

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

1.5.1. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

ПОКРЫТИЯ

Производство ТТМ, Италия



Защитные покрытия марки «ТТМ» позволяют увеличить срок службы теплоизоляции и служат защитным - отражающим слоем для всех видов электромагнитного излучения, обладают низкой химической активностью и достаточно высокой механической прочностью.

Покрытия «ТТМ» применяются в сфере вентиляции, кондиционирования и отопления при наружном исполнении, а также в нефтяной, газовой и химической промышленности. Кроме того, покрытия «ТТМ» устойчивы к морской воде, благодаря чему находят применение в судостроении, при строительстве портовых сооружений и объектов специального назначения.

СВОЙСТВА

- высокая механическая прочность
- защита от ультрафиолетового излучения
- стойкость к агрессивным средам
- стойкость к морской воде
- стойкость к нефтепродуктам
- не токсично
- высокая гибкость
- легко очищается
- устойчивость к коррозии под изоляцией
- легкий и быстрый монтаж
- исключает гальваническую коррозию

ПОКРЫТИЕ ИЗ ПВХ



Защищает от УФ лучей и механических повреждений.

- Цвет: серый, черный

| Наименование | м ² /кг | р./м ² |
|--|--------------------|-------------------|
| Покрытие ПВХ 1,0 x 25 (350 мкм) цвет: серый | 25 | 430,00 |
| Покрытие ПВХ 1,0 x 35 (350 мкм) цвет: серый | 35 | 430,00 |
| Покрытие ПВХ 1,2 x 25 (280 мкм) цвет: черный | 25 | 345,00 |

PROTECT ALU-TEC



ПВХ основа, покрытая алюминиевой фольгой (18 мкм) для защиты от УФ лучей и механических повреждений и дополнительной атмосферостойкой пленкой.

- Рабочая температура: -200 °С до +150 °С (+175 °С)
- Толщина: 230 мкм, 350 мкм
- Вес: 340 г/м², 500 г/м²
- Цвет: зеркальный

| Наименование | м ² /кг | р./м ² |
|--|--------------------|-------------------|
| Покрытие Protect Alu-Tec 1,00 x 25 (230 мкм) цвет: alu | 25 | 800,00 |
| Покрытие Protect Alu-Tec 1,04 x 50 (230 мкм) цвет: alu | 52 | 800,00 |

PROTECT F-ALU



Покрытие из стекловолокна (200 г/м²) покрытое алюминиевой фольгой (18 мкм) и дополнительной атмосферостойкой пленкой.

- Рабочая температура: -200 °С до +150 °С (+200 °С)
- Вес: 275 г/м²
- Цвет: металллик

| Наименование | м ² /кг | р./м ² |
|--|--------------------|-------------------|
| Покрытие Protect F-Alu 1,0 x 25 (220 мкм) цвет: alu | 25 | 1000,00 |
| Покрытие Protect F-Alu 1,04 x 50 (220 мкм) цвет: alu | 52 | 1000,00 |

PROTECT F-BLACK



Покрытие из стекловолокна (200 г/м²) со специальной пропиткой и дополнительной атмосферостойкой пленкой.

- Рабочая температура: -200 °С до +150 °С (+175 °С)
- Вес: 204 г/м², 250 г/м²
- Цвет: черный

| Наименование | м ² /кг | р./м ² |
|---|--------------------|-------------------|
| Покрытие Protect F-Black 1,04 x 25 (210 мкм) цвет: черный | 26 | 950,00 |
| Покрытие Protect F-Black 1,00 x 25 (210 мкм) цвет: черный | 25 | 950,00 |
| Покрытие Protect F-Black 1,04 x 50 (210 мкм) цвет: черный | 52 | 950,00 |

Покрытия могут применяться совместно с теплоизоляцией:



1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

1.5.2. ПВХ ПОКРЫТИЕ - ФАСОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ (ОТВОДЫ)

ПВХ ПОКРЫТИЕ



Производство ТТМ, Италия



Обладает высокой механической прочностью, высокой гибкостью, не токсично, устойчиво к коррозии под изоляцией, легко и быстро монтируется. Используется внутри помещения.

