

PAROC ROS 40g



Краткое описание

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

Применение

Специально разработанный компанией Paroc материал, предназначенный для теплоизоляции плоских кровель при типовых нагрузках. Вентиляционные канавки позволяют поддерживать теплоизоляцию в сухом состоянии. Плита устанавливается канавками вверх под верхний теплоизоляционный слой.

Номинальная плотность

110 - 120 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
600 x 1200 - 1800 мм	100 - 180 мм
900 x 1200 - 1800 мм	140 - 180 мм
1200 x 1800 мм	50 - 160 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, 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	0,04	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

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
Долгосрочное водопоглощение при частичном погружении $W_L(P)$, W_{I_p}	3 кг/м ²	EN 12087

Water Vapour Permeability

Описание	Значение	В соответствии с
Сопrotивление паропрооницанию μ , μ	1	EN 12086

Механические свойства

Compressive Strength

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