

PAROC FPS 14



Краткое описание

Жесткая огнеупорная плита из каменной ваты.

Применение

Плита предназначена для эффективной огнезащиты стальных конструкций, дымоходов, печей, дверей и т.д.

Утверждено

VTT, Espoo, Finland, 25.2.2011

Максимальная рабочая температура для изделий из базальтовой ваты без обшивки не должна превышать 750 °C. 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 (в соответствии с DIN 4102).

Размеры

Размеры	
Ширина и длина	Толщина
600 x 1200 мм	20 - 150 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

Упаковка

Способ упаковки

ПВХ упаковка на поддоне, герметичная упаковка на поддоне.

Упаковка по требованию

ПВХ упаковка

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

См. размеры для огнезащиты стальных конструкций.

Теплотехнические характеристики

Теплопроводность		
Описание	Значение	В соответствии с
Теплопроводность	0,034 W/mK	ГОСТ 7076
Теплопроводность в сухом состоянии при 25 °С, λ_{25}	0,037 W/mK	ГОСТ 7076
Теплопроводность при 125 °С, λ_{125}	0,045 W/mK	ГОСТ 7076

Воздухопроницаемость		
Описание	Значение	В соответствии с
Воздухопроницаемость, не более, I_k	50	

Вт/м²°С

Влагостойкость

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

Water Vapour Permeability		
Описание	Значение	В соответствии с
Сопrotивление паропрооницанию MU , μ	1	EN 12086

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. +7 812 336 47 22, www.paroc.ru
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.