**СВОЙСТВА
МАТЕРИАЛА**

- Материал:
- Толщина:
- Плотность:
- Температура применения
- Цвет

ПВХ
0,35 мм
1,55 г/см³
от -20 °С до +60 °С
серый

ПВХ ПОКРЫТИЕ - ФАСОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ (ОТВОДЫ 90°)

| Диаметр труб, мм | Толщина изоляции | | | | | | | | | | |
|---------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | 9 мм | 13 мм | 15 мм | 20 мм | 25 мм | 30 мм | 40 мм | 50 мм | 60 мм | 80 мм | 100 мм |
| | €/шт. | €/шт. | €/шт. | €/шт. | €/шт. | €/шт. | €/шт. | €/шт. | €/шт. | €/шт. | €/шт. |
| 12 | | 1,63 | 1,64 | 1,10 | | | | | | | |
| 15 | | 1,63 | | | | | | | | | |
| 17 | 1,68 | 1,63 | 1,64 | 1,10 | 1,20 | 1,68 | 2,87 | 3,12 | | | |
| 21 | 1,64 | 1,63 | 1,64 | 1,25 | 1,31 | 1,74 | 2,52 | 3,31 | | | |
| 27 | | 2,20 | 2,26 | 1,32 | 1,59 | 1,78 | 2,77 | 3,74 | | | |
| 34 | | 2,20 | 2,26 | 1,32 | 1,79 | 1,78 | 2,94 | 4,81 | 6,24 | | 12,88 |
| 42 | | | 2,34 | 1,90 | 1,98 | 2,21 | 3,17 | 5,46 | 6,80 | 10,29 | |
| 48 | | | 2,94 | 2,17 | 2,40 | 3,74 | 5,63 | 7,05 | 10,73 | | |
| 60 | | | 2,56 | 2,41 | 2,86 | 3,28 | 4,86 | 6,85 | 7,98 | 11,73 | 15,43 |
| 70 | | | | 3,07 | | 3,82 | 6,01 | 7,52 | 8,81 | 12,62 | |
| 76 | | | | 3,28 | 3,23 | 4,02 | 6,55 | 7,97 | 9,26 | 13,18 | |
| 89 | | | | 3,71 | 3,83 | 4,52 | 7,19 | 8,66 | 10,23 | 13,21 | |
| 102 | | | | 4,24 | 4,79 | 5,86 | 7,38 | 9,47 | 11,35 | | |
| 108 | | | | 4,55 | 4,96 | 6,55 | 7,90 | 9,54 | 11,81 | 16,39 | |
| 114 | | | | 4,79 | 6,92 | 6,96 | 8,47 | 10,18 | 12,39 | 17,04 | 21,85 |
| 133 | | | | | 8,65 | 8,86 | 10,54 | 11,69 | 14,25 | 19,73 | |
| 140 | | | | | 9,15 | 9,21 | 10,54 | 12,30 | 14,76 | 20,78 | 24,35 |
| 159 | | | | | 9,64 | 10,27 | 11,44 | 18,60 | 18,93 | 23,91 | 27,07 |
| 168 | | | | | 10,49 | 10,72 | 12,28 | 19,50 | 20,29 | 25,44 | 28,18 |
| 194 | | | | | | | 18,50 | 23,85 | 24,70 | 32,14 | 35,91 |
| 219 | | | | | 18,17 | 17,87 | 23,38 | 28,24 | 30,15 | 37,21 | 37,21 |
| 267 | | | | | 24,10 | 24,74 | | 40,08 | 40,73 | 49,29 | 55,14 |
| 273 | | | | | 30,91 | | | | | | |
| 324 | | | | | 36,33 | 35,42 | | 53,19 | | | |

