ТЕХНИЧЕСКАЯ **ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ**

K-FLEX

2012

Почему K–FLEX

Восемь обоснований вашего верного решения

1 Длительный срок службы

μ=const 2

Неизменность свойств теплоизоляции на протяжении всего времени эксплуатации

4 Помощь при проведении теплотехнических расчетов

3 Простой, быстрый и надежный монтаж

5 Обучение навыкам монтажа

Эстетичный вид 6

7 Экологическая чистота

8 Наличие всей необходимой документации:

1) российские и зарубежные сертификаты;
2) документы технической поддержки;
3) программа подбора толщины изоляции.

О КОМПАНИИ

ООО «К-ФЛЕКС» – это динамично развивающаяся компания, специализирующаяся на производстве теплоизоляции из синтетического каучука K-FLEX для промышленных инженерных систем.

Компания была образована в 2005 году, и менее чем за четыре года заняла лидирующие позиции на рынке теплоизоляционных материалов России. Завод «К-ФЛЕКС» расположен в Московской области и выпускает основные марки теплоизоляции K-FLEX для рынков России и стран Европы. Российское производство оснащено современным высокотехнологическим оборудованием и базируется на последних разработках в области технологий и рецептур. Основанное на поточной экструзивной технологии с непрерывным циклом производственного процесса, предприятие обладает мощностями, способными удовлетворить не только сегодняшние потребности российского рынка, но и постоянно увеличивать выпуск продукции в соответствии с растущими запросами потребителей. За годы существования на рынке России продукция K-FLEX завоевала широкое признание у российских потребителей. Об успехе компании свидетельствуют заслуженная известность и популярность теплоизоляционных материалов марки K-FLEX. На сегодняшний день в России нет аналогов подобному предприятию — оно единственное в своем роде. И дело не только в использовании передовых технологий и современного оборудования, высококвалифицированном персонале завода, прошедшем обучение в Италии, но и в самой форме сотрудничества — компания «К-ФЛЕКС» имеет разветвленную сеть дистрибьюции в регионах России, офис в Москве, производство и централизованный склад в Московской области.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕКОНСТРУКЦИЯ
  Отопление, вентиляция, кондиционирование, холодоснабжение, водоснабжение и водоотведение
  - Торговые комплексы;
  - Бизнес центры и административные здания;
  - Гостиницы;
  - Жилые комплексы;
  - Спортивные сооружения;
  - Медицинские сооружения;
  - Аэропорты;
  - Коттеджные и частные дома.

- ТСЖ и УК
  - ИТП, отопление, водопровод.

- ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.СТРОИТЕЛЬСТВО НОВЫХ И РЕКОНСТРУКЦИЯ СТАРЫХ ЗАВОДОВ.
  - Пищевая промышленность;
  - Химико-фармацевтическая промышленность;
  - Нанотехнологическое производство;
  - Нефтехимическая промышленность;
  - Металлургия;
  - Машиностроение и металлообработка;
  - Химическая промышленность.

- ВОДОКАНАЛ
  - Очистные сооружения;
  - Насосные станции.

- ПРОМЫШЛЕННЫЙ ХОЛОД
  - Бытовые системы охлаждения;
  - Промышленные системы охлаждения;
  - Холодильные установки;
  - Чиллеры (установки для охлаждения жидкости);
  - Скороморозильное оборудование;
  - Теплообменное оборудование;
  - OEM (Производители холодильного оборудования).

- НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
  - Нефтеперерабатывающие заводы;
  - Обустройство нефтяных и газовых месторождений;
  - Плавучие установки для добычи, хранения и отгрузки нефти (FPSO);
  - Нефтебазы
  - Нефтяные платформы.

- СУДОСТРОЕНИЕ И СУДОРЕМОНТ
  - Круизные лайнеры;
  - Яхты;
  - Полупогружные суда;
  - Военно-морской флот;
  - Танкеры.

- КРИОГЕНИКА
  - Оборудование для производства, переработки, транспортировки и хранения технических газов;
  - Оборудование для разделения, очистки и сжижения природного газа;
  - Криогенные резервуары, системы хранения и газификации;
  - Транспортные цистерны;
  - Криогенные трубопроводы.

- СЖИЖЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ГАЗ (LNG)
  - Танкеры сжиженного природного газа (LNG);
  - Регазификационные терминалы;
  - Транспортные средства для LNG;
  - Хранилища для LNG, LPG;
  - Газоперерабатывающие заводы.

- СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГИЯ **New!**
  - Специально разработанные изоляционные материалы для отопительных солнечных панелей;
  - Устойчивые к высоким температурам , гибкие эластомерные изоляционные трубки;
  - Системы теплоизоляции в сборе, используемые для гибких стальных или медных трубок;
  - Полный спектр принадлежностей для установки.

- АКУСТИКА **New!**
  Изоляционные материалы для шумоизоляции, поглощения и ослабления шума, а также материалы для повышения акустического комфорта в следующих областях применения:
  - звукоизоляция воздуховодов и вентиляционных систем;
  - звукоизоляция стен, потолков, перегородок, пола;
  - звукоизоляция промышленных трубопроводов;
  - звукоизоляция систем водостока и канализации;
  - звукоизоляция транспортных средств.

Всю информацию по материалам нового раздела «СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГИЯ» вы можете получить, сделав запрос на адрес info@k-flex.ru.

Любую информацию по шумоизоляционным материалам вы можете получить на нашем сайте www.k-flex.ru в разделе «Шумоизоляционные материалы», либо у менеджера направления K-FONIK.

K-FLEX ST

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ВСЕХ ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ

t : от -200 до +105 °C

μ: 7.000

Техническая теплоизоляция K-FLEX марки ST предназначена для поверхностей с положительными и отрицательными температурами (с учетом допустимого диапазона температур).

