

ОПИСАНИЕ

Теплоизоляционный материал из вспененного каучука **ISOTEC FLEX EF** широко используется для теплоизоляции при стандартных температурных режимах в различных инженерных системах в общественном, жилом и промышленных секторах. Служит для предотвращения образования конденсата и сокращения тепловых потерь.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Выпускается в виде трубок или листов для тепло- и звукоизоляции трубопроводов, резервуаров и криволинейных поверхностей, промышленных установок, систем кондиционирования воздуха и вентиляционных каналов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Закрытая структура теплоизоляции для устойчивой защиты от проникновения влаги.
- Высокий коэффициент сопротивления диффузии водяного пара для трубок ($\mu \geq 8000$), что создает эффективный барьер препятствующий проникновению пара, влаги и воздуха.
- Отличные теплоизоляционные характеристики для сокращения тепловых потерь.
- Коррозионностойкость.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид материала		ISOTEC FLEX EF
Теплостойкость при температуре в течение 240 ч.		110°C
Температура применения, °C	минимальная	- 50 (- 200) ¹
	максимальная	+ 110 + 85 ²
Теплопроводность, Вт/мК, не более	0 °C	0,034
	+ 10 °C	0,035
	+ 40 °C	0,038
Коэффициент сопротивления диффузии пара μ , не менее		8000
Показатели пожарной опасности		Г1

1) в составе конструкции для низкотемпературной изоляции;

2) при использовании самоклеящихся материалов

СЕРТИФИКАТЫ

- Пожарный сертификат
- Санитарно-эпидемиологическое заключение

Выпуск согласно ТУ 22.19.20-002-56846022-2021

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ISOTEC FLEX EF-СК-25-1000/4 — изделие торговой марки ISOTEC FLEX, наименование изделия — EF, самоклеящийся — СК, толщина 25 мм, листовая материал в рулонах шириной 1 м, длина 4 м.

ISOTEC FLEX EF-13x022 — изделие торговой марки ISOTEC FLEX, наименование изделия — EF, толщина 13 мм, для труб наружным диаметром 22 мм.

РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

Материал упакован в коробки из гофрокартона. По запросу коробки могут быть упакованы в палеты.

ТРУБКИ

Толщина 6 мм		Толщина 9 мм	
Наименование	м.п./ уп.	Наименование	м.п./ уп.
EF-06x006	568	EF-09x006	362
EF-06x010	380	EF-09x010	266
EF-06x012	330	EF-09x012	234
EF-06x015	280	EF-09x015	200
EF-06x018	228	EF-09x018	166
EF-06x022	170	EF-09x022	136
EF-06x028	128	EF-09x028	98
EF-06x035	110	EF-09x035	76
—	—	EF-09x042	64
—	—	EF-09x048	54
—	—	EF-09x054	52
—	—	EF-09x060	44
—	—	EF-09x064	44
—	—	EF-09x076	44
—	—	EF-09x089	36
Толщина 13 мм		Толщина 19 мм	
Наименование	м.п./ уп.	Наименование	м.п./ уп.
EF-13x010	172	EF-19x010	92
EF-13x012	162	EF-19x012	84
EF-13x015	122	EF-19x015	72
EF-13x018	104	EF-19x018	60
EF-13x022	100	EF-19x022	56
EF-13x028	82	EF-19x028	48
EF-13x035	60	EF-19x035	38
EF-13x042	50	EF-19x042	32
EF-13x048	42	EF-19x048	28
EF-13x054	38	EF-19x054	28
EF-13x057	32	EF-19x057	24
EF-13x060	32	EF-19x060	24
EF-13x064	30	EF-19x064	20
EF-13x076	28	EF-19x076	20
EF-13x080	20	—	—
EF-13x089	20	EF-19x089	16

РУЛОНЫ

Листовой в рулонах	Рулоны		Рулоны самоклеящиеся	
	Наименование	м.п./ уп.	Наименование	м.п./ уп.
	EF-06-1000/15	15	EF-СК-06-1000/15	15
	EF-10-1000/10	10	EF-СК-10-1000/10	10
	EF-13-1000/8	8	EF-СК-13-1000/8	8
	EF-16-1000/7	7	EF-СК-16-1000/7	7
	EF-19-1000/6	6	EF-СК-19-1000/6	6
	EF-25-1000/4	4	EF-СК-25-1000/4	4
	EF-32-1000/3	3	EF-СК-32-1000/3	3
	EF-40-1000/8	8	EF-СК-40-1000/8	8
	EF-50-1000/6	6	EF-СК-50-1000/6	6

Вид продукции	Размер коробки	Коробок на поддоне	Поддонов в машине
Трубки	2105 × 404 × 322 мм	21	12
Рулон толщ. 6 - 32мм	1044 × 406 × 406 мм	36	12
Рулон толщ. 40 - 50мм	1124 × 707 × 705 мм	36	12