

PAROC Pro Lamella Mat AluCoat



Краткое описание

Ламельный мат из базальтовой ваты с покрытием из усиленной алюминиевой фольги.

Применение

Теплоизоляция и изоляция от конденсата.

The notified body VTT Expert Services Ltd. (0809) performed and issued the certificates:
Type-Examination (Module B) certificate No. VTT-C-11535-15-16

Номинальная плотность

50 кг/м³

максимальная температура эксплуатации

Свойства	Значение	Стандарт
Заявленная максимальная температура эксплуатации	350 °C	

Температура поверхности покрытия не должна превышать 80 °C (ограничение температур определяется в соответствии с термостойкостью клеящего состава).
Теплоизоляционные материалы PAROC применимы в широком диапазоне температур. Связующее начинает испаряться при температуре выше 200 °C. Изоляционные характеристики остаются неизменными, но прочность на сжатие ослабевает. Материалы на основе базальтового волокна имеют температуру спекания выше 1000 °C.

Размеры

Размеры	
Ширина и длина	Толщина
1000x10000 мм	20 мм
1000x8000 мм	25 - 30 мм
Стандарт EN 822	Стандарт EN 823

Другие размеры

Другие размеры по специальному заказу

Упаковка

Способ упаковки

Пластик

Упаковка по требованию

Паллета

Пожаро-технические характеристики

Другие пожарные характеристики

Свойства	Значение	Стандарт
Пожарная классификация	КМ1 (Г1, В1, Д1)	TP-123
Класс пожарной безопасности	Негорючий	IMO FTP Code Part 1
Класс воспламеняемости покрытия	Low flame-spread characteristics	IMO FTP Code Part 2 and 5

Теплотехнические характеристики

Теплопроводность (Данные производителя)

Свойства	Значение	Стандарт
Теплопроводность в сухом состоянии при 10 °С, λ_{10}	0,039 Вт/(м·К)	ГОСТ 31925-2011
Теплопроводность при 125 °С, λ_{125}	0,062 Вт/(м·К)	ГОСТ 31925-2011
Теплопроводность при 200 °С, λ_{200}	0,085 Вт/(м·К)	ГОСТ 31925-2011

Данные заявлены на основании Технического Свидетельства № ТС 4629-15.

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.