



**Трубная изоляция на основе вспененного полиэтилена ЭНЕРГОФЛЕКС energoflex Россия**

11.03.2017

**Изоляция ЭНЕРГОФЛЕКС:** Материал из вспененного полиэтилена с закрытой пористой структурой, предназначен для шумо- и теплоизоляции стальных, медных и пластмассовых трубопроводов горячего (до 90°C) и холодного водоснабжения, систем вентиляции и кондиционирования, канализации.



**Технические характеристики**

Теплопроводность по ГОСТ 7076-99	< 0,035 Вт/(м°C)
Термическое сопротивление (на 1 мм. толщины)	> 0,031 м <sup>2</sup> °C/Вт
Температура применения	от - 60°C до + 80°C
Группа горючести	G2 по ГОСТ 30244-94
Дымообразующая способность	D2 по ГОСТ 12.1.044-89
Группа воспламеняемости	B1 по ГОСТ 30402-96
Водопоглощение за 24 часа по объему	2%
Паропроницаемость	0 мг/м ч Па

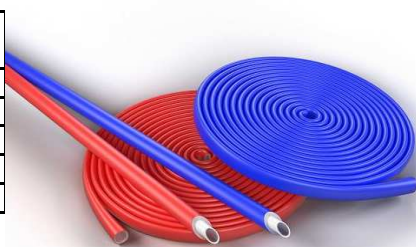


**Трубки Energoflex длиной 2 метра, цвет серый**

Внутренний диаметр изоляции, мм	Цена за пог.м.				Применительные размеры изоляции по трубам					
	Толщина изоляции в мм:				Полипропиленовая мм	Металлопластиковая/РЕХ мм	Медная труба		Стальная труба	
	6 мм	9 мм	13 мм	20 мм			Дюйм	мм	Дюйм	мм
15	14,1р.	18,9р.	29,3р.	-	16	16	5/8"	15	1/4"	13,5
18	15,3р.	20,1р.	32,3р.	-	16	16, 17, 18	3/4"	18	3/8"	17,2
22	16,5р.	22,0р.	33,5р.	78,7р.	20	20	7/8"	22	1/2"	21,3
25	18,9р.	25,0р.	37,2р.	84,2р.		25	1"	-	-	-
28	20,8р.	26,3р.	37,8р.	86,6р.	25	26	1 1/8"	28	3/4"	26,9
35	26,3р.	33,5р.	45,7р.	101,7р.	32	32	1 3/8"	35	1"	33,7
42	-	42,1р.	59,7р.	107,2р.	40	40	1 5/8"	42	1 1/4"	42,4
48	-	53,0р.	70,7р.	119,5р.			1 7/8"	42	1 1/2"	48,3
54	-	64,0р.	84,7р.	135,2р.	50	50	2 1/8"	54		54
60	-	76,2р.	90,1р.	143,1р.			2 3/8"	54	2"	60,3
64	-	81,7р.	96,4р.	122,6р.	63	63	2 1/2"	64	-	-
70	-	90,6р.	-	150,8р.			-	-	-	-
76	-	102,8р.	115,7р.	176,6р.	75	75	2 7/8"	76	2 1/2"	76,1
89	-	159,3р.	176,6р.	252,5р.	90	90	3 1/2"	89	3"	88,9
110	-	189,4р.	205,8р.	313,6р.	110	110	4 1/8"	108		108
114	-	194,3р.	208,9р.	313,4р.	110	110	4 1/2"	114	4"	114,3
133	-	222,3р.	239,9р.	-						
140	-	239,9р.	250,3р.	-						
160	-	258,2р.	283,8р.	421,7р.						

**Трубки изоляционные в рулонах с защитным покрытием - СУПЕР ПРОТЕКТ ЭНЕРГОФЛЕКС**

Размер	Уп-ка	Цена, м.п.
15x4мм	10м	15,6р.
18x4мм	10м	17,0р.
22x4мм	10м	18,3р.
28x4мм	10м	23,1р.
35x4мм	10м	29,2р.