- ОТОПЛЕНИЕ
- ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ
- ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ
- ТРУБОПРОВОДЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
- ХОЛОДИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ И ТРУБОПРОВОДЫ
- КРИОГЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ

Технические характеристики

Показатель	Значение
Температура примен., °C	От -200 до +105*
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м•К) при температуре, °C	
-100	0,024
-50	0,029
0	0,036
20	0,038
Сопротивление диффузии водяного пара (фактор μ) по DIN 52516	≥ 7 000
Плотность, кг/м3	40±15**
Показатель кислотности (pH) по DIN 1988/7	нейтральный

Показатель	Значение
Экологическая безопасность	• без асбеста • без CFC–HCFC
Масло и бензостойкость	хорошая
Биологическая стойкость	хорошая
Запах	нейтральный
Пожарная безопасность	Г1 (Россия, ГОСТ 30244–94) РП1 (Россия, ГОСТ Р 51032–97)
Цвет	Черный
Покрытие	ALU, PVC
Системы	AL CLAD, IC CLAD, IN CLAD

* — для исполнения AD (самоклеящаяся) до 85 °C
** — без покрытия

K-FLEX ST рулоны, ширина 1 м

Толщина, мм	м² кор.	Стандартные	Самоклеящиеся	Стандартные ALU	Самоклеящиеся ALU
03	60	03	AD 03	–	–
06	30	06	AD 06	ALU 06	AD ALU 06
10	20	10	AD 10	ALU 10	AD ALU 10
13	14	13	AD 13	ALU 13	AD ALU 13
16	12	16	AD 16	ALU 16	AD ALU 16
19	10	19	AD 19	ALU 19	AD ALU 19
25	8	25	AD 25	ALU 25	AD ALU 25
32	6	32	AD 32	ALU 32	AD ALU 32
40	4	40	AD 40	ALU 40	AD ALU 40
50	4	50	AD 50	ALU 50	AD ALU 50

Пластины 1 м

Толщина, мм	Кол-во в упак.,м
–	–
06	48
10	32
13	24
16	20
19	16
25	12
32	10
50	6

K-FLEX ST трубки длиной 2 м

6		9		13		19		25		32	
Толщина x Ø, мм	Кол–во в упак., м	Толщина x Ø, мм	Кол–во в упак., м	Толщина x Ø, мм	Кол–во в упак., м	Толщина x Ø, мм	Кол–во в упак., м	Толщина x Ø, мм	Кол–во в упак., м	Толщина x Ø, мм	Кол–во в упак., м
6 × 06	496	9 × 06	352								
6 × 08	432	9 × 08	300								
6 × 10	364	9 × 10	266	13 × 10	172	19 × 10	98				
6 × 12	316	9 × 12	234	13 × 12	162	19 × 12	88				
6 × 15	266	9 × 15	192	13 × 15	136	19 × 15	78				
6 × 18	220	9 × 18	166	13 × 18	118	19 × 18	72	25 × 18	50	32 × 18	32
		9 × 20	136								
6 × 20	160	9 × 22	136	13 × 22	98	19 × 22	64	25 × 22	42	32 × 22	32
6 × 22	180	9 × 25	98	13 × 25	80	19 × 25	50				
6 × 25	152	9 × 28	98	13 × 28	78	19 × 28	48	25 × 28	40	32 × 28	24
6 × 28	130	9 × 30	92	13 × 30	72	19 × 30	42				
		9 × 35	76	13 × 35	58	19 × 35	36	25 × 35	24	32 × 35	22
6 × 35	100	9 × 42	60	13 × 42	48	19 × 42	32	25 × 42	22	32 × 42	16
6 × 42	90	9 × 48	50	13 × 48	40	19 × 48	24	25 × 48	18	32 × 48	14
		9 × 54	46	13 × 54	34	19 × 54	24	25 × 54	16	32 × 54	12
		9 × 57	46	13 × 57	32	19 × 57	22	25 × 57	16	32 × 57	10
		9 × 60	46	13 × 60	32	19 × 60	22	25 × 60	12	32 × 60	10
		9 × 64	46	13 × 64	30	19 × 64	18	25 × 64	12	32 × 64	10
		9 × 70	40	13 × 70	26	19 × 70	18	25 × 70	12	32 × 70	8
		9 × 76	40	13 × 76	26	19 × 76	18	25 × 76	10	32 × 76	8
		9 × 80	36	13 × 80	24	19 × 80	14	25 × 80	8	32 × 80	8
		9 × 89	36	13 × 89	24	19 × 89	14	25 × 89	8	32 × 89	8
		9 × 102	22	13 × 102	16	19 × 102	14	25 × 102	6	32 × 102	6
		9 × 108	22	13 × 108	16	19 × 108	12	25 × 108	6	32 × 108	6
		9 × 114	22	13 × 114	16	19 × 114	12	25 × 114	6	32 × 114	6
		9 × 140	16	13 × 125	12	19 × 125	10	25 × 125	4	32 × 125	4
				13 × 133	12	19 × 133	8	25 × 133	4	32 × 133	4
				13 × 140	12	19 × 140	8	25 × 140	4	32 × 140	4
				13 × 160	12	19 × 160	8	25 × 160	4	32 × 160	4

40		50	
Толщина x Ø, мм	Кол–во в упак., м	Толщина x Ø, мм	Кол–во в упак., м
40 × 18	22	50 × 18	14
40 × 22	22	50 × 22	12
40 × 28	16	50 × 28	10
40 × 35	16	50 × 35	8
40 × 42	16	50 × 42	8
40 × 48	12	50 × 48	8
40 × 57	10	50 × 57	8
40 × 60	10	50 × 60	8
40 × 70	10	50 × 70	6
40 × 76	10	50 × 76	6
40 × 80	10	50 × 80	6
40 × 89	10	50 × 89	6
40 × 102	8	50 × 102	4
40 × 108	6	50 × 108	4
40 × 114	6	50 × 114	4
40 × 125	6	50 × 125	4
40 × 133	6	50 × 133	4
40 × 160	4	50 × 160	2
40 × 170	4	50 × 170	2

Материал может выпускаться как с клеевым слоем, так и без него. Лист, имеющий с одной стороны покрытие из PES/PVA сетки, клеевого слоя и антиадгезионной пленки называется AD.

Сертификация

Все сертификаты можно увидеть на сайте www.k-flex.ru

K-FLEX ST/SK

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО РАЗРЕЗАННАЯ ТРУБНАЯ ЭЛАСТИЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ СО СПЕЦИАЛЬНЫМ КОНТАКТНЫМ КЛЕЕМ

t : от -200 до +85 °C

μ: 7.000

- ВОДОСНАБЖЕНИЕ
- КАНАЛИЗАЦИЯ
- КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ

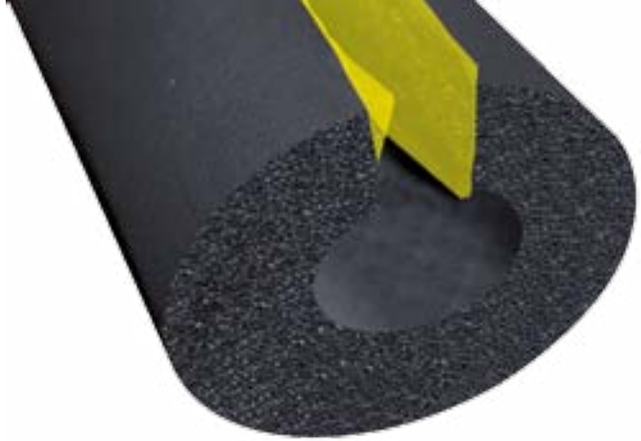
Революционно-новая изоляция K-FLEX ST/SK представляет собой предварительно разрезанную трубную эластичную изоляцию со специальным контактным клеем.

