

## Теплоизоляция для систем отопления и водоснабжения Энергофлекс

### Энергофлекс супер

#### Технические характеристики

Диапазон рабочих температур, °С	μ-фактор	Коэффициент теплопроводности $\lambda_{20}$ Вт/(м·К)
от - 40 до + 95	≥ 3 000	≤ 0,036

#### Трубки с надрезом из вспененного полиэтилена длиной 2 метра, цвет серый

Изоляция устанавливается на						Толщина изоляции, мм											
медную трубу			стальную трубу			6			9			13			20		
Дюймы	Усл. проход DIN	Внешний Ø мм	Дюймы	Усл. проход DIN	Внешний Ø мм	Тип	Колич. в упак., м	Цена, руб./м	Тип	Колич. в упак., м	Цена, руб./м	Тип	Колич. в упак., м	Цена, руб./м	Тип	Колич. в упак., м	Цена, руб./м
5/8"	10	14/15	1/4"	8	13,5	15/6	150	7,49	15/9	150	10,09	15/13	100	15,62			
3/4"	15	18	3/8"	10	17,2	18/6	150	8,14	18/9	150	10,74	18/13	100	17,25			
7/8"	20	22	1/2"	15	21,3	22/6	150	8,79	22/9	150	11,72	22/13	100	17,90	22/20	50	42,05
1"						25/6	150	10,09	25/9	100	13,35	25/13	100	19,86	25/20	50	44,99
1 1/8"	25	28	3/4"	20	26,9	28/6	150	11,07	28/9	100	14,00	28/13	100	20,18	28/20	50	47,47
					30	30/6	100	11,72	30/9	100	14,97	30/13	50	22,46	30/20	50	49,43
1 3/8"	32	35	1"	25	33,7	35/6	100	14,00	35/9	100	17,90	35/13	50	24,41	35/20	50	54,36
1 5/8"	40		1 1/4"	32	42,4				42/9	100	22,46	42/13	50	31,90	42/20	40	57,29
					44,5				45/9	50	25,39	45/13	50	37,11	45/20	30	59,57
1 7/8"			1 1/2"	40	48,3				48/9	50	28,32	48/13	50	37,76	48/20	30	63,80
2 1/8"	50	54			54				54/9	50	34,18	54/13	50	45,24	54/20	30	72,26
2 3/8"			2"	50	60,3				60/9	50	40,69	60/13	50	48,17	60/20	30	76,49
2 1/2"	50								64/9	50	43,64	64/13	50	51,55	64/20	30	81,58
									70/9	50	48,40	70/13	30	56,31	70/20	30	88,54
2 7/8"	65	76,1	2 1/2"	65	76,1				76/9	30	54,91	76/13	30	61,85	76/20	30	94,40
3 1/2"	80	88,9	3"	80	88,9				89/9	30	85,17	89/13	30	94,40	89/20	30	140,29
4 1/8"	100	108			108				110/9	20	101,23	110/13	20	110,02	110/20	20	167,63
4 1/2"	100	114	4"	100	114,3				114/9	20	103,83	114/13	20	111,65	114/20	20	172,19
		125			133				133/9	20	118,81	133/13	20	128,25	133/20	10	196,93
5 1/2"			5"	125	139,7				140/9	20	128,25	140/13	20	133,78	140/20	10	205,72
					160				160/9	10	138,01	160/13	10	151,68	160/20	10	231,76

## Рулоны из вспененного полиэтилена шириной 1 метр, цвет серый

Тип	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Колич. в рулоне, м2	Цена, руб./м2
P 10/1-20	10	1	20	20	104,33
P 13/1-14	13	1	14	14	151,83
P 20/1-10	20	1	10	10	330,63

## Аксессуары

Наименование	Ед. изм.	Цена, руб.
Клей ЭНЕРГОФЛЕКС 70 мл	туба	45,99
Клей ЭНЕРГОФЛЕКС 0,5 л	банка	156,26
Клей ЭНЕРГОФЛЕКС 0,9 л	банка	249,86
Клей ЭНЕРГОФЛЕКС 2,8 л	банка	695,04
Очиститель ЭНЕРГОФЛЕКС 1,0 л	банка	243,92
Зажимы ЭНЕРГОФЛЕКС (100 шт.)	упаковка	137,99
Стусло ЭНЕРГОФЛЕКС	штука	1 371,24
Лента армированная самоклеящаяся ЭНЕРГОФЛЕКС 48мм x 50м серая	рулон	244,26
Лента армированная самоклеящаяся ЭНЕРГОФЛЕКС 48мм x 10м серая	рулон	74,90
Лента самоклеящаяся ЭНЕРГОФЛЕКС Супер-СК 3/0,05-15	рулон	189,51
Лента самоклеящаяся ЭНЕРГОФЛЕКС Супер-СК 3/0,015-15	рулон	107,26