**Материалы для монтажа изоляции:**

**Лента алюминиевая клейкая Klebebander (скотч)**

Размер	Цена
50ммx50ммx10м	87р.
50ммx50ммx25м	193р.
50ммx60ммx50м	373р.



**Лента армированная клейкая ТПЛ (скотч)**

Размер	Цена
50ммx10м	88р.
50ммx25м	180р.
50ммx25м	180р.
50ммx50м	346р.



**Важно знать:**

В местах открытого прохождения трубопровода вне дома необходимо укрывать теплоизоляцию от прямого действия ультрафиолета и влаги.

Перед применением изоляции Энергофлекс внимательно изучите температурный режим носителя в трубопроводе. Он должен быть в пределах температуры применения по техническим условиям изоляции.

При установке трубной изоляции Energoflex уделите максимальное внимание герметичности. Используйте клей для монтажа изоляции на трубу проклейки стыков и швов. Дополнительно используйте армированный скотч для герметизации всех мест соединения трубной изоляции.

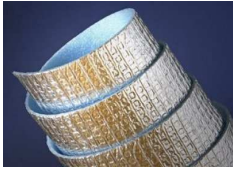
Для использования Энергофлекс на трубах, проложенных в грунте, обязательно использование жесткого кожуха для защиты от механических повреждений частицами.



**Изоляция на основе вспененного полиэтилена и экструзированного пенополистирола**



**Изоком ППИ-ПФ/СФ/ПФ2 (фольгированный вспененный полиэтилен)**



Одним из перспективных направлений энергосбережения является использование отражающей изоляции "ИЗОКОМ ППИ-ПФ". Этот материал представляет собой полотно из вспененного полиэтилена ламинированное с одной (ИЗОКОМ ППИ-ПФ) полированной алюминиевой фольгой. ИЗОКОМ ППИ-СФ - одностороннее фольгирование с клеевым слоем.

**ИЗОКОМ ППИ-ПФ** — уникальный многослойный тепло- паро- звукоизолирующий материал. Сочетание основы из экструзионного пенополиэтилена в виде системы закрытых пор, с заключенным в них воздухом и отражающей высокополированной чистой алюминиевой фольги, придает ИЗОКОМ ППИ-ПФ исключительные свойства по отражению теплового потока и максимальному термическому сопротивлению при минимальной толщине изоляции.

Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	м2 в рулоне	Цена, руб		
				за м2	за м.п.	за рулон
2	1,2	30	36	74,6	89,5	2685
3		30	36	78,9	94,7	2841
4		30	36	90,0	108,0	3240
5		30	36	101,2	121,4	3642
8		15	18	134,9	161,9	2429
10		15	18	154,7	185,6	2784
15		15	18	221,2	265,4	3981
20		15	18	337,2	404,6	6069

**Применение листовой теплоизоляции ИЗОКОМ:** Гидро-, паро-, ветроизоляция и тепловой барьер: стены, фундаменты, перекрытия, воздуховоды, кровля, полы, ...

**ИЗОКОМ ППИ-СФ (алюминиевая фольга)**

Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	м2 в рулоне	за м2	за м.п.	за рулон
3	0,6	30	18	164,7	98,8	2964
4		30	18	173,8	104,3	3129
5		30	18	180,7	108,4	3252
8		30	18	229,5	137,7	4131
10		30	18	258,0	154,8	4644
20		30	18	704,0	422,4	12672

**Технические характеристики ИЗОКОМ:**

Теплопроводность по ГОСТ 7076-99	< 0,035 Вт/(м°С)
Термическое сопротивление на 1мм толщ.	> 0,031 м2 °С/Вт
Температура применения	от - 60°С до + 80°С
Группа горючести	Г2 по ГОСТ 30244-94
Дымообразующая способность	Д2 по ГОСТ 12.1.044-89
Группа воспламеняемости	В1 по ГОСТ 30402-96
Водопоглощение за 24 часа по объему	2%
Паропроницаемость	0 мг/м ч Па
Индекс изоляции ударного шума	22-24Дб