Инновационная клеевая технология INSUL-LOCK легка и быстра в использовании. Эта новая система разработана для экономии времени установки и уменьшения использования других клеящих материалов, уменьшая тем самым сроки монтажа. Новая изоляция ST/SK универсальна и проста в установке даже при низких температурах.

Экономия времени монтажа в 4 раза!

Технические характеристики

Показатель	Значение
Температура применения, °C	от -200 до +85
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м•К) при температуре, °C	
-20 0 20	0,034 0,036 0,038
Сопротивление диффузии водяного пара (фактор μ) по DIN 52516	≥ 7 000
Плотность, кг/м³	40±15
Показатель кислотности (pH) по DIN 1988/7	нейтральный
Экологическая безопасность	• без асбеста • без CFC–HCFC
Проводимость, Вт/(м*К) 40	0,040
Биологическая стойкость	хорошая
Запах	нейтральный
Пожарная безопасность	CI 1(I), Brandkennziffer 5.2(CH) BS 476 Part 6 1989 Cl. 0(UK)-B1 DIN 4102(DE) DIN 4102 TEIL 11 (Wand- und Dechendurchfuhrung), M1-NF (FR), M1(E), B1 ONORM B 3800(A)
Цвет	Черный



- Новая быстрая система наклеивания PEEL & SEAL
- Новая технология INSUL-LOCK
- Простая обработка и установка
- Экономия времени установки -50%
- Превосходная гибкость даже при низких температурах

K-FLEX ST/SK трубки длиной 2 м

9		13		19		25		32	
Толщина × Ø, мм	Кол–во в упак., м	Толщина × Ø, мм	Кол–во в упак., м	Толщина × Ø, мм	Кол–во в упак., м	Толщина × Ø, мм	Кол–во в упак., м	Толщина × Ø, мм	Кол–во в упак., м
9 × 12	234	13 × 12	162	19 × 12	88				
9 × 15	192	13 × 15	136	19 × 15	78				
9 × 18	166	13 × 18	118	19 × 18	72	25 × 18	50	32 × 18	32
9 × 22	136	13 × 22	98	19 × 22	64	25 × 22	42	32 × 22	32
9 × 28	98	13 × 28	78	19 × 28	48	25 × 28	40	32 × 28	24
9 × 35	76	13 × 35	58	19 × 35	36	25 × 35	24	32 × 35	22
9 × 42	60	13 × 42	48	19 × 42	32	25 × 42	22	32 × 42	16
9 × 48	50	13 × 48	40	19 × 48	24	25 × 48	18	32 × 48	14
9 × 54	46	13 × 54	34	19 × 54	24	25 × 54	16	32 × 54	12
9 × 60	46	13 × 60	32	19 × 60	22	25 × 60	12	32 × 60	10
		13 × 64	30	19 × 64	18	25 × 64	12	32 × 64	10
9 × 76	40	13 × 76	26	19 × 76	18	25 × 76	10	32 × 76	8
9 × 89	36	13 × 89	24	19 × 89	14	25 × 89	8	32 × 89	8
		13 × 114	16	19 × 114	12	25 × 114	6	32 × 114	6

K-FLEX SOLAR HT

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

t : до +130°C (+150°*C)

μ: 4.000

* кратковременно до суток

- ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЕ ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ
- СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ
- ТЕПЛОВЫЕ ПУНКТЫ

Техническая теплоизоляция K-FLEX марки SOLAR HT предназначена для поверхностей с положительными температурами (с учетом максимальной рабочей температуры). Это экономичное решение для изоляции и защиты трубопроводов парового и котельного оборудования, систем отопления и горячего водоснабжения.

Технические характеристики

Показатель	Значение
Температура применения, °C	до +130 (150*)
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м•К) при температуре, °C 0 20	 0,038 0,040
Плотность, кг/м³	70±25
Показатель кислотности (pH) по DIN 1988/7	нейтральный
Экологическая безопасность	• без асбеста • без CFC–HCFC
Масло и бензостойкость	хорошая
Биологическая стойкость	хорошая
Запах	нейтральный
Пожарная безопасность	Г1 (Россия, ГОСТ 30244–94) РП1 (Россия, ГОСТ Р 51032–97)
Цвет	Черный
Покрытие	Нет
Системы	AL CLAD, IC CLAD, IN CLAD

*-кратковременно в течение суток

K-FLEX SOLAR HT рулоны, ширина 1 м

Толщина, мм	Размеры, м	м² кор.	Стандартные
10	20 x 1	20	10
13	14 x 1	14	13
19	10 x 1	10	19
25	08 x 1	08	25
32	06 x 1	06	32
40	04 x 1	04	40
50	04 x 1	04	50

K-FLEX SOLAR HT трубки, длина 2 м

9		13		19		25		32	
Толщина x Ø, мм	Кол–во в упак., м	Толщина x Ø, мм	Кол–во в упак., м	Толщина x Ø, мм	Кол–во в упак., м	Толщина x Ø, мм	Кол–во в упак., м	Толщина x Ø, мм	Кол–во в упак., м
9 × 10	192	13 × 10	140						
9 × 12	172	13 × 12	130	19 × 12	80				
9 × 15	144	13 × 15	112	19 × 15	64				
9 × 18	130	13 × 18	98	19 × 18	58	25 × 18	42		
9 × 22	108	13 × 22	84	19 × 22	64	25 × 22	36	32 × 22	32
9 × 28	92	13 × 28	64	19 × 28	48	25 × 28	32	32 × 28	24
9 × 35	60	13 × 35	50	19 × 35	36	25 × 35	24	32 × 35	22
9 × 42	50	13 × 42	40	19 × 42	32	25 × 42	24	32 × 42	16
9 × 48	40	13 × 48	32	19 × 48	24	25 × 48	20	32 × 48	14
9 × 54	38	13 × 54	32	19 × 54	18	25 × 54	18	32 × 54	12
9 × 57	36							32 × 57	12
9 × 60	32	13 × 60	28	19 × 60	16	25 × 60	18	32 × 60	10
9 × 64	46			19 × 64	18				
9 × 76	26	13 × 76	24	19 × 76	18	25 × 76	12	32 × 76	8
9 × 89	20	13 × 89	18	19 × 89	16	25 × 89	12	32 × 89	8
9 × 102	22							32 × 102	6
		13 × 108	16	19 × 108	12	25 × 108	6	32 × 108	6
		13 × 114	16	19 × 114	12	25 × 114	6	32 × 114	6
		13 × 133	12	19 × 133	8				

Сертификация

Все сертификаты можно увидеть на сайте www.k-flex.ru

K-FLEX AIR

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ И ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ

t : от -30 до +80 °C

μ: 3.000

- СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ
- СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Продукция K-FLEX марки AIR предназначена для тепло и звукоизоляции систем вентиляции и кондиционирования воздуха (с учетом допустимого диапазона температур).

