

## 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 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 мм	60 - 100 мм
Стандарт ГОСТ ЕН 822, 823	Стандарт ГОСТ ЕН 822, 823

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

## Теплотехнические характеристики

Теплопроводность		
Свойства	Значение	Стандарт
Расчетная теплопроводность в условиях эксплуатации А	0,042 Вт/(м·К)	СП 23-101-2004, прил. Е
Расчетная теплопроводность в условиях эксплуатации Б	0,045 Вт/(м·К)	СП 23-101-2004, прил. Е

Теплопроводность (Данные производителя)		
Свойства	Значение	Стандарт
Теплопроводность	0,038 Вт/(м·К)	ГОСТ 7076
Теплопроводность в сухом состоянии при 25 °С, $\lambda_{25}$	0,040 Вт/(м·К)	ГОСТ 7076

Воздухопроницаемость		
Свойства	Значение	Стандарт
Воздухопроницаемость	15 м <sup>3</sup> /(м <sup>2</sup> сПа)	

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