



# ЭНЕРГОФЛЕКС

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА  
для отопительных и санитарных систем



127015, Москва, Вятская 27, корпус 2  
Тел.: (495) 363 68 64; факс: (495) 787 60 62  
info@isomarket.ru; www.isomarket.ru

## Технические характеристики

температура применения t, °C от -40 до +100	μ-фактор ≥ 3 000	теплопроводность λ <sub>20</sub> , Вт/(м·К) ≤ 0,036
--	---------------------	--

### Трубки 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	Упак., м	м	Тип	Упак., м	м	Тип	Упак., м	м	Тип	Упак., м	м	
																		Тип
5/8"	10/-	14/15	1/4"	8	13,5	15/6	150		15/9	150		15/13	100					
3/4"	15	18	3/8"	10	17,2	18/6	150		18/9	150		18/13	100					
7/8"	20	22	1/2"	15	21,3	22/6	150		22/9	150		22/13	100		22/20	50		
1"						25/6	150		25/9	100		25/13	100		25/20	50		
1 1/8"	25	28	3/4"	20	26,9	28/6	150		28/9	100		28/13	100		28/20	50		
					30	30/6	100		30/9	100		30/13	50		30/20	50		
1 3/8"	32	35	1"	25	33,7	35/6	100		35/9	100		35/13	50		35/20	50		
1 5/8"	40		1 1/4"	32	42,4				42/9	100		42/13	50		42/20	40		
					44,5				45/9	50		45/13	50		45/20	30		
1 7/8"			1 1/2"	40	48,3				48/9	50		48/13	50		48/20	30		
2 1/8"	50	54			54				54/9	50		54/13	50		54/20	30		
2 3/8"			2"	50	60,3				60/9	50		60/13	50		60/20	30		
2 1/2"	50								64/9	50		64/13	50		64/20	30		
									70/9	50		70/13	30		70/20	30		
2 7/8"	65	76,1	2 1/2"	65	76,1				76/9	30		76/13	30		76/20	30		
3 1/2"	80	88,9	3"	80	88,9				89/9	30		89/13	30		89/20	30		
4 1/8"	100	108			108				110/9	20		110/13	20		110/20	20		
4 1/2"	100	114	4"	100	114,3				114/9	20		114/13	20		114/20	20		
	125	133			133				133/9	20		133/13	20		133/20	10		
5 1/2"			5"	125	139,7				140/9	20		140/13	20		140/20	10		
					160				160/9	10		160/13	10		160/20	10		





## ЭНЕРГОФЛЕКС СУПЕР ПРОТЕКТ



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА  
ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ



127015, Москва, Вятская 27, корпус 2  
Тел.: (495) 363 68 64; факс: (495) 787 60 62  
info@isomarket.ru; www.isomarket.ru

### Технические характеристики

Максимальная рабочая температура, °С	μ-фактор	Коэффициент теплопроводности λ <sub>20</sub> Вт/(м·К)
+100	≥ 3 000	≤ 0,036



ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА КРАСНОГО ИЛИ СИНЕГО ЦВЕТА,  
СТОЙКАЯ К БЕТОНУ, ЦЕМЕНТУ И МЕХАНИЧЕСКИМ ПОВРЕЖДЕНИЯМ



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



ЭТИКЕТКА С ПОЛНОЙ  
ИНФОРМАЦИЕЙ О  
ПРОДУКТЕ  
помогает при продаже в  
розничных магазинах

УДОБНАЯ ТРАНСПОРТНАЯ УПАКОВКА –  
картонные коробки  
ЭКОНОМИЯ НА ТРАНСПОРТИРОВКЕ  
УМЕНЬШЕНИЕ ОТХОДОВ

Изоляция устанавливается на						Толщина изоляции, мм	
медную трубу			стальную трубу				
Дюймы	Усл. проход DIN	Внешний Ø, мм	Дюймы	Усл. проход DIN	Внешний Ø, мм	4	
						Тип	Колич. в упак, м
5/8"	10	14/15	1/4"	8	13,5	15/4	200
3/4"	15	18	3/8"	10	17,2	18/4	170
7/8"	20	22	1/2"	15	21,3	22/4	160
1 1/8"	25	28	3/4"	20	26,9	28/4	130
1 3/8"	32	35	1"	25	33,7	35/4	110

Трубки «Энергофлекс Супер Протект» имеют защитную оболочку красного или синего цвета, стойкую к бетону, цементу, а также к механическим повреждениям.

Предназначены для тепловой изоляции и защиты трубопроводов, проложенных в конструкциях полов и стен.

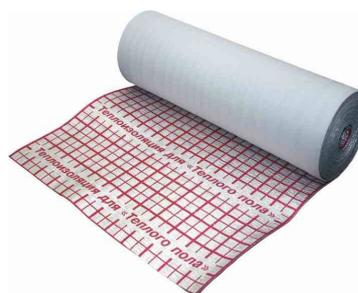


## Теплоизоляция «Энергофлекс Супер ТП» на основе вспененного полиэтилена

температура применения t, °C	теплопроводность $\lambda_{20}$ , Вт/(м·К)
до +70	≤ 0,036

### Технические характеристики:

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



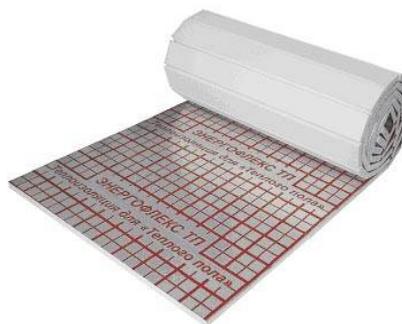
Тип	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Колич. в рулоне, м <sup>2</sup>
ТП-3/1,2-15	3	1,2	15	18
ТП-5/1,2-15	5	1,2	15	18

## Теплоизоляция «Энергофлекс ТП» на основе пенополистирола

температура применения t, °C	теплопроводность $\lambda_{25}$ , Вт/(м·К)
до +70	≤ 0,037

### Технические характеристики:

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 – 35 кг/м <sup>3</sup>



Тип	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Кол-во м <sup>2</sup> в упаковке
Мат теплоизоляционный «Энергофлекс ТП» 25/1,0-5	25	1,0	5	5

Аксессуары

Наименование	Ед. изм.
Лента демпферная Энергофлекс Супер 10/0,1-25	рулон



Лента демпферная Энергофлекс Супер предназначена для компенсации температурного расширения бетонно-цементной стяжки в системах отопления типа "теплый пол". Полиэтиленовая пленка служит для предотвращения проникновения жидкого раствора под нижнюю кромку ленты.