

ТЕРМОИЗОЛЯЦИЯ



04. Термоизоляция.	115
4.1 Теплоизоляция ЭНЕРГОФЛЕКС.	117
4.2 Теплоизоляция K-FLEX.	120

Теплоизоляция для труб из вспененного полиэтилена Energoflex


Трубки из полиэтиленовой пены с закрытой ячеистой структурой Energoflex® Super идеально подходят для тепло- и шумоизоляции внутренних инженерных систем. Материал изделий стоек к агрессивным средам, обладает повышенной прочностью, влагостойкостью и долговечностью. Гибкие теплоизоляционные трубки просты в монтаже, эффективно снижают тепловые потери и структурные шумы, защищают поверхность оборудования от конденсата и коррозии, препятствуют замерзанию теплоносителя в течение заданного времени. Экологически чистый материал, безопасен при работе, не требует средств персональной защиты. Максимальная рабочая температура: +95°C

Группа горючести: Г1

Трубки Energoflex® Super с надрезом из вспененного полиэтилена длиной 2 метра, цвет серый

Внутр. диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции											
	6 мм				9 мм				13 мм			
	Типо-размер	Артикул	Кол-во в упаковке, м	Цена с НДС, руб./м	Типо-размер	Артикул	Кол-во в упаковке, м	Цена с НДС, руб./м	Типо-размер	Артикул	Кол-во в упаковке, м	Цена с НДС, руб./м
15	15/6-2	EFXT015062SU	440	11,57	15/9-2	EFXT015092SU	356	15,58	15/13-2	EFXT015132SU	240	24,12
18	18/6-2	EFXT018062SU	400	12,57	18/9-2	EFXT018092SU	284	16,58	18/13-2	EFXT018132SU	200	26,64
22	22/6-2	EFXT022062SU	320	13,58	22/9-2	EFXT022092SU	240	18,10	22/13-2	EFXT022132SU	168	27,64
25	25/6-2	EFXT025062SU	244	15,58	25/9-2	EFXT025092SU	200	20,61	25/13-2	EFXT025132SU	140	30,67
28	28/6-2	EFXT028062SU	240	17,10	28/9-2	EFXT028092SU	168	21,62	28/13-2	EFXT028132SU	132	31,16
35	35/6-2	EFXT035062SU	160	21,62	35/9-2	EFXT035092SU	136	27,64	35/13-2	EFXT035132SU	108	37,70
42					42/9-2	EFXT042092SU	110	34,68	42/13-2	EFXT042132SU	80	49,26
45					45/9-2	EFXT045092SU	94	39,21	45/13-2	EFXT045132SU	72	57,31
48					48/9-2	EFXT048092SU	74	43,73	48/13-2	EFXT048132SU	70	58,31
54					54/9-2	EFXT054092SU	70	52,79	54/13-2	EFXT054132SU	66	69,86
60					60/9-2	EFXT060092SU	66	62,83	60/13-2	EFXT060132SU	48	74,39
64					64/9-2	EFXT064092SU	60	67,39	64/13-2	EFXT064132SU	48	79,60
76					76/9-2	EFXT076092SU	48	84,80	76/13-2	EFXT076132SU	40	95,51
89					89/9-2	EFXT089092SU	40	131,52	89/13-2	EFXT089132SU	30	145,78
110					110/9-2	EFXT110092SU	26	156,32	110/13-2	EFXT110132SU	22	169,90
114					114/9-2	EFXT114092SU	26	160,34	114/13-2	EFXT114132SU	22	172,42
133					133/9-2	EFXT133092SU	16	183,47	133/13-2	EFXT133132SU	16	198,05
160					160/9-2	EFXT160092SU	12	213,12	160/13-2	EFXT160132SU	12	234,23

