

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
Стандарт ГОСТ Р EN 822, 823, 1602	Стандарт ГОСТ Р EN 822, 823, 1602

Стабильность размеров		
Свойства	Значение	Стандарт
Стабильность по размерам при заданной температуре, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 1604

Упаковка

Способ упаковки

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

Пожаро-технические характеристики

Другие пожарные характеристики		
Свойства	Значение	Стандарт
Горючесть	НГ	ГОСТ 30244-94

Теплотехнические характеристики

Теплопроводность		
Свойства	Значение	Стандарт
Расчетная теплопроводность в условиях эксплуатации А	0,04 Вт/(м•К)	СП 23-101-2004, прил. Е
Расчетная теплопроводность в условиях эксплуатации Б	0,042 Вт/(м•К)	СП 23-101-2004, прил. Е

Теплопроводность (Данные производителя)		
Свойства	Значение	Стандарт
Теплопроводность	0,037 Вт/(м•К)	ГОСТ 7076
Теплопроводность в сухом состоянии при 25 °С, λ_{25}	0,039 Вт/(м•К)	ГОСТ 7076