ПВХ ПОКРЫТИЕ - ФАСОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ (ОТВОДЫ 45°)

| Диаметр труб, мм | Толщина изоляции | | | | |
|------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|
| | 20 мм | 25 мм | 30 мм | 40 мм | 50 мм |
| | €/шт. | €/шт. | €/шт. | €/шт. | €/шт. |
| 12 | 1,14 | 1,37 | 1,60 | | |
| 17 | 1,25 | 1,54 | 1,70 | | |
| 21 | 1,37 | 1,60 | 1,99 | 3,11 | 3,75 |
| 27 | 1,54 | 1,70 | 2,33 | 3,41 | 4,09 |
| 33 | 1,60 | 1,99 | 2,33 | 3,41 | 4,73 |
| 43 | 1,99 | 2,10 | 2,96 | 3,75 | 4,77 |
| 48 | 1,99 | | 3,41 | 4,09 | 4,83 |
| 60 | 2,33 | 3,41 | 3,76 | 4,77 | 5,58 |
| 70 | 3,41 | | 4,10 | 4,83 | |
| 76 | 3,42 | 4,10 | 4,73 | 5,58 | |
| 89 | 4,10 | 4,79 | 4,84 | 6,49 | 7,34 |
| 102 | 4,79 | 5,59 | | 7,34 | 9,62 |
| 108 | 4,85 | | 6,50 | | 10,76 |
| 114 | 5,59 | 6,50 | | 8,43 | 10,76 |
| 134 | | | 8,43 | | 11,78 |
| 140 | 7,35 | 8,43 | | 10,76 | |
| 159 | | 9,62 | 10,76 | | |
| 168 | 9,62 | 10,76 | | | |

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

1.5.3. ПВХ ПОКРЫТИЕ - ФАСОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ (ТРОЙНИКИ)
ТРОЙНИКИ ПВХ

Производство ТТМ, Италия



Обладает высокой механической прочностью, высокой гибкостью, не токсично, легко очищается, устойчиво к коррозии под изоляцией, легко и быстро монтируется.

Используется внутри помещения.

**СВОЙСТВА
МАТЕРИАЛА**

- Материал:
- Толщина:
- Плотность:
- Температура применения:
- Цвет

ПВХ
0,35 мм
1,44 г/см³
от -20 °С до +60 °С
серый

| D | Отводная труба | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | €/шт. | | | | | | | | |
|-----|----------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|
| | 52 | 57 | 61 | 67 | 73 | 82 | 88 | 93 | 100 | 102 | 108 | 116 | 120 | 128 | 136 | 140 | 149 | 156 | 160 | 169 | | 176 | 182 | 189 | 194 | 214 | 245 | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,84 | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,96 |
| 61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,07 |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,30 |
| 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,36 |
| 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,59 |
| 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,76 |
| 94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,93 |
| 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,10 |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,10 |
| 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,22 |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,17 |
| 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,17 |
| 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,46 |
| 116 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,46 |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,58 |
| 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6,31 |
| 128 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6,31 |
| 128 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6,83 |
| 136 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6,83 |
| 136 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7,00 |
| 140 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7,00 |
| 140 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7,85 |
| 149 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7,85 |
| 149 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8,08 |
| 156 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8,08 |
| 156 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9,44 |
| 169 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9,44 |
| 169 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9,79 |
| 176 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10,07 |
| 176 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10,07 |
| 182 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10,41 |
| 182 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10,41 |
| 189 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10,52 |
| 189 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10,52 |
| 194 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13,03 |
| 194 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13,03 |
| 214 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19,23 |
| 214 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19,23 |
| 245 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19,23 |
| 245 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19,23 |



Также существуют тройники 45°. Цены, типоразмеры и сроки поставок можно узнать у Вашего персонального менеджера.

1.5.4. ПВХ ПОКРЫТИЕ - ФАСОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ (ЦЕЛЬНЫЕ ЗАГЛУШКИ)
ЦЕЛЬНЫЕ ЗАГЛУШКИ

Производство ТТМ, Италия



Обладает высокой механической прочностью, высокой гибкостью, не токсично, легко очищается, устойчиво к коррозии под изоляцией, легко и быстро монтируется.

| Диаметр внутренний, мм | 60-70 | 70-80 | 100-110 | 110-130 | 130-150 | 150-170 | 170-190 | 190-210 | 210-250 | 250-290 | 290-330 | 330-360 | 360-480 | 480-530 |
|---------------------------|-----------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| р./шт. | цены по запросу | | | | | | | | | | | | | |