Технические характеристики

Показатель	Значение
Температура применения, °C	От -30 до +80
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м•К) при температуре, °C -20 0 20	 0,034 0,036 0,038
Сопротивление диффузии водяного пара (фактор μ) по DIN 52516	3000
Плотность, кг/м³	40±15*
Показатель кислотности (pH) по DIN 1988/7	нейтральный
Экологическая безопасность	• без асбеста • без CFC–HCFC
Масло и бензостойкость	хорошая
Биологическая стойкость	хорошая
Запах	нейтральный
Пожарная безопасность	Г1 (Россия, ГОСТ 30244–94)
Цвет	Серый
Покрытие	METAL

* — без покрытия

K-FLEX AIR рулоны, ширина 1 м

Толщина, мм	Длина, м	Кол–во в упак.	Самоклеящиеся	Самоклеящиеся METAL
6	30	30	AD	AD METAL
10	20	20	AD	AD METAL
13	14	14	AD	AD METAL
19	10	10	AD	AD METAL

K-FLEX AIR лента, толщина 3 мм

Ширина x длина, мм	Кол–во в упак., шт	Самоклеящиеся	Самоклеящиеся METAL
50 × 15	12	•	
100 × 10	12	•	
50 × 15	12		•
75 × 15	12		•
100 × 15	12		•

Сертификация

K-FLEX AIR METAL

Эстетическое защитное покрытие METAL изготавливается из алюминиевой фольги армированной стеклосеткой. Предназначено для использования в качестве покровного слоя на объектах,расположенных в помещениях и тоннелях. Обеспечивает защиту от механических повреждений.

Выпускается только как покровный слой на основе теплоизоляционного материала K-FLEX AIR, отдельно без теплоизоляционного материала не производится.

По внешнему виду и физико-химическим показателям материалы **AIR METAL** соответствуют следующим требованиям:

Характеристика	Значение
Масса материала, г/м²	(70, 95, 120, 170) ± 10
Разрывная нагрузка в продольном и поперечном направлениях, Н	не менее 60
Паропроницаемость, г/м²/24ч.	не более 0,001
Прочность сцепления дублированных слоев, Н/м	не менее 100 или прочность сцепления должна превышать прочность фольги
Внешний вид:	поверхность материала должна быть ровная, не допускаются разрывы, расслаивание материала, сквозные отверстия
Толщина алюминиевой фольги, мкм	11
Вес, г/см²	70
Предел прочности при разрыве, Н/15 мм по ASTM D 882 – в продольном направлении – в поперечном направлении	 60 60

Характеристика	Значение
Разрывная нагрузка в продольном и поперечном направлениях, Н	не менее 60
Прочность сцепления дублированных слоев: фольги, сетки и полиэтилена, Н/м	не менее 100

Справочные показатели покрытия METAL

Характеристика	Значение
Температура применения °C	от –30 до +80
Вес, г/м²	95
Коэффициент теплового отражения поверхности	не менее 90%
Коэффициент оптического отражения поверхности	не менее 97%
Коэффициент паропроницаемости, г/м2/24ч	не более 0,001

Сертификация покрытия METAL

K-FLEX ECO

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ С ПОВЫШЕННЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ ПО СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ТЕХНОЛОГИИ

eco

t : от -70 до +130°C (+150°*C)

μ: 4.000

* кратковременно до суток

В настоящее время при применении изоляции на пищевом и фармацевтическом производстве, в детских садах и школах, больницах и чистых комнатах возросла потребность в использовании материалов не содержащих галогены и другие токсичные вещества. Это обусловлено необходимостью контроля над выделением дыма или токсичных газов в случае возгорания, над качеством выпускаемой продукции и, конечно же, за состоянием здоровья.

Такими материалами являются продукты выпускаемые компанией K-FLEX.

K-FLEX ECO – материал, удовлетворяющий максимально высоким экологическим требованиям и требованиям пожарной безопасности, он не поддерживает микробную жизнь и полностью препятствует появлению бактерий.

Эта изоляция идеально подходит для всех инженерных систем внутри помещений. Основой этого материала является синтетический каучук, который не содержит хлориды и бромиды. В случае возгорания, материал ECO не поддерживает пламя, плотность дымовых газов ничтожно мала.

- ПИЩЕВЫЕ ПРОИЗВОДСТВА
- МЕДИЦИНСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ
- ДЕТСКИЕ САДЫ, ШКОЛЫ
- ЧИСТЫЕ КОМНАТЫ
- ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО
- СТРОИТЕЛЬСТВО СУДОВ И КОРАБЛЕЙ
- МОРСКИЕ ПЛАТФОРМЫ
- АЭРОПОРТЫ

Технические характеристики

Показатель	Значение
Температура применения, °C	От -70 до +130* (150**)
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м•K) при температуре, °C -20 0 20	 0,036 0,038 0,040
Сопротивление диффузии водяного пара (фактор μ) по DIN 52516	≥ 4 000
Плотность, кг/м³	70±25***
Показатель кислотности (pH) по DIN 1988/7	нейтральный
Экологическая безопасность	• без асбеста • без CFC–HCFC • без галогенов, ПВХ, хлоридов, бромидов, диоксинов
Масло и бензостойкость	хорошая
Биологическая стойкость	хорошая
Запах	нейтральный
Пожарная безопасность	Т2 (Россия, СНиП 21–01–97) Г2 (Россия, ГОСТ 30244–94) РП1 (Россия, ГОСТ Р 51032–97)
Цвет	Зеленый
Покрытие	ALU
Системы	AL CLAD, IC CLAD, IN CLAD

* — для исполнения AD (самоклеящаяся) до 85 °C
** — кратковременно в течение суток
*** — без покрытия

K-FLEX ECO рулоны, ширина 1 м

Толщина, мм	м² / кор.	Стандартные	Самоклеящиеся	Стандартные ALU	Самоклеящиеся ALU
6	30	06	AD 06	ALU 06	AD ALU 06
10	20	10	AD 10	ALU 10	AD ALU 10
13	14	13	AD 13	ALU 13	AD ALU 13
16	12	16	AD 16	ALU 16	AD ALU 16
19	10	19	AD 19	ALU 19	AD ALU 19
25	8	25	AD 25	ALU 25	AD ALU 25
32	6	32	AD 32	ALU 32	AD ALU 32
40	4	40	AD 40	ALU 40	AD ALU 40

