

Теплый пол RexVa XciCA Хмельницкий



Хмельницкий, Україна

Детальное описание товара

Нагревательная пленка XiCA представляет собой пожароустойчивую, влагу и термостойкую пленку со встроенными карбоновыми излучателями инфракрасных лучей. Пленка производится шириной 500, 600, 800 и 1000 мм и толщиной от 0,275 до 0,5 мм и рассчитана на питание от бытовой электросети. Под заказ могут производиться нагреватели практически любых физических размеров и конфигураций, а также необходимых электротехнических параметров.

В отличие от обычных нагревателей, выделяемое расположенными равномерно по всей поверхности пленки угольными нагревательными элементами инфракрасное излучение (дальнего спектра), является исключительно полезным для здоровья человека и животных. Это тепло может быть сравнимо по ощущению и воздействию с теплом солнечного света.

С двух сторон угольные нагревательные элементы заламинированы в специальный электротехнический полиэфир, обеспечивающий полную водонепроницаемость пленки и высокую защиту от электрического пробоя. Поэтому пленка может быть использована как для дополнительного, так и основного обогрева помещений путем установки в стеновых панелях, потолочных и половых покрытиях. В тоже время, нагреватель не предназначен для применения на открытом воздухе без соответствующей защиты.

При изготовлении продукта используется полимерная пленка (полиэфир) с высокими диэлектрическими показателями, она прекрасно проводит инфракрасное тепло, термоустойчива. Карбоновая (угольная) паста наносится на полимерную пленку с технологической точностью менее 1 микрона. А сам процесс нанесения карбона и других материалов, а также финального ламинирования проходит при температуре 140°C, благодаря чему достигаются необходимые прочностные и потребительские характеристики.

О производителе

RexVA Co., Ltd – крупнейший производитель инфракрасных пленочных систем обогрева в Южной Корее, основанных на использовании дальнего инфракрасного излучения. Ее продукция поставляется в 17 стран мира. Среди которых такие страны как США, Канада, Япония, страны ЕС, Россия, Китай, Казахстан, Украина, Белоруссия, Турция и др. Ассортимент продукции: пленочные обогреватели, высокотемпературные излучатели, спец. нагреватели для саун и мед.оборудования, метки частотной радиоидентификации товаров и объектов. Качество продукции RexVa проверено годами успешных продаж, а также всеми необходимыми международными и национальными сертификатами: CE, ISO 9001:2001, ISO 14001:2004, TUV, ГОСТ, УкрТЕСТ.

Основные преимущества пленки

- Подогрев любых видов напольных покрытий в жилых, офисных, коммерческих помещениях, школах, детских садах, лечебных заведениях, санаториях.
- Легко монтируется в стены, потолки, наклонные поверхности, лестницы и т. д.
- Прекрасно подходит для систем снеготаяния каменных и тротуарных дорожек, лестниц, подъездов в гаражи, открытых площадок.
- Возможность использования в бассейнах, банях, инфракрасных саунах.
- Пленка не пересушивает воздух, что дает возможность использования такого обогрева для тепличных хозяйств, проращивания семян, рассады.
- Может использоваться в сельском хозяйстве для обогрева мобильных инкубаторов, подогрева птичников. Идеально подходит для обогрева животноводческих комплексов, особенно маточников на свиноферме.

Українська Дощка БЕЗКОШТОВНИХ оголошень AvizInfo.com.ua
Технические характеристики пленки

- Питание: 220-240 Вольт, 50 HZ
- Максимально потребляемая мощность: 220 Вт/кв.м.
- Среднесуточное потребление (по площади нагревательной пленки): 25-50 Вт/м2
- Максимальная температура поверхности: до 45°C.
- Предельная рабочая температура: до 60°C.
- Температура плавления: 120°C.
- Дальние инфракрасные лучи: минимум 90, 4%
- Длина волны: 6-20 мкм
- КПД: более 95%
- Электромагнитное поле – практически отсутствует (основной греющий элемент – карбон – резистентная паста – не проводник)

Структура нагревательной пленки

Нагревательная пленка ХІСА заламинирована с двух сторон специальным полимером с повышенными электроизоляционными и противопожарными свойствами. Внутри, на несущей пленке, организован контакт медной токопроводящей фольги с углеродными нагревательными элементами, склеенных специальным негорючим материалом и покрытых активированным углеродом с нейтрализатором загрязняющих примесей и включений.

Электрические соединения основного нагревательного элемента – карбоновых излучателей – выполнено с помощью медной фольги и серебряного покрытия с низким электрическим сопротивлением. Плотность соединения, высокое качество материалов, применение специального адсорбирующего угольного напыления, а также высококачественное и пожаробезопасное полиэтиленовое покрытие гарантируют высочайший уровень безопасности и эффективность работы нагревателей практически в непрерывном режиме.

Price: **240 грн.**

Тип оголошення:
Послуги, пропонуую

Торг: --

"В ТЕПЛЕ" v-teple.com.ua

(0382) 70-85-87

Пр.Мира, 63