

## PAROC COS 5



### Краткое описание

Жесткая негорючая плита из каменной ваты с высокими теплоизоляционными характеристиками.

### Применение

Специальный материал для теплоизоляции конструкций из сборного железобетона и конструкций, требующих небольшой несущей способности материала.

### Утверждено

VTT, Espoo, Finland, 25.2.2011

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

## Размеры

Размеры	
Ширина и длина	Толщина
600 x 1200 мм	30 - 120 мм
В соответствии с ГОСТ Р EN 822, 823, 1602	В соответствии с ГОСТ Р EN 822, 823, 1602

Стабильность размеров		
Описание	Значение	В соответствии с
Стабильность по размерам согласно заданной температуре, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 1604

Прочие размеры доступны по запросу

## Упаковка

Способ упаковки

ПВХ упаковка, ПВХ упаковка на поддоне

Упаковка по требованию

Герметичная упаковка на поддоне

Герметичная упаковка уложенных вручную на поддон плит с линии L1, дополнительная стоимость

## Пожаро-технические характеристики

Класс пожарной опасности материала		
Описание	Значение	В соответствии с
Класс пожарной опасности	НГ	ГОСТ 30244-94

Негорючая теплоизоляция, препятствует распространению пожара в конструкции.

## Теплотехнические характеристики

Расчетная теплопроводность		
Описание	Значение	В соответствии с
Расчетная теплопроводность в условиях эксплуатации А	0,041	
Расчетная теплопроводность в условиях эксплуатации Б	0,044	

Теплопроводность		
Описание	Значение	В соответствии с
Теплопроводность	0,035 Вт/(м·К)	ГОСТ 7076
Теплопроводность в сухом состоянии при 25 °С, $\lambda_{25}$	0,038 Вт/(м·К)	ГОСТ 7076

Воздухопроницаемость		
Описание	Значение	В соответствии с
Воздухопроницаемость, не более, $\mu_k$	45•10 <sup>-6</sup> м <sup>3</sup> /(м <sup>2</sup> сПа)	ISO 9053

Вт/(м·°С)

## Влагостойкость

Водопоглощение		
Описание	Значение	В соответствии с
Водопоглощение при полном погружении за 24 часа, не более	1 кг/м <sup>2</sup>	EN 1609

Высокая влагопередача каменной ваты обеспечивает высыхание после намокания.

## Механические свойства

Compressive Strength		
Описание	Значение	В соответствии с
Прочность на сжатие при 10% деформации CS(10), $\sigma_{10}$	>=5 кПа	EN 826

Полужесткая изоляция для конструкций, несущих легкую статическую или динамическую нагрузку.

ЗАО "ПАРОК", 197374, Санкт-Петербург, Ул. Савушкина, д. 126 А, Бизнес-центр "Атлантик Сити", Офис "Paroc", 19 этаж, Тел. +7 812 336 47 21, Ф. 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

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.