Внутр. диаметр изоляции, мм	20 мм				25 мм			
	Типо-размер	Артикул	Кол-во в упаковке, м	Цена с НДС, руб./м	Типо-размер	Артикул	Кол-во в упаковке, м	Цена с НДС, руб./м
22	22/20-2	EFXT022202SU	108	64,93	22/25-2	EFXT022252SU	72	131,02
25	25/20-2	EFXT025202SU	100	69,48				
28	28/20-2	EFXT028202SU	88	73,31	28/25-2	EFXT028252SU	66	136,70
35	35/20-2	EFXT035202SU	70	83,95	35/25-2	EFXT035252SU	54	155,31
42	42/20-2	EFXT042202SU	60	88,47	42/25-2	EFXT042252SU	46	172,10
45	45/20-2	EFXT045202SU	50	91,99				
48	48/20-2	EFXT048202SU	48	98,52	48/25-2	EFXT048252SU	42	189,23
54	54/20-2	EFXT054202SU	48	111,59	54/25-2	EFXT054252SU	38	203,03
60	60/20-2	EFXT060202SU	40	118,12	60/25-2	EFXT060252SU	34	218,53
64	64/20-2	EFXT064202SU	38	125,97	64/25-2	EFXT064252SU	32	270,93
76	76/20-2	EFXT076202SU	26	145,78	76/25-2	EFXT076252SU	26	311,74
89	89/20-2	EFXT089202SU	24	216,64	89/25-2	EFXT089252SU	20	366,80
110	110/20-2	EFXT110202SU	14	258,87	110/25-2	EFXT110252SU	14	429,37
114	114/20-2	EFXT114202SU	14	265,90	114/25-2	EFXT114252SU	12	467,88
133	133/20-2	EFXT133202SU	12	304,10				
160	160/20-2	EFXT160202SU	12	357,89				

Трубки упаковываются в картонные коробки размером 2050 x 595 x 395 мм, объемом 0,482 м³.

Аксессуары для изоляции

Наименование	Количество в упаковке, шт.	Единица измерения	Артикул	Цена с НДС, руб.
Клей Energoflex® Extra 0,5 л	20	банка	EFXADH0/5EXT	439,88
Клей Energoflex® Extra 0,8 л	20	банка	EFXADH0/8EXT	659,05
Клей Energoflex® Extra 2,6 л	6	банка	EFXADH2/6EXT	1905,87
Очиститель Energoflex® 1,0 л	12	банка	EFXCLEAN1	647,57
Зажимы Energoflex® (100 шт.)	30	упаковка	EFXCLIPS100	219,69
Лента армированная самоклеящаяся Energoflex® 48мм x 50м, серая	36	рулон	EFXL04850ARSKGR	532,03
Лента армированная самоклеящаяся Energoflex® 48мм x 25м, серая	24	рулон	XL04825ARSKGR	272,29
Лента армированная самоклеящаяся Energoflex® 48мм x 10м, серая	36	рулон	EFXL04810ARSKGR	141,06
Лента самоклеящаяся Energoflex® Super SK 3/0,05-15	8	рулон	EFXL0305015SUSK	347,19
Стусло монтажное	4	штука	EFXMBOX	654,52
Нож монтажный	6	штука	EFXKNIFE	2490,05

Изоляция устанавливается на трубу

Дюймы	Сталь		Медь	Пластик
	Ду, мм	Наружный Ø, мм	Наружный Ø, мм	Наружный Ø, мм
1/4"	8	13,5	15	14
3/8"	10	17	18	16/18
1/2"	15	21,3	22	20
				25/26
3/4"	20	26,8	28	
1"	25	33,5	35	32
1 1/4"	32	42,3	42	40
		45		
1 1/2"	40	48		
			54	50
2	50	60		
			64	63
2 1/2"		76	76,1	75
3		89	88,9	
		108	108	110
4		114		
		133	133	
6		159	159	

Ассортимент

Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции				
	Обозначение марки и типоразмера				
	6 мм	9 мм	13 мм	20 мм	25 мм
15	15/6-2	15/9-2	15/13-2		
18	18/6-2	18/9-2	18/13-2		
22	22/6-2	22/9-2	22/13-2	22/20-2	22/25-2
25	25/6-2	25/9-2	25/13-2	25/20-2	
28	28/6-2	28/9-2	28/13-2	28/20-2	28/25-2
35	35/6-2	35/9-2	35/13-2	35/20-2	35/25-2
42		42/9-2	42/13-2	42/20-2	42/25-2
45		45/9-2	45/13-2	45/20-2	
48		48/9-2	48/13-2	48/20-2	48/25-2
54		54/9-2	54/13-2	54/20-2	54/25-2
60		60/9-2	60/13-2	60/20-2	60/25-2
64		64/9-2	64/13-2	64/20-2	64/25-2
76		76/9-2	76/13-2	76/20-2	76/25-2
89		89/9-2	89/13-2	89/20-2	89/25-2
110		110/9-2	110/13-2	110/20-2	110/25-2
114		114/9-2	114/13-2	114/20-2	114/25-2
133		133/9-2	133/13-2	133/20-2	
160		160/9-2	160/13-2	160/20-2	

