



**K-FLEX**

[www.k-flex.ru](http://www.k-flex.ru)

# K-FLEX ECO

**ДЛЯ ОБЪЕКТОВ С ПОВЫШЕННЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ**

- СУДОСТРОЕНИЕ
- Ж/Д ТРАНСПОРТ
- АЭРОПОРТЫ
- КОМПЬЮТЕРНЫЕ ЦЕНТРЫ
- ЧИСТЫЕ КОМНАТЫ

Температура применения от -70°C до +130°C (150°C\*)  
Нет ПВХ - CFC - HCFC, без галогенов, нет асбеста  
 $\mu \geq 4000$

Сертификация:



\* кратковременно до суток



# K-FLEX ECO

K-FLEX ECO может использоваться во всех секторах промышленности и строительства, но благодаря своему специальному составу он идеально подходит для объектов со повышенными требованиями по безопасности, такими как судовой верфи, аэропорты, чистые комнаты, станции метро и компьютерные центры. В гражданском и промышленном секторах K-FLEX ECO широко используется в качестве технической теплоизоляции в общественных зданиях (школы, больницы, институты, банки и т.п.), пищевых производствах, нефтехимических и компьютерных заводах, гостиницах, кинотеатрах, телецентрах, театрах, выставочных и конгресс-центрах.

## Трубки: длина 2 м



| Медные трубы  |                   | Стальные трубы |               |                   | Толщина стенки, мм |          |          |          |          |
|---------------|-------------------|----------------|---------------|-------------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|
| Ø Внешний, мм | Ø Условный проход | Ø дюймы        | Ø Внешний, мм | Ø Условный проход | 9                  | 13       | 19       | 25       | 32       |
| 10            | 8                 | 1/8"           | 10,2          | 6                 | 9 x 10             | 13 x 10  | 19 x 10  |          |          |
| 12            | 10                |                |               |                   | 9 x 12             | 13 x 12  | 19 x 12  |          |          |
| 14/15         | 10                | 1/4"           | 13,5          | 8                 | 9 x 15             | 13 x 15  | 19 x 15  | 25 x 15  |          |
| 18            | 15                | 3/8"           | 17,2          | 10                | 9 x 18             | 13 x 18  | 19 x 18  | 25 x 18  |          |
| 22            | 20                | 1/2"           | 21,3          | 15                | 9 x 22             | 13 x 22  | 19 x 22  | 25 x 22  | 32 x 22  |
| 28            | 25                | 3/4"           | 26,9          | 20                | 9 x 28             | 13 x 28  | 19 x 28  | 25 x 28  | 32 x 28  |
| 35            | 32                | 1"             | 33,7          | 25                | 9 x 35             | 13 x 35  | 19 x 35  | 25 x 35  | 32 x 35  |
| 42            | 40                | 1 1/4"         | 42,4          | 32                | 9 x 42             | 13 x 42  | 19 x 42  | 25 x 42  | 32 x 42  |
|               |                   | 1 1/2"         | 48,3          | 40                | 9 x 48             | 13 x 48  | 19 x 48  | 25 x 48  | 32 x 48  |
| 54            | 50                |                | 54,0          |                   | 9 x 54             | 13 x 54  | 19 x 54  | 25 x 54  | 32 x 54  |
| 57            | 50                |                | 57,0          |                   | 9 x 57             | 13 x 57  | 19 x 57  |          |          |
|               |                   | 2"             | 60,3          | 50                | 9 x 60             | 13 x 60  | 19 x 60  | 25 x 60  | 32 x 60  |
| 76,1          | 65                | 2 1/2"         | 76,1          | 65                | 9 x 76             | 13 x 76  | 19 x 76  | 25 x 76  | 32 x 76  |
| 88,9          | 80                | 3"             | 88,9          | 80                |                    | 13 x 89  | 19 x 89  | 25 x 89  | 32 x 89  |
| 108           | 100               | 4"             | 114,3         | 100               |                    | 13 x 108 | 19 x 108 |          |          |
| 114           |                   |                |               |                   |                    | 13 x 114 | 19 x 114 | 25 x 114 | 32 x 114 |

## Рулоны: ширина 1 м

| Толщина, мм | М <sup>2</sup> кор. | Стандартные | Самоклеющиеся | Стандартные ALU | Самоклеющиеся ALU |
|-------------|---------------------|-------------|---------------|-----------------|-------------------|
| 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          | 10                  | 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          | 6                   | 40          | AD 40         | ALU 40          | AD ALU 40         |



## Технические характеристики

| Показатель   | Значение   |
|--|--|
| Температура применения, °C                                   | От -70 до +130* (150**)  |
| Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К) при температуре, °C   | -20<br>0<br>20   |
| Сопrotивление диффузии водяного пара (фактор μ) по DIN 52516 | ≥ 4 000  |
| Плотность, кг/м <sup>3</sup>                                 | 65±25***   |
| Показатель кислотности (pH) по DIN 1988/7                    | нейтральный  |
| Экологическая безопасность                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• без асбеста</li> <li>• без CFC–HCFC</li> <li>• без галогенов, ПВХ, хлоридов, бромидов, диоксинов</li> </ul> |
| Масло и бензостойкость                                       | хорошая  |
| Биологическая стойкость                                      | хорошая  |
| Запах  | нейтральный  |
| Пожарная безопасность  | T2 (Россия, СНиП 21–01–97)<br>G2 (Россия, ГОСТ 30244–94)<br>RP1 (Россия, ГОСТ Р 51032–97)  |
| Цвет   | Зеленый  |
| Покрытие   | ALU  |
| Системы  | AL CLAD / AL CLAD AD; IC CLAD / IC CLAD AD;<br>IN CLAD / IN CLAD AD  |

\* – для исполнения AD (самоклеющаяся) до 85 °C

\*\* – кратковременно в течение суток, \*\*\* – без покрытия

Инструкцию по монтажу можно запросить в нашем офисе или загрузить с нашего сайта