**ИЗОКОМ ППИ-ПЛ - лавсановый материал металлизированный пленкой**

При устройстве системы «теплый пол» отражающая изоляция служит для снижения теплопотерь от нагревательных элементов к перекрытию. В таких системах следует применять ИЗОКОМ ППИ-ПЛ с отражающей металлизированной лавсановой пленкой, которая помимо повышенных прочностных характеристик, вступает в реакцию и не разрушается от соприкосновения с цементом. что крайне важно!

Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	м2 в рулоне	за м2	за м.п.	за рулон
2	1,2	30	36	48,0	57,6	1728
3		30	36	52,3	62,8	1884
4		30	36	61,9	74,3	2229
5		30	36	67,8	81,3	2439
8		15	18	92,8	111,4	1671
10		15	18	118,2	141,8	2127



**ИЗОКОМ ППИ-ПЛ** укладывается на основание, сверху кладутся нагревательные элементы «теплого пола» и укладывается цементная стяжка, за счет действия отражающей поверхности ИЗОКОМ ППИ-ПЛ система «теплый пол» намного повышает свою эффективность.

**ИЗОКОМ ППИ-ПЛР - лавсановый материал металлизированный пленкой и разметкой**

Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	м2 в рулоне	за м2	за м.п.	за рулон
3	1,2	25	30	62,2	74,6	1865
5		25	30	76,1	91,3	2283

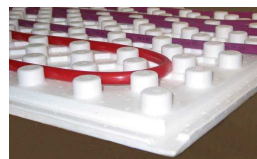
**Лента демферная (для температурных швов) ИЗОКОМ**

Размер (Высота х Толщина х Длина)	Цена за упак
10см х 5мм х 50м	239р.
10см х 8мм х 50м	253р.
10см х 10мм х 50м	325р.



**Плиты теплоизоляционные ТЕРМОПОЛ из формованного пенополистирола для водяных теплых полов**

Размер плиты, мм	Площадь плиты, м2	Плотность материала	Цена плиты
1100х700х45	0,77	35	232р.
1100х700х45	0,77	50	265р.



**Технические характеристики плиты Термопол:**

Плотность 35 марки - 26 кг. м3	сопротивление теплопередачи	доп.звуковое сопротивление до 26 дБ при перекрытии 14см
Плотность 50 марки - 36 кг. м3	коэффициент теплопроводности	0,657 м2/кВт
0,042-0,037 Вт/мК	0,991 м2/кВт	мПа 0.16-35_ 8000кг/м2
		0,74 м/кВт
		мПа 0.22-50_ 11000кг/м2
		0,844 м2/кВт