Изоляция для систем теплого пола Energofloor®

Наименование	Единица измерения	Кол-во ед. изм. в упаковке	Артикул	Цена с НДС, руб.
Плита ENERGOFLOOR PIPELOCK 30/1-1 DES-sg, размер плиты (толщина x ширина x длина) - 30 мм x 1 м x 1 м	кв.м.	12	EFRP3011PLK	1058,80
Рулон ENERGOFLOOR COMPACT 3/1-30, размер (толщина x ширина x длина) - 3 мм x 1 м x 30 м	рулон	1	EFRR03130COM	5301,30
Рулон ENERGOFLOOR COMPACT 5/1-20, размер (толщина x ширина x длина) - 5 мм x 1 м x 20 м	рулон	1	EFRR05120COM	4531,60
Мат ENERGOFLOOR TACKER 30/1-3,2 DES-sg, размер (толщина x ширина x длина) - 30 мм x 1 м x 3,2 м	рулон	1	EFRM3013/2TKR	1242,75

Дополнительные аксессуары для изоляции теплого пола

Наименование	Единица измерения	Количество в упаковке, шт.	Артикул	Цена с НДС, руб.
Лента демпферная Energofloor® 10/0,1-11	рулон	9	EFRL1010011DM	448,06
Лента демпферная Energofloor® 10/0,15-11	рулон	6	EFRL1015011DM	806,52
Лента-герметик Energofloor® 50мм x 50м	рулон	18	EFRL05050DM	292,82

Трубки Energoflex® Super Protect разработаны специально для изоляции труб отопления и водоснабжения, прокладываемых в конструкциях полов и стен. Изоляция обладает повышенной стойкостью к механическим повреждениям и агрессивным строительным материалам. Полимерное покрытие повышает прочность трубок на

50%, тем самым делая изоляцию надежной защитой для труб, а упругий слой полиэтиленовой пены помогает компенсировать тепловое расширение труб. Прогрессивная технология одновременного экструдирования пенополиэтиленовой трубки и полимерной пленки обеспечивает надежную сварку теплоизоляции и покрытия.

Трубки Energoflex® Super Protect из вспененного полиэтилена в защитной оболочке в бухтах длиной 11м



Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции					
	4 мм					
	Типоразмер	Цвет	Артикул	Количество в упаковке, м	Цена с НДС, руб./м	Цена за упаковку с НДС, руб.
15	15/4-11	Красный	EFXT0150411SUPRK	352	12,86	4526,72
		Синий	EFXT0150411SUPRS			
18	18/4-11	Красный	EFXT0180411SUPRK	308	14,00	4312,00
		Синий	EFXT0180411SUPRS			
22	22/4-11	Красный	EFXT0220411SUPRK	264	15,11	3989,04
		Синий	EFXT0220411SUPRS			
28	28/4-11	Красный	EFXT0280411SUPRK	220	19,03	4186,60
		Синий	EFXT0280411SUPRS			
35	35/4-11	Красный	EFXT0350411SUPRK	176	24,05	4232,80
		Синий	EFXT0350411SUPRS			

Трубки Energoflex® Super Protect из вспененного полиэтилена в защитной оболочке длиной 2м

Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции									
	6 мм					9 мм				
	Типоразмер	Цвет	Артикул	Количество в упаковке, м	Цена с НДС, руб./м	Типоразмер	Цвет	Артикул	Количество в упаковке, м	Цена с НДС, руб./м
15	15/6-2	Красный	EFXT015062SUPRK	200	13,41	15/9-2	Красный	EFXT015092SUPRK	140	18,10
		Синий	EFXT015062SUPRS				Синий	EFXT015092SUPRS		
18	18/6-2	Красный	EFXT018062SUPRK	180	14,59	18/9-2	Красный	EFXT018092SUPRK	120	19,26
		Синий	EFXT018062SUPRS				Синий	EFXT018092SUPRS		
22	22/6-2	Красный	EFXT022062SUPRK	152	15,77	22/9-2	Красный	EFXT022092SUPRK	100	21,02
		Синий	EFXT022062SUPRS				Синий	EFXT022092SUPRS		
28	28/6-2	Красный	EFXT028062SUPRK	120	19,84	28/9-2	Красный	EFXT028092SUPRK	88	25,09
		Синий	EFXT028062SUPRS				Синий	EFXT028092SUPRS		
35	35/6-2	Красный	EFXT035062SUPRK	50	25,09	35/9-2	Красный	EFXT035092SUPRK	60	32,11
		Синий	EFXT035062SUPRS				Синий	EFXT035092SUPRS		

Дополнительные аксессуары для изоляции Protect

Наименование	Единица измерения	Количество в упаковке, шт.	Артикул	Цена с НДС, руб.
Лента армированная самоклеящаяся Energoflex® 48мм x 25м, синяя	рулон	24	EFXL04825ARSKBL	288,05
Лента армированная самоклеящаяся Energoflex® 48мм x 25м, красная	рулон	24	EFXL04825ARSKRD	288,05

Техническая изоляция K-FLEX ST

Компания K-FLEX - производитель технической теплоизоляции из синтетического вспененного каучука для инженерных систем. За 10 лет присутствия на рынке России продукция K-FLEX завоевала широкое признание у российских потребителей. Об успехе компании свидетельствуют заслуженная известность и популярность теплоизоляционных материалов марки K-FLEX.

