

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА**

**1.3.1. 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 стойк 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		6 мм			9 мм			13 мм			20 мм			25 мм			
диаметры	внеш. диа-метр, мм	внутр. диа-метр, мм	наружный диаметр, мм	наружный диаметр, мм	внутренний диаметр изоляции, мм	типораз-мер	мл/м	р./мл	типораз-мер	мл/м	р./мл	типораз-мер	мл/м	р./мл	типораз-мер	мл/м	р./мл	типораз-мер	мл/м	р./мл	
1/4	8	13,5	15	14	15	15/6-2	440	10,52	15/9-2	356	14,16	15/13-2	240	21,93							
3/8	10	17	18	16/18	18	18/6-2	400	11,43	18/9-2	284	15,07	18/13-2	200	24,22							
1/2	15	21,3	22	20	22	22/6-2	320	12,34	22/9-2	240	16,45	22/13-2	168	25,13	22/20-2	108	59,03	22/25-2	168	119,11	
						25/6-2	244	14,16	25/9-2	200	18,74	25/13-2	140	27,88	25/20-2	100	63,16				
3/4	20	26,8	28	25	28	28/6-2	240	15,54	28/9-2	168	19,65	28/13-2	132	28,33	28/20-2	88	66,64	28/25-2	132	124,27	
1	25	33,5	35	32	35	35/6-2	160	19,65	35/6-2	136	25,13	35/13-2	108	34,27	35/20-2	70	76,32	35/25-2	108	141,19	
1 1/4	32	42,3	42	40	42				42/9-2	110	31,53	42/13-2	80	44,78	42/20-2	60	80,43	42/25-2	80	156,46	
									45/9-2	94	35,65	45/13-2	72	52,10	45/20-2	50	83,62				
1 1/2	40	48	54	50	54	48/9-2	74	39,76	48/13-2	70	53,01	48/20-2	48	89,57	48/25-2	70	172,02				
						54/9-2	70	47,99	54/13-2	66	63,51	54/20-2	48	101,44	54/25-2	66	184,58				
2	50	60	64	63	64	60/9-2	66	57,12	60/13-2	48	67,63	60/20-2	40	107,39	60/25-2	48	198,66				
						64/9-2	60	61,27	64/13-2	48	72,37	64/20-2	38	114,52	64/25-2	48	246,30				
2 1/2	76	76,1	75	76	76				76/9-2	48	77,09	76/13-2	40	86,82	76/20-2	26	132,52	76/25-2	40	283,40	
3	89	88,9	108	110	110	89/9-2	40	119,57	89/13-2	30	132,52	89/20-2	24	196,94	89/25-2	30	333,45				
						110/9-2	26	142,11	110/13-2	22	154,45	110/20-2	14	235,33	110/25-2	22	390,34				
4	114	133	133	133	133	114/9-2	26	145,77	114/13-2	22	156,74	114/20-2	14	241,73	114/25-2	22	425,35				
						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				

**1.3.2. РУЛОНЫ ENERGOFLEX® SUPER**


Типоразмер	толщина, мм	ширина, мм	длина, мм	м <sup>2</sup> /м	р./м <sup>2</sup>
10/1,0-10	10	1	10	10	153,85
13/1,0-7	13	1	7	7	223,89
20/1,0-5	20	1	5	5	487,56
25/1,0-4	25	1	4	4	713,84

**СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА**

- Материал: **вспененный полиэтилен**
- Максимальная рабочая температура: **+95 °C**
- Коэффициент теплопроводности: **λ (20 °C) = 0,039 Вт/(м·°C)**
- Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара: **μ ≥ 3000**
- Группа горючести: **G1**
- Цвет: **серый**



- Теплоизоляция в трубках длиной 2 метра
- Размеры коробок: длина x ширина x высота, трубки: 2050 x 595 x 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



### 1.3.3. 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
3/8	10	17	18	16/18	18/4-10	260	12,72	3307,20	18/6-2	180	13,26	18/9-2	120	17,51	
1/2	15	21,3	22	20	22/4-10	230	13,73	3157,90	22/6-2	152	14,34	22/9-2	100	19,11	
3/4	20	26,8	28		28/4-10	180	17,30	3114,00	28/6-2	120	18,04	28/9-2	88	22,81	
1	25	33,5	35	32	35/4-10	150	21,87	3280,50	35/6-2	80	22,81	35/9-2	60	29,19	

**СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА**

- Материал: вспененный полиэтилен + полимерное покрытие
- Максимальная рабочая температура: +95 °С
- Коэффициент теплопроводности:  $\lambda (20\text{ °C}) = 0,039 \text{ Вт/(м}\cdot\text{°C)}$
- 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 10 метров
- Размеры коробок: длина x ширина x высота, трубки: 800 x 400 x 400 мм

### 1.3.4. РУЛОНЫ ENERGOFLEX® SUPER AL



Типоразмер	толщина, мм	ширина, мм	длина, мм	м <sup>2</sup> /п	р./м <sup>2</sup>
3/1,0-30	3	1	30	30	69,38
5/1,0-20	5	1	20	20	81,85
10/1,0-10	10	1	10	10	121,88
15/1,0-7	15	1	7	7	361,29
20/1,0-5	20	1	5	5	494,00

**СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА**

- Материал: вспененный полиэтилен + полированная алюминиевая фольга
- Максимальная рабочая температура: +95 °С
- Коэффициент теплопроводности:  $\lambda (20\text{ °C}) = 0,039 \text{ Вт/(м}\cdot\text{°C)}$
- 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



### 1.3.5. ТРУБКИ ENERGOFLEX® BLACK STAR



#### Производство ROLS ISOMARKET, Россия

Гибкие теплоизоляционные трубки из полиэтиленовой пены Energoflex® Black Star специально разработаны для теплоизоляции медных трубопроводов в системах кондиционирования воздуха. Обладая закрытой пористой 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		типо-размер	мм <sup>2</sup>	р./мп
1/4	6,35	6	6/6-2	480	6,45
5/16	7,93	8	8/6-2	380	8,06
3/8	9,53	10	10/6-2	320	9,13
1/2	12,7	12	12/6-2	280	10,20
5/8	15,88	15	15/6-2	200	12,35
3/4	19,05	18	18/6-2	180	13,42
7/8	22,22	22	22/6-2	152	14,50
		25	25/6-2	120	16,65
1 1/8	28,57	28	28/6-2	120	18,26

**СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА**

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



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

### 1.3.6. РУЛОНЫ ENERGOFLEX® BLACK STAR DUCT



Типоразмер	толщина, мм	ширина, мм	длина, мм	м <sup>2</sup>	Duct p./м <sup>2</sup>	Duct Al p./м <sup>2</sup>
3/1,0-30	3	1	30	30	180,08	217,83
5/1,0-20	5	1	20	20	212,59	247,72
8/1,0-12	8	1	12	12	287,96	336,62
10/1,0-10	10	1	10	10	322,02	376,26
15/1,0-7	15	1	7	7	446,02	730,61
20/1,0-5	20	1	5	5	649,52	800,08

**СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА**

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



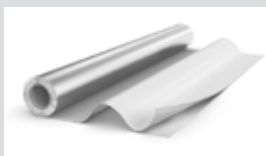
Теплоизоляция в рулонах шириной 1 метр:  
 • Рулоны (полиэтиленовые пакеты) - диаметр 400 мм, высота 1000 мм

## 1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА



#### 1.3.7. ГИБКИЙ ПOKPOBНЫЙ МАТЕРИАЛ ENERGOPACK® ТК



##### Производство ROLS ISOMARKET, Россия

Гибкий покровный материал Энергопак® 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 <sup>2</sup> /Г	р./м <sup>2</sup>	р./рулон
Энергопак® ТК 1000 X 25	1	25	25	152,78	3819,50
Энергопак® ТК SK 1000 X 25 самоклеющийся	1	25	25	253,56	6339,00



Покровный материал в рулонах шириной 1 метр:

- Рулоны Энергопак® ТК упаковываются по 3 штуки в картонные коробки размером 1006\*366\*131 мм, объемом 0,048 м<sup>3</sup>.
- Рулоны Энергопак® ТК SK упаковываются по 3 штуки в картонные коробки размером 1006\*396\*136 мм, объемом 0,054 м<sup>3</sup>.

