



# NORD LANDS

## ПРАЙС-ЛИСТ

Пенофол 2000	1
Теплокент ПЛ	2
Подложка из вспененного полиэтилена	2
Армофол	2
Энергофлекс Super	3
Энергофлекс Black Star	3
Трубки Энергофлекс Блэк Стар Сплит	4
Аксессуары	4
Термафлекс ФРЗ	4
Трубная теплоизоляция из каучука K-FLEX ST	5
Рулоны K-FLEX ST	5
Цилиндры простые и кашированные минеральные на синтетическом связующем	6
Теплоизоляция ROCKWOOL	6
URSA	7
ОГНЕЗАЩИТА	7
Огнезащитные составы	7
Огнезащитные материалы и покрытия	7

## ПЕНОФОЛ 2000

### Тепло -, паро-, гидро-, шумоизоляционный материал

Пенофол представляет собой слой вспененного, экологически чистого, самозатухающего, пищевого полиэтилена с одной или двух сторон покрытого чистой (99,4%) отполированной алюминиевой фольгой высокого качества, толщиной 12 - 30 мкм. Фольга приварена. При своей малой толщине (несколько миллиметров), он имеет уникальные характеристики по предотвращению потерь тепла, обладает 100% пароизоляцией.



Тип пенофола	Толщина, мм	м2/рулон	Цена, руб./м2	Цена, руб./рулон
А (с односторонним фольгированием)	A-03	36	74	2 667
	A-04	36	82	2 958
	A-05	36	90	3 253
	A-08	18	121	2 172
	A-10	18	137	2 474
В (с двусторонним фольгированием)	B-03	36	115	4 149
	B-04	36	123	4 442
	B-05	36	132	4 738
	B-08	18	163	2 931
	B-10	18	182	3 269
С (самоклеющийся с односторонним фольгированием)	C-03	18	191	3 435
	C-04	18	202	3 640
	C-05	18	215	3 868
	C-08	9	280	2 523
	C-10	9	303	2 731
	C-20	6	684	4 101
C-15	-	-	по запросу	
C-30	-	-		
C-40	-	-		
C-50	-	-		

### Теплофизические показатели "Пенофола"

Тип пенофола	Тип А	Тип В	Тип С
Температура применения:	от -60°C до +100°C		
Кэффициент теплового отражения:	90%		
Соппротивление теплопередаче К(м2*0 С)/Вт	3мм	1,175	1,17
	4мм	1,2	1,197
	10мм	1,362	1,355

### Сравнительная (со стандартными утеплителями) таблица

Пенофол тип А - 04 при установке на стену с двумя воздушными прослойками (каждая 10-15 мм) при температуре от -20°C до +20°C по теплоизоляционным свойствам заменяет:

Наименование материала	Толщина
ППЭ ТУ 2244-017-00203476-98	42мм
Пенополистирол	46мм
Плиты минераловатные	77 мм
Минеральная вата ГОСТ 9573-82	84мм
Керамзитбетон	490мм
Кирпич глиняный на цементно-песчаном растворе ГОСТ 530-80	672 мм (2,5 кирпича)

Цены действительны с17-01-2019г.

Обращаем ваше внимание, что информация о ценах, указанная на сайте, не является публичной офертой.  
Цены, действующие на день приобретения товара, уточняйте у менеджеров.

## ТЕПЛОКЕНТ ПЛ

**Вспененный полиэтилен, дублирован металлизированной пленкой с металлизированным напылением (отражающая изоляция)**

Материал	Толщина, мм	м2/рулон	Цена, руб./м2	Цена, руб./рулон
ТеплоКент ПЛ 3	3	30	30,33	910
ТеплоКент ПЛ 4	4	30	37,56	1 127
ТеплоКент ПЛ 5	5	30	41,89	1 257
ТеплоКент ПЛ 8	8	18	57,78	1 040
ТеплоКент ПЛ 10	10	18	65,00	1 170

ТеплоКент ПЛ – рулонный материал, изготовлен на основе вспененного полиэтилена, дублирован металлизированной пленкой с металлизированным напылением.

Предназначен для внутренней и наружной тепло-, паро-, гидроизоляции. Изделия из ТеплоКента используются в диапазоне температур от -60 С до +80 С и относительной влажности воздуха до 100%. Имеет температуру воспламенения +306 С, а самовоспламенения +417 С. Водопоглощение не более 0,6% от объема. Имеет низкую теплопроводность (0,38 Вт/м·С). ТеплоКент используется в качестве подложки под ламинат и другие виды плавающих полов, для теплоизоляции канализационных и водопроводных труб, а так же в виде вспомогательного упаковочного материала.

