

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА



1.2.1. ТРУБКИ ENERGOFLEX® SUPER



Производство ROLS ISOMARKET, Россия

Техническая теплоизоляция из вспененного полиэтилена Energoflex® Super идеально подходит для эффективной тепло-, паро- и шумоизоляции труб различного диаметра, ёмкостей и арматуры в системах водоснабжения и отопления, канализации, а также ограждающих конструкций. Материал изделий стоек к агрессивным средам, обладает повышенной прочностью, влагостойкостью и долговечностью, эффективно снижает тепловые потери и структурные шумы, защищает поверхность оборудования от конденсата и коррозии, препятствует замерзанию теплоносителя в течение заданного времени.

Изоляция монтируется на трубы					Толщина изоляции															
стальные		мед-ные	пласти-ковые		Внутренний диаметр изоляции, мм	6 мм			9 мм			13 мм			20 мм			25 мм		
дюймы	Внеш. диаметр, мм	Внутр. диаметр, мм	Наружный диаметр, мм	Наружный диаметр, мм		Типоразмер	мл/м	р./млп	Типоразмер	мл/м	р./млп	Типоразмер	мл/м	р./млп	Типоразмер	мл/м	р./млп	Типоразмер	мл/м	р./млп
1/4	8	13,5	15	14	15	15/6-2	440	11,57	15/9-2	356	15,58	15/13-2	240	24,12						
3/8	10	17	18	16/18	18	18/6-2	400	12,57	18/9-2	284	16,58	18/13-2	200	26,64						
1/2	15	21,3	22	20	22	22/6-2	320	13,58	22/9-2	240	18,10	22/13-2	168	27,64	22/20-2	108	64,93	22/25-2	72	131,02
				25/26	25	25/6-2	244	15,58	25/9-2	200	20,81	25/13-2	140	30,67	25/20-2	100	69,48			
3/4	20	26,8	28	28	28	28/6-2	240	17,10	28/9-2	168	21,62	28/13-2	132	31,16	28/20-2	88	73,31	28/25-2	66	136,70
1	25	33,5	35	32	35	35/6-2	160	21,82	35/6-2	136	27,64	35/13-2	108	37,70	35/20-2	70	83,95	35/25-2	54	155,31
1 1/4	32	42,3	42	40	42	42/9-2	110	34,68	42/9-2	110	34,68	42/13-2	80	49,26	42/20-2	60	88,47	42/25-2	46	172,10
		45			45				45/9-2	94	39,21	45/13-2	72	57,31	45/20-2	50	91,99			
1 1/2	40	48		50	54	48/9-2	74	43,73	48/9-2	74	43,73	48/13-2	70	58,31	48/20-2	48	98,52	48/25-2	42	189,23
2	50	60		63	64	54/9-2	66	62,83	54/9-2	66	62,83	54/13-2	66	69,86	54/20-2	48	111,59	54/25-2	38	203,03
			64	63	64	64/9-2	60	67,39	64/9-2	60	67,39	64/13-2	48	79,60	64/20-2	38	125,97	64/25-2	32	270,93
2 1/2	76	76,1		75	76	76/9-2	48	84,80	76/9-2	48	84,80	76/13-2	40	95,51	76/20-2	26	145,78	76/25-2	26	311,74
3	89	88,9			89	89/9-2	40	131,52	89/9-2	40	131,52	89/13-2	30	145,78	89/20-2	24	216,64	89/25-2	20	366,80
		108	108	110	110	110/9-2	26	156,32	110/9-2	26	156,32	110/13-2	22	169,90	110/20-2	14	258,87	110/25-2	14	429,37
4		114			114	114/9-2	26	160,34	114/9-2	26	160,34	114/13-2	22	172,42	114/20-2	14	265,90	114/25-2	12	467,88
		133	133		133	133/9-2	16	183,47	133/9-2	16	183,47	133/13-2	16	198,05	133/20-2	12	304,10			
6		159	159		160	160/9-2	12	213,12	160/9-2	12	213,12	160/13-2	12	234,23	160/20-2	12	357,89			
		133	133		133	133/9-2	16	166,79	133/9-2	16	166,79	133/13-2	16	180,05	133/20-2	12	276,46			
5		140			140															
6		159	159		160				160/9-2	12	193,74	160/13-2	12	212,94	160/20-2	12	325,36			

1.2.2. РУЛОНЫ ENERGOFLEX® SUPER



Типоразмер	толщина, мм	ширина, мм	длина, мм	м ² /р	р./м ²
10/1,0-10	10	1	10	10	169,23
13/1,0-7	13	1	7	7	246,28
20/1,0-5	20	1	5	5	536,32
25/1,0-4	25	1	4	4	785,22

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- Материал:
- Максимальная рабочая температура:
- Коэффициент теплопроводности:
- Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара:
- Группа горючести:
- Цвет:

