



## Теплоизоляция из базальтового волокна

- Изоляция промышленного оборудования, конструкций, воздухопроводов и трубопроводов.
- Теплопроводность в диапазоне температур 10–100 °С не выше 0,034–0,049 Вт/(м·К).
- Диапазон рабочих температур до +775 °С (зависит от марки изоляции, пожалуйста уточняйте).
- Разновидности: плиты, рулоны (маты), цилиндры для труб, свободно укладываемые холсты.
- Изделия невоспламеняемые и негорючие.

Для правильного подбора марки изоляции обращайтесь за квалифицированной консультацией.

### Изоляция воздухопроводов

Марка и описание изоляции	Производитель	Плотность, кг/куб. м	Толщина, мм	Размеры, Ш × Д, м	Упаковка, кв. м	Цена за кв. м
<b>HVAC* Lamella Mat Alu Coat</b> Ламельный мат из базальтового волокна, с покрытием алюминиевой фольгой, армированной стекловолокном. Температура применения до +250 °С.	PAROC	35	20	1 × 10	10,0	<b>3,08</b>
			25	1 × 9	9,0	<b>3,90</b>
			30	1 × 8	8,0	<b>4,00</b>
			40	1 × 6	6,0	<b>5,54</b>
			50	1 × 5	5,0	<b>5,96</b>
			100	1 × 2,5	2,5	<b>13,40</b>
<b>CONLIT MAT</b> Прежнее наименование ProRox WM950 ALU. Мат из базальтовой ваты, усиленный стальной сеткой, с покрытием алюминиевой фольгой. Показатель огнестойкости от EI 60 до EI 180. Температура применения до +640 °С.	ROCKWOOL	80	30	1 × 6	6,0	<b>9,70</b>
			50	1 × 5	5,0	<b>11,55</b>
			70	1 × 3,5	3,5	<b>13,38</b>
			100	1 × 2,5	2,5	<b>18,94</b>

\* HVAC – аббревиатура, означающая «отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха»

### Изоляция высокотемпературного оборудования и трубопроводов

Марка и описание изоляции	Производитель	Плотность, кг/куб. м	Толщина, мм	Размеры, Ш × Д, м	Упаковка, кв. м	Цена за кв. м
<b>Pro Wired Mat 70</b> Прошивной мат из базальтовой ваты с армирующей стальной сеткой, скрепленной с ватой стальной проволокой. Температура применения до +500 °С.	PAROC	70	40	1 × 6,5	6,5	<b>6,55</b>
			50	1 × 5,0	5,0	<b>7,19</b>
			60	1 × 4,0	4,0	<b>8,78</b>
			80	1 × 3,5	3,5	<b>11,89</b>
			100	1 × 2,5	2,5	<b>13,60</b>
			120	1 × 2,0	2,0	<b>16,14</b>
<b>Pro Wired Mat 80</b> Прошивной мат из базальтовой ваты с армирующей стальной сеткой, скрепленной с ватой стальной проволокой. Температура применения до +640 °С.	PAROC	80	30	1 × 8,0	8,0	<b>6,05</b>
			40	1 × 6,5	6,5	<b>7,05</b>
			50	1 × 5,0	5,0	<b>7,92</b>
			60	1 × 4,0	4,0	<b>9,41</b>
			80	1 × 3,5	3,5	<b>12,02</b>
			100	1 × 2,5	2,5	<b>15,50</b>
<b>Pro Wired Mat 80 Alu Coat</b> Мат Pro Wired Mat 80 с покрытием алюминиевой фольгой, армированной стекловолокном. Производится также с покрытием из алюминиевой фольги. Температура применения до +640 °С.	PAROC	80	30	1 × 8,0	8,0	<b>6,50</b>
			40	1 × 6,5	6,5	<b>7,97</b>
			50	1 × 5,0	5,0	<b>8,79</b>
			60	1 × 4,0	4,0	<b>10,45</b>
			80	1 × 3,5	3,5	<b>13,11</b>
			100	1 × 2,5	2,5	<b>16,44</b>
120	1 × 2,0	2,5	<b>18,73</b>			

### Другие виды теплоизоляции

Марка и описание изоляции	Производитель	Плотность, кг/куб. м	Толщина, мм	Размеры, Ш × Д, мм	Упаковка, кв. м	Цена за кв. м
<b>InVent 80 N3</b> Негорючая плита из базальтовой ваты, с покрытием из нетканого холста черного цвета, для акустической и термической изоляции вентиляционных каналов и установок. Температура применения до +600 °С.	PAROC	80	30	600 × 1200	8,64	<b>5,72</b>
<b>Pro Loose Mat</b> Свободно укладываемое базальтовое волокно (мат) с минимальным содержанием связующего. Температура применения до +600 °С.	PAROC	70–80	70	3500 × 1000	3,5 кв. м = ок. 17 кг	за кв. м <b>7,53</b> <b>26,355</b> за упаковку