#### 1.3.8. АКССУАРЫ 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	382,51
Клей Energoflex® Extra 0,8 л	банка	573,09
Клей Energoflex® Extra 2,6 л	банка	1657,31
Очиститель Energoflex® 1,0 л	банка	563,08
Лента армированная самоклеющаяся Energoflex® 48мм x 50м, серая	рулон	472,92
Лента армированная самоклеющаяся Energoflex® 48мм x 50м, черная	рулон	472,92
Лента алюминиевая самоклеющаяся Energoflex® 50мм x 50м	рулон	401,76
Лента алюминиевая самоклеющаяся Energoflex® 100мм x 50м	рулон	797,09
Лента самоклеющаяся EnergoPack® ТК SK 50мм X 25м	рулон	350,80
Лента демпферная Energofloor® 10/0,1-11	рулон	407,33
Зажимы Energoflex® (100 шт.)	упаковка	199,71

# 1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

### 1.3.9. THERMAECO - 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.

<b>СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА</b>	• Материал:	<b>вспененный полиэтилен</b>
	• Температура применения:	<b>от -80 °С до +95 °С</b>
	• Цвет:	<b>темно-серый</b>
	• Монтаж:	<b>при помощи специального клея Thermafex и скотча</b>

Изоляция монтируется на трубы						Толщина изоляции											
медные			стальные			C = 6 мм		E = 9 мм		J = 13 мм		N = 20 мм		P = 25 мм			
дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр, мм	дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр, мм	типоразмер	мм/лп	р./лп	типоразмер	мм/лп	р./лп	типоразмер	мм/лп	р./лп	типоразмер	мм/лп	р./лп
¼	6,35	4				C-6	152	5,87	E-6**	560	11,77						
⅜	9,52	8	⅜	10,2	6	C-10	152	8,21	E-10**	380	13,38						
½	12,70	10				C-12	152	9,30	E-12**	360	13,59						
⅝	15,87	10	¼	13,5	8	C-15	152	11,25	E-15**	348	13,91	J-15**	240	22,67			
¾	19,05	15	⅝	17,2	10	C-18	152/360	12,10	E-18	288	14,65	J-18*	200	23,12			
⅞	22,23	20	½	21,3	15	C-22	152/300	12,47	E-22	248	16,12	J-22	172	23,89	N-22	100	60,14
	25,00					C-25**	260	14,17	E-25**	220	18,73	J-25**	140	26,01	N-25**	96	63,67
1%	28,58	25	¾	26,9	20	C-28	220	15,59	E-28	188	19,26	J-28	134	26,92	N-28	90	68,88
1%	34,93	32	1	33,7	25	C-35	160	19,63	E-35	140	24,52	J-35	108	32,99	N-35	66	75,54
1%	41,27	40	1¼	42,4	32				E-42	110	31,09	J-42	90	43,01	N-42	62	79,77
				45,0					E-45**	94	35,90	J-45**	74	47,57	N-45**	54	85,34
1%	48,0		1½	48,3	40				E-48	84	38,20	J-48	70	49,80	N-48	48	88,17
				52,0					E-52**	80	43,02	J-52*	70	54,58	N-52**	46	91,16
2%	54,0	50		54,0					E-54	76	45,69	J-54	64	61,75	N-54*	46	98,90
2%			2	60,0	50				E-60	70	53,11	J-60	58	62,00	N-60	40	107,80
				63,0					E-63	68	58,09	J-63	52	67,08	N-63	40	119,08
	64,0			65,0					E-65**	66	63,34	J-65*	52	68,26	N-65**	40	123,05
				70,0					E-70**	54	67,16	J-70**	46	75,67	N-70**	26	127,40
2%	76,1	65	2½	76,1	65				E-76	46	71,96	J-76	40	82,85	N-76	28	136,29
3%	88,9	80	3	88,9	80				E-89	36	111,59	J-89	32	121,28	N-89	24	207,21
4%	108,0	100	3¾	108,0	100				E-108	30	132,48	J-108	24	141,52	N-108	18	230,28
4½	114,0	100	4	114,3					E-114	28	134,29	J-114	22	145,80	N-114	18	237,64
	133,0			133,0	125							J-133	20	192,45	N-133*	12	304,09
	159,0	6	160	150								J-159	16	228,28	N-160*	10	363,36

\* - позиции в ограниченном количестве на складе.

\*\* - позиции поставляемые под заказ.



