

## PAROC Pro Segment 140



Краткое описание

Сегмент из базальтовой ваты для изоляции отводов трубопроводов.

Применение

Изоляция отводов трубопроводов.

Номинальная плотность

140 kg/m<sup>3</sup>

### максимальная температура эксплуатации

| Описание                                                | Значение | В соответствии с |
|---------------------------------------------------------|----------|------------------|
| Заявленная максимальная температура эксплуатации, ST(+) | 680 °C   | EN 14707         |

Теплоизоляционные материалы PAROC применимы в широком диапазоне температур. Связующее начинает испаряться при температуре выше 200 °C. Изоляционные характеристики остаются неизменными, но прочность на сжатие ослабевает. Материалы на основе базальтового волокна имеют температуру спекания выше 1000 °C.

### Размеры

| Размеры           |                    |
|-------------------|--------------------|
| Толщина           | Внутренний диаметр |
| 50 - 160 mm       | 114 - 1016 mm      |
| Standard EN 13467 | Standard EN 13467  |

Другие размеры

Другие размеры по специальному заказу

Допуски соответствуют стандарту SFS 5454.

### Упаковка

Способ упаковки

Пластиковая упаковка

### Пожарные свойства

| Описание               | Значение        | В соответствии с |
|------------------------|-----------------|------------------|
| Группа горючести       | A1 <sub>L</sub> | EN 13501-1       |
| Пожарная классификация | KM0             | TP123            |

### Теплотехнические свойства

| Теплопроводность (Данные производителя)       |            |                  |
|-----------------------------------------------|------------|------------------|
| Описание                                      | Значение   | В соответствии с |
| Теплопроводность при 10 °C, λ <sub>10</sub>   | 0,037 W/mK |                  |
| Теплопроводность при 50 °C, λ <sub>50</sub>   | 0,039 W/mK |                  |
| Теплопроводность при 100 °C, λ <sub>100</sub> | 0,043 W/mK |                  |
| Теплопроводность при 125 °C, λ <sub>125</sub> | 0,046 W/mK |                  |
| Теплопроводность при 150 °C, λ <sub>150</sub> | 0,049 W/mK |                  |
| Теплопроводность при 200 °C, λ <sub>200</sub> | 0,057 W/mK |                  |
| Теплопроводность при 300 °C, λ <sub>300</sub> | 0,077 W/mK |                  |

|                                              |            |  |
|----------------------------------------------|------------|--|
| Теплопроводность при 400 °C, $\lambda_{400}$ | 0,104 W/mK |  |
| Теплопроводность при 500 °C, $\lambda_{500}$ | 0,138 W/mK |  |

Данные производителя.

#### Влагостойкость

| Описание                                                  | Значение                | В соответствии с |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|
| Водопоглощение при полном погружении за 24 часа, не более | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | EN 13472         |

#### Описание работ

K5.1 (SFS 3976)

ЗАО "ПАРОК", 197110, Санкт-Петербург, Вязовая ул., 10, офис PAROC, Тел. +7 812 336 47 21, Факс +7 812 336 4722 ,

ЗАО "ПАРОК"- Москва, 119002, Москва, Глазовский пер., д.7, офис 7, Тел. +7 495 287 80 51, Факс +7 495 287 80 52, [www.paroc.ru](http://www.paroc.ru)

Данная спецификация продукта содержит единственное и полное описание условий и технических характеристик изделий. Тем не менее, содержание данной спецификации продукта не подразумевает предоставление торговой гарантии. В случае использования продукции в непредусмотренных данной спецификацией продукта целях, мы не можем гарантировать ее пригодность, если отсутствует наше письменное подтверждение такого рода применения по запросу. Данная спецификация продукта заменяет все предшествующие издания. Принимая во внимание постоянное совершенствование нашей продукции, мы сохраняем за собой право вносить изменения в спецификации продукта. PAROC и красно-белые полосы являются зарегистрированные торговые марки компании Paroc Oy Ab.