

## Цилиндры ХОТPIPE SP Alu 120 кашированные фольгой

Кашированные минераловатные цилиндры плотностью 120 кг/м<sup>3</sup>. Плотные на ощупь, а не на словах. Примените их для теплоизоляции трубопроводов в помещении.

Рекомендуемая температура теплоносителя до 350 °С. Срок службы цилиндров 12 лет.

Элементы теплоизоляции: **прямые участки, отводы, тройники**

Идеально подходят для теплоизоляции труб котельных и индивидуальных тепловых пунктов. Для утепления труб отопления в жилищном и промышленном строительстве.

Применяйте кашированные цилиндры в помещении. Фольга не защитит теплоизоляцию от осадков и птиц. На открытом воздухе кашированные цилиндры придут в негодность за 2 месяца.

### Характеристики продукции

|  |  |
|--|--|
| <b>Материал</b>                            | каменная вата, армированная<br>алюминиевая фольга                                      |
| <b>Ориентация волокон</b>                  | хаотичная  |
| <b>Горючесть / пожароопасность</b>         | основной материал — НГ / КМ0<br>покрытие — Г1 / КМ1                                    |
| <b>Дополнительная защита</b>               | при использовании на открытом<br>воздухе требуется дополнительное<br>защитное покрытие |
| <b>Плотность материала</b>                 | 120 кг/м <sup>3</sup>  |
| <b>Прочность на отрыв слоев</b>            | не менее 12 кПа  |
| <b>Максимальная температура применения</b> | 650 °С   |

### Теплопроводность в сухом состоянии

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| <b>При 10 °С</b>  | не более 0,036 Вт/(м*К) |
| <b>При 25 °С</b>  | не более 0,039 Вт/(м*К) |
| <b>При 125 °С</b> | не более 0,055 Вт/(м*К) |
| <b>При 300 °С</b> | не более 0,092 Вт/(м*К) |
| <b>При 400 °С</b> | не более 0,152 Вт/(м*К) |
| <b>При 500 °С</b> | не более 0,209 Вт/(м*К) |
| <b>При 600 °С</b> | не более 0,253 Вт/(м*К) |

### Серийные типоразмеры

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| <b>Диаметр трубы</b>    | от 12 до 1220 мм |
| <b>Толщина изоляции</b> | от 20 до 150 мм  |
| <b>Длина</b>            | 1000 мм          |

### Соответствие стандартам

Серийный выпуск по ТУ 5762-006-62815391-2016

Соответствует требованиям ГОСТ 23208-2003