### Области применения:

- утепление полов, потолков, стен, кровли, чердачных и мансардных в жилых, административных и производственных помещениях
- изоляция воздуховодов в системах вентиляции и кондиционирования
- изоляция помещений в банях и саунах
- изоляция трубопроводов и емкостей в системах горячего и холодного водоснабжения
- изоляция систем отопления
- изоляция холодильных и морозильных камер, емкостей и резервуаров

### Технические характеристики

Отражающий эффект излучающей энергии	свыше 97%
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	30 - 45
Относительное сжатие (под нагрузкой 2-5 кПа)	0,09 - 0,2
Сопротивление теплопередаче (R), м <sup>2</sup> °С/Вт	1,2
Звукопоглощение, дБ(А)	не менее 32
Предел прочности при сжатии, МПа	0,35
Коэффициент теплоусвоения (при периоде 24 часа), Вт/м <sup>2</sup> °С	0,45 - 0,51
Теплопроводность, Вт/м <sup>2</sup> °С	0,032 - 0,036
Водопоглощение по объему	0,6 - 0,9%
Паропроницаемость, мг / (м <sup>2</sup> ·ч·Па)	0,001
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м <sup>2</sup> ·К)	0,032 - 0,036
Удельная теплоемкость, кДж/(кг°С)	1,95
Динамический модуль упругости (под нагрузкой 2-5 кПа), МПа	0,26 - 0,77
Температура применения	-80°С ... 105°С

## ПОДЛОЖКА ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

Толщина, мм	Ширина, мм	Намотка, п.м.	Площадь, м2	Цена, руб./м2
2	1000	50	50	10,05
3	1000	50	50	13,81
4	1000	50	50	17,93
5	1000	50	50	21,61
10	1000	30	30	45,77

Вспененный полиэтилен в конструкциях полов незаменим при утеплении и звукоизоляции пола.

### Свойства:

- великолепная теплоизоляция (за счет низкого коэффициента теплопроводности – 0,038 Вт/м<sup>2</sup>·К);
- отличная пароизоляция, не требующая дополнительного применения пергамина, рубероида, полиэтиленовой пленки;
- хорошая звукоизоляция;
- удобство монтажа (легко режется ножом, может монтироваться мелкими гвоздями, мебельным степлером, склеивается скотчем, клеями "88", "Момент", сваривается паяльником);

### Области применения:

- **строительство** (тепло-, паро- и звукоизоляция кровли, стен и пола; утепление дверей (в т.ч. типа "сейф"), уплотнение стеклопакетов; подложка под ламинат; утепление и шумоизоляция систем вентиляции, кондиционирования и канализации; теплоизоляция трубопроводов; утепление временного жилья для геологоразведки, нефте- и газодобычи; звукоизоляция кинотеатров, концертных залов, звукозаписывающих студий, теле- и радиопередающих станций; системы "теплый пол", бани, сауны)
- **автомобилестроение** (утепление и шумоизоляция салона автомобиля (также и в сочетании с неткаными материалами))
- **упаковка** (стеклянных, бьющихся предметов и посуды; электронной бытовой и промышленной техники; компоненты микроэлектроники (платы))
- **торговое и холодильное оборудование** (теплоизоляция холодильных лотков (для мороженого и других продуктов), прилавков, контейнеров и т.д.)

### Технические характеристики

Плотность, кг/м <sup>3</sup>	20-50
Напряжение при сжатии (25%), МПа, не менее	0,045
Относительная остаточная деформация при сжатии (25%), не более	10
Водопоглощение по объему, за 24 часа, %	0
Паропроницаемость, мг/(м <sup>2</sup> ·ч·Па)	0,001
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м <sup>2</sup> ·К)	0,04
Удельная теплоемкость, кДж/(кг°С)	1,95
Прочность на разрыв, МПа	0,56
Рабочий интервал температур	-80°С ... 100°С



## АРМОФОЛ

Материал Армофол по своим свойствам и сферам применения является родственником ПЕНОФОЛУ. Это теплоотражающий материал состоящий из двух слоев алюминиевой фольги, армированных полимерной сеткой, соединенных латексом. В силу повышенных прочностных характеристик Армофол рекомендован к применению в местах, подверженных большим механическим нагрузкам или влиянию природных факторов. Поэтому мы рекомендуем применять Армофол для изоляции наружных трубопроводов, крыш, чердачных и мансардных помещений, как дополнение к другим теплоизоляционным материалам (пенопласт, пенополиуретан и др.) в качестве отражающего слоя и т.д. Ширина 1,2м. Упакован в рулоны по 50 пог.м, площадь рулона 60 кв.м.

Наименование	Описание	м2/рул.	Цена, руб./м2	Цена, руб./рулон
Тип А	Алюминиевая фольга армированная сеткой, сетка защищена полиэтиленом	60	81,46	4 887
Тип В	Двухслойная алюминиевая фольга, армированная сеткой	60	117,62	7 057
Тип С	Алюминиевая фольга армированная сеткой, сетка защищена полиэтиленом с клеевым слоем.	60	175,38	10 523
тип ТК А 1м*50м	материал на основе алюминиевой фольги и стеклоткани, ширина 1000мм	50	по запросу	
тип ТК А 1м*25м		25		
тип ТК С 1м*50м		50		

Держит температуру до 150°С (при непрямом контакте с источником тепла - до 300°С).

### Области применения:

- тепловой экран
- гидро-, паро-, ветроизоляция.
- ремонт и строительство (полы, бани, крыши).
- утепление спальных мест в экстремальных условиях, в туристических походах на дачах на рыбалке.

Цены действительны с17-01-2019г.

Обращаем ваше внимание, что информация о ценах, указанная на сайте, не является публичной офертой.

Цены, действующие на день приобретения товара, уточняйте у менеджеров.



ТРУБНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА



максимальная рабочая температура, °С	+95
μ-фактор	≥ 3 000
теплопроводность λ <sub>0</sub> , Вт/(м·°С)	≤ 0,035

Назначение: отопление, водоснабжение, санитарные системы  
Трубки длиной 2 метра, цвет серый

Изоляция устанавливается на трубу				Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции, мм					
сталь		медь			6			9		
Дюймы	Усл. проход DIN	Внешний ∅, мм	Внешний ∅, мм		Типоразмер	Кол-во в упаковке, м	Цена, руб./м	Типоразмер	Кол-во в упаковке, м	Цена, руб./м
1/4"	8	13,5	15	15	15/6	440	13,54	15/9	356	18,36
3/8"	10	17	18	18	18/6	400	14,81	18/9	284	19,53
1/2"	15	21,3	22	22	22/6	320	16,00	22/9	240	21,33
				25	25/6	244	18,36	25/9	200	24,28
3/4"	20	26,8	28	28	28/6	240	20,15	28/9	168	25,47
1"	25	33,5	35	35	35/6	160	25,47	35/9	136	32,56
1 1/4"	32	42,3	42	42				42/9	110	40,86
		45		45				45/9	94	46,20
1 1/2"	40	48		48				48/9	74	51,52
			54	54				54/9	70	62,19
2"	50	60		60				60/9	66	74,02
			64	64				64/9	60	79,40
2 1/2"		76	76,1	76				76/9	48	99,90
3"		89	88,9	89				89/9	40	154,94
		108	108	110				110/9	26	184,16
4"		114		114				114/9	26	188,89
		133	133	133				133/9	16	216,15
6"		160	159	160				160/9	12	251,07

Изоляция устанавливается на трубу				Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции, мм								
сталь		медь			13			20			25		
Дюймы	Усл. проход DIN	Внешний ∅, мм	Внешний ∅, мм		Типоразмер	Кол-во в упаковке, м	Цена, руб./м	Типоразмер	Кол-во в упаковке, м	Цена, руб./м	Типоразмер	Кол-во в упаковке, м	Цена, руб./м
1/4"	8	13,5	15	15	15/13	240	28,42						
3/8"	10	17	18	18	18/13	200	31,39						
1/2"	15	21,3	22	22	22/13	168	32,56	22/20	108	76,49	22/25	72	154,36
				25	25/13	140	36,14	25/20	100	81,86			
3/4"	20	26,8	28	28	28/13	132	36,71	28/20	88	86,36	28/25	66	161,05
1"	25	33,5	35	35	35/13	108	44,41	35/20	70	98,91	35/25	54	182,97
1 1/4"	32	42,3	42	42	42/13	80	58,04	42/20	60	104,23	42/25	46	202,76
		45		45	45/13	72	67,51	45/20	50	108,38			
1 1/2"	40	48		48	48/13	70	68,70	48/20	48	116,07	48/25	42	222,93
			54	54	54/13	66	82,30	54/20	48	131,47	54/25	38	239,19
2"	50	60		60	60/13	48	87,64	60/20	40	139,16	60/25	34	257,45
			64	64	64/13	48	93,78	64/20	38	148,41	64/25	32	319,18
2 1/2"		76	76,1	76	76/13	40	112,52	76/20	26	171,75	76/25	26	367,26
3"		89	88,9	89	89/13	30	171,75	89/20	24	255,22	89/25	20	432,12
		108	108	110	110/13	22	200,15	110/20	14	304,98	110/25	14	505,85
4"		114		114	114/13	22	203,12	114/20	14	313,25	114/25	12	551,21
		133	133	133	133/13	16	233,33	133/20	12	358,26			
6"		160	159	160	160/13	12	275,94	160/20	12	421,63			

\*Продукция реализуется кратно упаковке

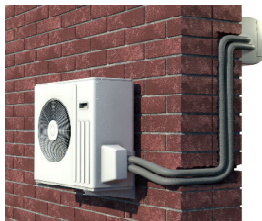


максимальная рабочая температура, °С	+95
μ-фактор	≥ 3 000
теплопроводность λ <sub>0</sub> , Вт/(м·°С)	≤ 0,035

Назначение: системы кондиционирования  
Трубки длиной 2 метра, цвет черный

Изоляция устанавливается на медную трубу		Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции, мм		
Дюймы	Наружный диаметр, мм		6		
		Типоразмер	Кол-во в упаковке, м	Цена, руб./м	
1/4"	6,35	6	6/6	480	8,35
5/16"	7,93	8	8/6	380	10,46
3/8"	9,53	10	10/6	320	11,82
1/2"	12,70	12	12/6	280	13,22
5/8"	15,88	15	15/6	200	16,01
3/4"	19,05	18	18/6	180	17,40
7/8"	22,22	22	22/6	152	18,78
1"		25	25/6	120	21,57
1 1/8"	28,57	28	28/6	120	23,67

\*Продукция реализуется кратно упаковке



## Трубки Энергофлекс™ Блэк Стар Сплит

Предназначены для тепловой изоляции труб в системах кондиционирования расположенных на открытом воздухе. Оболочка из светостабилизированного полимерного покрытия защищает от воздействия ультрафиолетового излучения, атмосферных воздействий, механических повреждений и агрессивных сред. В этом случае нет необходимости использовать короба для защиты теплоизоляции. **Гарантированный срок службы трубок «Энергофлекс Блэк Стар Сплит» на открытом воздухе - 16 лет.**

