Обновлено: 17.04.2013 Распечатано: 16.10.2019

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat







Краткое описание

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

Применение

Теплоизоляция и защита от образования конденсата для воздуховодов и другого вентиляционного оборудования.

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

максимальная температура эксплуатации			
Свойства	Значение	Стандарт	
Заявленная максимальная температура	250 °C		
эксплуатации			

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

Размеры

Размеры	
Ширина и длина	Толщина
Ширина 1000 и 500 мм, определяется производителем. Длина 2500 - 10000 мм, зависит от толщины. мм	20 - 100 мм
Стандарт EN 822	Стандарт EN 823

Упаковка

Способ упаковки Пластик Упаковка по требованию Паллет

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		

Paroc Group © 2019 1(2) Обновлено: 17.04.2013 Распечатано: 16.10.2019



Теплотехнические характеристики

Теплопроводность (Данные производителя)			
Свойства	Значение	Стандарт	
Теплопроводность в сухом состоянии при 10 °C, λ_{10}	0,039 Вт/(м•К)	ГОСТ 31925-2011	
Теплопроводность при 125 °C, λ ₁₂₅	0,057 Вт/(м•К)	FOCT 31925-2011	

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

Покрытия

Покрытие

Армированная алюминиевая фольга

Paroc Group © 2019 2(2)