## Трубки с надрезом из вспененного полиэтилена длиной 1 метр, цвет серый

Изоляция устанавливается на						Толщина изоляции, мм			
медную трубу			стальную трубу			9			
Дюймы	Усл. проход DIN	Внешний Ø, мм	Дюймы	Усл. проход DIN	Внешний Ø, мм	Тип	Колич. в упак, м	Цена, руб./м	Цена, руб./упак.
3/4"	15	18	3/8"	10	17,2	18/9	64	10,74	687,36
7/8"	20	22	1/2"	15	21,3	22/9	56	11,72	656,32
1 1/8"	25	28	3/4"	20	26,9	28/9	42	14,00	588,00
1 3/8"	32	35	1"	25	33,7	35/9	36	17,90	644,40
1 5/8"	40		1 1/4"	32	42,4	42/9	25	22,46	561,50

## Аксессуары

Наименование	Ед. изм.	Цена, руб.
Клей ЭНЕРГОФЛЕКС 70 мл	туба	45,99
Клей ЭНЕРГОФЛЕКС 0,5 л	банка	156,26
Клей ЭНЕРГОФЛЕКС 0,9 л	банка	249,86
Клей ЭНЕРГОФЛЕКС 2,8 л	банка	695,04
Очиститель ЭНЕРГОФЛЕКС 1,0 л	банка	243,92
Зажимы ЭНЕРГОФЛЕКС (100 шт.)	упаковка	137,99
Стусло ЭНЕРГОФЛЕКС	штука	1 371,24

Наименование	Ед. изм.	Цена, руб.
Лента армированная самоклеящаяся ЭНЕРГОФЛЕКС 48мм x 50м серая	рулон	244,26
Лента армированная самоклеящаяся ЭНЕРГОФЛЕКС 48мм x 10м серая	рулон	74,90
Самоклеящаяся лента ЭНЕРГОФЛЕКС Супер-СК 3/0,05-15	рулон	189,51
Самоклеящаяся лента ЭНЕРГОФЛЕКС Супер-СК 3/0,015-15	рулон	107,26

## Энергофлекс супер протект

### Технические характеристики

Диапазон рабочих температур, °С	μ-фактор	Коэффициент теплопроводности λ <sub>20</sub> Вт/(м·К)
от - 40 до + 95	≥ 3 000	≤ 0,036

### Трубки из вспененного полиэтилена в защитной оболочке в бухте длиной 10 метров

Изоляция устанавливается на						Толщина изоляции, мм			
медную трубу			стальную трубу			4			
Дюймы	Усл. проход DIN	Внешний Ø, мм	Дюймы	Усл. проход DIN	Внешний Ø, мм	Тип	Колич. в упак, м	Цена, руб./м	Цена, руб./упак.
5/8"	10	14/15	1/4"	8	13,5	15/4	200	8,33	1666,00
3/4"	15	18	3/8"	10	17,2	18/4	170	9,06	1540,20
7/8"	20	22	1/2"	15	21,3	22/4	160	9,78	1564,80
1 1/8"	25	28	3/4"	20	26,9	28/4	130	12,32	1601,60
1 3/8"	32	35	1"	25	33,7	35/4	110	15,58	1713,80

### Трубки из вспененного полиэтилена в защитной оболочке длиной 2 метра

Изоляция устанавливается на						Толщина изоляции, мм					
медную трубу			стальную трубу			6			9		
Дюймы	Усл. проход DIN	Внешний Ø, мм	Дюймы	Усл. проход DIN	Внешний Ø, мм	Тип	Колич. в упак., м	Цена, руб./м	Тип	Колич. в упак., м	Цена, руб./м
5/8"	10	14/15	1/4"	8	13,5	15/6	150	8,69	15/9	150	11,72
3/4"	15	18	3/8"	10	17,2	18/6	150	9,45	18/9	150	12,47
7/8"	20	22	1/2"	15	21,3	22/6	150	10,21	22/9	150	13,61
1 1/8"	25	28	3/4"	20	26,9	28/6	150	12,85	28/9	100	16,25
1 3/8"	32	35	1"	25	33,7	35/6	100	16,25	35/9	100	20,79

### Аксессуары

Наименование	Ед. изм.	Цена, руб.
Клей ЭНЕРГОФЛЕКС 70 мл	туба	45,99
Клей ЭНЕРГОФЛЕКС 0,5 л	банка	156,26
Клей ЭНЕРГОФЛЕКС 0,9 л	банка	249,86
Клей ЭНЕРГОФЛЕКС 2,8 л	банка	695,04
Очиститель ЭНЕРГОФЛЕКС 1,0 л	банка	243,92