Толщина изоляции, 6 мм		
Тип	количество в упаковке, м	Цена, руб./м
6/6-2	480	19,32
10/6-2	320	21,78
12/6-2	280	25,87
15/6-2	200	28,46

## Аксессуары



Наименование	Ед. изм	Цена, руб.
Клей Energoflex Extra 2,6 л	банка	2 174,57
Зажимы энергофлекс (100 шт)*	упаковка	255,72
Стусло монтажное	штука	667,61
Лента армированная самоклеящаяся Energoflex 48мм x 50м, серая	рулон	542,67
Лента армированная самоклеящаяся Energoflex 48мм x 25м, серая	рулон	277,74
Лента армированная самоклеящаяся Energoflex 48мм x 10м, серая	рулон	143,88
Лента алюминиевая самоклеящаяся Energoflex 50мм x 50м	рулон	450,77
Самоклеящаяся алюминиевая лента Energoflex 100 мx50 мм	рулон	894,36

\*реализуется кратно 3000 шт или 30 упаковок

## ТЕРМАФЛЕКС ФРЗ

Трубная теплоизоляция для сантехнических, отопительных, вентиляционных систем. Для систем кондиционирования монтируется при помощи специального клея Термафлекс и скотча (армированной ленты). Цвет - серый. Диапазон температур от -80 °С до +95 °С. Материал поставляется в виде гибких труб с надрезом отрезками по 2 метра. Размер коробки: 210 x 60 x 40 см.

Стальные трубы			Медные трубы			Толщина изоляции С=6мм			Толщина изоляции Е = 9 мм		
Дюймы	Усл. проход DIN	Внешний диаметр, мм	Дюймы	Усл. проход DIN	Внешний диаметр, мм	Код	Цена, руб./мп	Кол-во в упаковке, м	Код	Цена, руб./мп	Кол-во в упаковке, м
			1/2	10	12,7	С-12	29	560	Е-12	41	360
1/4	8	13,5	5/8	15,9	15,9	С-15	30	440	Е-15	41	348
3/8	10	17,2	3/4	19,1	19,1	С-18	31	360	Е-18	44	288
1/2	15	21,3	7/8	22,2	22,2	С-22	33	300	Е-22	47	248
3/4	20	26,9	1 1/8	25	28,6	С-28	41	220	Е-28	58	188
1	25	33,7	1 3/8	32	34,9	С-35	49	160	Е-35	73	140
1 1/4	32	42,4	1 5/8	40	41,3				Е-42	84	110
1 1/2	40	48,3	1 7/8	48,0	48,0				Е-48	93	84
		54,0	2 1/8	50	54,0				Е-54	103	76
		57,0		50	57,0				Е-57	105	76
2	50	60,0	2 3/8						Е-60	112	70
									Е-63	119	68
2 1/4		70,0	2 5/8		66,7						
2 1/2	65	76,1	2 7/8	65	76,1				Е-76	141	46
3	80	88,9	3 1/2	80	88,9						
3 1/2		101,6	3 5/8								
3 3/4	100	108,0	4 1/8	100	108,0						
4		114,3	4 1/2	100	114,0						
	125	133,0									
	150	160,0									

Стальные трубы			Медные трубы			Толщина изоляции J=13мм			Толщина изоляции N=20мм*			Толщина изоляции P=25мм*		
Дюймы	Усл. проход DIN	Внешний диаметр, мм	Дюймы	Усл. проход DIN	Внешний диаметр, мм	Код	Цена, руб./мп	Кол-во в упаковке, м	Код	Цена, руб./мп	Кол-во в упаковке, м	Код	Цена, руб./мп	Кол-во в упаковке, м
			1/2	10	12,0	J-12	62	240						
1/4	8	13,5	5/8	15,0	15,0	J-15	62	240	N-15	129	130	P-15	214	90
3/8	10	17,2	3/4	18,0	18,0	J-18	66	200	N-18	139	118	P-18	222	90
1/2	15	21,3	7/8	20	22,0	J-22	68	172	N-22	143	100	P-22	239	72
3/4	20	26,9	1 1/8	25	28,0	J-28	81	134	N-28	167	90	P-28	260	66
1	25	33,7	1 3/8	32	35,0	J-35	96	108	N-35	201	66	P-35	310	54
1 1/4	32	42,4	1 5/8	40	42,0	J-42	110	90	N-42	225	62	P-42	362	46
1 1/2	40	48,3	1 7/8	48,0	48,0	J-48	129	70	N-48	250	48	P-48	390	42
		54,0	2 1/8	50	54,0	J-54	143	64	N-54	292	46	P-54	442	38
		57,0		50	57,0	J-57	150	58	N-57	294	40	P-57	496	36
2	50	60,0	2 3/8			J-60	156	58	N-60	298	40	P-60	539	34
						J-63	162	52	N-63	340	40	P-63	616	32
2 1/4		70,0	2 5/8		70,0	J-70	194	44	N-70	386	34			
2 1/2	65	76,1	2 7/8	65	76,1	J-76	194	40	N-76	386	28	P-76	729	26
3	80	88,9	3 1/2	80	88,9	J-89	229	32	N-89	458	24	P-89	804	20
3 1/2		101,6	3 5/8			J-102	310	26						
3 3/4	100	108,0	4 1/8	100	108,0	J-108	292	24	N-108	554	18	P-108	1016	16
4		114,3	4 1/2	100	114,0	J-114	316	22	N-114	636	18	P-114	1110	14
	125	133,0				J-133	607	20						
	150	160,0				J-159	701	16						

\* Поставка материала кратно количеству метров в упаковке.