Техническая теплоизоляция K-FLEX марки ST предназначена для поверхностей с положительными и отрицательными температурами (с учетом допустимого диапазона температур).

Может быть применена для следующих систем:

- отопление;
- вентиляция и кондиционирование;
- водоснабжение и водоотведение;
- трубопроводы технологического назначения;
- холодильные установки и трубопроводы;
- криогенное оборудование и трубопроводы.

Материал может выпускаться как с клеевым слоем, так и без него, и с различными вариантами покрытий.



МЕДНЫЕ ТРУБЫ			СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ			Толщина - 6 мм			Толщина - 9 мм			Толщина - 13 мм		
Ø, дюйм	Ø, внешн. мм	Ø, усл. проход	Ø, дюйм	Ø, внешн. мм	Ø, усл. проход	Толщина х Ø, мм	К-во в упак., м	Цена, руб. /м	Толщина х Ø, мм	К-во в упак., м	Цена, руб. /м	Толщина х Ø, мм	К-во в упак., м	Цена, руб. /м
	6	4				6 x 06	496	23,66	9 x 06	352	33,92			
	8	6				6 x 08	432	25,27	9 x 08	300	35,25			
3/8"	10	8	1/8"	10,2	6	6 x 10	364	25,29	9 x 10	266	35,28	13 x 10	172	58,13
1/2"	12	10				6 x 12	316	26,93	9 x 12	234	37,26	13 x 12	162	58,80
5/8"	14/15	10/-	1/4"	13,5	8	6 x 15	266	30,19	9 x 15	192	41,84	13 x 15	136	57,07
3/4"	18	15	3/8"	17,2	10	6 x 18	220	32,64	9 x 18	166	45,33	13 x 18	118	65,57
	20					6 x 20	180	37,93	9 x 20	136	46,37			
7/8"	22	20	1/2"	21,3	15	6 x 22	180	38,35	9 x 22	136	46,77	13 x 22	98	65,81
	25					6 x 25	152	46,70	9 x 25	108	59,89	13 x 25	80	80,02
1 1/2"	28	25	3/4"	26,9	20	6 x 28	130	48,14	9 x 28	98	61,53	13 x 28	78	83,08
	30								9 x 30	92	68,92	13 x 30	72	93,91
1 3/8"	35	32	1"	33,7	25	6 x 35	100	63,22	9 x 35	76	73,02	13 x 35	58	97,07
1 5/8"	42	40	1 1/4"	42,4	32	6 x 42	90	71,90	9 x 42	60	82,72	13 x 42	48	110,23
1 7/8"	48								9 x 48	50	91,07	13 x 48	40	124,21
2 1/8"	54	50		54,0					9 x 54	46	117,33	13 x 54	34	153,50
	57	50		57,0					9 x 57	46	123,07	13 x 57	32	161,58
2 3/8"			2"	60,3	50				9 x 60	46	123,89	13 x 60	32	164,81
	64			63,5					9 x 64	46	142,59	13 x 64	30	188,13
	70								9 x 70	40	160,81	13 x 70	26	191,61
2 7/8"	76,1	65	2 1/2"	76,1	65				9 x 76	40	166,49	13 x 76	26	192,59
	80								9 x 80	36	196,91	13 x 80	24	233,36
3 1/2"	88,9	80	3"	88,9	80				9 x 89	36	207,70	13 x 89	24	236,57
			3 1/2"	101,6/104,3					9 x 102	22	328,18	13 x 102	16	374,14
	108	100		108,0					9 x 108	22	339,95	13 x 108	16	357,82
	114	100	4"	114,3	100				9 x 114	22	353,98	13 x 114	16	393,09
				125,0								13 x 125	12	578,06
	133	125		133,0					9 x 133	16	429,44	13 x 133	12	586,42
			5"	139,7	125				9 x 140	16	486,07	13 x 140	12	667,91
	159	150		160,0								13 x 160	12	739,66