вспененный полиэтилен
+95 °С
λ (20 °С) = 0,039 Вт/(м·°С)
μ ≥ 3000
Г1
серый



- Теплоизоляция в трубках длиной 2 метра
- Размеры коробок: длина х ширина х высота, трубки: 2050 х 595 х 395 мм
- Теплоизоляция в рулонах шириной 1 метр:
- Рулоны (полиэтиленовые пакеты) - диаметр 400 мм, высота 1000 мм

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА



1.2.3. ТРУБКИ ENERGOFLEX® SUPER PROTECT

Производство ROLS ISOMARKET, Россия



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

Изоляция монтируется на трубы						Толщина изоляции									
стальные			медные	пластиковые		Внутренний диаметр изоляции, мм	4 мм			6 мм			9 мм		
Дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр мм	Наружный диаметр, мм	Наружный диаметр, мм	тип-размер		мп/п	р./мп	р./п	тип-размер	мп/п	р./мп	тип-размер	мп/п	р./мп
1/4	8	13,5	15	14	15	15/4-11	352	12,86	4526,72	15/6-2	200	13,41	15/9-2	140	18,10
3/8	10	17	18	16/18	18	18/4-11	308	14,00	4312,00	18/6-2	180	14,59	18/9-2	120	19,26
1/2	15	21,3	22	20	22	22/4-11	264	15,11	3989,04	22/6-2	152	15,77	22/9-2	100	21,02
3/4	20	26,8	28		28	28/4-11	220	19,03	4186,60	28/6-2	120	19,84	28/9-2	88	25,09
1	25	33,5	35	32	35	35/4-11	176	24,05	4232,80	35/6-2	80	25,09	35/9-2	60	32,11

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- Материал: вспененный полиэтилен + полимерное покрытие
- Максимальная рабочая температура: +95 °С
- Коэффициент теплопроводности: λ (20 °С) = 0,039 Вт/(м·°С)
- Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара: $\mu \geq 9000$
- Группа горючести: Г1
- Цвет: синий, красный



- Теплоизоляция в трубах длиной 2 метра
- Размеры коробок: длина x ширина x высота, трубки: 2050 x 395 x 295 мм
- Теплоизоляция в трубах длиной 11 метров
- Размеры коробок: длина x ширина x высота, трубки: 1095 x 395 x 395 мм

1.2.4. РУЛОНЫ ENERGOFLEX® SUPER AL



Типоразмер	толщина, мм	ширина, мм	длина, мм	м ² /п	р./м ²
3/1,0-30	3	1	30	30	76,31
5/1,0-20	5	1	20	20	90,04
10/1,0-10	10	1	10	10	134,07
15/1,0-7	15	1	7	7	397,42
20/1,0-5	20	1	5	5	543,40

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- Материал: вспененный полиэтилен + полированная алюминиевая фольга
- Максимальная рабочая температура: +95 °С
- Коэффициент теплопроводности: λ (20 °С) = 0,039 Вт/(м·°С)
- Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара: $\mu \geq 3000$
- Группа горючести: Г1
- Цвет: серый



- Теплоизоляция в рулонах шириной 1 метр:
- Рулоны (полиэтиленовые пакеты) - диаметр 400 мм, высота 1000 мм

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА



1.2.5. ТРУБКИ ENERGOFLEX® BLACK STAR



Производство ROLS ISOMARKET, Россия

Гибкие теплоизоляционные трубы из полиэтиленовой пены Energoflex® Black Star специально разработаны для теплоизоляции медных трубопроводов в системах кондиционирования воздуха. Обладая закрытойчейистой структурой, материал имеет высокое сопротивление паро- и влагопроницанию, что особенно важно при изоляции холодных поверхностей. Трубки Energoflex® Black Star надежно защищают от выпадения конденсата, технологичны при монтаже, стойки к агрессивным строительным материалам и механическим воздействиям, долговечны и безопасны.

Изоляция монтируется на трубы		Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции		
медные			6 мм		
дюймы	Наружный диаметр, мм		типоразмер	мм ³	р./мп
1/4	6,35	6	6/6-2	480	7,09
5/16	7,93	8	8/6-2	380	8,87
3/8	9,53	10	10/6-2	320	10,04
1/2	12,7	12	12/6-2	280	11,22
5/8	15,88	15	15/6-2	200	13,59
3/4	19,05	18	18/6-2	180	14,77
7/8	22,22	22	22/6-2	152	15,94
		25	25/6-2	120	18,31
1 1/8	28,57	28	28/6-2	120	20,09

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- Материал: вспененный полиэтилен + полимерное покрытие +95 °С
- Максимальная рабочая температура: $\lambda (20\text{ }^{\circ}\text{C}) = 0,042\text{ Вт/(м}\cdot^{\circ}\text{C)}$
- Коэффициент теплопроводности: $\mu \geq 3000$
- Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара: Г1
- Группа горючести: черный
- Цвет:



Теплоизоляция в трубах длиной 2 метра
 • Размеры коробок: длина x ширина x высота, трубки: 2050 x 395 x 295 мм

