



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА
 ДЛЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ, САНИТАРНЫХ И КОНДИЦИОНЕРНЫХ СИСТЕМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура применения	от -40°C до +100°C	Звукопоглощение	Класс НСВ-333
Плотность	30 кг/м ³	Группа горючести	Г2
Теплопроводность	0,032 Вт/(м·К)	Токсичность и безопасность для окружающей среды	Не токсичен, не содержит фреонов
Водопоглощение по объему, не более	0,6%	Стойкость к агрессивным строительным материалам	Стоек к цементу, бетону, гипсу, извести
Паропроницаемость	0,001 мг/(м·ч·Па)	Цвет	Серый

ТРУБКИ ДЛИНОЙ 2 МЕТРА, ЦВЕТ СЕРЫЙ

Изоляция устанавливается на						Толщина изоляции, мм							
медную трубу			стальную трубу			6 мм		9 мм		13 мм		20 мм	
дюймы	усл. проход DIN	внешний Ø, мм	дюймы	усл. проход DIN	внешний Ø, мм	артикул	EUR/м	артикул	EUR/м	артикул	EUR/м	артикул	EUR/м
5/8"	10/-	14/15	1/4"	8	13,5	15/6	0,23	15/9	0,30	15/13	0,47		
3/4"	15	18	3/8"	10	17,2	18/6	0,25	18/9	0,32	18/13	0,52		
7/8"	20	22	1/2"	15	21,3	22/6	0,27	22/9	0,35	22/13	0,54		
1"						25/6	0,30	25/9	0,40	25/13	0,60		
1 1/8"	25	28	3/4"	20	26,9	28/6	0,33	28/9	0,42	28/13	0,61		
					30	30/6	0,35	30/9	0,45	30/13	0,68		
1 3/8"	32	35	1"	25	33,7	35/6	0,42	35/9	0,54	35/13	0,74	35/20	1,64
1 5/8"	40		1 1/4"	32	42,4			42/9	0,68	42/13	0,96	42/20	1,73
					44,5			45/9	0,77	45/13	1,12	45/20	1,80
1 7/8"			1 1/2"	40	48,3			48/9	0,85	48/13	1,14	48/20	1,92
2 1/8"	50	54			54			54/9	1,03	54/13	1,36	54/20	2,18
2 3/8"			2"	50	60,3			60/9	1,23	60/13	1,45	60/20	2,31
2 1/2"	50							64/9	1,32	64/13	1,56	64/20	2,46
										70/13	1,70	70/20	2,67
2 7/8"	65	76,1	2 1/2"	65	76,1					76/13	1,87	76/20	2,85
3 1/2"	80	88,9	3"	80	88,9			89/9	2,57	89/13	2,85	89/20	4,23
4 1/8"	100	108			108			110/9	3,05	110/13	3,32	110/20	5,06
4 1/2"	100	114	3"	100	114,3			114/9	3,13	114/13	3,37	114/20	5,19
		125			133			133/9	3,58	133/13	3,87	133/20	5,94
5 1/2"			5"	125	139,7			140/9	3,87	140/13	4,04	140/20	6,21
					160			160/9	4,16	160/13	4,58	160/20	6,99

* – изготавливается в бухтах длиной 50 м

** – изготавливается в бухтах длиной 40 м

*** – изготавливается в бухтах длиной 30 м



Рулоны Энергофлекс Супер

Листовой теплоизолирующий материал из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой

Область применения

Изоляция инженерного оборудования (трубопроводы с наружным диаметром более 160 мм, гидроаккумуляторы, водонагреватели и т. п.) в системах отопления, холодного и горячего водоснабжения и канализации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура применения	от -40°C до +100°C	Группа горючести	Г2
Плотность	25±5 кг/м ³	Экологическая безопасность	не содержит хлорфторуглеродов
Теплопроводность	0,039 Вт/(м·К)	Стойкость к агрессивным строительным материалам	Стоек к цементу, бетону, гипсу, извести
Коэффициент звукопоглощения в диапазоне частот 250-6300 Гц	11% до 78%	Срок службы	20-25 лет

Тип	Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в рулоне, м ²	Цена, EUR
P 10/1-20	10	1	20	20	3,19
P 13/1-14	13	1	14	14	4,64
P 20/1-10	20	1	10	10	10,11

Энергофлекс Супер ТП

Готовая к применению система теплоизоляции для теплого пола на основе вспененного полиэтилена Энергофлекс Супер



