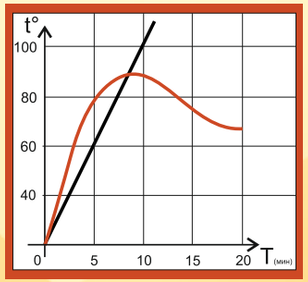
Нагревательная пленка EASTEC PTC

Пленка нового поколения PTC. Что означает Positive Temperature Cofficient. Эта та же на вид пленка, только ее отличие в том, что она способна снижать свое тепловыделение при перегреве на 30%. То есть обычная пленка имеет мощность 220 Вт/кв.м и при перегреве она не меняется, PTC имеет 220 Вт/кв.м, а при перегреве мощность падает до 150 Вт, что делает ее более безопасной.



- САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ ПЛЕНОЧНЫЙ ТЕПЛЫЙ ПОЛ EASTEC PTC
- ПЛЕНОЧНЫЙ ТЕПЛЫЙ ПОЛ

ПРЕИМУЩЕСТВА НАГРЕВАТЕЛЬНОЙ PTC ПЛЕНКИ EASTEC

- Двойная защита от перегрева
- Снижение мощности на 30%

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

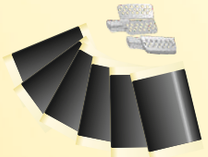
Напряжение питания	AC 220-240 V
Номинальная мощность	220 W Вт/м^2
Мощность при перегреве	150 W Вт/м^2
Максимальная длина цельного участка	8 м п
Максимальная температура нагрева	+60°
Толщина	0,338 мм

ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПОТРЕБУЕТСЯ:

ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ EASTEC

EASTEC E-30 EASTEC E-34 EASTEC E-35

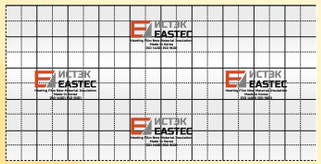
EASTEC-E 36 EASTEC E-37 EASTEC E-38



КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ EASTEC

Контактный зажим	2 шт.
Изоляционный фрагмент	6 шт.

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ EASTEC



Толщина	**3 мм**
Высота	**1 м**
Длина в рулоне	**50 м**

Главным отличием теплоотражателя Eastec от остальных аналогов является полное отсутствие морально устаревшей алюминиевой фольги, которая, как известно, проводит электрический ток, накапливает статическое электричество, деструктурируется вследствие воздействия щелочи (цемент, бетон).

- **Применение терморегулятора обязательно!**
- **Запрещено использовать под бетон или плиточный клей без доп. изоляции!**

Компания **EASTEC** тесно сотрудничает с производителями, научными институтами и своевременно применяет передовые технологии в производстве. Поэтому партии товаров могут визуально отличаться, но при этом качество продукции только возрастает.

ДИПЛОМ МЕЖДУНАРОДНОГО СТАНДАРТА КАЧЕСТВА ISO9001:2001 И ЕВРОПЕЙСКОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СТАНДАРТА ISO14001:2004, А ТАКЖЕСЕРТИФИКАТЫ КАЧЕСТВА CE, TUV, SGS

где купить

since 2007

ИСТЭК EASTEC

ПЛЕНОЧНЫЙ ТЕПЛЫЙ ПОЛ

ПЕРЕХОД НА НОВЫЙ ФОРМАТ ОБОГРЕВА!

eastec.ru

Произведено в Южной Корее

ТЕПЛЫЙ ПОЛ EASTEC

Нагревательная пленка EASTEC изготовлена в соответствии со строгими стандартами Ю.Кореи и состоит из двух слоев электротехнического полиэстера, между которыми расположены графитовые полосы, соединённые медной шиной, через серебряную пасту. Такая конструкция гарантирует полную водонепроницаемость пленки и высокую защиту от электрического пробоя. Теплый пол имеет однородную структуру, высокие электроизоляционные свойства, механическую прочность всех электрических соединений.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Электричество от терморегулятора подается на медные шины теплого пола, далее ток проходит по серебряной пасте к графиту. При прохождении электричества по графитовым полосам происходит разогрев. Тепло исходящее от пленочного теплого пола схоже с теплом от солнца (инфракрасный спектр), т.е.положительно влияет на здоровье человека.