1.2.6. РУЛОНЫ ENERGOFLEX® BLACK STAR DUCT



Типоразмер	толщина, мм	ширина, мм	длина, мм	м ² /р	Duct p./м ²	Duct Al p./м ²
3/1,0-30	3	1	30	30	198,08	239,62
5/1,0-20	5	1	20	20	233,85	272,50
8/1,0-12	8	1	12	12	316,76	370,29
10/1,0-10	10	1	10	10	354,23	413,88
15/1,0-7	15	1	7	7	490,62	803,67
20/1,0-5	20	1	5	5	714,48	880,09

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- Материал: вспененный полиэтилен (+ полированная алюминиевая фольга на DUCT AL) +90 °С
- Максимальная рабочая температура: $\lambda (20\text{ }^{\circ}\text{C}) = 0,042\text{ Вт/(м}\cdot^{\circ}\text{C)}$
- Коэффициент теплопроводности: $\mu \geq 3000$
- Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара: Г1
- Группа горючести: черный
- Цвет:



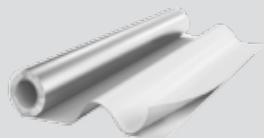
Теплоизоляция в рулонах шириной 1 метр:
 • Рулоны (полиэтиленовые пакеты) - диаметр 400 мм, высота 1000 мм

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА



1.2.7. ГИБКИЙ ПOKPOBНЫЙ МАТЕРИАЛ ENERGOPACK® ТК



Производство ROLS ISOMARKET, Россия

Гибкий покровный материал EnerGOPack® ТК предназначен для защиты теплоизоляции от механических повреждений, атмосферных воздействий и ультрафиолетового излучения.

Изготавливается на основе стеклоткани, покрытой алюминиевой фольгой. Обладает высокой механической и химической стойкостью.

Легко режется и устанавливается на любые изолированные поверхности.

Типоразмер	ширина, мм	длина, мм	м ² /Г	р./м ²	р./рулон
EnerGOPack® ТК 1000 X 25	1	25	25	168,05	4201,25
EnerGOPack® ТК SK 1000 X 25 самоклеящийся	1	25	25	278,91	6972,75



Покровный материал в рулонах шириной 1 метр:

- Рулоны EnerGOPack® ТК упаковываются по 3 штуки в картонные коробки размером 1006*366*131 мм, объемом 0,048 м³.
- Рулоны EnerGOPack® ТК SK упаковываются по 3 штуки в картонные коробки размером 1006*396*136 мм, объемом 0,054 м³.

1.2.8. АКСЕССУАРЫ ENERGOFLEX®



Производство ROLS ISOMARKET, Россия

Вся продукция, выпускаемая под торговыми марками EnerGoFlex® и EnerGOPack®, обеспечивается фирменными аксессуарами и инструментами, необходимыми для быстрого и качественного выполнения монтажных работ.

Фирменные аксессуары для монтажа специально разработаны для теплоизоляции EnerGoFlex® и покровных материалов EnerGOPack®.

Каждая партия клея и лент проходит тестирование на адгезию к поверхности теплоизоляции EnerGoFlex®, что гарантирует стабильно высокое качество материалов.

Наименование	Единица измерения	р./шт.
Клей EnerGoFlex® Extra 0,5 л	банка	439,88
Клей EnerGoFlex® Extra 0,8 л	банка	659,05
Клей EnerGoFlex® Extra 2,6 л	банка	1905,87
Клей EnerGocell® HT 2,6 л	банка	2002,84
Очиститель EnerGoFlex® 1,0 л	банка	647,57
Лента армированная самоклеящаяся EnerGoFlex® 48мм x 50м, серая	рулон	532,03
Лента армированная самоклеящаяся EnerGoFlex® 48мм x 25м, серая	рулон	272,29
Лента армированная самоклеящаяся EnerGoFlex® 48мм x 10м, серая	рулон	141,06
Лента армированная самоклеящаяся EnerGoFlex® 48мм x 25м, синяя	рулон	288,05
Лента армированная самоклеящаяся EnerGoFlex® 48мм x 25м, красная	рулон	288,05
Лента армированная самоклеящаяся EnerGoFlex® 48мм x 50м, черная	рулон	532,03
Лента армированная самоклеящаяся EnerGoFlex® 48мм x 25м, черная	рулон	272,29
Лента самоклеящаяся EnerGocell® PVC 48мм x 33м	рулон	302,94
Лента алюминиевая самоклеящаяся EnerGoFlex® 50мм x 50м	рулон	441,93
Лента алюминиевая самоклеящаяся EnerGoFlex® 100мм x 50м	рулон	876,82
Лента самоклеящаяся EnerGoFlex® Super SK 3/0,05-15	рулон	347,19
Лента самоклеящаяся EnerGocell® HT 3/0,05-15	рулон	1442,04
Лента-герметик EnerGoFloor® 50мм x 50м	рулон	292,82
Лента демпферная EnerGoFloor® 10/0,1-11	рулон	448,06
Лента демпферная EnerGoFloor® 10/0,15-11	рулон	806,52
Лента самоклеящаяся EnerGOPack® ТК SK 50мм x 25м	рулон	385,88
Саморезы EnerGOPack® (150 шт.)	упаковка	319,68
Зажимы EnerGoFlex® (100 шт.)	упаковка	219,69
Стусло монтажное	штука	654,52
Нож монтажный	штука	2490,05

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

1.2.9. ТЕРМАЕКО - ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ, ОТОПИТЕЛЬНЫХ, ХОЛОДИЛЬНЫХ, ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ И КОНДИЦИОНЕРНЫХ СИСТЕМ

THERMAECO ТРУБКИ



Производство THERMAFLEX, Россия



Теплоизоляция из вспененного полиэтилена предназначена для изоляции сантехнических, отопительных, холодильных, вентиляционных и кондиционерных систем.

