

## PAROC FAS 3



### Краткое описание

Жесткая негорючая плита из каменной ваты с высокими теплоизоляционными характеристиками. Плита не накапливает влагу и не изменяет линейные размеры под воздействием температурных колебаний. Хорошая устойчивость к щелочной среде.

### Применение

Теплоизоляционный слой в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружным штукатурным слоем.

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).

### Размеры

Размеры	
Ширина и длина	Толщина
600 x 1200 мм	50 - 160 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 и влажностному режиму, DS(70,90)	≤ 1 %	EN 1604

### Упаковка

#### Способ упаковки

ПВХ упаковка, ПВХ упаковка на поддоне, герметичная упаковка на поддоне.

### Пожаро-технические характеристики

Reaction to Fire		
Описание	Значение	В соответствии с
Группа горючести	A1	EN 13501-1

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

## Теплотехнические характеристики

Расчетная теплопроводность		
Описание	Значение	В соответствии с
Расчетная теплопроводность в условиях эксплуатации А	0,039	СП 23-101-2004, прил. Е
Расчетная теплопроводность в условиях эксплуатации Б	0,040	СП 23-101-2004, прил. Е

Теплопроводность		
Описание	Значение	В соответствии с
Теплопроводность	0,037 W/mK	ГОСТ 7076
Теплопроводность в сухом состоянии при 25 °С, $\lambda_{25}$	0,038 W/mK	ГОСТ 7076

## Влагостойкость

Водопоглощение		
Описание	Значение	В соответствии с
Водопоглощение при полном погружении за 24 часа, не более	1 кг/м <sup>2</sup>	EN 1609
Долгосрочное водопоглощение при частичном погружении $WL(P)$ , $W_{Ip}$	3 кг/м <sup>2</sup>	EN 12087

Water Vapour Permeability		
Описание	Значение	В соответствии с
Сопrotивление паропроницанию $\mu$ , $\mu$	1	EN 12086

## Механические свойства

Compressive Strength		
Описание	Значение	В соответствии с
Прочность на сжатие при 10% деформации $CS(10)$ , $\sigma_{10}$	40 кПа	EN 826

Tensile/Flexural Strength		
Описание	Значение	В соответствии с
Предел прочности на растяжение перпендикулярно поверхности $TR$ , $\sigma_{mt}$	15 кПа	EN 1607

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 предыдущие 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.