Наименование	Ед. изм.	Цена, руб.
Стусло ЭНЕРГОФЛЕКС	штука	1 371,24
Лента армированная самоклеящаяся ЭНЕРГОФЛЕКС 48мм x 25м красная	рулон	128,99
Лента армированная самоклеящаяся ЭНЕРГОФЛЕКС 48мм x 25м синяя	рулон	128,99

**Отражающая теплоизоляция для стен, перекрытий и крыш  
Теплоизоляция емкостей и другого технологического оборудования  
Пароизоляция**

**Энергофлекс супер ал**

Технические характеристики

Диапазон рабочих температур, °С	Коэффициент теплопроводности $\lambda_{20}$ Вт/(м·К)
от - 40 до + 95	$\leq 0,036$

Рулоны из вспененного полиэтилена,

ламинированные полированной алюминиевой фольгой, цвет серый

Тип	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Колич. в рулоне, м2	Цена, руб./м2
3/1,2-30	3	1,2	30	36	47,05
5/1,2-30	5	1,2	30	36	55,51
10/1,2-20	10	1,2	20	24	82,65
15/1,2-10	15	1,2	10	12	245,00
20/1,2-10	20	1,2	10	12	335,00

Аксессуары

Наименование	Ед. изм.	Цена, руб.
Клей ЭНЕРГОФЛЕКС 70 мл	туба	45,99
Клей ЭНЕРГОФЛЕКС 0,5 л	банка	156,26
Клей ЭНЕРГОФЛЕКС 0,9 л	банка	249,86
Клей ЭНЕРГОФЛЕКС 2,8 л	банка	695,04
Очиститель ЭНЕРГОФЛЕКС 1,0 л	банка	243,92
Лента алюминиевая самоклеящаяся ЭНЕРГОФЛЕКС 50мм x 50м	рулон	292,07

**Теплоизоляция для систем «Тёплый пол»**

**Энергофлекс супер ПТ**

Технические характеристики

Максимальная рабочая температура, °С	Коэффициент теплопроводности $\lambda_{20}$ , Вт/(м·К)
+70	$\leq 0,036$

Показатель	Значение
Шаг печати	5 см
Водопоглощение по объему за 24 ч, не более	2%
Относительное сжатие, $\varepsilon_d$	
- под нагрузкой 2 кПа	0,09 МПа
- под нагрузкой 5 кПа	0,20 МПа
Сопротивление расслаиванию алюминиевой фольги и пенополиэтилена, не менее	100 Н/м

Рулоны из вспененного полиэтилена,  
ламинированные алюминиевой фольгой, с разметкой и защитой из ПЭТФ-пленки

Тип	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Колич. в рулоне, м2	Цена, руб./м2
ТП-3/1,2-15	3	1,2	15	18	108,94
ТП-5/1,2-15	5	1,2	15	18	139,69

### **Энергофлекс ПТ**

#### Технические характеристики

Максимальная рабочая температура, °С	Коэффициент теплопроводности $\lambda_{25}$ , Вт/(м·К)
+70	$\leq 0,037$

Показатель	Значение
Шаг печати	5 см
Водопоглощение по объему за 24 ч, не более	2%
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, не менее	0,16 МПа
Предел прочности при изгибе, не менее	0,25 МПа
Плотность основы (пенополистирола)	25,1 – 35кг/м <sup>3</sup>

Плиты и маты из пенополистирола,  
ламинированные алюминиевой фольгой, с разметкой и защитой из ПЭТФ-пленки

Тип	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Колич. в упак., м2	Цена, руб./м2
Мат теплоизоляционный ЭНЕРГОФЛЕКС ТП 25/1,0-5	25	1,0	5	5	265,08
Плита теплоизоляционная ЭНЕРГОФЛЕКС ТП 25/1,0-2	25	1,0	2	10	265,08

#### Аксессуары

Наименование	Ед. изм.	Цена, руб.
Лента демпферная ЭНЕРГОФЛЕКС Супер 10/0,1-25	рулон	611,40
Лента ЭНЕРГОФЛЕКС ТП 0,05-50	рулон	155,78

## Теплоизоляция для систем кондиционирования воздуха

### **Энергофлекс блэк стар**

#### Технические характеристики

Диапазон рабочих температур, °С	μ-фактор	Коэффициент теплопроводности λ <sub>0</sub> Вт/(м·К)
от - 40 до + 95	≥ 3 000	≤ 0,038