K-FLEX ECO трубки, длина 2 м

9		13		19		25		32	
Толщина x Ø, мм	Кол–во в упак., м	Толщина x Ø, мм	Кол–во в упак., м	Толщина x Ø, мм	Кол–во в упак., м	Толщина x Ø, мм	Кол–во в упак., м	Толщина x Ø, мм	Кол–во в упак., м
9 × 10	266	13 × 10	172	19 × 10	98				
9 × 12	234	13 × 12	162	19 × 12	88				
9 × 15	192	13 × 15	136	19 × 15	78	25 × 15	52		
9 × 18	166	13 × 18	118	19 × 18	72	25 × 18	50		
9 × 22	136	13 × 22	98	19 × 22	64	25 × 22	42	32 × 22	32
9 × 28	98	13 × 28	78	19 × 28	48	25 × 28	40	32 × 28	24
9 × 35	76	13 × 35	58	19 × 35	36	25 × 35	24	32 × 35	22
9 × 42	60	13 × 42	46	19 × 42	32	25 × 42	22	32 × 42	16
9 × 48	50	13 × 48	40	19 × 48	24	25 × 48	18	32 × 48	14
9 × 54	46	13 × 54	34	19 × 54	24	25 × 54	16	32 × 54	12
9 × 57	46	13 × 57	32	19 × 57	22				
9 × 60	46	13 × 60	32	19 × 60	22	25 × 60	12	32 × 60	10
9 × 76	40	13 × 76	26	19 × 76	18	25 × 76	10	32 × 76	8
		13 × 89	24	19 × 89	14	25 × 89	8	32 × 89	8
		13 × 108	16	19 × 108	12				
		13 × 114	16	19 × 114	12	25 × 114	6	32 × 114	6

Сертификация

K-FLEX IGO

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ВСЕХ ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ В СФЕРАХ ГРАЖДАНСКОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

t : от -60
до +105°C
μ: 4.000

- ОБЪЕКТЫ НЕФТЕХИМИИ
- ПОДЗЕМНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ
- ПОДЗЕМНЫЕ ЕМКОСТИ
- ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ

Теплоизоляционный материал **K-FLEX IGO** рекомендуется для тепловой изоляции трубопроводов с положительными и отрицательными температурами и фасонных изделий к ним, прокладываемых подземным или надземным способом, а также для теплоизоляции сварных стыков трубопроводов, запорной и регулирующей арматуры, фильтров- грязеуловителей и др. элементов трубопроводов в качестве теплоизоляционного слоя в конструкции тепловой изоляции.

Технические характеристики

Показатель	Значение
Температура применения, °C	От - 60 до +105
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м•К) при температуре, °C 0 20	 0,044 0,047*
Плотность при сжатии при 10% деформации,кПа	11,5
Плотность при сжатии при 20% деформации,кП	23,5
Плотность, кг/м3	130,0±25
Показатель кислотности (pH) по DIN 1988/7	нейтральный
Экологическая безопасность	• без асбеста • без CFC–HCFC
Коррозийная безопасность	DIN 1988/7*
Биологическая стойкость	хорошая
Запах	нейтральный
Пожарная безопасность	Г2 (Россия, ГОСТ 30244–94)
Цвет	Чёрный
Покрытие	нет

* - при заказе (или применении) изоляции на трубопровод от Ду 500 и выше, просьба обращаться к техническому специалисту К-ФЛЕКС

Рулоны K-FLEX IGO (ширина 1 м)

Толщина, мм	Размеры, м	Кол-во в упак.
19	8 × 1	8
25	6 × 1	6
32	5 × 1	5
40	3 × 1	3
50	3 × 1	3

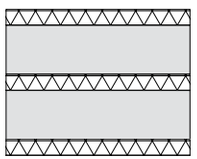
Сертификация

ПОКРЫТИЕ K-FLEX ST ALU

Покрытие ALU представляет собой пятислойный материал из трех слоев алюминиевой фольги толщиной 9 мкм каждый и двух слоев ПЭТФ пленки толщиной 23 мкм каждый.

Предназначено для использования в качестве покровного слоя, обеспечивая защиту от воздействия ультрафиолетового излучения и механических повреждений.

Выпускается как покровный слой, отдельно без теплоизоляционного материала не производится



Технические характеристики

Характеристика	Значение
Толщина, мкм	~ 73
Вес, г/м2	~151
Сопротивление диффузии водяного пара (фактор μ) по DIN 52516	≥ 15 000
Предел прочности при разрыве, Н/15 мм по DIN 53 354 – в продольном направлении – в поперечном направлении	 125 135
Относительное удлинение при разрыве, % по DIN 53 354 – в продольном направлении – в поперечном направлении	 25 35

ПОКРЫТИЕ K-FLEX ПВХ

Твёрдое скрученное в рулоны ПВХ покрытие серого цвета с гладкой поверхностью. Покрытие идеально приклеивается ко всем предизолированным цилиндрическим поверхностям. Это лёгкое, простое и нерастягивающееся в использовании покрытие как надёжно защищает изоляцию, так и придаёт ей эстетический внешний вид.

K-FLEX AL CLAD

ДОЛГОВЕЧНАЯ И НАДЕЖНАЯ АЛЮМИНИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

K-FLEX AL CLAD — это изоляционная система на основе вспененного каучука K-FLEX с готовым алюминизированным покрытием AL CLAD и полным ассортиментом аксессуаров, предназначенная для наружного или внутреннего применения.

ТРЕХСЛОЙНАЯ СИСТЕМА ПОКРЫТИЯ AL CLAD ПОЗВОЛЯЕТ ЗАЩИТИТЬ ПОВЕРХНОСТЬ ИЗОЛЯЦИИ ОТ УФ–ЛУЧЕЙ, МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ, ПРЕКРАСНО ПОДХОДИТ ДЛЯ САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ И ПРИМЕНЕНИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Толщина, мкм по DIN 53 370	~ 300
Вес, г/м² по EN 22 286	~ 388
Предел прочности при разрыве, Н/15 мм по ISO 527 3: – в продольном направлении – в поперечном направлении	 182 175
Относительное удлинение при разрыве, % по ISO 527 3: – в продольном направлении – в поперечном направлении	 35 40
Прочность на отрыв, Н/25 мм по ISO 527 3 – в продольном направлении – в поперечном направлении	 155 182
Прочность на изгиб, Н мм² по DIN 53 864 – в продольном направлении – в поперечном направлении	 90 90
Пожарная безопасность	Г1 (Россия, ГОСТ 30244–94)