Цены действительны с17-01-2019г.

Обращаем ваше внимание, что информация о ценах, указанная на сайте, не является публичной офертой.

Цены, действующие на день приобретения товара, уточняйте у менеджеров.

## ТРУБНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ КАУЧУКА K-FLEX ST



Трубный и листовой теплоизоляционный материал из синтетического каучука для холодильных и инженерных систем. Монтируется при помощи специального клея К-ФЛЕКС, армированного скотча и теплоизоляционной ленты. Цвет материала - черный. Диапазон температур от -200 °С до +105 °С. Материал поставляется в виде гибких трубок отрезками по 2 метра. Размеры коробок: трубы 2112х38х322мм (0,27куб.м.), рулоны 550х550х1050мм (0,32куб.м.), пластины 2105х1090х175мм, (0,38куб.м.).

Медные трубы		Стальные трубы		Толщина изоляции								
Дюймы	Внешний диаметр, мм	Усл. проход DIN, мм	Внешний диаметр, мм	6 мм			9 мм			13 мм		
				Код	Кол-во в упаковке, м	Цена*, руб./мп	Код	Кол-во в упаковке, м	Цена*, руб./мп	Код	Кол-во в упаковке, м	Цена*, руб./мп
	6			6x06	496	26,57	9x06	352	37,02			
	8						9x08	300	38,66			
3/8	10	6	10,2	6x10	364	28,39	9x10	266	38,51	13x 10	172	63,76
1/2	12			6x12	316	30,24	9x12	234	40,67	13x 12	162	64,49
5/8	14/15	8	13,5	6x15	266	33,90	9x15	192	45,68	13x 15	136	67,90
3/4	18	10	17,2	6x18	220	36,64	9x18	166	48,54	13x 18	118	71,57
7/8	22	15	21,3	6x22	180	43,27	9x22	136	50,56	13x 22	98	73,17
	25			6x25	152	52,68	9x25	108	65,37	13x 25	80	87,36
	28	20	26,9	6x28	130	53,30	9x28	98	65,04	13x 28	78	88,95
	30						9x30	92	74,13			
1 3/8	35	25	33,7	6x35	100	67,17	9x35	76	75,85	13x 35	58	102,61
1 5/8	42	32	42,4	6x42	90	78,85	9x42	60	85,92	13x 42	48	114,57
1 7/8	48						9x48	50	108,88	13x 48	40	129,11
2 1/8	54		54				9x54	46	128,06	13x 54	34	159,55
	57		57				9x57	46	134,98	13x 57	32	169,58
2 3/8		50	60,3				9x60	46	135,23	13x 60	32	171,30
	64		63,5				9x64	46	156,39	13x 64	30	197,44
	70						9x70	40	176,38	13x 70	26	202,06
2 7/8	76,1	65	76,1				9x76	40	181,74	13x 76	26	203,58
	80									13x 80	24	248,86
3 1/2	88,9	80	88,9				9x89	36	226,72	13x 89	24	245,88
			101,6							13x 102	16	370,87
	108		108				9x108	22	371,07	13x 108	16	371,67
	114	100	114,3				9x114	22	388,25	13x 114	16	402,79
			125							13x 125	12	634,02
	133		133				9x133			13x 133	12	627,58
		125	139,7				9x140	16	558,52	13x 140	12	732,57
	159		160							13x 160	12	799,62

Медные трубы		Стальные трубы		Толщина изоляции								
Дюймы	Внешний диаметр, мм	Усл. проход DIN, мм	Внешний диаметр, мм	19 мм			25 мм			32 мм		
				Код	Кол-во в упаковке, м	Цена*, руб./мп	Код	Кол-во в упаковке, м	Цена*, руб./мп	Код	Кол-во в упаковке, м	Цена*, руб./мп
3/8	10	6	10,2	19x10	98	105,43						
1/2	12			19x12	88	107,22						
5/8	14/15	8	13,5	19x15	78	129,05						
3/4	18	10	17,2	19x18	72	142,11	25x18	50	276,30	32x18	32	432,47
7/8	22	15	21,3	19x22	64	149,90	25x22	42	301,01	32x22	32	465,67
	28	20	26,9	19x28	48	174,54	25x28	40	345,34	32x28	24	496,55
1 3/8	35	25	33,7	19x35	36	202,47	25x35	24	425,93	32x35	22	593,73
1 5/8	42	32	42,4	19x42	32	243,45	25x42	22	488,58	32x42	16	700,63
1 7/8	48			19x48	24	285,34	25x48	18	553,76	32x48	14	760,57
2 1/8	54		54	19x54	24	326,79	25x54	16	603,29	32x54	12	836,40
	57		57	19x57	22	345,06	25x57	16	701,54	32x57	12	929,61
2 3/8		50	60,3	19x60	22	347,65	25x60	12	704,04	32x60	10	936,03
	64		63,5	19x64	18	389,76	25x64	12	756,55	32x64	10	990,64
	70			19x70	18	433,43	25x70	12	868,95	32x70	8	1058,33
2 7/8	76,1	65	76,1	19x76	18	431,08	25x76	10	849,54	32x76	8	1063,76
	80			19x80	14	470,10	25x80	8	950,92	32x80	8	1222,31
3 1/2	88,9	80	88,9	19x89	14	464,17	25x89	8	935,60	32x89	8	1177,41
			101,6	19x102	14	675,88	25x102	6	1081,10	32x102	6	1637,78
	108		108	19x108	12	669,92	25x108	6	1334,67	32x108	6	1912,46
	114	100	114,3	19x114	12	732,74	25x114	6	1445,15	32x114	6	1937,55
			125	19x125	10	1003,62	25x125	6	1883,18	32x125	6	2607,37
	133		133	19x133	8	1005,32	23x133	4	2027,25	32x133	4	2632,02
		125	139,7	19x140	8	1028,16	25x140	4	2368,50	32x140	4	3003,94
	159		160	19x160	8	1105,24	25x160	4	2457,39	32x160	4	3280,92