## Тепловая и огнезащитная изоляция в форме жестких плит

Марка и описание изоляции	Производитель	Плотность, кг/куб. м	Толщина, мм	Размеры, Ш × Д, мм	Упаковка, кв. м	Цена за кв.м
<b>Fire Slab 90</b> Жесткая плита из каменной ваты с низким содержанием связующего для изоляции печей, вентканалов и др. конструкций. Температура применения до +750 °С.	PAROC	90	30	600 × 1000	6,0	4,65
			40	600 × 1000	4,8	6,62
			50	600 × 1000	3,6	8,42
			100	600 × 1000	1,8	16,40
<b>Fire Slab 90 Alu Coat</b> Плита Fireslab 90 с покрытием алюминиевой фольгой, армированной стекловолокном. Температура применения до +500 °С.	PAROC	90	30	600 × 1000	6,0	5,46
			50	600 × 1000	3,6	9,08
			100	600 × 1000	1,8	18,20
<b>Fireplace Slab 90 AL1</b> Жесткая плита из каменной ваты с покрытием алюминиевой фольгой для огнезащиты и отделки каминов.	PAROC	90	25	600 × 1000	7,2	8,74
			30	600 × 1000	6,0	9,40
			40	600 × 1000	4,8	12,24

## Теплоизоляция трубопроводов



### Цилиндры Paroc HVAC Section AluCoat T

- Температура применения до +250 °С.  
Температура на поверхности изделия не должна превышать 80 °С.
- В оболочке из алюминиевой фольги, усиленной стеклосеткой.  
Склеивающая полоса по краю фольги.
- Удельная плотность 100 кг/м<sup>3</sup>.
- Длина изделия 1200 мм. Продольный разрез. Раскрывается «на излом».

Цена за пог.м.

Диаметр трубопровода, мм	Толщина стенки цилиндра, мм								
	20	25	30	40	50	60	70	80	100
15	2,19	2,56	2,86	3,58	4,52				
18	2,66	3,05	3,55	4,40	4,52	5,87			
22	2,60	3,06	3,50	4,38	5,17	6,00			
28	2,96	3,42	3,87	4,32	5,13	6,71			
35	2,92	3,30	3,83	4,36	5,98	6,62	8,60	9,62	
42	3,26	3,70	4,21	4,95	5,88	7,92	8,52	10,62	
48	3,60	4,01	4,60	4,87	6,32	7,58	9,60	10,52	
54		3,66	4,05	4,73	6,24	8,48	9,20	11,83	17,13
57		3,69	4,01	5,61	6,16	8,25	9,26	11,56	
60		4,05	3,95	5,57	6,14	8,31	10,31	11,79	15,86
64		4,17	4,87	5,90	8,03	9,08	11,78	13,21	
70		4,09	4,73	6,71	7,90	10,24	11,50	12,58	
76		4,53	5,57	6,50	8,80	10,08	12,85	12,77	16,66
89		5,11	6,02	7,50	9,61	10,85	11,45	16,34	18,11
102		5,09	6,37	7,40	9,61	10,71	14,31	15,37	19,50
108		5,19	6,63	9,13	10,12	10,85	14,42	15,66	21,19
114		6,41	7,59	8,91	11,37	10,59	14,06	15,55	21,05
127		6,86	8,22	8,85	11,01	12,84	14,42	16,21	23,72
133		6,53	7,65	9,91	10,73	13,29	15,73	17,92	23,85
140		7,39	8,68	9,52	11,62	12,95	16,17	17,39	23,53
159		7,53	8,86	10,49	12,06	15,08	18,23	21,05	26,64
168		8,37	8,63	10,17	12,96	14,54	20,44	20,67	26,01
194				11,32	14,45	18,32	20,44	21,61	
208			10,91	12,17	15,57	17,78	20,66	24,42	32,17
219			12,11	12,65	17,03	18,55	22,52	24,58	30,92
259			14,02	15,13	18,41	20,38	26,03	26,69	
273			15,17	16,06	19,75	22,05	25,39	28,63	



### Paroc PRO Section

- Цилиндры из базальтового волокна без наружной оболочки.
- Температура применения до +640 °С.
- Размеры: толщина от 25 до 160 мм, диаметр от 15 до 714 мм.

Цены по запросу.