K-FLEX SOLAR HT
ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

t : до +150 °C (+180 °C)
μ: ≥ 4.000

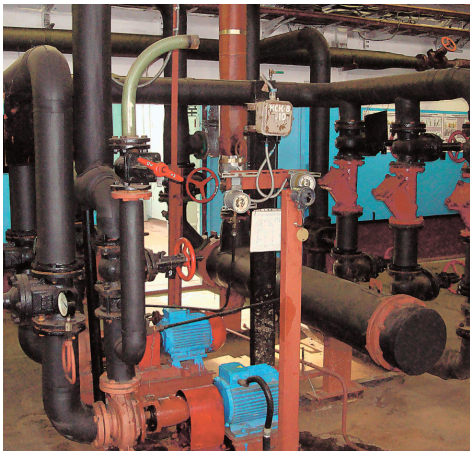
- ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЕ ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ
- СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ
- ТЕПЛОВЫЕ ПУНКТЫ

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 примен., °C	До +150 (180*)
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м•°C) при температуре, °C	
0 20 40 60	0,038 0,040 0,042 0,045
Сопротивление диффузии водяного пара (фактор μ) по ГОСТ Р ЕН 12086	≥ 4 000
Плотность, кг/м3	70±25
Показатель кислотности (pH) по ПНДФ 16.2.2.2.3.3.31-02	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
Покрытия	AL CLAD, IC CLAD, IN CLAD, WHITE CLAD
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	20x1	20	10
13	14x1	14	13
19	10x1	10	19
25	08x1	08	25
32	06x1	06	32
40	04x1	04	40
50	04x1	04	50

K-FLEX SOLAR HT трубки, длина 2 м

МЕДНЫЕ ТРУБЫ			СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ			ПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБКИ (PP, PPE) *	Толщина, мм	9	13	19	25	32
Ø, дюйм	Ø внешн., мм	Ø, усл. проход	Ø, дюйм	Ø внешн., мм	Ø, усл. проход	Ø внешн., мм	внут. Ø изоляции, мм	Количество в упаковке, м				
3/8"	10	8	1/8"	10,2	6	10	**10**	192	140	—	—	—
1/2"	12	10	—	12	—	12	**12**	172	130	80	—	—
5/8"	14/15	10/-	1/4"	13,5	8	16	**15**	144	112	64	—	—
3/4"	18	15	3/8"	17,2	10	—	**18**	130	98	58	42	—
7/8"	22	20	1/2"	21,3	15	—	**22**	108	84	64	36	32
1 1/2"	28	25	3/4"	26,9	20	—	**28**	92	64	48	32	24
1 3/8"	35	32	1"	33,7	25	—	**35**	60	50	36	24	22
1 5/8"	42	40	1 1/4"	42,4	32	—	**42**	50	40	32	24	16
1 7/8"	48	—	—	48	—	—	**48**	40	32	24	20	14
2 1/8"	54	50	—	54,0	—	—	**54**	38	32	18	18	12
—	57	50	—	57,0	—	—	**57**	36	30	22	18	12
2 3/8"	—	—	2"	60,3	50	—	**60**	32	28	16	18	10
—	64	—	—	63,5	—	63	**64**	46	—	18	14	—
2 7/8"	76,1	65	2 1/2"	76,1	65	75	**76**	26	24	18	12	8
3 1/2"	88,9	80	3"	88,9	80	90	**89**	20	18	16	12	8
—	—	—	3 1/2"	101,6/104,3	—	—	**102**	22	16	14	6	6
—	108	100	—	108,0	—	—	**108**	—	16	12	6	6
—	114	100	4"	114,3	100	—	**114**	—	16	12	6	6
—	133	125	—	133	—	—	**133**	—	12	8	—	—

* — для корректного подбора теплоизоляции на пластиковые трубы, следует обращаться к техническому специалисту компании K-FLEX

Сертификация

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