Трубный и листовой теплоизоляционный материал из синтетического каучука для холодильных и инженерных систем. Монтируется при помощи специального клея К-ФЛЕКС, армированного скотча и теплоизоляционной ленты. Цвет материала - черный. Диапазон температур от -40 °С до +116 °С.

**\*При приобретении товара в количестве не кратном упаковке стоимость погонного метра необходимо уточнять по запросу**



### РУЛОНЫ K-FLEX ST(ширина 1м)

толщина, мм	М²/кор	Стандартные руб/м²	Самоклеющиеся AD руб/м²	Стандартные ALU руб/м²	Самоклеющиеся ALU руб/м²
3	60	411	886	-	-
6	30	479	866	1 380	1 710
10	20	653	989	1 598	1 917
13	14	785	1 131	1 758	2 078
16	12	996	1 425	1 949	2 317
19	10	1 080	1 438	2 153	2 508
25	8	1 446	1 847	2 552	2 920
32	6	1 818	2 170	3 032	3 389
40	4	2 404	2 893	3 655	4 028
50	4	3 113	3 798	4 257	4 646

Цены действительны с17-01-2019г.

Обращаем ваше внимание, что информация о ценах, указанная на сайте, не является публичной офертой.

Цены, действующие на день приобретения товара, уточняйте у менеджеров.

Диаметр труб	ПРОСТЫЕ											
	30 мм		40 мм		50 мм		60 мм		70 мм		80 мм	
	Цена, руб./мп	Кол-во в упаковке, м	Цена, руб./мп	Кол-во в упаковке, м	Цена, руб./мп	Кол-во в упаковке, м	Цена, руб./мп	Кол-во в упаковке, м	Цена, руб./мп	Кол-во в упаковке, м	Цена, руб./мп	Кол-во в упаковке, м
18	179	12	261	9	312	8	375	7				
21	183	12	270	9	318	7	385	7				
25	212	12	312	9	363	7	431	7				
28	215	10	321	9	375	7	450	6				
32	226	10	338	8	396	7	473	6				
35	240	10	339	8	417	7	499	6				
38	252	9	345	8	467	7	561	6				
42	253	9	348	7	488	7						
45	258	9	355	7	494	7						
48	261	9	363	7	496	6						
54	264	8	372	7	507	6						
57	268	8	388	7	510	6	692	5	830	5	964	4
60	270	8	401	7	531	6	695	5	831	4	974	4
64	283	7	416	7								
70			469	6	582	5	740	5	884	4	1 004	4
76	308	6	476	6	605	5	755	4	891	4	1 029	3
89	356	6	517	5	633	5	772	4	907	4	1 041	3
108	494	5	542	5	680	4	816	4	953	3	1 087	3
114	510	5	561	4	704	4	848	3	983	3	1 120	3
133	521	4	607	4	753	3	889	3	1 025	3	1 159	3
159	584	4	675	3	832	3	1 001	3	1 135	3	1 271	2
169	613	4	707	3	874	3	1 047	3	1 185	2	по запросу	2
219	778	3	889	3	1 102	2	1 308	2				
273	1 072	2	1 274	2								

Диаметр труб	КАШИРОВАННЫЕ											
	30 мм		40 мм		50 мм		60 мм		70 мм		80 мм	
	Цена, руб./мп	Кол-во в упаковке, м	Цена, руб./мп	Кол-во в упаковке, м	Цена, руб./мп	Кол-во в упаковке, м	Цена, руб./мп	Кол-во в упаковке, м	Цена, руб./мп	Кол-во в упаковке, м	Цена, руб./мп	Кол-во в упаковке, м
18	231	12	318	9	374	8	по запросу	7				
21	238	12	325	9	381	7	485	7				
25	267	12	367	9	426	7	508	7				
28	273	10	379	9	443	7	528	6				
32	282	10	397	8	465	7	553	6				
35	294	10	398	8	492	7	599	6				
38	307	9	405	8	541	7	646	6				
42	310	9	414	7	555	7						
45	313	9	421	7	572	7						
48	318	9	425	7	576	6						
54	324	8	434	7	586	6						
57	327	8	462	7	592	6	795	5	944	5	1 089	4
60	330	8	469	7	618	6	804	5	954	4	1 103	4
64	342	7	488	7								
70			552	6	680	5	849	5	по запросу	4	по запросу	4
76	378	6	562	6	702	5	869	5	1 017	4	1 165	3
89	434	6	613	5	739	5	891	4	1 035	4	1 187	3
108	587	5	645	5	795	4	945	4	1 094	3	1 241	3
114	610	5	669	4	824	4	981	4	1 129	3	1 278	3
133	626	4	723	4	883	3	1 030	4	1 179	3	1 326	3
159	702	4	807	3	981	3	1 157	3	1 306	3	1 455	2
169	740	4	847	3	1 027	3	1 210	3	1 362	2	по запросу	2
219	930	3	1 054	3	1 282	2	1 501	3				
273	1 259	2	1 476	2								