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

1.5.5. ПРОТЕСТ ALU-ТЕС (МЕТАЛЛИЗИРОВАННОЕ ПОКРЫТИЕ) - ФАСОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ (ОТВОДЫ 90° И 45°)

PROTECT ALU-TEC ОТВОДЫ 90° И 45°



Производство ТТМ, Италия



Обладает высокой механической прочностью, высокой гибкостью, не токсично, защищает от ультрафиолетового излучения, стойко к агрессивным средам, морской воде и нефтепродуктам, устойчиво к коррозии под изоляцией, исключает гальваническую коррозию, легко очищается, легко и быстро монтируется.

Применяется в суровых погодных условиях, для нефтяной и газовой промышленности, транспорта, морского и речного судостроения, для взрыво- и пожароопасных помещений категории А и Б.

СВОЙСТВА
МАТЕРИАЛА

- Материал: **ПВХ + Al покрытие**
- Температура применения: **от -200 °С до +150 °С (+175 °С)**
- Цвет: **зеркальный**

ФОРМА
ПОСТАВКИ

- Совместно с Kaiflex EF (листы и трубы)
- Совместно с Kaiflex EPDM (листы и трубы)
- Совместно с Kaiflex Connect System
- Совместно с Kaiflex RT
- покрытие Alu Tec (рулон: 50 м x 1,03 м)
- покрытие Alu Tec (рулон: 50 м x 1,03 м) - самоклеющееся

PROTECT ALU-ТЕС ПОКРЫТИЕ - ФАСОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ (ОТВОДЫ 90°)

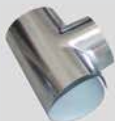
| Диаметр труб, мм | Толщина изоляции | | | | | |
|------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 20 мм | 30 мм | 40 мм | 50 мм | 60 мм | 80 мм |
| | €/шт. | €/шт. | €/шт. | €/шт. | €/шт. | €/шт. |
| 17 | 4,13 | 4,79 | 6,09 | | | |
| 22 | 4,27 | 4,93 | 6,24 | | | |
| 28 | 4,46 | 5,16 | 6,44 | | | |
| 35 | 4,59 | 5,93 | 6,88 | | | |
| 42 | 4,93 | 6,24 | 7,51 | | | |
| 48 | 5,16 | 6,44 | 8,94 | 13,75 | 16,87 | 21,29 |
| 60 | 6,14 | 7,15 | 9,64 | 15,38 | 19,12 | 26,97 |
| 70 | | 8,94 | 13,75 | 16,88 | 21,44 | 30,00 |
| 76 | 7,15 | 9,29 | 14,14 | 17,86 | 22,14 | 31,35 |
| 89 | 8,94 | 13,76 | 16,88 | 20,74 | 23,42 | 33,42 |
| 102 | | 15,38 | 20,02 | 21,28 | 25,98 | |
| 108 | | 16,88 | 20,74 | 22,35 | 29,30 | 36,52 |
| 114 | 14,02 | 18,15 | 21,44 | 25,99 | 31,35 | |
| 133 | | 21,44 | 25,99 | 31,35 | 33,92 | |
| 140 | | 22,14 | 28,49 | 32,70 | 35,56 | |
| 159 | | 25,99 | 31,35 | 33,92 | | |
| 168 | | 28,49 | 33,42 | 36,52 | | |

PROTECT ALU-ТЕС ПОКРЫТИЕ - ФАСОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ (ОТВОДЫ 45°)

