



K-FLEX

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 судостроение, 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 ² 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: 0,036 0: 0,038 20: 0,040
Сопротивление диффузии водяного пара (фактор μ) по DIN 52516	≥ 4 000
Плотность, кг/м ³	65±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	T2 (Россия, СНиП 21-01-97) G2 (Россия, ГОСТ 30244-94) RP1 (Россия, ГОСТ Р 51032-97)
Цвет	Зеленый
Покрытие	ALU
Системы	AL CLAD / AL CLAD AD; IC CLAD / IC CLAD AD; IN CLAD / IN CLAD AD

* — для исполнения AD (самоклеющаяся) до 85 °C

** — кратковременно в течение суток, *** — без покрытия