Лист Энергофлекс Супер покрыт алюминиевой фольгой, предназначенной для равномерного распределения тепла по поверхности теплого пола. На фольгу нанесена полимерная пленка с разметкой для укладки греющих элементов. Полимерная пленка также выполняет функцию защиты алюминиевой фольги от агрессивного воздействия бетоно-цементных смесей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура применения	от -40°C до +70°C	Группа горючести	Г2
Плотность	25±5 кг/м ³	Экологическая безопасность	не содержит хлорфторуглеродов
Теплопроводность	0,039 Вт/(м·К)	Стойкость к агрессивным строительным материалам	Стоек к цементу, бетону, гипсу, извести
Коэффициент звукопоглощения в диапазоне частот 250-6300 Гц	11% до 78%		

Толщина алюминиевой фольги, не менее	14,0 мк
Сопротивление расслаиванию алюминиевой фольги и пенополиэтилена, не менее	100 Н/м
Динамический модуль упругости под нагрузкой 2 кПа	0,39 Мпа
Динамический модуль упругости под нагрузкой 5 кПа	0,77 Мпа
Динамический модуль упругости под нагрузкой 2 кПа	0,09 Мпа
Динамический модуль упругости под нагрузкой 5 кПа	0,20 Мпа

Тип	Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Количество в рулоне, м ²	Цена, EUR
ТП-3/1,2-15	3	1,2	15	18	3,6
ТП-5/1,2-15	5	1,2	15	18	4,6

Аксессуары

Наименование	Количество	Цена, EUR
Клей ЭНЕРГОФЛЕКС 0,5 л	банка	3,34
Клей ЭНЕРГОФЛЕКС 0,8 л	банка	6,00
Клей ЭНЕРГОФЛЕКС 2,8 л	банка	17,22
Самоклеящаяся лента Энергофлекс 50 м x 50 мм серая	рулон	7,07
Самоклеящаяся лента Энергофлекс Супер СК-3/0, 05-15	рулон	5,57
Стусло ЭНЕРГОФЛЕКС	штука	31,42
Зажимы ЭНЕРГОФЛЕКС (100 шт.)	упаковка	2,95

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ

Технические характеристики

Температура применения t, °C - от -30 до +80

Теплопроводность Вт/(м·К) - ≤0,038

ЭНЕГРОФЛЕКС БЛЭК СТАР ДАКТ**РУЛОНЫ САМОКЛЕЯЩИЕСЯ ШИРИНОЙ 1,2 МЕТРА, ЦВЕТ ЧЕРНЫЙ**

Тип	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Количество в рулоне, м ²	Цена, EUR/м ²
5/1,2-15	5	1,2	15	18	4,50
10/1,2-20	10	1,2	20	24	6,20
15/1,2-20	15	1,2	20	24	8,50
20/1,2-10	20	1,2	10	12	12,60

ЭНЕГРОФЛЕКС БЛЭК СТАР ДАКТ-АЛ**РУЛОНЫ САМОКЛЕЯЩИЕСЯ ФОЛЬГИРОВАННЫЕ ШИРИНОЙ 1,2 МЕТРА, ЦВЕТ ЧЕРНЫЙ**

Тип	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Количество в рулоне, м ²	Цена, EUR/м ²
5/1,2-15	5	1,2	15	18	6,8
10/1,2-20	10	1,2	20	24	9,9
15/1,2-20	15	1,2	20	24	15,9
20/1,2-10	20	1,2	10	12	18,10

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

ДЛЯ КОНДИЦИОНЕРНЫХ СИСТЕМ

Технические характеристики

Температура применения t, °C - от -40 до +100

Теплопроводность Вт/(м·К) - ≤0,038

ЭНЕГРОФЛЕКС БЛЭК СТАР**ТРУБКИ 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	артикул	Упак., м	EUR/м	артикул	Упак., м	EUR/м
1/4"	4	14/15		6		6/6	150	0,12	6/9	150	0,22
5/16"	6	18		8		8/6	150	0,15	8/9	150	0,24
3/8"	8	22	1/8"	10	10,2	10/6	150	0,17	10/9	150	0,27
1/2"	10			12		12/6	150	0,19	12/9	150	0,28
5/8"	10/-	28	1/4"	14/15	13,5	15/6	150	0,23	15/9	150	0,30
3/4"	15		3/8"	18	17,2	18/6	150	0,25	18/9	150	0,32
7/8"	20	35	1/2"	22	21,3	22/6	150	0,27	22/9	150	0,35
1"						25/6	150	0,30	25/9	100	0,40
1 1/8"	25		3/4"	28	26,9	28/6	150	0,33	28/9	100	0,42