

K-FLEX SOLAR HT

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

t : от -200 °C
до +150 °C (+180°C)*

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.



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

Технические характеристики

Показатель	Значение
Температура примен., °C	от -200 до +150 (180*)
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·°C) при температуре, °C	
	-20 0,036
	0 0,038
	20 0,040
	40 0,042
	60 0,045
Плотность по ГОСТ 17177, кг/м ³	70±25
Показатель кислотности (pH) по EN 13468	нейтральный
Экологическая безопасность	• без асбеста • без CFC–HCFC
Масло и бензостойкость	хорошая
Биологическая стойкость	хорошая
Запах	нейтральный
Группа горючести по ГОСТ 30244	Г1
Цвет	Черный
Покрытия	AL CLAD, IC CLAD, IN CLAD, WHITE CLAD, PVC, METAL CLAD
Системы	AL CLAD, IC CLAD, IN CLAD, WHITE CLAD

* — кратковременно в течение суток



Рулоны K-FLEX SOLAR HT, ширина 1 метр

Толщина, мм	Длина, м	м ² кор.	Стандартные
10	20	20	10
13	14	14	13
19	10	10	19
25	08	08	25
32	06	06	32
40	04	04	40
50	04	04	50



Трубки K-FLEX SOLAR HT, длина 2 метра

МЕДНЫЕ ТРУБЫ			СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ			ПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБКИ (PP, PPE) *	Толщина, мм	Количество в упаковке, м							
Ø наруж., дюйм	Ø внешн., мм	Ø, усл. проход	Ø усл., дюйм	Ø внешн., мм	Ø, усл. проход	Ø внешн., мм		внут. Ø изоляции, мм	9	13	19	25	32	40	50
3/8"	10	8	1/4"	10,2	6	10	10	192	140	—	—	—	—	—	—
1/2"	12	10	—	12	—	12	12	172	130	80	—	—	—	—	—
5/8"	15,9	13	1/3"	13,5	8	16	15	144	112	64	—	—	—	—	—
3/4"	19,1	15	3/8"	17,2	10	20	18	130	98	58	42	—	22	14	—
7/8"	22,2	20	1/2"	21,3	15	—	22	108	84	64	36	32	—	—	—
1 1/8"	28,6	25	3/4"	26,9	20	25	28	92	64	48	32	24	16	10	—
1 3/8"	34,9	32	1"	33,7	25	32	35	58	50	36	24	22	—	8	—
1 5/8"	41,3	40	1 1/4"	42,4	32	40	42	50	40	32	24	16	16	—	—
1 7/8"	47,6	—	1 1/2"	48	40	50	48	40	32	24	20	14	12	—	—
2 1/8"	54	50	2"	54,0	50	—	54	38	32	18	18	12	—	—	—
2 1/4"	57,2	50	2"	57,0	50	—	57	36	30	22	—	12	10	8	—
2 3/8"	60,3	—	2"	60	50	—	60	32	28	16	18	10	—	—	—
2 1/2"	63,5	—	—	63,5	—	63	64	46	—	18	—	—	—	—	—
3"	76,2	65	2 1/2"	75,5	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"	101,3	90	—	102	22	16	14	—	6	8	8	—
4 1/4"	108,8	100	4"	108,0	100	110	108	—	16	12	6	6	6	4	—
4 1/2"	114,3	100	4"	114,3	100	—	114	—	16	12	6	6	6	—	—
—	—	—	5"	133	125	—	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