K-FLEX AL CLAD трубки, длина 1 м

9		13		19		25		32	
Толщина x Ø, мм	Кол–во в упак., м	Толщина x Ø, мм	Кол–во в упак., м	Толщина x Ø, мм	Кол–во в упак., м	Толщина x Ø, мм	Кол–во в упак., м	Толщина x Ø, мм	Кол–во в упак., м
9 x 15	99	13 x 15	73	19 x 15	47				
9 x 18	81	13 x 18	62	19 x 18	42	25 x 18	30	32 x 18	16
9 x 22	71	13 x 22	58	19 x 22	33	25 x 22	27	32 x 22	15
9 x 28	52	13 x 28	43	19 x 28	27	25 x 28	22	32 x 28	12
9 x 35	39	13 x 35	31	19 x 35	21	25 x 35	16	32 x 35	11
9 x 42	32	13 x 42	27	19 x 42	20	25 x 42	15	32 x 42	11
9 x 48	28	13 x 48	21	19 x 48	16	25 x 48	12	32 x 48	9
9 x 54	24	13 x 54	20	19 x 54	15	25 x 54	11	32 x 54	8
9 x 60	24	13 x 60	18	19 x 60	15	25 x 60	9	32 x 60	8
9 x 76	20	13 x 76	12	19 x 76	11	25 x 76	8	32 x 76	6
9 x 89	13	13 x 89	12	19 x 89	9	25 x 89	6	32 x 89	4
9 x 102	10	13 x 102	9	19 x 102	7	25 x 102	4	32 x 102	4
9 x 108	10	13 x 108	8	19 x 108	7	25 x 108	3	32 x 108	3
9 x 114	8	13 x 114	8	19 x 114	6	25 x 114	3	32 x 114	3
9 x 125	8	13 x 125	7	19 x 125	5	25 x 125	3	32 x 125	3
9 x 133	6	13 x 133	6	19 x 133	4	25 x 133	3	32 x 133	2
9 x 140	6	13 x 140	6	19 x 140	4	25 x 140	2	32 x 140	2
9 x 160	4	13 x 160	4	19 x 160	3	25 x 160	2	32 x 160	2

K-FLEX AL CLAD рулоны, ширина 1 м

Толщина, мм	Размеры, м	м² / кор.	Стандартные	Самоклеящиеся
06	30x1	30	06	AD 06
10	20x1	20	10	AD 10
13	14x1	14	13	AD 13
16	12x1	12	16	AD 16
19	10x1	10	19	AD 19
25	08x1	08	25	AD 25
32	06x1	06	32	AD 32

Покрытие AL CLAD рулоны

Толщина	Количество в упаковке, м²
300 мкм	25
300 мкм (AD)	25

С клеевым слоем и без него.
Поставляется в рулонах.
Длина: 25 м
Ширина: 1 м

В систему K-FLEX AL CLAD входят также самоклеящиеся ленты, углы, тройники и подвесы.

Сертификация

K-FLEX IC CLAD

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ В СУДОСТРОЕНИИ И НЕФТЕХИМИИ

K-FLEX IC CLAD – это изоляционная система на основе вспененного каучука K-FLEX с готовым наружным неорганическим покрытием из стеклоткани IC CLAD, окрашенным в чёрный цвет, или ламинированным алюминием. Предназначена для защиты изоляции от механических повреждений и ультрафиолета.

Технические характеристики

Покрытие IC CLAD BK

Покрытие IC CLAD BK изготавливается из стеклоткани черного цвета и предназначено для использования в качестве покровного слоя на объектах, расположенных в помещениях и тоннелях. Обеспечивает защиту от механических повреждений.

Характеристика	Значение
Толщина, мкм по ISO 4603/E	200
Вес, г/м² по EN 12127	206
Предел прочности при разрыве, Н/см по ISO 7603 – в направлении основы – в направлении утка	 550 350
Максимальная рабочая температура, °C	180
Пожарная безопасность	Г1 (Россия, ГОСТ 30244–94)

Покрытие IC CLAD SR

Покрытие IC CLAD SR представляет собой комбинированный материал из стеклоткани, ламинированный алюминиевой фольгой и предназначенный для использования в качестве покровного слоя на объектах, расположенных в помещениях и тоннелях. Обеспечивает защиту от механических повреждений.

Характеристика	Значение
Толщина, мкм по ISO 4603/E	220
Толщина фольги, мкм	18
Вес, г/м² по EN 12127	270
Предел прочности при разрыве, Н/см по ISO 7603 – в направлении основы – в направлении утка	 550 350
Пожарная безопасность	Г1 (Россия, ГОСТ 30244–94)

Покрытие

Вид	Ширина, мм	Длина, м	Тип	Количество в упаковке, м²
	1000	25	**BK**	25
AD	1000	25	**BK**	25
	1500	25	**BK**	37,5
	1000	25	**SR**	25
AD	1000	25	**SR**	25

Рулоны

Толщина, мм	Размеры, м	м² кор	Стандартные	Самоклеящиеся
06	30x1	30	06	AD 06
10	20x1	20	10	AD 10
13	14x1	14	13	AD 13
16	12x1	12	16	AD 16
19	10x1	10	19	AD 19
25	08x1	08	25	AD 25
32	06x1	06	32	AD 32

Трубки, длина 1м

9		13		19		25		32	
Толщина x Ø, мм	Кол–во в упак., м	Толщина x Ø, мм	Кол–во в упак., м	Толщина x Ø, мм	Кол–во в упак., м	Толщина x Ø, мм	Кол–во в упак., м	Толщина x Ø, мм	Кол–во в упак., м
9 × 15	99	13 × 15	73	19 × 15	47				
9 × 18	81	13 × 18	62	19 × 18	42	25 × 18	30	32 × 18	16
9 × 22	71	13 × 22	58	19 × 22	33	25 × 22	27	32 × 22	15
9 × 28	52	13 × 28	43	19 × 28	27	25 × 28	25	32 × 28	12
9 × 35	39	13 × 35	31	19 × 35	21	25 × 35	16	32 × 35	11
9 × 42	32	13 × 42	27	19 × 42	20	25 × 42	15	32 × 42	11
9 × 48	28	13 × 48	21	19 × 48	16	25 × 48	15	32 × 48	9
9 × 54	24	13 × 54	20	19 × 54	15	25 × 54	11	32 × 54	8
9 × 60	24	13 × 60	18	19 × 60	15	25 × 60	9	32 × 60	8
9 × 76	20	13 × 76	12	19 × 76	11	25 × 76	8	32 × 76	6
9 × 89	13	13 × 89	12	19 × 89	9	25 × 89	6	32 × 89	4
9 × 102	10	13 × 102	9	19 × 102	7	25 × 102	4	32 × 102	4
9 × 108	10	13 × 108	8	19 × 108	7	25 × 108	3	32 × 108	3
9 × 114	8	13 × 114	8	19 × 114	6	25 × 114	3	32 × 114	3
9 × 125	10	13 × 125	7	19 × 125	5	25 × 125	3	32 × 125	3
9 × 133	6	13 × 133	6	19 × 133	4	25 × 133	2	32 × 133	2
9 × 140	6	13 × 140	6	19 × 140	4	25 × 140	2	32 × 140	2
9 × 160	4	13 × 160	4	19 × 160	3	25 × 160	2	32 × 160	2

В систему K-FLEX IC CLAD входят также самоклеящиеся ленты, углы, тройники и подвесы.

