

PAROC ROS 60



Краткое описание

Жесткая негорючая кровельная плита из каменной ваты с высокими теплоизоляционными характеристиками и превосходной 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 - 1800 мм | 40 - 100 мм |
| 900 x 1200 - 1800 мм | 40 - 100 мм |
| 1200 x 1800 мм | 40 - 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

| 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 | 0,042 | 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 | 0,039 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_k | 15 | |

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 $WL(P)$, W_{Ip} | 3 кг/м ² | EN 12087 |

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

Механические свойства

| Compressive Strength | | |
|---|----------|------------------|
| Описание | Значение | В соответствии с |
| Прочность на сжатие при 10% деформации $CS(10)$, σ_{10} | 60 кПа | EN 826 |
| Точечная нагрузка $PL(5)$ | 550 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.