



**K-FLEX**

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

# K-FLEX ST

**ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ВСЕХ ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ  
В ГРАЖДАНСКОМ И ПРОМЫШЛЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

- ХОЛОДИЛЬНАЯ ТЕХНИКА
- ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ
- ОТОПЛЕНИЕ И ВОДОСНАБЖЕНИЕ
- ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ
- ОБЪЕКТЫ НЕФТЕХИМИИ

Температура применения: от -200°C до +105°C  
Нет CFC - HCFC, без формальдегидов,  
нет асбеста  
 $\mu \geq 7000$

Сертификация:



# K-FLEX ST

Материал K-FLEX ST отвечает самым высоким мировым требованиям, предъявляемым к теплоизоляционным материалам во всех сферах гражданского и промышленного строительства: в холодильной технике, в системах вентиляции и кондиционирования, отопления и водоснабжения, на объектах нефтехимии; и обеспечивает оптимальное соотношение цена/качество.

## Трубки: длина 2 м



Медные трубы		Стальные трубы			Толщина стенки, мм					
Внешний, мм	Условный проход	Ø дюймы	Внешний, мм	Условный проход	6	9	13	19	25	32
6	4				6 x 06*	9 x 06				
8	6				6 x 08*	9 x 08				
10	8	1/8"	10,2	6	6 x 10*	9 x 10	13 x 10	19 x 10		
12	10				6 x 12*	9 x 12	13 x 12	19 x 12		
14/15	10/-	1/4"	13,5	8	6 x 15*	9 x 15	13 x 15	19 x 15		
18	15	3/8"	17,2	10	6 x 18*	9 x 18	13 x 18	19 x 18	25 x 18	32 x 18
20						9 x 20				
22	20	1/2"	21,3	15	6 x 22	9 x 22	13 x 22	19 x 22	25 x 22	32 x 22
25						9 x 25	13 x 25	19 x 25		
28	25	3/4"	26,9	20	6 x 28	9 x 28	13 x 28	19 x 28	25 x 28	32 x 28
30						9 x 30	13 x 30	19 x 30		
35	32	1"	33,7	25	6 x 35	9 x 35	13 x 35	19 x 35	25 x 35	32 x 35
42	40	1 1/4"	42,4	32	6 x 42	9 x 42	13 x 42	19 x 42	25 x 42	32 x 42
48						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	25 x 57	32 x 57
		2"	60,3	50		9 x 60	13 x 60	19 x 60	25 x 60	32 x 60
64			63,5			9 x 64	13 x 64	19 x 64	25 x 64	32 x 64
70						9 x 70	13 x 70	19 x 70	25 x 70	32 x 70
76,1	65	2 1/2"	76,1	65		9 x 76	13 x 76	19 x 76	25 x 76	32 x 76
80						9 x 80	13 x 80	19 x 80	25 x 80	32 x 80
88,9	80	3"	88,9	80		9 x 89	13 x 89	19 x 89	25 x 89	32 x 89
		3 1/2"	101,6/104,3			9 x 102	13 x 102	19 x 102	25 x 102	32 x 102
108	100		108,0			9 x 108	13 x 108	19 x 108	25 x 108	32 x 108
114	100	4"	114,3	100		9 x 114	13 x 114	19 x 114	25 x 114	32 x 114
			125,0				13 x 125	19 x 125	25 x 125	32 x 125
133	125		133,0				13 x 133	19 x 133	25 x 133	32 x 133
		5"	139,7	125			13 x 140	19 x 140	25 x 140	32 x 140
159	150		160,0				13 x 160	19 x 160	25 x 160	32 x 160

\* - трубы толщиной 06 мм и диаметром от 06 до 18 мм выпускаются с тальком!

## Рулоны: ширина 1 м

Толщина, мм	м <sup>2</sup> кор. 100	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	08	25	AD 25	ALU 25	AD ALU 25
32	06	32	AD 32	ALU 32	AD ALU 32
40	04	40	AD 40	ALU 40	AD ALU 40
50	04	50	AD 50	ALU 50	AD ALU 50

## Пластины, ширина 1 м

Толщина, мм	Кол-во в упак., м
6	48
10	32
13	24
16	20
19	16
25	12
32	10
40	8
50	6

## Технические характеристики

Показатель	Значение	
Температура применения, °С	От -200 до +105*	
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К) при температуре, °С	-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/м <sup>3</sup>	65±25**	
Показатель кислотности (pH) по DIN 1988/7	нейтральный	
Экологическая безопасность	• без асбеста	
	• без CFC-HCFC	

Показатель	Значение
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
Системы	AL CLAD / AL CLAD AD; IC CLAD / IC CLAD AD; IN CLAD / IN CLAD AD

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

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