Сертификация

K-FLEX IN CLAD

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ СУРОВЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

K-FLEX IN CLAD – это изоляционная система с готовым полимерным покрытием, стойким к агрессивной морской атмосфере, ультрафиолету и механическим повреждениям. Это идеальный материал для промышленных предприятий, морских нефтяных платформ, плавучих нефтеперерабатывающих заводов, терминалов хранения сжиженного природного газа и судостроения.

Полимерное покрытие IN CLAD предназначено для использования в качестве покровного слоя на объектах, расположенных на открытом воздухе (а также помещениях и тоннелях) и подверженных повышенному воздействию агрессивных факторов окружающей среды, в том числе морской атмосферы (судостроение, морские нефтяные платформы и т.п.). Обеспечивает защиту от воздействия ультрафиолетового излучения, агрессивной окружающей среды и механических повреждений.

ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ IN CLAD С ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПОКРЫТИЕМ HYPALON НЕ ОГРАНИЧИВАЕТСЯ ТЯЖЕЛЫМИ ВНЕШНИМИ УСЛОВИЯМИ.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Толщина, мкм	1000
Вес, г/см²	1,7 – 1,9
Предел прочности при разрыве, МПа по BS 903: pt A2	6
Относительное удлинение при разрыве, % по BS 903: pt A2	100
Стойкость к озону по ASTM D1171 Method A/(B)	Отличная
Стойкость к брызгам соляного раствора по ISO 3768 / ASTM B117–73	480 часов – без изменений
Старение по ASTM G7–97	2 года – нет трещин, нет вздутий, нет расслаивания
Стойкость к ультрафиолетовому излучению по ASTM G151	1000 часов экспозиции – без изменений
Пожарная безопасность	Г1 (Россия, ГОСТ 30244–94)

Трубки, длина 1м

9		13		19		25		32	
Толщина × Ø, мм	Кол–во в упак., м	Толщина × Ø, мм	Кол–во в упак., м	Толщина × Ø, мм	Кол–во в упак., м	Толщина × Ø, мм	Кол–во в упак., м	Толщина × Ø, мм	Кол–во в упак., м
9 × 15	99	13 × 15	73	19 × 15	47				
9 × 18	81	13 × 18	62	19 × 18	42	25 × 18	30	32 × 18	16
9 × 22	71	13 × 22	58	19 × 22	33	25 × 22	27	32 × 22	15
9 × 28	52	13 × 28	43	19 × 28	27	25 × 28	25	32 × 28	12
9 × 35	39	13 × 35	31	19 × 35	21	25 × 35	16	32 × 35	11
9 × 42	32	13 × 42	27	19 × 42	20	25 × 42	15	32 × 42	11
9 × 48	28	13 × 48	21	19 × 48	16	25 × 48	15	32 × 48	9
9 × 54	24	13 × 54	20	19 × 54	15	25 × 54	11	32 × 54	8
9 × 60	24	13 × 60	18	19 × 60	15	25 × 60	9	32 × 60	8
9 × 76	20	13 × 76	12	19 × 76	11	25 × 76	8	32 × 76	6
9 × 89	13	13 × 89	12	19 × 89	9	25 × 89	6	32 × 89	4
9 × 102	10	13 × 102	9	19 × 102	7	25 × 102	4	32 × 102	4
9 × 108	10	13 × 108	8	19 × 108	7	25 × 108	3	32 × 108	3
9 × 114	8	13 × 114	8	19 × 114	6	25 × 114	5	32 × 114	3
9 × 125	10	13 × 125	7	19 × 125	5	25 × 125	3	32 × 125	3
9 × 133	6	13 × 133	6	19 × 133	4	25 × 133	2	32 × 133	2
9 × 140	6	13 × 140	6	19 × 140	4	25 × 140	2	32 × 140	2
9 × 160	4	13 × 160	4	19 × 160	3	25 × 160	2	32 × 160	2

Рулоны

Толщина, мм	Размеры, м	м² кор	Стандартные	Самоклеящиеся
06	30x1	30	06	AD 06
10	20x1	20	10	AD 10
13	14x1	14	13	AD 13
16	12x1	12	16	AD 16
19	10x1	10	19	AD 19
25	08x1	08	25	AD 25
32	06x1	06	32	AD 32

Покрытие

Ширина, м	Длина, м	Тип	Количество в упаковке, м²
1	25	black / grey	25

Сертификация

АКСЕССУАРЫ K-FLEX
ОСНОВНЫЕ АКСЕССУАРЫ

ЛЕНТЫ

Лента из вспененного каучука самоклеящаяся (марки ST, SOLAR HT, ECO)

Длина, м	10	10	15	10
Ширина, мм	15	50	50	100
Толщина, мм	3	3	3	3

Лента из вспененного каучука K-FLEX AIR (толщина 3мм)

Материал	AIR / AIR METAL	AIR	AIR METAL	AIR METAL
Длина, м	15	10	15	15
Ширина, мм	50	100	75	100

Лента самоклеящаяся системы AL CLAD

Длина, м	25	25	25	25	25
Ширина, мм	25	35	50	75	100

Лента самоклеящаяся системы IC CLAD

Покрытие	BK	SR	BK	SR
Длина, м	25	25	25	25
Ширина, мм	50	50	100	100
Цвет	чёрный	серый	чёрный	серый

Лента системы IN CLAD

Покрытие	black	grey	black	grey
Длина, м	25	25	25	25
Ширина, мм	50	50	100	100
Цвет	чёрный	серый	чёрный	серый

Лента алюминиевая самоклеящаяся K-FLEX ALU

Основа	AA 130	AA 130	AA 130	AR 107
Длина,м	50	50	50	50
Ширина,мм	50	75	100	50

Маркировки ленты K-FLEX ALU: AA 130 – лента неармированная, AR 107 – лента армированная

Лента ПВХ самоклеящаяся

Основа	AT 070	AT 070	AT 070	AT 070
Длина, м	25	25	25	25
Ширина, мм	38	38	50	50
Цвет	Черный	Серый	Черный	Серый

УГЛЫ

Углы ST / ECO / SOLAR HT

ТРОЙНИКИ

Тройники K-FLEX «T»

Готовые углы и тройники K-FLEX стандартных размеров. Монтируются при помощи клея K-FLEX.

