

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА



### PAROC CES 50CS100

Жесткая негорючая плита из каменной ваты.

Применяется в качестве внутреннего теплоизоляционного несущего слоя с вертикальной ориентацией волокна в металлических сэндвич-панелях.

Максимальная рабочая температура для изделий из базальтовой ваты без обшивки не должна превышать 750 °С. Связующее начинает испаряться при температуре выше 200 °С. Изоляционные характеристики остаются неизменными, но прочность на сжатие ослабевает. Материалы на основе базальтового волокна имеют температуру спекания выше 1000 °С (в соответствии с DIN 4102).

#### Способ упаковки

Герметичная упаковка на поддоне

| РАЗМЕРЫ                           |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| ШИРИНА И ДЛИНА                    | ТОЛЩИНА                           |
| 905 x 1800 мм                     | 90 - 122 мм                       |
| 605 x 1200 мм                     | 90 - 122 мм                       |
| Стандарт ГОСТ Р EN 822, 823, 1602 | Стандарт ГОСТ Р EN 822, 823, 1602 |

  

| СВОЙСТВА  | ЗНАЧЕНИЕ | СТАНДАРТ |
|---|----------|----------|
| <b>СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ</b>                                |          |          |
| Стабильность по размерам при заданной температуре, DS(70,-) | ≤ 1 %    | EN 1604  |

## Свойства

| СВОЙСТВА  | ЗНАЧЕНИЕ   | СТАНДАРТ   |
|---|--|------------|
| <b>ПОЖАРО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>  |  |            |
| Горючесть   | НГ   | ГОСТ 30244 |
| Негорючий материал, обеспечивающий дополнительную огнезащиту панелей                          |  |            |
| <b>ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>  |  |            |
| Термическое сопротивление   | <a href="https://paroc.com/thermal-resistance-table">https://paroc.com/thermal-resistance-table</a>  |            |
| Теплопроводность в сухом состоянии при 25 °С, $\lambda_{25}$                                  | 0,047 Вт/(м·К)   | ГОСТ 7076  |
| <b>ВЛАГОСТОЙКОСТЬ</b>   |  |            |
| Долгий срок службы при тестировании при высокой температуре и влажности.                      |  |            |
| <b>МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b>  |  |            |
| Однородная исходная плита для нарезания ламелей различной толщины.                            |  |            |
| <b>ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ПОЖАРОТЕХНИЧЕСКИХ И ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК</b>                       |  |            |
| Стойкость показателей горючести при нагревании, воздействии климата, старении                 | Пожаротехнические параметры минеральной ваты не изменяются со временем. Евроклассификация продукции относится к органическим соединениям, количество которых не увеличивается со временем. |            |
| Стойкость показателя термического сопротивления при нагревании, воздействии климата, старении | Теплопроводность минеральной ваты не изменяется со временем. Опыт демонстрирует стабильность структуры минеральной ваты, между волокнами материала содержится атмосферный воздух.          |            |

ООО «Парок», 197374, Санкт-Петербург, ул. Савушкина, д.126, лит.А, бизнес-центр «Атлантик Сити», офис Парок, 19 этаж. Тел. +7 800 770 78 48, ООО «Парок», 127473, Москва, ул. Краснопролетарская, д.30, стр.1, бизнес-центр "Кондор", офис Парок, 4 этаж. Тел. +7 800 770 78 48, [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 зарегистрированными торговыми марками компании Paroc Oy Ab.