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	Плита для изоляции в лёгких штукатурных системах. Применяется в качестве слоя подложки для изоляции в различных штукатурных системах. Крепится к поддерживающей конструкции маркированной стороной внутрь в соответствии с инструкциями применяемых штукатурных систем.
Утверждено	VTT, Espoo, Finland, 25.2.2011

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

Размеры

Размеры	
Ширина и длина	**Толщина**
600 x 1200 мм	50 - 160 мм
Standard ГОСТ Р EN 822, 823, 1602	Standard ГОСТ Р EN 822, 823, 1602

Стабильность размеров		
Описание	**Значение**	**В соответствии с**
Стабильность по размерам согласно заданной температуре и влажностному режиму, DS(TH)	≤ 1 %	EN 1604

Упаковка

Способ упаковки	ПВХ упаковка, ПВХ упаковка на поддоне, герметичная упаковка на поддоне.

Пожарные свойства

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

Другие пожарные характеристики		
Описание	**Значение**	**В соответствии с**
Класс пожарной опасности	НГ	ГОСТ 30244-94

Теплотехнические свойства

Теплопроводность

Paroc Group © 2013

Описание	Значение	В соответствии с
Теплопроводность в сухом состоянии при 10 °C, λ_{10} (при условиях А)	0,040	СП 23-101-2004, прил. Е
Теплопроводность в сухом состоянии при 10 °C, λ_{10} (при условиях Б)	0,043	СП 23-101-2004, прил. Е

Теплопроводность (Данные производителя)		
Описание	Значение	В соответствии с
Теплопроводность	0,036 W/mK	ГОСТ 7076
Теплопроводность при 25 °C, λ_{25}	0,037 W/mK	ГОСТ 7076

Вт/(м°С)

Влагостойкость

Водопоглощение		
Описание	Значение	В соответствии с
Водопоглощение при полном погружении за 24 часа, не более	1 кг/м²	EN 1609
Долгосрочное водопоглощение при частичном погружении WL(P), W_{lp}	3 кг/м²	EN 12087

Water Vapour Permeability		
Описание	Значение	В соответствии с
Фактор защиты от распрострнения пара MU, μ	1	EN 12086

Механические свойства

Compressive Strength		
Описание	Значение	В соответствии с
Заявленное сжимающее напряжение при 10% деформации CS(10), σ_{10}	>=30 кПа	EN 826

Tensile/Flexural Strength		
Описание	Значение	В соответствии с
Предел прочности на рястяжение перпендикулярно поверхности TR, σ_{mt}	10 кПа	EN 1607

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

Данная спецификация продукта содержит единственное и полное описание условий и технических характеристик изделий. Тем не менее, содержание данной специйикации продукта не подразумевает предоставление торговой гарантии. В случае использования продукции в непредусмотренных данной специйикацией 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.

Paroc Group © 2013