



K-FLEX UKRAINE

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ



www.k-flex.ua



K-FLEX ECO рулоны

K-FLEX ECO трубки

**НЕ СОДЕРЖИТ
ГАЛОГЕНОВ**

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:



K-FLEX ECO

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ
С ПОВЫШЕННЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

t от -165°C до $+120^{\circ}\text{C}$

$\mu \geq 3.000$

$\lambda(0^{\circ}\text{C}) = 0,038 \text{ Вт}/(\text{м}\cdot\text{К})$

- СУДОСТРОЕНИЕ
- Ж/Д ТРАНСПОРТ
- АЭРОПОРТЫ
- КОМПЬЮТЕРНЫЕ ЦЕНТРЫ
- ЧИСТЫЕ КОМНАТЫ
- ШКОЛЫ, ДЕТСКИЕ САДЫ
- МЕДИЦИНСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

Сегодня уже неприемлемо производить товары, не думая о безопасности окружающей среды.

Взросшее осознание экологической ответственности, усвоенное ответственными производственными сферами нынешнего общества, способствовало основным инновациям для соответствия потребительским стандартам. K-FLEX ECO — безопасное и надежное решение по уменьшению потребления энергии с одновременной заботой об окружающей среде, здоровье и безопасности потребителей.

АССОРТИМЕНТ

Трубки 2 м	ТОЛЩИНА:	ДИАМЕТР:
	9 - 13 - 19 - 25 - 32 мм	от 10 до 114 мм
Рулоны 1 м	СТАНДАРТНЫЕ, ТОЛЩИНА:	САМОКЛЕЯЩИЕСЯ, ТОЛЩИНА:
	6 - 10 - 13 - 19 - 25 - 32 - 40 - 50 мм	10 - 13 - 19 - 25 - 32 мм

Данный зеленый каучуковый изоляционный материал разработан и производится без использования галогенов.

Благодаря его составу, продукты горения выделяющиеся из материала при пожаре прозрачны и нетоксичны всех в непосредственной близости с ним. Подтверждение и сертификация параметров продукта являются частью стратегии компании направленной на оптимизацию и постоянно улучшаемые базовые требования.

Эта политика была строго применена к организации процесса производства K-FLEX ECO, позиционируя его как чрезвычайно привлекательный, эффективный и безопасный изоляционный материал.

ПОКРЫТИЯ



K-FLEX ALU
K-FLEX AL CLAD
K-FLEX COLOR UV
K-FLEX IC CLAD
K-FLEX IN CLAD
K-FLEX K-FONIK



АКСЕССУАРЫ



Лента самоклеящаяся ECO

Подвесы K-FLEX PIPE SUPPORTS ECO без металлического хомута

Подвесы K-FLEX PIPE SUPPORTS ECO с металлическим хомутом

Клей K414, K425

Готовые углы ECO

Готовые тройники «Т» ECO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура применения	от -165 °С до +120 °*
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К), согласно ГОСТ 16381-77 п. 2.2	-20 °С = 0,036 0 °С = 0,038 +20 °С = 0,040 +40 °С = 0,042
Сопротивление диффузии водяного пара (фактор μ) по EN 12086 (DIN 52615)	≥ 3.000
Показатель кислотности (рН) по EN 13468	нейтральный (7+/-1)
Экологическая безопасность	• без асбеста • без CFC-HCFC • без галогенов, ПВХ, хлоридов, бромидов, диоксинов • повышенная устойчивость к грибкам и паразитам
Масло и бензостойкость	хорошая
Биологическая стойкость	хорошая
Запах	нейтральный
Пожарная безопасность	Г1 - ДСТУ Б В.2.7-19-95 (ГОСТ 30244-94)
Цвет	зелёный
Покрытие	ALU (рулоны)
Системы	AL CLAD / IC CLAD / IN CLAD / COLOR UV / K-FONIK

* для применений ниже -50 °С, пожалуйста, обратитесь в наш технический отдел