

PAROC Pro Slab 100



Краткое описание

Плита из базальтовой ваты.

Применение

Теплоизоляция промышленных газовоздуховодов, технологического оборудования и элементов конструкции энергетических установок.

Номинальная плотность

100 кг/м³

максимальная температура эксплуатации

Свойства	Значение	Стандарт
Заявленная максимальная температура эксплуатации	550 °C	

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
600 x 1200 мм	25 - 100 мм
Стандарт EN 822	Стандарт EN 823

Другие размеры

Другие типоразмеры поставляются на заказ.

SFS 5454

Допуски в соответствии с Техническим Свидетельством № TC-07-0877-04, полученным на основании Технической оценки № ТО-0877-04.

Упаковка

Способ упаковки

Пластик

Упаковка по требованию

Паллета

Пожаро-технические характеристики

Другие пожарные характеристики		
Свойства	Значение	Стандарт
Пожарная классификация	Группа НГ	

Теплотехнические характеристики

Теплопроводность (Данные производителя)		
Свойства	Значение	Стандарт
Теплопроводность в сухом состоянии при 10 °С, λ_{10}	0,034 Вт/(м•К)	ГОСТ 31925-2011
Теплопроводность при 125 °С, λ_{125}	0,049 Вт/(м•К)	ГОСТ 31925-2011
Теплопроводность при 200 °С, λ_{200}	0,065 Вт/(м•К)	ГОСТ 31925-2011
Теплопроводность при 300 °С, λ_{300}	0,095 Вт/(м•К)	ГОСТ 31925-2011
Теплопроводность при 400 °С, λ_{400}	0,138 Вт/(м•К)	ГОСТ 31925-2011
Теплопроводность при 500 °С, λ_{500}	0,196 Вт/(м•К)	ГОСТ 31925-2011

Данные заявлены на основании Технического Свидетельства № ТС 4697-15.

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.