**Теплоизоляция ROCKWOOL**

Название продукта	Применение	Размеры			Упаковка, штук	Упаковка, м2	Упаковка, м3	Цена	
		Длина	Ширина	Толщина				м2	м3
<b>WIRED MAT 80</b> (Россия) с покрытием сеткой из гальванизированной проволоки 80 кг/м3	Тепловая изоляция технологического и энергетического оборудования, тепловых сетей, магистральных и промышленных трубопроводов с температурой до 650 °С. Огнезащита воздуховодов, класс горючести - НГ.	6000	1000	40	1	6,00	0,24	<b>383</b>	<b>9 569</b>
		5000	1000	50	1	5,00	0,25	<b>457</b>	<b>9 146</b>
		4000	1000	60	1	4,00	0,24	<b>545</b>	<b>9 087</b>
		2000	1000	70	1	2,00	0,14	<b>630</b>	<b>9 005</b>
		2000	1000	80	1	2,00	0,16	<b>687</b>	<b>8 593</b>
		2000	1000	90	1	2,00	0,18	<b>766</b>	<b>8 511</b>
		2000	1000	100	1	2,00	0,20	<b>846</b>	<b>8 464</b>
<b>ALU WIRED MAT 80</b> (Россия) с покрытием сеткой из гальванизированной проволоки, кашированный армир. алю. фольгой 80 кг/м3	Тепловая изоляция технологического и энергетического оборудования, тепловых сетей, магистральных и промышленных трубопроводов с температурой до 650 °С. Огнезащита воздуховодов, класс горючести - Г1.	6000	1000	40	1	6,00	0,24	<b>441</b>	<b>11 026</b>
		5000	1000	50	1	5,00	0,25	<b>514</b>	<b>10 286</b>
		4000	1000	60	1	4,00	0,24	<b>602</b>	<b>10 027</b>
		2000	1000	70	1	2,00	0,14	<b>683</b>	<b>9 757</b>
		2000	1000	80	1	2,00	0,16	<b>746</b>	<b>9 322</b>
		2000	1000	90	1	2,00	0,18	<b>837</b>	<b>9 298</b>
		2000	1000	100	1	2,00	0,20	<b>896</b>	<b>8 958</b>


Название продукта	Применение	Размеры			Упаковка, штук	Упаковка, м2	Упаковка, м3	Цена	
		Длина	Ширина	Толщина				м2	м3
<b>TEX MAT</b> 43 кг/м3	Теплоизоляция трубопроводов, промышленного оборудования и т. д. Максимальная температура применения +570°С	5000	1000	50	1	5,00	0,25	<b>245</b>	<b>4 892</b>
		5000	1000	60	1	5,00	0,30	<b>294</b>	<b>4 892</b>
		4500	1000	70	1	4,50	0,32	<b>342</b>	<b>4 892</b>
		4500	1000	80	1	4,50	0,36	<b>391</b>	<b>4 892</b>
<b>TEX MAT</b> кашированный алюминиевой фольгой 43 кг/м3	Теплоизоляция трубопроводов, промышленного оборудования и т. д. Максимальная температура применения +570°С	5000	1000	50	1	5,00	0,25	<b>323</b>	<b>6 450</b>
		5000	1000	60	1	5,00	0,30	<b>378</b>	<b>6 296</b>
		4500	1000	70	1	4,50	0,32	<b>427</b>	<b>6 105</b>
		4500	1000	80	1	4,50	0,36	<b>477</b>	<b>5 962</b>

Цены действительны с17-01-2019г.

Обращаем ваше внимание, что информация о ценах, указанная на сайте, не является публичной офертой.

Цены, действующие на день приобретения товара, уточняйте у менеджеров.

## URSA

	<b>МАРКА</b>	<b>Область применения</b>	<b>РАЗМЕРЫ, мм</b>	<b>Кол-во в упаковке, м2</b>	<b>Цена, руб.</b>	
	<b>URSA M-11</b>	горизонтал. конструкц.	10000/1200/50	24,0	<b>упаковка</b>	<b>м2</b>
	<b>URSA M-11 фольгиров (вес 11 кг/м3)</b>	влажные помещения	18000/1200/50	21,6	<b>1 561</b>	<b>65,03</b>
					<b>3 672</b>	<b>170,80</b>

## ОГНЕЗАЩИТА



### Огнезащитные составы\*



Предназначены для повышения предела огнестойкости стальных воздуховодов систем вентиляции и дымоудаления, эксплуатируемых внутри помещений при положительной температуре в условиях, исключающих воздействие атмосферных осадков.

