

PAROC FAL 1



Краткое описание

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

Применение

Применяется в качестве теплоизоляционного несущего слоя с вертикальной ориентацией волокна в легких штукатурных фасадных системах. Благодаря значительной прочности на отрыв, допускается отсутствие механической фиксации (в зависимости от национальных стандартов).

Утверждено

VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland, 9.2.2012

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
200 x 1200 мм	50, 80, 100, 120, 140, 160, 170, 180, 200 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

Пожаро-технические характеристики

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	0,043	СП 23-101-2004, прил. Е
Расчетная теплопроводность в условиях эксплуатации Б	0,047	СП 23-101-2004, прил. Е

Теплопроводность		
Описание	Значение	В соответствии с
Теплопроводность	0,041 Вт/(м·К)	ГОСТ 7076

Вт/(м·°С)

Влагостойкость

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

Механические свойства

Compressive Strength		
Описание	Значение	В соответствии с
Заявленный предел прочности при сжатии CS(Y), σ_m	50 кПа	EN 826

Tensile/Flexural Strength		
Описание	Значение	В соответствии с
Предел прочности на растяжение перпендикулярно поверхности TR, σ_{mt}	80 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 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.