

## PAROC Pro Loose Mat 80



Краткое описание

Мат из каменной ваты с низким содержанием связующего

Применение

Теплоизоляция промышленного оборудования. Отлично подходит для изоляции оборудования сложных геометрических форм и в качестве наполнителя термочехлов и т.п.

Номинальная плотность

80 кг/м<sup>3</sup>

Продукты из каменной ваты PAROC имеют стойкость к высоким температурам. Связующее начинает испаряться при температуре выше 200 °С. Изоляционные свойства остаются неизменными, но прочность на сжатие уменьшается. Температура спекания продуктов на основе каменной ваты выше 1000 °С.

### Размеры

Размеры	
Ширина и длина	Толщина
1000 x 6500 мм	40 мм
1000 x 5000 мм	50 мм
1000 x 4000 мм	60 мм
1000 x 3500 мм	80 мм
1000 x 2500 мм	100 мм
1000 x 2000 мм	120 мм
Стандарт EN 822	Стандарт EN 823

### Упаковка

Способ упаковки

Пластиковые упаковки на поддоне

### Пожаро-технические характеристики

Другие пожарные характеристики		
Свойства	Значение	Стандарт
Горючесть	A1 (НГ)	EN 14303:2009 (EN 13501-1)

### Теплотехнические характеристики

Теплопроводность (Данные производителя)		
Свойства	Значение	Стандарт
Теплопроводность при 50 °С, $\lambda_{50}$	0,043 Вт/м•К	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Теплопроводность при 100 °С, $\lambda_{100}$	0,047 Вт/м•К	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Теплопроводность при 150 °С, $\lambda_{150}$	0,055 Вт/м•К	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Теплопроводность при 200 °С, $\lambda_{200}$	0,065 Вт/м•К	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Теплопроводность при 300 °С, $\lambda_{300}$	0,095 Вт/м•К	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Теплопроводность при 400 °С, $\lambda_{400}$	0,138 Вт/м•К	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Теплопроводность при 500 °С, $\lambda_{500}$	0,196 Вт/м•К	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)

ООО «Парок», 197374, Санкт-Петербург, ул. Савушкина, д. 126, лит. А, бизнес-центр «Атлантик Сити», офис Парок, 19 этаж. Тел. +7 800 770 78 48 , С

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 зарегистрированными торговыми марками компании Paroc Oy Ab.