ThermaECO позволяет эффективно снижать уровень вибрации и распространение шума.

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- Материал: **вспененный полиэтилен**
- Температура применения: **от -80 °С до +95 °С**
- Цвет: **темно-серый**
- Монтаж: **при помощи специального клея Thermafex и скотча**

Изоляция монтируется на трубы						Толщина изоляции																	
медные			стальные			С = 6 мм			Е = 9 мм			J = 13 мм			N = 20 мм			P = 25 мм					
дюймы	Усл. проход, мм	Внешний диаметр, мм	дюймы	Усл. проход, мм	Внешний диаметр, мм	типоразмер			типоразмер			типоразмер			типоразмер			типоразмер					
						мм/лп	мм/лп	мм/лп	мм/лп	мм/лп	мм/лп	мм/лп	мм/лп	мм/лп	мм/лп	мм/лп	мм/лп	мм/лп					
			¼	4	6,35	C-6	152	6,28	E-6**	152	12,95												
½	6	10,2	¾	8	9,52	C-10	152	8,78	E-10**	152	14,72												
			½	10	12,70	C-12	152	10,23	E-12**	152	14,95												
¼	8	13,5	¾	10	15,87	C-15	152	12,38	E-15*	348	15,30	J-15**	240	24,94									
¾	10	17,2	¾	15	19,05	C-18	152 /360	13,31	E-18	288	16,12	J-18*	200	26,59									
½	15	21,3	¾	20	22,23	C-22	300	14,96	E-22	248	19,51	J-22	172	27,59	N-22	100	66,15	P-22*		72	130,09		
¾	20	26,9	1¾	25	28,58	C-28	220	18,71	E-28	188	23,30	J-28	134	31,10	N-28	90	75,77	P-28*		66	135,24		
1	25	33,7	1¾	32	34,93	C-35	160	23,56	E-35	140	28,20	J-35	108	36,29	N-35	66	83,09	P-35*		54	153,15		
1¼	32	42,4	1¾	40	41,27				E-42	110	34,20	J-42	90	48,17	N-42	62	95,72	P-42*		46	171,59		
1½	40	48,3	1¾		48,0				E-48	84	43,55	J-48	70	58,09	N-48	48	111,29	P-48*		42	188,37		
					52,0				E-52**	80	51,31	J-52*	70	63,06									
					54,0				E-54	76	52,09	J-54	64	69,78	N-54*	46	113,74	P-54**		38	202,42		
2	50	60,0	2¾						E-60	70	59,67	J-60	58	72,97	N-60	40	118,58	P-60*		34	216,66		
					63,0				E-63	68	66,80	J-63	52	79,60	N-63	40	142,90	P-63**		32	332,01		
					65,0				E-65**	66	72,21	J-65	52	81,12									
					70,0				E-70**	54	76,56	J-70**	46	90,05	N-70**	36	145,01						
2½	65	76,1	2¾	65	76,1				E-76	46	84,69	J-76	40	92,79	N-76	28	149,92	P-76*		26	306,55		
3	80	88,9	3½	80	88,9				E-89	36	128,95	J-89	32	139,47	N-89	24	217,57	P-89*		20	363,67		
3¼	100	108,0	4¾	100	108,0				E-108	30	155,93	J-108	24	162,75	N-108	18	291,31	P-108*		16	427,96		
4		114,3	4½	100	114,0				E-114	28	158,05	J-114	22	167,67	N-114	18	292,77	P-114*		14	467,00		
		125	133,0		133,0							J-133	20	232,86	N-133*	12	401,40	P-133*		12	673,51		
6	150	160			159,0							J-159	16	276,22	N-160*	10	479,64	P-160*		10	861,55		

* - позиции в ограниченном количестве на складе.

** - позиции поставляемые под заказ.



- Теплоизоляция в трубках (с надрезом) длиной 2 метра
- Упаковка - полиэтиленовые пакеты

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

1.2.10. THERMAFLEX FRZ - ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ, ОТОПИТЕЛЬНЫХ, ХОЛОДИЛЬНЫХ, ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ И КОНДИЦИОНЕРНЫХ СИСТЕМ

THERMAFLEX FRZ ТРУБКИ



Производство THERMAFLEX, Россия



Теплоизоляция из вспененного полиэтилена предназначена для изоляции трубопроводов в санитарной и отопительной технике в промышленном строительстве и строительстве жилых сооружений.

Thermaflex FRZ позволяет эффективно снижать уровень вибрации и распространение шума.