ПВК-2002- огнезащитный состав на основе жидкого стекла и наполнителей. ПВК-2002 белый наносится валиком, кисточкой или штукатурным аппаратом. ПВК-2002 серый наносится штукатурным аппаратом либо шпателем.

ОгнеВент-огнезащитный состав, представляющий собой смесь органического пленкообразующего, антипиренов и специальных добавок.

Наименование		Огнестойкость	Толщина слоя, мм	Расход на 1 м <sup>2</sup> пов-ти, кг (без учета потерь)	Минимальный комплект поставки, кг	Цена, руб/кг
ПВК-2002	серый	EI 60	3,5	4,5	36,7	<b>66,00</b>
	белый					<b>91,77</b>
ОгнеВент		EI 30	1,7	2,3	35	<b>123,95</b>

\* Товар приобретается только кратно минимальному комплекту поставки



### Огнезащитные материалы и покрытия\*



Предназначены для огнезащиты воздуховодов систем вентиляции и дымоудаления.

Изовент представляет собой комбинированное покрытие на основе базальтового рулонного материала, кашированного алюминиевой фольгой, и клеювого состава ПВК-2002.

Изовент 180- теплоогнезащитное покрытие на основе базальтового рулонного фольгированного материала толщиной 50 мм и клеювого состава ПВК 2002

ОгнеВент-Базальт-теплоогнезащитные маты на основе базальтового супертонкого штапельного волокна (БСТВ) без связующего, повышающие огнестойкость и улучшающие теплоизоляцию строительных и инженерных конструкций, стальных воздуховодов систем вентиляции и дымоудаления, эксплуатируемых во всех типах зданий и сооружений гражданского и промышленного назначения.

Наименование		Огнестойкость	Толщина слоя, мм	Расход на 1 м <sup>2</sup> пов-ти, кг (без учета потерь)	Минимальный комплект поставки*	Цена, руб/м <sup>2</sup>
Изовент	ПВК 2002-белый	EI 30	5±0,5	рулонный материал -1 м <sup>2</sup> ; ПВК-0,6 кг	3 рул.ВБОР-5Ф(по 20 м <sup>2</sup> ) +1 ведро ПВК 2002	<b>249</b>
	ПВК 2002-белый	EI 60	10±0,5	рулонный материал -1 м <sup>2</sup> ; ПВК-0,6 кг	3 рул.ВБОР-10Ф(по 20 м <sup>2</sup> ) + 1 ведро ПВК 2002	<b>283</b>
	ПВК 2002-белый	EI 90	13±0,5	рулонный материал -1 м <sup>2</sup> ; ПВК-0,6 кг	5 рул.ВБОР-13Ф (по 12 м <sup>2</sup> ) + 1 ведро ПВК 2002	<b>351</b>
	ПВК 2002-серый	EI 150	16±0,5	рулонный материал -1 м <sup>2</sup> ; ПВК-2,05 кг	4 рул.ВБОР-16Ф (по 12 м <sup>2</sup> ) + 3 ведра ПВК 2002	<b>431</b>
	ПВК 2002-белый	EI 150				<b>465</b>
Изовент 180	ПВК 2002-серый ПВК 2002-белый	EI 180	50±5	рулонный материал -1 м <sup>2</sup> ; ПВК-3,5 кг	2 рул.ОгнеВент-Базальт-50-1Ф (по 6 м <sup>2</sup> ) + 1 ведро ПВК 2002	<b>487</b> <b>531</b>
ОгнеВент-Базальт*	1Ф**	EI 60	20±5	1 м <sup>2</sup>	при ширине рулона 1000 мм - 6м2	<b>215</b>
	1**				3000м <sup>2</sup>	<b>192</b>
	1Ф**	EI 120	40±5		при ширине рулона 1000 мм - 6м2	<b>317</b>
	1**				3000м <sup>2</sup>	<b>294</b>
	1Ф**	EI 150	50±5		при ширине рулона 1000 мм - 6м2	<b>374</b>
	1**				3000м <sup>2</sup>	<b>351</b>
	1Ф**	EI 180	70±5		при ширине рулона 1000 мм - 6м2	<b>432</b>
	1**				3000м <sup>2</sup>	<b>409</b>

\* Товар приобретается только кратно минимальному комплекту поставки

\*\* (1Ф) - кашированные алюминиевой фольгой;

(1) - некашированные.

Стоимость 1 м<sup>2</sup> сетки - 62 рубля.

### Огнезащитное покрытие AIRSTEEL

Огнезащитное покрытие AIRSTEEL предназначено для повышения предела огнестойкости воздуховодов. Огнезащитное покрытие состоит из мата на основе стеклянного или базальтового волокна с адгезионным слоем, кашированный алюминиевой фольгой. Защитный слой серебристого, белого, серого цвета.

Наименование	Огнестойкость	Толщина покрытия, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Цена, руб/м <sup>2</sup>
AIRSTEEL	EI 60	5,0	15000±100	1000±50	<b>392</b>
	EI 90	8,0		1200±50	<b>по запросу</b>

Цены действительны с 17-01-2019г.

Обращаем ваше внимание, что информация о ценах, указанная на сайте, не является публичной офертой.

Цены, действующие на день приобретения товара, уточняйте у менеджеров.