

PAROC ROS 50



Краткое описание

Жесткая негорючая кровельная плита из каменной ваты с высокими теплоизоляционными характеристиками и высокой несущей способностью.

Применение

Однослойная изоляция для кровель с основанием из железобетона или стального профнастила. Предназначена для зданий, толщина изоляции которых не должна превышать 150 мм.

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	60 - 100 мм
В соответствии с ГОСТ ЕН 822, 823	В соответствии с ГОСТ ЕН 822, 823

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

Упаковка

Способ упаковки

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

Пожаро-технические характеристики

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

Теплотехнические характеристики

Расчетная теплопроводность		
Описание	Значение	В соответствии с

Расчетная теплопроводность в условиях эксплуатации А	0,042	СП 23-101-2004, прил. Е
Расчетная теплопроводность в условиях эксплуатации Б	0,045	СП 23-101-2004, прил. Е

Теплопроводность

Описание	Значение	В соответствии с
Теплопроводность	0,038 Вт/(м•К)	ГОСТ 7076
Теплопроводность в сухом состоянии при 25 °С, λ_{25}	0,040 Вт/(м•К)	ГОСТ 7076

Воздухопроницаемость

Описание	Значение	В соответствии с
Воздухопроницаемость, не более, μ	15 м ³ /(м ² сПа)	

Влагостойкость

Водопоглощение

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

Теплоизоляция для плоских кровель на основе базальтовых волокон остается сухой при её эксплуатации в условиях повышенной влажности.

Механические свойства

Compressive Strength

Описание	Значение	В соответствии с
Прочность на сжатие при 10% деформации CS(10), σ_{10}	50 кПа	EN 826
Точечная нагрузка PL(5)	450 Н	EN 12430

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.