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- Материал:
- Температура применения:
- Коэффициент теплопроводности:
- Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара:
- Плотность:
- Группа горючести:
- Цвет:
- Звукопоглощение:

вспененный полиэтилен
 от -80 °С до +95 °С
 λ (25 °С) = 0,034 Вт/мК
 $\mu \geq 3500$
 30-40 кг/м³
Г1, не поддерживает горение
темно-серый
 до 26 ДБ

Изоляция монтируется на трубы				Толщина изоляции																			
медные		стальные		C = 6 мм			E = 9 мм			J = 13 мм			N = 20 мм			P = 25 мм			S = 30 мм (NEW)				
дюймы	Усл. проход, мм	Внешний диаметр, мм	дюймы	Усл. проход, мм	Внешний диаметр, мм	типоразмер		типоразмер		типоразмер		типоразмер		типоразмер		типоразмер		типоразмер		типоразмер			
						мм/лп	мм/лп	мм/лп	мм/лп	мм/лп	мм/лп	мм/лп	мм/лп	мм/лп	мм/лп	мм/лп	мм/лп	мм/лп	мм/лп	мм/лп	мм/лп		
		½	10	12,7		C-12**	560	23,20	E-12**	360	32,20	J-12**	240	48,79									
¼	8	13,5	%	15,9		C-15	440	23,31	E-15	348	32,27	J-15*	240	48,99	N-15**	130	101,19	P-15**	90	168,31			
¼	10	17,2	%	15	19,1	C-18	360	24,29	E-18	288	34,68	J-18	200	51,56	N-18**	118	109,67	P-18**	90	174,60	S-18**	70	344,82
½	15	21,3	%	20	22,2	C-22	300	25,71	E-22	248	37,11	J-22	172	53,86	N-22	100	112,79	P-22*	72	187,97	S-22**	60	380,94
¾	20	26,9	1%	25	28,6	C-28	220	32,15	E-28	188	45,99	J-28	134	63,87	N-28	90	131,31	P-28*	66	204,65	S-28**	58	420,62
1	25	33,7	1%	32	34,9	C-35	160	38,56	E-35	140	57,43	J-35	108	75,93	N-35	66	158,54	P-35*	54	243,60	S-35**	46	473,78
1¼	32	42,4	1%	40	41,3				E-42	110	65,91	J-42	90	86,41	N-42	62	177,04	P-42*	46	285,13	S-42**	40	524,71
1½	40	48,3	1%		48,0				E-48	84	73,47	J-48	70	101,19	N-48	48	196,44	P-48*	42	306,83	S-48**	34	595,12
					54,0				E-54	76	81,06	J-54	64	112,73	N-54	46	230,03	P-54*	38	347,90	S-54**	28	648,24
					57,0				E-57	76	82,57	J-57	58	118,23	N-57	40	231,51	P-57*	36	390,18	S-57**	28	695,25
									E-60	70	88,04	J-60	58	122,36	N-60	40	234,55	P-60*	34	423,89	S-60**	26	744,45
									E-63	68	93,33	J-63	52	127,85	N-63*	40	267,47	P-63*	32	484,68	S-63**	24	847,83
												J-70	44	151,94	N-70**	34	317,32	P-70**	28	581,93			
2¼	70,0	2%		66,7					E-76	46	111,03	J-76	40	152,65	N-76	28	304,11	P-76*	26	573,65	S-76**	20	881,99
2½	65	76,1	2%	65	76,1							J-89	32	180,41	N-89	24	360,57	P-89*	20	632,73	S-89**	18	986,91
3	80	88,9	3%	80	88,9							J-102	26	243,83	N-102**	20	461,45	P-102**	18	670,62	S-102**	16	1230,06
3½		101,6	3%									J-108	24	230,03	N-108	18	435,69	P-108*	16	799,31			
3¾	100	108,0	4%	100	108,0							J-114	22	248,92	N-114	18	500,33	P-114*	14	873,60	S-114**	10	1383,64
		125	133,0									J-133	20	477,25									
		150	160									J-159	16	551,75									

* - позиции в ограниченном количестве на складе

** - позиции поставляемые под заказ



- Теплоизоляция в трубках длиной 2 метра
- Размеры коробок: длина x ширина x высота, трубки: 2120 x 605 x 405 мм

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

1.2.11. THERMASMART PRO - ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНЫХ И КОНДИЦИОНЕРНЫХ СИСТЕМ

THERMASMART PRO ТРУБКИ



Производство THERMAFLEX, Россия



Трубный теплоизоляционный материал для холодильных и кондиционерных систем.

Монтируется при помощи специального клея Thermafex и теплоизоляционного скотча Thermatape A/C.