Трубки без надреза из вспененного полиэтилена длиной 2 метра, цвет черный

Изоляция устанавливается на						Толщина изоляции, мм					
медную трубу			стальную трубу			6			9		
Дюймы	Усл. проход DIN	Внешний Ø, мм	Дюймы	Усл. проход DIN	Внешний Ø, мм	Тип	Кол-во в упак., м	Цена, руб./м	Тип	Кол-во в упак., м	Цена, руб./м
1/4"	4	6				6/6	150	3,96	6/9	150	7,26
5/16"	6	8				8/6	150	4,95	8/9	150	7,92
3/8"	8	10	1/8"	6	10,2	10/6	150	5,61	10/9	150	9,24
1/2"	10	12				12/6	150	6,27	12/9	150	9,57
5/8"	10	14/15	1/4"	8	13,5	15/6	150	7,59	15/9	150	10,23
3/4"	15	18	3/8"	10	17,2	18/6	150	8,25	18/9	150	10,89
7/8"	20	22	1/2"	15	21,3	22/6	150	8,91	22/9	150	11,88
1"						25/6	150	10,23	25/9	100	13,53
1 1/8"	25	28	3/4"	20	26,9	28/6	150	11,22	28/9	100	14,19

#### Аксессуары

Наименование	Ед. изм.	Цена, руб.
Клей ЭНЕРГОФЛЕКС 70 мл	туба	45,99
Клей ЭНЕРГОФЛЕКС 0,5 л	банка	156,26
Клей ЭНЕРГОФЛЕКС 0,9 л	банка	249,86
Клей ЭНЕРГОФЛЕКС 2,8 л	банка	695,04
Очиститель ЭНЕРГОФЛЕКС 1,0 л	банка	243,92
Лента армированная самоклеящаяся Энергофлекс 48мм x 50м черная	рулон	244,26

### **Энергофлекс блэк стар сплит**

#### Технические характеристики

Диапазон рабочих температур, °С	μ-фактор	Коэффициент теплопроводности λ <sub>0</sub> Вт/(м·К)
от - 40 до + 95	≥ 3 000	≤ 0,038

Трубки из вспененного полиэтилена в защитной оболочке длиной 2 метра.

Изоляция устанавливается на медную трубу		Внутренний $\varnothing$ изоляции, мм	Толщина изоляции, мм		
Дюймы	Наружный $\varnothing$ , мм		6 мм		
			Тип	Кол-во в упаковке, м	Цена, руб./м
1/4"	6,35	6	6/6-2	450	14,91
3/8"	9,53	10	10/6-2	450	16,80
1/2"	12,70	12	12/6-2	300	19,95
5/8"	15,88	15	15/6-2	250	21,95

#### Аксессуары

Наименование	Ед. изм.	Цена, руб.
Клей ЭНЕРГОФЛЕКС 70 мл	туба	45,99
Клей ЭНЕРГОФЛЕКС 0,5 л	банка	156,26
Клей ЭНЕРГОФЛЕКС 0,9 л	банка	249,86
Клей ЭНЕРГОФЛЕКС 2,8 л	банка	695,04
Очиститель ЭНЕРГОФЛЕКС 1,0 л	банка	243,92
Лента армированная самоклеящаяся Энергофлекс 48мм x 50м серая	рулон	244,26
Лента армированная самоклеящаяся Энергофлекс 48мм x 10м серая	рулон	74,90

## ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ

### **Энергофлекс блэк стар дакт**

#### Технические характеристики

Диапазон рабочих температур, °С	$\mu$ -фактор	Коэффициент теплопроводности $\lambda_0$ Вт/(м·К)
от -40 до +80	$\geq 3\ 000$	$\leq 0,038$

Рулоны из вспененного полиэтилена шириной 1,2 метра, цвет черный (самоклеящиеся, ДАКТ-АЛ - самоклеящиеся, ламинированные полированной алюм. фольгой.)

Тип	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Колич. в рулоне, м2	Цена, руб./м2	
					ДАКТ	ДАКТ-АЛ
3/1,2-15	3	1,2	15	18	108,89	131,72
5/1,2-15	5	1,2	15	18	128,55	149,79
8/1,2-20	8	1,2	20	24	174,12	203,55
10/1,2-20	10	1,2	20	24	194,72	227,51
15/1,2-20	15	1,2	20	24	269,69	441,78
20/1,2-10	20	1,2	10	12	392,75	483,79

## Аксессуары

Наименование	Ед. изм.	Цена, руб.
Лента алюминиевая самоклеящаяся Энергофлекс 50мм x 50м	рулон	292,07
Лента армированная самоклеящаяся Энергофлекс 48мм x 50м черная	рулон	244,26
Лента самоклеящаяся Энергофлекс Блэк Стар СК-5/0,015-10	рулон	64,96
Очиститель ЭНЕРГОФЛЕКС 1,0 л	банка	243,92