

PAROC ROS 40



Краткое описание

Жесткая негорючая кровельная плита из каменной ваты с высокими теплоизоляционными характеристиками.

Применение

Теплоизоляция плоских кровель при типовых нагрузках. Используется в качестве нижнего или промежуточного слоя в многослойной кровельной изоляции.

Номинальная плотность

110-145 кг/м³

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
1200 x 1800 мм	40 - 180 мм
В соответствии с ГОСТ EN 822, 823	В соответствии с ГОСТ EN 822, 823

Стабильность размеров

Описание	Значение	В соответствии с
Стабильность по размерам согласно заданной температуре, DS(70,-)	≤ 1 %	ГОСТ 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	0,040	СП 23-101-2004, прил. Е
Расчетная теплопроводность в условиях эксплуатации Б	0,042	СП 23-101-2004, прил. Е

Теплопроводность		
Описание	Значение	В соответствии с
Теплопроводность	0,037 Вт/(м·К)	ГОСТ 7076
Теплопроводность в сухом состоянии при 25 °С, λ_{25}	0,039 Вт/(м·К)	ГОСТ 7076

Влагостойкость

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

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

Механические свойства

Compressive Strength		
Описание	Значение	В соответствии с
Прочность на сжатие при 10% деформации CS(10), σ_{10}	40 кПа	ГОСТ EN 826
Точечная нагрузка PL(5)	350 Н	ГОСТ 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.