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- Материал:
- Температура применения:
- Коэффициент теплопроводности:
- Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара:
- Плотность:
- Группа горючести:
- Цвет:

вспененный полиолефин
 от -80 °С до +95 °С
 $\lambda (0\text{ }^{\circ}\text{C}) = 0,032\text{ Вт/м}\cdot\text{К}$
 $\mu \geq 10000$
30-40 кг/м³
Г1, не поддерживает горение
черный

Изоляция монтируется на трубы				Толщина изоляции																		
медные		стальные		С = 6 мм			Е = 9 мм			J = 13 мм			N = 19 мм			P = 25 мм						
дюймы	Усл. проход, мм	Внешний диаметр, мм	дюймы	Усл. проход, мм	Внешний диаметр, мм	типоразмер	мп/м ²	р./мп	типоразмер	мп/м ²	р./мп	типоразмер	мп/м ²	р./мп	типоразмер	мп/м ²	р./мп	типоразмер	мп/м ²	р./мп		
¼	4	6,35				C-6	452/900	17,84	E-6*	560	33,85											
5/16	6	7,93				C-8**	860	30,93	E-8**	420	36,97	J-8**	300	74,40								
¾	8	9,52	¾	6	10,2	C-10	376/752	19,06	E-10	380	39,94	J-10*	280	73,62	N-10**	150	108,54					
½	10	12,70				C-12	280/560	20,29	E-12*	360	43,54	J-12*	260	81,17	N-12**	140	144,06			P-12**	94	274,30
¾	10	15,88	¾	8	13,5	C-15	220/440	22,75	E-15*	348	47,56	J-15*	240	86,83	N-15**	130	177,61			P-15**	90	297,98
¾	15	19,05	¾	10	17,2	C-18	180/360	26,26	E-18*	288	58,48	J-18*	200	103,82	N-18**	118	195,37			P-18**	90	317,72
¾	20	22,22	¾	15	21,3	C-22	300	35,62	E-22*	248	76,00	J-22*	172	115,14	N-22**	100	222,99			P-22**	72	339,77
1	20	25,40				C-25*	260	46,79	E-25*	200	91,10	J-25*	152	124,58	N-25**	94	237,07			P-25**	70	377,52
1½	25	28,57	¾	20	26,9	C-28	220	51,43	E-28*	188	92,40	J-28*	134	147,23	N-28**	90	272,33			P-28**	66	404,98
1¾	32	34,93	1	25	33,7	C-35	160	62,76	E-35*	140	95,44	J-35*	108	175,55	N-35**	66	339,42			P-35**	54	495,92
		38,00			38				E-40**	110	101,70	J-40**	94	188,76	N-40**	64	363,11			P-40**	48	600,60
1¾	40	41,27	1¼	32	42,4				E-42*	110	111,35	J-42*	90	215,19	N-42**	62	369,03			P-42**	46	626,34
1¾		48,00	1½	40	48,3				E-48**	84	121,96	J-48**	70	249,16	N-48**	48	499,27			P-48**	42	652,08
2½	50	54,00			54,0				E-54**	76	132,57	J-54**	64	320,89	N-54**	46	564,39			P-54**	38	701,84
	50	57,00			57,0				E-57**	76	166,95	J-57**	58	327,76	N-57**	40	609,78			P-57**	36	731,02
2¾			2	50	60,0				E-60**	70	193,10	J-60**	58	390,73	N-60**	40	651,22			P-60**	34	803,09
									E-63**	68	221,74	J-63**	52	428,23	N-63**	40	702,53			P-63**	32	825,40
2¾		70,0	2¼		70,0				E-70**	60	244,65	J-70**	44	499,27	N-70**	34	1041,96			P-70**	28	890,60
2¾	65	76,1	2½	65	76,1				E-76**	46	251,67	J-76**	40	572,29	N-76**	28	911,71			P-76**	26	990,65
3¾		79,4										J-80**	34	599,91	N-80**	28	1237,32			P-80**	24	1123,98
3½	80	88,9	3	80	88,9							J-89**	32	716,34	N-89**	24	1140,63			P-89**	20	1148,00
3¾			3½		101,6							J-102**	26	852,51	N-102**	20	1172,20			P-102**	18	1717,72
4¾	100	108,0	3¾	100	108,0							J-108**	24	990,65	N-108**	18	1215,61			P-108**	16	1736,59
4¾	100	114,0	4		114,3							J-114**	22	1006,43	N-114**	18	1519,52			P-114**	14	2604,89

* - позиции в ограниченном количестве на складе

** - позиции поставляемые под заказ



- Теплоизоляция в трубах длиной 2 метра
- Размеры коробок: длина x ширина x высота, трубы: 2120 x 405 x 405 мм

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

1.2.12. THERMACOMPACT S - ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ С ЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ

THERMACOMPACT S ТРУБКИ

Производство THERMAFLEX, Россия



Гибкая трубчатая теплоизоляция из вспененного полиэтилена с закрытыми порами со специальным покрытием из полимерной пленки красного цвета. Материал обладает повышенной прочностью и подходит для укладки в землю, стены и пол.