ПОДВЕСЫ

Подвесы представляют собой готовую к использованию деталь с полиуретановыми вставками для распределения весовой нагрузки. К обоим торцам центральной части приклеены кольца из материала K-FLEX с покрытием. Продольный шов закрывается самоклеящимся нахлестом.

Подвесы K-FLEX без металлического хомута (Марки: ST, SOLAR HT, ECO)

Подвесы K-FLEX с металлическим хомутом (Марки: ST, SOLAR HT, ECO)

Подвесы K-FLEX с покрытием AL CLAD (Марки: ST, SOLAR HT, ECO)

Все ленты, углы, тройники и подвесы изготовлены из сертифицированных материалов

АКСЕССУАРЫ K-FLEX

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Очиститель K-FLEX

Очиститель K–FLEX представляет собой смесь органических растворителей и предназначен для очистки склеиваемых поверхностей, очистки инструментов (кистей, шпателей, валиков) и разбавления загустевшего клея. Объем: 1л.

Краска K-FLEX FINISH

Акриловая краска на водной основе, без запаха, легко наносится и быстро сохнет, не загрязняет окружающую среду и не выцветает. Используется для покрытия изоляции как внутри помещения, так и снаружи. Выпускается объемом 2,5 л. Расход краски 0,45-0,5 л/м^2 в два слоя. Хранить при положительных температурах.

Клей K-FLEX K414

Клей K-FLEX K414 представляет собой однокомпонентный контактный клей на основе полихлоропренового каучука и предназначен для склейки изделий K-FLEX и покрытий AL CLAD, IC CLAD SR, IC CLAD BK и IN CLAD.

Объём, л 0,22; 0,5; 0,8; 2,6

Герметик K-FLEX

Предназначен для герметизации швов защитных покрытий AL CLAD, IC CLAD и IN CLAD при расположении объектов на открытом воздухе.

Краска K-FLEX COLOR

Акриловая краска на водной основе, без запаха, легко наносится и быстро сохнет, не загрязняет окружающую среду и не выцветает. Используется для покрытия изоляции как внутри помещения, так и снаружи. Выпускается объемом 0,5 л.

RAL 5012 blue	RAL 3000 red
RAL 6032 green	RAL 9011 black
RAL 7035 grey	RAL 1019 sand
RAL 9002 white	RAL 3015 pink

Клей двухкомпонентный K-FLEX K 425

Клей K-FLEX K 425 представляет собой двухкомпонентный контактный клей на основе полихлоропренового каучука и наполнителя и предназначен для приклейки материала SOLAR HT и покрытия IN CLAD. Объём: 0,85 л.

Клей K–FLEX K 467

Клей K–FLEX K 467 представляет собой однокомпонентный клей,основанный на полихлорпреновом адгезивном веществе.Клей является «контактным» и рекомендован для монтажа изоляции из вспененного и синтетического каучука на трубах и общих поверхностях расположенных в системах нагрева и охлаждения. Объём: 2,6 л. Возможен монтаж при минусовых температурах (от -15°C и выше)

Продукция сертифицирована

Дозатор клея

Дозатор клея предназначен для равномерного и аккуратного нанесения клея. Основные преимущества - снижение потерь, уменьшение количества рабочего времени при процессе нанесения клея ,высокая скорость нанесения клея. Объем 0,25 л.

Нож монтажный

Монтажный нож предназначен для разрезания трубчатого материала K-FLEX. Позволяет сделать рез ровным без рваных краёв.

Монтажное шило-заклепочник

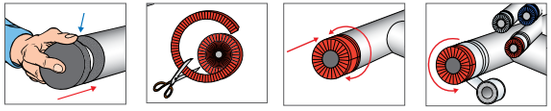
Предназначено для пробивки отверстий в материале K-FLEX для его дальнейшей фиксации заклёпками K-PACK. Имеет рукоятку из пластика.

Пластиковые заклепки K-PACK

Заклепки K–PACK изготавливаются из ПВХ и предназначены для механического скрепления продольных нахлестов покрытия из ПВХ и AL CLAD. Упаковка (1000 шт.)

Торцевые заглушки

Специальные заглушки для закрытия торцов изолированных трубопроводов. Для удобства идентификации труб в системе заглушки производятся следующих видов: серебряные, серые, красные, синие.



Ящик с инструментами для монтажа

- нож монтажный длинный;
- нож монтажный короткий;
- рулетка;
- кисточки (2 шт.);
- циркуль;
- кронциркуль;
- стусло;
- маркер;
- брусок для заточки ножей.

Крепежный штифт K-FIX AD

Предназначен для механической фиксации пластин **K-FLEX** к негоризонтальным поверхностям. (упаковка 100 шт.)

Длина штифта, мм
19
25
32
44
51
63
76
89
114

СЕРВИС

Специалисты нашей компании прилагают максимум усилий для того, чтобы их совместная работа с проектировщиками и монтажниками была слаженной и продуктивной, а результат – качественным. Для проектировщиков разработаны теплотехнические расчеты (альбом технических решений № ТР 12324- ТИ.2008), а по первому требованию предоставляются образцы материалов, также оказываются технические консультации. Кроме того, для монтажников реализована программа по обучению работе с продукцией K-FLEX, в рамках которой проводятся семинары и сертификация монтажников. Для проведения расчетов оптимальных толщин теплоизоляционного слоя и норм плотности теплового потока, наши специалисты разработали специальную программу K-PROJEKT 1.0 которая основана на требованиях, содержащихся в нормах технологического проектирования и других нормативных документах:

- СП 41-103-2000 «Проектирование тепловой изоляции оборудования и трубопроводов»;
- ГЭСН-2001 Сборник №26 «Теплоизоляционные работы»;
- СНиП 23-01-99 «Строительная климатология»;
- СНиП 41-01-2003 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов»;
- ТР 12324 - ТИ.2008 «Изделия теплоизоляционные из каучука
- «K-FLEX» в конструкциях тепловой изоляции оборудования и трубопроводов.

Руководство по монтажу, альбом технических решений и технические консультации вы всегда можете получить в офисе К-ФЛЕКС и у официальных дистрибьюторов компании.

ВРЕМЯ КАЧЕСТВА – ВРЕМЯ K-FLEX

ООО «К–ФЛЕКС»
127015, Российская Федерация,
г. Москва, ул. Вятская, 27, корп.15
тел./факс: +7 495 589 2340
e–mail: info@k-flex.ru
www.k-flex.ru