**Изоляция из пенополиуретана (ППУ). Подложка из пенополиэтилена.**

**Скорлупы теплоизоляционные для наружных трубопроводов (магистралей) из пенополиуретана ППУ**

Ду, мм/ Толщина стенки, мм	Скорлупа ППУ - Цена за 1м.п.				Отводы 90гр. ППУ - Цена за шт.			
	без покрытия	фольга	стекло- холст	оцинков-ка	без покрытия	фольга	стекло- холст	оцинков-ка
25/43	317р.	329р.	358р.	568р.				
32/40	317р.	329р.	358р.	568р.				
38/37	317р.	329р.	358р.	568р.				
45/40	338р.	352р.	352р.	609р.	442р.	445р.	475р.	1 004р.
57/40	379р.	394р.	424р.	654р.	442р.	445р.	575р.	1 004р.
57/60	672р.	690р.	729р.	1 019р.				
76/40	442р.	460р.	493р.	756р.	559р.	571р.	612р.	1 186р.
89/40	484р.	502р.	541р.	830р.	579р.	591р.	642р.	1 246р.
89/60	839р.	863р.	908р.	1 255р.				
108/40	568р.	585р.	630р.	944р.	600р.	615р.	669р.	1 338р.
108/50	756р.	777р.	824р.	1 165р.				
108/60	965р.	989р.	1 042р.	1 437р.				
114/40	600р.	621р.	663р.	977р.	612р.	627р.	681р.	1 347р.
133/40	672р.	693р.	741р.	1 087р.	669р.	684р.	747р.	1 523р.
133/60	1 090р.	1 117р.	1 174р.	1 595р.				
159/40	756р.	783р.	839р.	1 258р.	741р.	756р.	830р.	1 670р.
159/50	998р.	1 060р.	1 087р.	1 529р.				
159/60	1 281р.	1 266р.	1 332р.	1 804р.				
168/40	789р.	812р.	872р.	1 290р.				
182/40	851р.	875р.	938р.	1 383р.				
219/40	977р.	1 007р.	1 075р.	1 571р.	854р.	887р.	965р.	2 109р.
219/50	1 269р.	1 302р.	1 374р.	1 897р.	998р.	1 028р.	1 111р.	2 414р.
273/40	1 195р.	1 234р.	1 311р.	1 888р.	1 016р.	1 048р.	1 144р.	
273/50	1 520р.	1 559р.	1 646р.	2 273р.	1 296р.	1 329р.	1 431р.	3 011р.
325/40	1 395р.	1 440р.	1 529р.	2 210р.				
325/50	1 783р.	1 825р.	2 629р.	2 629р.	1 523р.	1 550р.	1 658р.	3 366р.
325/60	2 201р.	2 246р.	2 348р.	3 080р.				
377/40	1 508р.	1 556р.	1 661р.	2 419р.				
377/50	2 118р.	2 169р.	2 273р.	3 059р.				
426/40	1 762р.	1 810р.	1 930р.	2 766р.				
426/50	2 252р.	2 309р.	2 431р.	3 322р.	2 811р.	2 853р.	3 068р.	5 666р.
530/50	2 724р.	2 790р.	2 933р.	3 985р.				
530/60	3 322р.	3 387р.	3 537р.	4 609р.				
630/50	3 196р.	3 268р.	3 435р.	4 639р.				
630/60	3 916р.	3 994р.	4 170р.	5 424р.				
720/50	3 644р.	3 728р.	3 919р.	5 278р.				
720/60	4 367р.	4 454р.	4 645р.	6 031р.				
820/50	4 107р.	4 197р.	4 409р.	5 926р.				
820/60	4 973р.	5 072р.	5 290р.	6 858р.				
1020/60	6 114р.	6 231р.	6 494р.	8 376р.				
1220/60	7 235р.	7 372р.	7 680р.	9 499р.				



**Технические характеристики ППУ:**

Долговечность не менее 30 лет  
 Пожаростойкость Г2-Г3, самозатухающий  
 Водопоглощение за 24 часа - 0,1-0,2 кг/м³  
 Плотность - 40-80 кг/м³  
 Содержание закрытых пор - 95%  
 Коэффициент теплопроводности - 0,025 Вт/мК  
 Температура применения от -100°С до +130°С

**Аксессуары для монтажа ППУ**

Клей "Спантан-1К" 0,25л - 373руб.  
 расход 300г/кв.м - 10м.п.

**Хомут пластиковый с замком:**

24-45мм	12,0р.
57-133мм	15,0р.
159-426мм	18,0р.
426-1220мм	21,0р.

**Изоком ППИ-П - Универсальная строительная изоляция на основе вспененного полиэтилена**

**Изоком ППИ-П** - Высокоэффективный материал на основе экструзионного вспененного полиэтилена. Экологически чистый, изготовлен по новой озоносберегающей технологии. Имеет равномерную мелкоячеистую структуру с закрытыми порами, что придает ему уникальные физико-механические, теплофизические и акустические свойства. Самого широкого спектра применения, благодаря своим уникальным свойствам. Является универсальным теплоизолятором с высоким сопротивлением теплопередаче. Долговечность, дешевизна и простота монтажных работ использования и отсутствие отрицательных эффектов стекловолоконной и высокая пожаробезопасность делает ИЗОКОМ ППИ-П прекрасным теплоизолирующим материалом для внутренней отделки жилых и производственных помещений.

Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	м2, рулон	Цена, руб	
				за м.п. (м2)	за рулон
<b>ИЗОКОМ ППИ-П</b>					
2	1	50	50	15,6	780
3		50	50	22,7	1135
4		50	50	32,0	1600
5		50	50	39,0	1950
8		30	30	70,6	2118
10		30	30	79,1	2373



**Применение ИЗОКОМ ППИ-П:** Подложка под напольные покрытия; Укрытие бетона; Шумоизоляция на межэтажных перекрытиях в системе «теплый пол»; ...

**Изоляционные трубы и рулоны из каучука K-Flex ECO, IC CLAD, IGO, IN CLAD, K-Fonik, SOLAR, ST, ST-K, AIR, ACC, AL-CLAD в отдельных прайс-листах!**

**ЛУЧШЕЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ!**



Медно-алюминиевые конвекторы встраиваемые в пол **GOLFSTREAM** гольфстрим "внутрипольные радиаторы" с естественной и принудительной конвекцией.

**Фасадные конвекторы, Конвектор-скамья**



Стальные конвекторы **NOVOTERM** НовоТерм

Медно-алюминиевые конвекторы с терморегуляторами **ИЗОТЕРМ isoterm, EcoTerm** ЭкоТерм, **CORALL** Коралл



Медно-алюминиевые дизайн-конвекторы **ATOLL, ATOLL Pro, RODOS**



Классические медно-алюминиевые конвекторы **ИзоТерм М**



Тепловые электро-водяные воздушные завесы **DEFENDER, ТЕПЛОМАШ** и воздушонагреватели **VOLCANO**



Фильтры, Картриджи, Водоподготовка, УФ-обеззараживатели, Баллоны, Управляющие клапаны, Реагенты, Засыпки



Полипропиленовые трубопроводы **Wavin EKOPLASTIK**



Металлопластиковые системы и запорно-регулирующая арматура **VALTEC, VALSIR MIXAL**

Сантехнический инструмент **REMS, BRINKO**



Настенные и напольные котлы, бойлеры, горелки **BOSCH, DRAZICE, ACV, BUDERUS, LAMBORGHINI, PROTHERM**



Дымоходы **SCHIEDEL**



Солнечные водонагреватели (коллекторы) **BOSCH, SAPUN, ЯSOLAR**



Электронные стабилизаторы напряжения **PROGRESS, LIDER**



БиоСептики **ЕвроБион** Жироуловители **EvoStok**



Вентиляционные решетки, Воздуховоды, Вентиляторы **VENTS, CATA**



Бассейновое оборудование и комплектующие. Химия для ухода за водой бассейнов **BAYROL**.

**АКВАМАСТЕР** гк г.Краснодар, ул. Колхозная, 53/2 [www.aquamaster.net.ru](http://www.aquamaster.net.ru) [info@aquamaster.net.ru](mailto:info@aquamaster.net.ru)  
**КОТЛЫ. РАДИАТОРЫ. КОНВЕКТОРЫ. ТРУБЫ. НАСОСЫ. АРМАТУРА. КИПИА. СТАБИЛИЗАТОРЫ. БОЙЛЕРЫ. ГОРЕЛКИ. ФИЛЬТРЫ. ВОДОПОДГОТОВКА. БИОСЕПТИКИ. БАССЕЙНЫ. ИЗОЛЯЦИЯ. ВЕНТИЛЯЦИЯ. САНТЕХНИКА.**  
**Розница: +7 (861) 279-04-00, моб. megafon +7 928 660-01-86, ОПТ: +7 (861) 279-10-01, моб. mts +7 988 602-60-48**