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- Материал:
- Температура применения:
- Коэффициент теплопроводности:
- Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара:
- Плотность:
- Группа горючести:
- Цвет:

вспененный полиэтилен с защитным покрытием из полимерной пленки от -80 °С до +95 °С
 λ (25 °С) = 0,036 Вт/м·К
 $\mu \geq 7000$
 30-40 кг/м³
 Г1, не поддерживает горение
 изоляция - серый; покрытие - красный

Изоляция монтируется на трубы						Толщина изоляции								
медные			стальные			С = 6 мм			E = 9 мм			J = 13 мм		
дюймы	Усл.проход, мм	Внешний диаметр, мм	дюймы	Усл.проход, мм	Внешний диаметр, мм	типоразмер	мм	ρ, кг/м ³	типоразмер	мм	ρ, кг/м ³	типоразмер	мм	ρ, кг/м ³
¾	10	15,87	¼	8	13,5	C-15*	240	18,67	E-15*	148	26,87	J-15*	108	54,58
¾	15	19,05	¾	10	17,2	C-18	200	21,44	E-18	128	29,61	J-18*	100	59,64
¾	20	22,23	½	15	21,3	C-22	160	24,21	E-22	112	33,52	J-22	88	66,74
1½	25	28,58	¾	20	26,9	C-28	108	28,78	E-28	88	38,92	J-28*	64	77,14
1½	32	34,92	1	25	33,7	C-35	88	34,83	E-35*	70	44,97	J-35*	50	89,96
1½	40	41,27	1¼	32	42,4				E-42*	52	58,46	J-42*	42	101,43



- 10-ти метровые отрезки трубной теплоизоляции Thermacompact, красного или синего цвета, свёрнутые в рулоны для удобства монтажа .
- Размер коробки: 105 x 60 x 40 см.

Изоляция монтируется на трубы						Толщина изоляции		
медные			стальные			С = 6 мм		
дюймы	Усл.проход, мм	Внешний диаметр, мм	дюймы	Усл.проход, мм	Внешний диаметр, мм	Код	Цена за пог. метр, р	Метров в коробе, мп
¾	10	15,87	¼	8	13,5	C-15**	24,55	330
¾	15	19,05	¾	10	17,2	C-18**	28,25	260
¾	20	22,23	½	15	21,3	C-22**	31,81	260
1½	25	28,58	¾	20	26,9	C-28**	38,85	220
1½	32	34,92	1	25	33,7	C-35**	46,73	180

- 10-ти метровые отрезки трубной теплоизоляции Thermacompact, красного цвета, свёрнутые в рулоны для удобства монтажа.
- Размер коробки: 105 x 60 x 40 см.



- Теплоизоляция в трубах длиной 2 метра
- Размеры коробок: длина x ширина x высота, трубки: 2120 x 605 x 405 мм

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА
ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА
1.2.13. THERMASHEET FR - ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИХ, ОТОПИТЕЛЬНЫХ, ХОЛОДИЛЬНЫХ, ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ И КОНДИЦИОНЕРНЫХ СИСТЕМ
THERMASHEET FR рулоны


Производство THERMAFLEX, Россия



Теплоизоляция из вспененного полиэтилена предназначена для изоляции трубопроводов в санитарной и отопительной технике в промышленном строительстве и строительстве жилых сооружений.

Thermasheet FR позволяет эффективно снижать уровень вибрации и распространение шума.

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- Материал:
- Температура применения:
- Коэффициент теплопроводности:
- Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара:
- Плотность:
- Группа горючести:
- Цвет:
- Звукопоглощение:

вспененный полиэтилен
от -80 °С до +100 °С
 λ (25 °С) = 0,036 Вт/м/К
 $\mu \geq 3500$
25-35 кг/м³
Г1, не поддерживает горение
серый
до 26 дБ

Наименование материала	Толщина материала, мм	Длина рулона, м	Площадь рулона, м ²	Стандартные рулоны		Самоклеющиеся рулоны	
				Тип	ρ, м ²	Тип	ρ, м ²
Thermasheet	5	200	200	FR 5*	374,10	FR/SA 5**	663,00
Thermasheet	5	100	100	FR 5 MP*	387,00		
Thermasheet	10	70	70	FR 10*	709,50	FR/SA 10**	1001,00
Thermasheet	10	35	35	FR 10 MP*	735,30		
Thermasheet	13	60	60	FR 13*	864,30	FR/SA 13**	1157,00
Thermasheet	13	30	30	FR 13 MP*	903,00		
Thermasheet	15	50	50	FR 15**	1 277,10	FR/SA 15**	1573,00
Thermasheet	15	25	25	FR 15 MP*	1 328,70		
Thermasheet	20	35	35	FR 20*	1 612,50	FR/SA 20**	1911,00
Thermasheet	20	17,5	17,5	FR 20 MP*	1 677,00		
Thermasheet	25	30	30	FR 25*	1 999,50	FR/SA 25**	2301,00
Thermasheet	30	25	25	FR 30**	2 515,50	FR/SA 30**	2821,00



- Теплоизоляция в рулонах: ширина 2 м, диаметр 1 м.
- Плиты: размер 2 x 0,5 м. Поставляются в коробке.
- * - позиции в ограниченном количестве на складе.
- ** - позиции поставляемые по заказ.

