

# K-FLEX CLAD



## K-FLEX IC CLAD

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

## K-FLEX IN CLAD

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ СУРОВЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

### K-FLEX IC-BK

Теплоизоляция из вспененного каучука K-FLEX с наружным покрытием из стекловолокна, окрашенного в черный или серебряный цвет. K-FLEX IC CLAD стоек к воздействию окружающей среды, УФ лучей, водяного пара.

НЕОРГАНИЧЕСКИЙ ЛИСТ ИЗГОТОВЛЕННЫЙ ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА, ОКРАШЕННОГО В ЧЕРНЫЙ ЦВЕТ

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА С ЗАКРЫТЫМИ ПОРАМИ K-FLEX

### K-FLEX IC-SR

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА С ЗАКРЫТЫМИ ПОРАМИ K-FLEX

НЕОРГАНИЧЕСКИЙ ЛИСТ ИЗГОТОВЛЕННЫЙ ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА, ОКРАШЕННОГО В СЕРЕБРЯНЫЙ ЦВЕТ

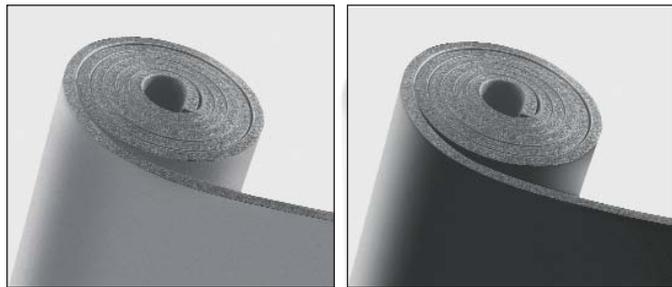
Теплоизоляция из вспененного каучука K-FLEX с гибким наружным полимерным покрытием толщиной 1 мм. K-FLEX IN CLAD стоек к воздействию агрессивной морской атмосферы, УФ-излучения и водяного пара.

ПОЛИМЕРНЫЙ ЛИСТ (серого или черного цвета)

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА С ЗАКРЫТЫМИ ПОРАМИ K-FLEX



# K-FLEX IN CLAD



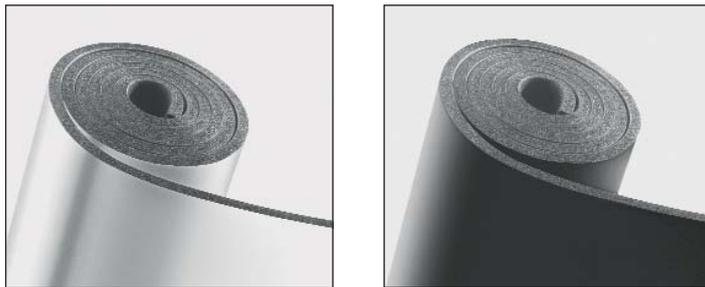
В стандартных толщинах и диаметрах:

- Разрезанные трубки длиной 1 м с нахлестом.
- Листы шириной 1 м, самоклеящиеся и несамоеклеящиеся.

Аксессуары:

Покрытие IN CLAD, самоклеящаяся лента IN CLAD, клеевые составы, фасонные покрытия, покрытия для фланцев воздуховодов.

# K-FLEX IC CLAD



В стандартных толщинах и диаметрах:

- Разрезанные трубки длиной 1 м с нахлестом.
- Листы шириной 1 м самоклеящиеся и несамоеклеящиеся.
- Прозрачная анти-ультрафиолетовая пленка на ленте IC-SR.

Аксессуары:

Покрытие и самоклеящаяся лента IC-BK и IC-SR, специальные клеевые составы, фасонные покрытия, покрытия для фланцев воздуховодов.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ K-FLEX

	K-FLEX ST	K-FLEX SOLAR HT	K-FLEX ECO
Температурный диапазон	-200 °C до +105 °C**	+150 °C * *	-70 °C до +150 °C**
Коэффициент теплопроводности $\lambda$ , Вт/(м·К) EN 12667 (DIN 52612) - EN ISO 8497 (DIN 52613)	-20 °C = 0,034 * 0 °C = 0,036* +20 °C = 0,038 *	+20 °C = 0,040 +40 °C = 0,042 +60 °C = 0,045	-20 °C = 0,036 +20 °C = 0,040 -10 °C = 0,037 +40 °C = 0,042 0 °C = 0,038 +60 °C = 0,045
Коррозионная безопасность	DIN 1988/7*; pH нейтральный	DIN 1988/7, pH нейтральный	DIN 1988/7*; pH нейтральный
Сопротивление проникновению влаги $\mu$ -Фактор EN 12086 (DIN 52615)	$\geq 7000^*$		$\geq 4000$
Пожарная безопасность	Г1 (Россия) Cl. 1 (Италия) * Cl.0 (UK)* B1 DIN 4102 (Германия) Brandkennziffer 5-3 (Чехия)	Г1 (Россия) Cl. 1 (Италия) B2 DIN 4102 (Германия) Brandkennziffer 5-3 (Чехия)	RP1 T2 (Россия) Cl.1 (UK) Cl. 1 (Италия) B2 DIN 4102 (Германия) Brandkennziffer 5-3 (Чехия)
Цвет	черный	черный	зеленый

\* Контролируется независимым институтом

\*\*Для применения при температуре ниже -150°C и выше +130°C, пожалуйста, свяжитесь с техническим представителем K-FLEX.

## ПОЛИМЕРНОЕ ПОКРЫТИЕ

Материал	Гибкий полимерный лист
Предел прочности при разрыве	6МПа
Относительное удлинение при разрыве	100%
Диффузия водяного пара	Сток
Стойкость к солевым распылениям	Отличная, BS 903 F12
Удельный вес	1,6 кг/м <sup>2</sup>
Стойкость у ультрафиолету и погодным условиям	Отличная, ASTM G53
Озоностойкость	Отличная, BS 903 A43
Коррозионная стойкость	Система обеспечивает защиту от коррозии под изоляционным слоем

## ПОКРЫТИЕ ИЗ СТЕКЛОВОЛОННА

Материал	Стеклоткань, ламинированная алюминием
Удельный вес	270 г/м <sup>2</sup>
Удельный вес без фольги	206 г/м <sup>2</sup>
Толщина	0,22 мм
Макс. температура	180°C
Предел прочности при разрыве	350 Н/см
Дымовыделение	Нет
Коррозионная стойкость	Система обеспечивает защиту от коррозии под изоляционным слоем

Официальный дистрибьютор

Производитель оставляет за собой право изменять данные и технические требования без предварительного уведомления. Инструкцию по монтажу можно запросить в нашем офисе или загрузить с нашего сайта