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

**1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА**
**ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА**
**1.3.10. 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

 $\lambda$  (25 °С) = 0,034 Вт/м·К

 $\mu \geq 3500$ 

 30-40 кг/м<sup>3</sup>
**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	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр, мм	дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр, мм	типоразмер	мл/л	р./мп	типоразмер	мл/л	р./мп	типоразмер	мл/л	р./мп	типоразмер	мл/л	р./мп	типоразмер	мл/л	р./мп			
1/2	12,0	10	1/8	10,2	6	C-12**	560	17,48	E-12**	360	25,08	J-12**	240	39,05	N-12**	140	82,52	P-12**	94	121,97			
5/8	15,0		1/4	13,5	8	C-15	440	20,27	E-15	348	28,06	J-15*	240	42,60	N-15**	130	84,19	P-15**	90	134,65	S-15**	70	282,10
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	C-18	360	21,12	E-18	288	30,96	J-18	200	46,45	N-18**	118	91,39	P-18**	90	148,85	S-18**	70	313,50
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	C-22	300	22,36	E-22	248	33,13	J-22	172	48,96	N-22	100	98,08	P-22*	72	163,45	S-22**	60	331,25
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	C-28	220	27,94	E-28	188	41,06	J-28	134	58,06	N-28	90	114,18	P-28*	66	177,96	S-28**	58	365,76
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	C-35	160	33,53	E-35	140	49,94	J-35	108	66,03	N-35	66	137,86	P-35*	54	201,74	S-35**	46	411,98
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32				E-42	110	57,31	J-42	90	75,14	N-42	62	153,95	P-42*	46	225,40	S-42**	40	456,27
1 7/8	48,0		1 1/2	48,3	40				E-48	84	63,89	J-48	70	91,99	N-48	48	170,82	P-48*	42	245,03	S-48**	34	496,77
2 1/8	54,0	50		54,0					E-54	76	70,49	J-54	64	98,03	N-54	46	200,03	P-54*	38	288,11	S-54**	28	540,20
	57,0	50		57,0					E-57	76	71,80	J-57	58	102,81	N-57	40	201,31	P-57*	36	323,14	S-57**	28	557,00
2 3/8			2	60,0	50				E-60	70	76,56	J-60	58	106,40	N-60	40	203,96	P-60*	34	351,30	S-60**	26	647,35
2 5/8									E-63	68	81,16	J-63	52	111,17	N-63*	40	232,57	P-63*	32	283,30	S-63**	24	737,24
	70,0		2 1/4	70,0								J-70	44	126,62	N-70**	34	275,93	P-70**	28	352,88			
2 7/8	76,1	65	2 1/2	76,1	65				E-76	46	96,55	J-76	40	132,74	N-76	28	264,44	P-76*	26	370,38	S-76**	20	766,95
3 1/2	88,9	80	3	88,9	80							J-89	32	156,88	N-89	24	313,54	P-89*	20	422,51	S-89**	18	858,18
3 5/8			3 1/2	101,6								J-102	26	212,03	N-102**	20	372,14	P-102**	18	482,12	S-102**	16	984,05
4 1/8	108,0	100	3 3/4	108,0	100							J-108	24	200,03	N-108	18	404,95	P-108*	16	514,30	S-108**	12	1056,08
4 1/2	114,0	100	4	114,3								J-114	22	216,45	N-114	18	435,07	P-114*	14	542,21	S-114**	10	1106,91
				133,0	125							J-133	20	433,86									
				160,0	150							J-159	16	479,78									

\* - 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

### 1.3.11. 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 °С) = 0,032 Вт/м/К  
 $\mu \geq 10000$   
 30-40 кг/м<sup>3</sup>  
 Г1, не поддерживает горение  
 черный