1.2.14. THERMASHEET A/C - ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНЫХ, КОНДИЦИОНЕРНЫХ, ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ, САНТЕХНИЧЕСКИХ И ОТОПИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ
THERMASHEET A/C листы


Производство THERMAFLEX, Россия



Теплоизоляция из вспененного полиэтилена предназначена для изоляции трубопроводов в санитарной и отопительной технике в промышленном строительстве и строительстве жилых сооружений.

Thermasheet A/C позволяет эффективно снижать уровень вибрации и распространение шума.

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- Материал:
- Температура применения:
- Коэффициент теплопроводности:
- Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара:
- Плотность:
- Группа горючести:
- Цвет:
- Звукопоглощение:

вспененный полиэтилен
от -80 °С до +100 °С
 λ (25 °С) = 0,036 Вт/м/К
 $\mu \geq 7000$
25-35 кг/м³
Г1, не поддерживает горение
черный
до 26 дБ

Наименование материала	Толщина материала, мм	Длина рулона, м	Площадь рулона, м ²	Стандартные рулоны		Самоклеющиеся рулоны	
				Тип	ρ, м ²	Тип	ρ, м ²
Thermasheet	5	200	200	A/C 5*	433,55	A/C/SA 5**	762,45
Thermasheet	5	100	100	A/C 5 MP*	448,50		
Thermasheet	10	70	70	A/C 10*	822,25	A/C/SA 10**	1151,15
Thermasheet	10	35	35	A/C 10 MP*	852,15		
Thermasheet	13	60/79	60	A/C 13*	1 001,65	A/C/SA 13**	1330,55
Thermasheet	13	30	30	A/C 13 MP*	1 046,50		
Thermasheet	15	50	50	A/C 15**	1 480,05	A/C/SA 15**	1808,95
Thermasheet	15	25	25	A/C 15 MP*	1 539,85		
Thermasheet	20	35/49	35	A/C 20*	1 794,00	A/C/SA 20**	2152,80
Thermasheet	20	17,5	17,5	A/C 20 MP*	1 868,75		
Thermasheet	25	30/39	30	A/C 25*	2 197,65	A/C/SA 25**	2496,65
Thermasheet	30	25	25	A/C 30**	2 915,25	A/C/SA 30**	3244,15



- Теплоизоляция в рулонах: ширина 1 м, диаметр 1 м.
- * - позиции в ограниченном количестве на складе.
- ** - позиции поставляемые по заказ.

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

1.2.15. МАГНОФЛЕКС ТИП С

МАГНОФЛЕКС С



Производство Завод Полимерных Материалов, Россия



Магнофлекс тип С - для систем вентиляции и кондиционирования.

Многофункциональный материал на основе вспененного полиэтилена покрытый алюминиевой фольгой толщиной 20 мкм с одной стороны и клеящимся слоем с антиадгезионной пленкой с другой.

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- Материал: **вспененный полиэтилен НПЭ + Al фольга DSAF 10 мкм + влагостойкий клеевой состав на базе эмульсии BASF**
- Температура применения: **от -40 °С до +90 °С**
- Коэффициент теплопроводности: **$\lambda (0\text{ }^{\circ}\text{C}) = 0,038\text{ Вт/м/К}$**
- Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара: **$\mu \geq 3000$**
- Плотность: **$25 \pm 5\text{ кг/м}^3$**
- Адгезия клеевого слоя к металлической поверхности: **$\geq 300\text{ г/см}$**
- Группа горючести: **Г2**
- Цвет: **изоляция - синий; покрытие - Al**

Обозначение	Ширина, м	Длина, м	м ² /рул.	ρ/м ²
Магнофлекс тип С - 0,6 толщиной 3 мм	1,2 / 0,6	30	36 / 18	172,26
Магнофлекс тип С - 0,6 толщиной 5 мм	1,2 / 0,6	30	36 / 18	183,62
Магнофлекс тип С - 0,6 толщиной 8 мм	1,2 / 0,6	15	18 / 9	216,06
Магнофлекс тип С - 0,6 толщиной 10 мм	1,2 / 0,6	15	18 / 9	232,00
Магнофлекс тип С - 1,2 толщиной 15 мм	1,2	12,5	15	407,50
Магнофлекс тип С - 1,2 толщиной 20 мм	1,2	12,5	15	429,78



- Теплоизоляция в рулонах шириной 0,6 м или 1,2 м
- Размеры упаковки: рулоны (полиэтиленовые пакеты) - диаметр 750 мм, высота 650 мм (1250 мм)

1.2.16. АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

КЛЕЙ

thermafleX
Производство THERMAFLEX, Россия



Специально разработанный клей (эффект "холодной" сварки). Прочность клеевого соединения в несколько раз превосходит прочность теплоизоляции. Наносится кистью или специальным дозатором клея.

Клей	Клея в банке	банок в	р./шт.
Клей ThermafleX	1 л	12	1 601,60
Клей ThermaECO	3 л	1	1 987,48
Клей ThermafleX	23,8 л	1	30 731,97



В ассортименте существует: самоклеющаяся лента (см. стр. 42)
алюминиевая лента (см. стр. 60)