| Диаметр труб, мм | Толщина изоляции | | | | | | | | | |
|------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|--------|--------|--------|
| | 9 мм | 13 мм | 15 мм | 20 мм | 25 мм | 30 мм | 32,5 мм | 40 мм | 50 мм | 60 мм |
| | €/шт. | €/шт. | €/шт. | €/шт. | €/шт. | €/шт. | €/шт. | €/шт. | €/шт. | €/шт. |
| 12 | | 3,96 | 4,06 | 4,42 | | | | | | |
| 15 | | 4,06 | | | | | | | | |
| 17 | 3,96 | 4,24 | 4,42 | 4,42 | 5,07 | 5,72 | | | 13,64 | |
| 21 | 4,24 | 4,24 | 4,42 | 4,42 | 5,51 | 5,89 | | 9,04 | 14,19 | |
| 27 | | 4,42 | 4,51 | 4,69 | 5,88 | 7,01 | | 9,30 | 14,75 | |
| 35 | | 4,51 | 4,69 | 5,50 | 7,23 | 7,57 | | 14,75 | 15,11 | 23,59 |
| 42 | | | 6,09 | 7,74 | 8,98 | 9,98 | | 15,11 | 15,67 | 24,69 |
| 48 | | | 8,02 | 8,68 | 9,51 | 15,47 | | 20,27 | 25,61 | |
| 54 | | | 8,23 | | 9,95 | | | 21,01 | | |
| 60 | | | 8,67 | 11,25 | 11,62 | | 17,32 | 24,76 | 25,81 | |
| 64 | | | 10,69 | | 15,60 | | | | 26,17 | |
| 70 | | | 15,11 | 15,65 | 16,12 | | 23,32 | 28,05 | 27,10 | |
| 76 | | 10,69 | 15,60 | 15,85 | 16,12 | | 25,62 | 28,05 | 38,60 | |
| 89 | | | 16,24 | 19,00 | 22,12 | | 25,62 | 26,18 | 29,85 | 40,73 |
| 102 | | | 26,73 | 27,47 | 27,85 | | | 27,63 | 31,52 | |
| 108 | | | 28,40 | 29,49 | 29,87 | | | 35,76 | 40,17 | 50,11 |
| 114 | | | 28,76 | 29,87 | 31,08 | | | 37,22 | 40,55 | 53,09 |
| 133 | | | | 48,02 | 49,95 | | | 65,06 | 66,35 | 73,16 |
| 140 | | | | 50,23 | 69,28 | | | 66,71 | 67,83 | 76,85 |
| 159 | | | | 55,62 | 71,24 | | | 68,01 | 70,04 | 81,08 |
| 168 | | | | 60,46 | 73,52 | | | 94,17 | 101,35 | 104,13 |
| 194 | | | | | 77,77 | | | 103,19 | 103,19 | 105,04 |
| 219 | | | | | 79,99 | | | 105,98 | 107,61 | 129,31 |
| 245 | | | | | | | | | 128,61 | |
| 267 | | | | | | | | | 128,61 | |
| 324 | | | | | | | | | 128,61 | |

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

1.5.6. ПРОТЕСТ ALU-TEC (МЕТАЛЛИЗИРОВАННОЕ ПОКРЫТИЕ) - ФАСОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ (ТРОЙНИКИ)
**ПРОТЕСТ ALU-TEC
ТРОЙНИКИ**


Производство ТТМ, Италия



Обладает высокой механической прочностью, высокой гибкостью, не токсично, защищает от ультрафиолетового излучения, стойко к агрессивным средам, морской воде и нефтепродуктам, устойчиво к коррозии под изоляцией, исключает гальваническую коррозию, легко очищается, легко и быстро монтируется.

Применяется в суровых погодных условиях, для нефтяной и газовой промышленности, транспорта, морского и речного судостроения, для взрыво- и пожароопасных помещений категории А и Б.