Изоляция монтируется на трубу				Толщина изоляции																	
медные		стальные		С = 6 мм			E = 9 мм			J = 13 мм			N = 19 мм			P = 25 мм					
дюймы	внеш. диаметр, мм	внеш. диаметр, мм	номинальный диаметр, мм	типоразмер	м/п	р./м/п	типоразмер	м/п	р./м/п	типоразмер	м/п	р./м/п	типоразмер	м/п	р./м/п	типоразмер	м/п	р./м/п			
¼	6,35	4		C-6	452/900	16,75	E-6*	560	28,21												
5/16	7,93	6		C-8**	860	26,90	E-8**	420	30,81	J-8**	300	62,00									
¾	9,52	8	¾	10,2	6		C-10	376/752	17,90	E-10	380	33,28	J-10*	280	61,35	N-10**	150	90,45	P-12**	94	228,59
½	12,70	10					C-12	280/560	19,06	E-12*	360	36,28	J-12*	260	67,64	N-12**	140	120,05			
¾	15,88	10	¼	13,5	8		C-15	220/440	21,37	E-15*	348	39,64	J-15*	240	72,36	N-15**	130	148,01	P-15**	90	248,32
¾	19,05	15	¾	17,2	10		C-18	180/360	25,90	E-18*	288	48,74	J-18*	200	86,52	N-18**	118	162,81	P-18**	90	264,76
¾	22,22	20	½	21,3	15		C-22	152/300	31,00	E-22*	248	63,34	J-22*	172	95,95	N-22**	100	185,83	P-22**	72	283,14
1	25,40	20					C-25*	260	40,69	E-25*	200	75,92	J-25*	152	103,82	N-25**	94	197,55	P-25**	70	314,60
1	28,57	25	¾	26,9	20		C-28	220	44,72	E-28*	188	77,00	J-28*	134	122,69	N-28**	90	226,94	P-28**	66	337,48
1	34,93	32	1	33,7	25		C-35	160	54,60	E-35*	140	79,53	J-35*	108	146,29	N-35**	66	282,85	P-35**	54	413,27
	38,00	32		38						E-40**	110	84,75	J-40**	94	157,30	N-40**	64	302,59	P-40**	48	500,50
1	41,27	40	1¼	42,4	32					E-42*	110	92,79	J-42*	90	179,32	N-42**	62	307,52	P-42**	46	521,95
1	48,00		1½	48,3	40					E-48**	84	101,63	J-48**	70	207,64	N-48**	48	416,06	P-48**	42	543,40
2	54,00	50		54,0						E-54**	76	110,47	J-54**	64	267,41	N-54**	46	470,33	P-54**	38	584,87
	57,00	50		57,0						E-57**	76	139,13	J-57**	58	273,13	N-57**	40	508,15	P-57**	36	609,18
2			2	60,0	50					E-60**	70	160,91	J-60**	58	325,61	N-60**	40	542,69	P-60**	34	669,24
										E-63**	68	184,78	J-63**	52	356,86	N-63**	40	585,44	P-63**	32	687,83
2	70,0		2¼	70,0						E-70**	60	203,88	J-70**	44	416,06	N-70**	34	868,30	P-70**	28	742,17
2	76,1	65	2½	76,1	65					E-76**	46	209,73	J-76**	40	476,91	N-76**	28	759,76	P-76**	26	825,54
3	79,4												J-80**	34	499,93	N-80**	28	1031,10	P-80**	24	936,65
3	88,9	80	3	88,9	80								J-89**	32	596,95	N-89**	24	950,52	P-89**	20	956,67
3			3½	101,6									J-102**	26	710,42	N-102**	20	976,83	P-102**	18	1431,43
4	108,0	100	3¾	108,0	100								J-108**	24	825,54	N-108**	18	1013,01	P-108**	16	1447,16
4	114,0	100	4	114,3									J-114**	22	838,70	N-114**	18	1266,27	P-114**	14	2170,74

\* - 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 405 x 405 мм

**1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА**

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

**1.3.12. 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  
 $\lambda$  (25 °С) = 0,036 Вт/м/К  
 $\mu \geq 7000$   
 30-40 кг/м<sup>3</sup>  
 Г1, не поддерживает горение  
 изоляция - серый; покрытие - красный

