

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА



PAROC Pro Loose Mat 50

Мат из каменной ваты с низким содержанием связующего

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

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.

Номинальная плотность
Способ упаковки

50 кг/м³
Пластиковые упаковки на поддоне

РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА И ДЛИНА	ТОЛЩИНА
1000 x 7000 мм	40 мм
1000 x 6000 мм	60 мм
1000 x 5000 мм	80 мм
1000 x 4000 мм	100 мм
1000 x 2500 мм	120 мм
Стандарт EN 822	Стандарт EN 823

Свойства

СВОЙСТВА	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТ
ПОЖАРО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Горючесть	НГ	ГОСТ 30244-94
ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Теплопроводность при 50 °С, λ_{50}	0,042 Вт/м·К	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Теплопроводность при 100 °С, λ_{100}	0,054 Вт/м·К	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Теплопроводность при 150 °С, λ_{150}	0,068 Вт/м·К	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Теплопроводность при 200 °С, λ_{200}	0,085 Вт/м·К	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Теплопроводность при 300 °С, λ_{300}	0,132 Вт/м·К	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Теплопроводность при 400 °С, λ_{400}	0,199 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, ООО «Парок», 127473, Москва, ул. Краснопролетарская, д.30, стр.1, бизнес-центр "Кондор", офис Парок, 4 этаж. Тел. +7 800 770 78 48, 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 зарегистрированными торговыми марками компании Paroc Oy Ab.