**СВОЙСТВА
МАТЕРИАЛА**

- Материал:
- Температура применения
- Цвет

ПВХ + Al покрытие
от -200 °С до +150 °С (+175 °С)
зеркальный

| D | Отводная труба | | | | | | | | | | | | | | | | | | | €/шт. | | | | | | | |
|-----|----------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| | 52 | 57 | 61 | 67 | 73 | 82 | 88 | 93 | 100 | 102 | 108 | 116 | 120 | 128 | 136 | 140 | 149 | 156 | 160 | | 169 | 176 | 182 | 189 | 194 | 214 | 245 |
| 52 | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,59 |
| 57 | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,05 |
| 61 | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5,40 |
| 67 | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6,00 |
| 74 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6,53 |
| 83 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7,19 |
| 88 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9,40 |
| 94 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11,42 |
| 100 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12,36 |
| 103 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | 12,54 |
| 108 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | 13,11 |
| 116 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | 14,81 |
| 120 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | 15,28 |
| 128 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | 16,86 |
| 136 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | 21,17 |
| 140 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | 21,55 |
| 149 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | 22,49 |
| 156 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | 33,73 |
| 169 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | 46,84 |
| 176 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | 49,65 |
| 182 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | 50,41 |
| 189 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | 50,77 |
| 194 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | 51,71 |
| 245 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 56,58 |



Также существуют тройники 45°. Цены, типоразмеры и сроки поставок можно узнать у Вашего персонального менеджера.

1.5.7. ПРОТЕСТ ALU-TEC (МЕТАЛЛИЗИРОВАННОЕ ПОКРЫТИЕ) - ФАСОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ И АРМАТУРА
ПРОТЕСТ ALU-TEC ФАСОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ И АРМАТУРА

Производство ТТМ, Италия



Также имеется различная арматура, такая как: коробка, штуцеры и многое другое

Цены, типоразмеры и сроки поставок можно узнать у Вашего персонального менеджера.

1. ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА

ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

1.5.8. PROTECT ALU-TEC (МЕТАЛЛИЗИРОВАННОЕ ПОКРЫТИЕ) - КОНЦЕВЫЕ ЗАГЛУШКИ

PROTECT ALU-TEC КОНЦЕВЫЕ ЗАГЛУШКИ



Производство ТТМ, Италия



Обладает высокой механической прочностью, высокой гибкостью, не токсично, защищает от ультрафиолетового излучения, стойко к агрессивным средам, морской воде и нефтепродуктам, устойчиво к коррозии под изоляцией, исключает гальваническую коррозию, легко очищается, легко и быстро монтируется.

СВОЙСТВА
МАТЕРИАЛА

- Материал:
- Цвет

Al покрытие
зеркальный

АЛЮМИНИЕВЫЕ

| мм/рулоне | стандартные, €/мп | окрашенные, €/мп |
|-----------|-------------------|------------------|
| 13 | 0,54 | 0,64 |
| 18 | 0,64 | 0,77 |
| 23 | 0,66 | 0,80 |
| 28 | 0,72 | 0,90 |
| 38 | 0,92 | 1,01 |
| 48 | 1,11 | 1,36 |
| 58 | 1,29 | 1,68 |
| 68 | 1,45 | 1,85 |
| 78 | 1,56 | 1,98 |
| 88 | 1,68 | 2,11 |
| 98 | 1,79 | 2,27 |

1.5.9. АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА ПОКРЫТИЙ

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ

ЛЕНТА ALU-TEC
ЛЕНТА F-ALU
ЛЕНТА COROPLAST
ЗАКЛЕПКИ ПЛАСТИКОВЫЕ
ШИЛО МОНТАЖНОЕ



Лента - для герметизации клеевых швов.

Заклепки - для крепления покрытий к теплоизоляции.

Монтажное шило - для профессионального монтажа заклепок.

| Наименование | Размеры | шт./куб | р./шт. |
|------------------------------------|---------------|---------|---------|
| Лента Protect Alu-Tec / F-Alu | 50 мм x 50 м | 24 | 900,40 |
| Лента Protect Alu-Tec / F-Alu | 75 мм x 50 м | 16 | 1349,45 |
| Лента Protect Alu-Tec / F-Alu | 100 мм x 50 м | 12 | 1799,25 |
| Лента для покрытия Arma-Chek D 20 | 20 мм x 25 м | 12 | 557,00 |
| Лента для покрытия Arma-Chek D 50 | 50 мм x 50 м | 6 | 3647,00 |
| Лента для покрытия Arma-Chek D 100 | 100 мм x 25 м | 3 | 7161,00 |

| Наименование | шт./куб | €/шт. |
|----------------------|---------|-------|
| Заклепки пластиковые | 1000 | 8,78 |
| Шило монтажное | 1 | 6,96 |