Изоляция монтируется на трубы							Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции								
медные			стальные			С = 6 мм			Е = 9 мм			J = 13 мм				
дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр, мм	дюймы	внеш. диаметр, мм	ном. диаметр, мм	типоразмер		м/п	р./мп	типоразмер	м/п	р./мп	типоразмер	м/п	р./мп	
5/8	14/15	10	1/4	13,5	8	16,0- 18,5	<b>C-15*</b>	420/240	18,67	<b>E-15*</b>	270/148	26,87	<b>J-15*</b>	200/108	49,62	
3/4	18,0	15	3/8	17,2	10	19,0- 21,5	<b>C-18</b>	290/200	21,44	<b>E-18</b>	250/128	29,61	<b>J-18*</b>	180/100	54,22	
7/8	22,0	20	1/2	21,3	15	23,0- 25,5	<b>C-22</b>	280/160	24,21	<b>E-22</b>	210/112	33,52	<b>J-22</b>	150/88	60,68	
1 1/8	28,0	25	3/4	26,9	20	29,0- 31,5	<b>C-28</b>	230/108	28,78	<b>E-28</b>	150/88	38,92	<b>J-28*</b>	124/64	70,13	
1 3/8	35,0	32	1	33,7	25	36,0- 39,0	<b>C-35</b>	160/88	34,83	<b>E-35*</b>	140/70	44,97	<b>J-35*</b>	96/50	81,79	
1 5/8	42,0	40	1 1/4	42,4	32	43,5- 46,5				<b>E-42*</b>	108/52	52,20	<b>J-42*</b>	88/42	92,21	

- 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 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

### 1.3.13. 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 +110 °С  
 $\lambda$  (25 °С) = 0,036 Вт/м/К  
 $\mu \geq 3500$   
25-35 кг/м<sup>3</sup>  
Г1, не поддерживает горение  
серый  
до 26 дБ

Наименование материала	Толщина материала, мм	Длина рулона, м	Площадь рулона, м <sup>2</sup>	Стандартные рулоны		Самоклеющиеся рулоны	
				Тип	ρ/м <sup>2</sup>	Тип	ρ/м <sup>2</sup>
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 х 0,5 м. Поставляются в коробке.
- \* - позиции в ограниченном количестве на складе.  
\*\* - позиции поставляемые под заказ.

### 1.3.14. 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 +110 °С  
 $\lambda$  (25 °С) = 0,036 Вт/м/К  
 $\mu \geq 7000$   
25-35 кг/м<sup>3</sup>  
Г1, не поддерживает горение  
черный  
до 26 дБ

Наименование материала	Толщина материала, мм	Длина рулона, м	Площадь рулона, м <sup>2</sup>	Стандартные рулоны		Самоклеющиеся рулоны	
				Тип	ρ/м <sup>2</sup>	Тип	ρ/м <sup>2</sup>
Thermasheet	5	200	200	A/C 5*	377,00	A/C/SA 5**	663,00
Thermasheet	5	100	100	A/C 5 MP*	390,00		
Thermasheet	10	70	70	A/C 10*	715,00	A/C/SA 10**	1 001,00
Thermasheet	10	35	35	A/C 10 MP*	741,00		
Thermasheet	13	60	60	A/C 13*	871,00	A/C/SA 13**	1 157,00
Thermasheet	13	30	30	A/C 13 MP*	910,00		
Thermasheet	15	50	50	A/C 15**	1 287,00	A/C/SA 15**	1 573,00
Thermasheet	15	25	25	A/C 15 MP*	1 339,00		
Thermasheet	20	35	35	A/C 20*	1 560,00	A/C/SA 20**	1 872,00
Thermasheet	20	17,5	17,5	A/C 20 MP*	1 625,00		
Thermasheet	25	30	30	A/C 25*	1 911,00	A/C/SA 25**	2 171,00
Thermasheet	30	25	25	A/C 30**	2 535,00	A/C/SA 30**	2 821,00



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

## 1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

#### 1.3.15. 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:
- Температура применения:
- Коэффициент теплопроводности:
- Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара:
- Плотность:
- Адгезия клеевого слоя к металлической поверхности:
- Группа горючести:
- Цвет:

вспененный полиэтилен НПЭ + Al фольга DSAF 10 мкм + влагостойкий клеевой состав на базе эмульсии BASF  
 от -40 °С до +90 °С  
 $\lambda$  (0 °С) = 0,038 Вт/м/К  
 $\mu \geq 3000$   
 $25 \pm 5$  кг/м<sup>3</sup>  
 $\geq 300$  г/см  
 Г2  
 изоляция - синий; покрытие - Al

Обозначение	Ширина, м	Длина, м	м <sup>2</sup> /рул.	ρ/М <sup>2</sup>
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)

#### 1.3.16. 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	1 300,00
Клей ThermaECO	3 л	1	1 543,07
Клей ThermafleX	23,8 л	1	24 944,78



В ассортименте существует: самоклеющаяся лента (см. стр. 59)  
 алюминиевая лента (см. стр. 74)