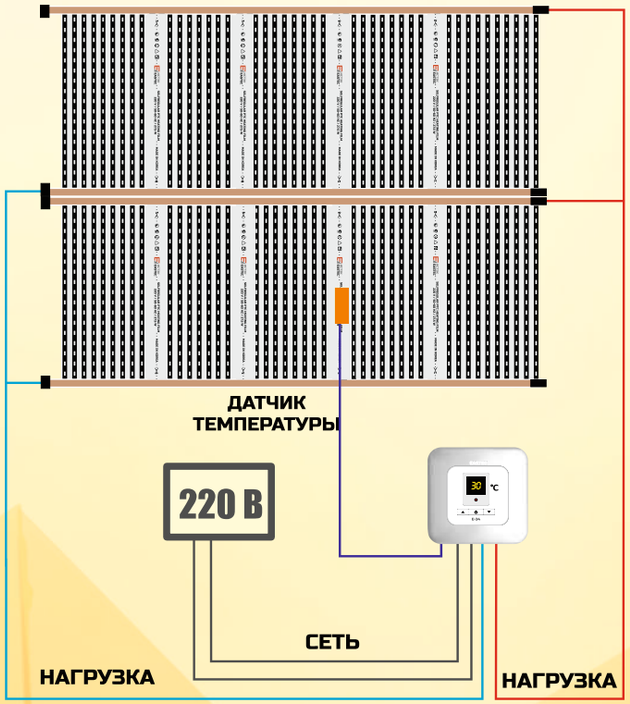
УСТАНОВКА

Монтаж пленочного теплого пола является самым простым и быстрым из всех видов теплых полов, не требующих специальных навыков и оборудования. Так же его можно встроить в завершенный ремонт без пыльных и мокрых процессов. На пол укладываем подложку с лавсановым покрытием, сверху на нее кладем нагревательную пленку, предварительно установив на медные шины контактные зажимы. Под пленку устанавливаем датчик температуры. Соединяем провода от пленки к регулятору. Укладываем финишное покрытие. Все, теплый пол готов!

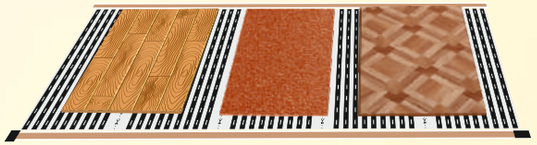
СТРУКТУРА ТЕПЛОГО ПОЛА EASTEC

1. ЛАМИНИРУЮЩАЯ ПЛЕНКА
2. ЖАРОСТОЙКИЙ КЛЕЙ EFA,EEA
3. МЕДНАЯ ШИНА
4. СЕРЕБРЯНОЕ ПОКРЫТИЕ
5. КАРБОНОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ПОЛОСЫ
6. ПОЛИМЕРНАЯ ОСНОВА

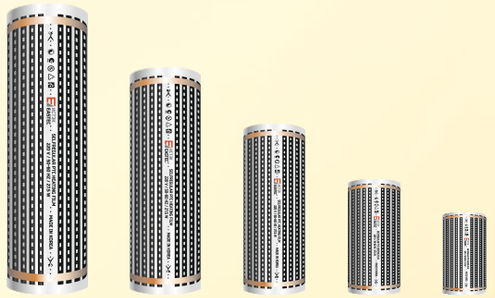
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТЕПЛОГО ПОЛА EASTEC



ЛАМИНАТ • КОВРОЛИН • ЛИНОЛЕУМ



варианты монтажа



100 см | 80 см | 60 см | 50 см | 30 см

ПРЕИМУЩЕСТВА ПЛЕНОЧНОГО ТЕПЛОГО ПОЛА EASTEC

Пленочный теплый пол EASTEC имеет 5 основных и 8 специальных моделей. **Основные** - это пленка шириной 30, 50, 60, 80 и 100 см. **Специальные** - это:

- пленка 30 см, 12В (работает от сети 12В постоянного тока)
- пленка 50, 80 и 100 см с эффектом саморегуляции (PTC)
- пленка 50 см 400Вт (повышенная мощность, для ИК-саун)
- пленка 50, 100 см со сплошным карбоновым слоем
- **пленка 50 см с заземлением** и сплошным экраном.

просто и понятно

- Легкий монтаж
- Не требуется специальных навыков и инструмента
- Под «ключ» за час
- Шаг отреза - каждые 25 см

экологично

- «Мягкое» тепло (аналогичное солнечным лучам)
- Отсутствует электромагнитное поле
- Быстрый прогрев

экономично

- Выгодная цена
- Минимальное потребление электроэнергии
- Не влияет на высоту пола

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Напряжение питания	AC 220 V DC 12-24 V*
Номинальная мощность	220 W Вт/м^2 (150 W-400 W Вт/м^2)*
Максимальная длина цельного участка	8 м п
Максимальная температура нагрева	+60° (+80°)*
Толщина	0,338 мм (0,8 мм)*

* - нестандартные виды нагревательной пленки