) и терморегулятора. Кабель/мат укладывается в слой стяжки или плиточного клея под напольным покрытием. Когда на кабель/мат подается напряжение, он нагревается, передавая тепло поверхности пола, таким образом, нагревая его. Для управления температурой используется терморегулятор.

Система SOLELEC может применяться с любыми напольными покрытиями, одобренными их производителями. Традиционно это керамическая плитка, природный камень, ламинат, линолеум, ковролин, дерево.
Благодаря большой площади пола тепло равномерно распределяется в помещении, и обогрев осуществляется наиболее благоприятным для человека образом: ноги в тепле, а голова не перегревается. За счет такого обогрева в помещении значительно снижается циркуляция пыли.

Срок службы системы составляет 50 лет. На маты и кабели действует гарантия 10 лет, на терморегуляторы – 2 года.

Абсолютная безопасность для взрослых и детей

КОМФОРТ И ЗДОРОВАЯ АТМОСФЕРА

Тепло и уют Вашего дома

Предпочтительным для установки в жилых помещениях является двужильный кабель, имеющий более низкий уровень электромагнитного излучения по сравнению с одножильным. Поэтому все маты/кабели SOLELEC сконструированы на базе двужильных кабелей с экранирующей оплеткой и их можно использовать в детских комнатах и жилых помещениях, где человек проводит много времени.

СВЕРХТОНКАЯ УКЛАДКА

Имея небольшую высоту укладки, теплый пол SOLELEC может быть установлен в слой плиточного клея, тонкий слой стяжки или самовыравнивающегося раствора.

ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Греющая жила кабеля армирована кевларом, который в 5 раз прочнее стали и сводит на «нет» риск механических повреждений. SOLELEC не требует дополнительного ухода и обслуживания в течение всего периода эксплуатации.

Риск механических повреждений сведен к **0** благодаря кевлару®

KEVLAR

Deutsche Qualität

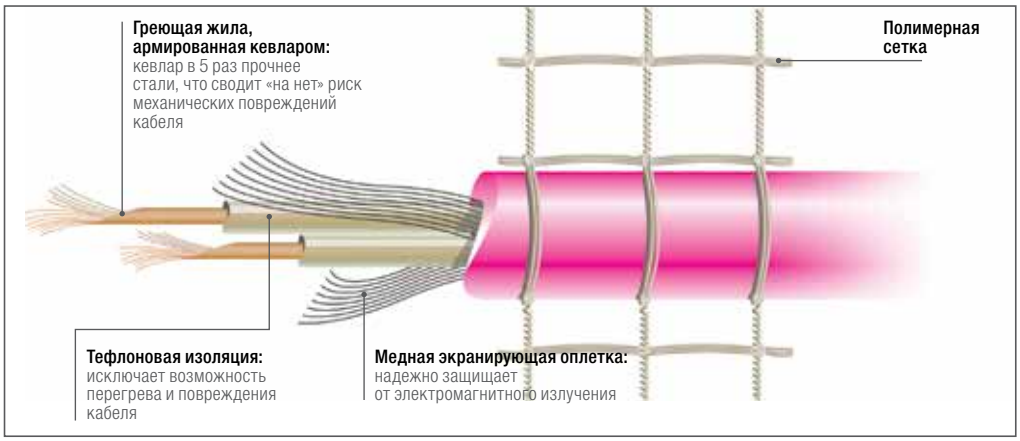
VDE – Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik e. V. – немецкий союз «Электротехника, электроника и информационная техника».
Знак VDE гарантирует высокое качество изделия и его полное соответствие нормам безопасности.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Ваш уверенный выбор

Kermi-fko.ru
Перейти на сайт

100% электро-безопасность благодаря тефлоновой изоляции и медной экранирующей оплетке



АБСОЛЮТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Безопасность системы SOLELEC гарантирована конструкцией и высоким качеством всех ее деталей. Защита от электромагнитного излучения обеспечивается применением только двужильных электрических кабелей с медной экранирующей оплеткой. Тефлоновая изоляция исключает возможность повреждения кабеля при высоких тепловых нагрузках.

НЕТ ПЫЛИ!

Благодаря малой разнице между температурой воздуха в помещении и температурой пола, а также большой площади обогрева, не возникает повышенной подвижности воздуха и, следовательно, циркуляции пыли. Это может быть особенно важно для детей и людей, страдающих аллергией.

ОБОГРЕВ ПОЛА В ВАННОЙ КОМНАТЕ

Электрический теплый пол SOLELEC (маты/кабели) можно использовать в помещениях с повышенной влажностью. Он идеально подходит для установки в ванных комнатах и санузлах.

ПОЛ НА ЛЮБОЙ ВКУС

Планируете ли Вы реконструировать свою квартиру или построить дом, будет ли у Вас под ногами плитка, ламинат, ковровое покрытие или другой материал – теплый пол REHAU безупречно работает под любым покрытием!

Применим для всех видов напольных покрытий