

## PAROC Pro Slab 100



Краткое описание  
Применение

Плита из базальтовой ваты.  
Теплоизоляция промышленных газоздуховодов,  
технологического оборудования и элементов конструкции  
энергетических установок.

Номинальная плотность 100 kg/m<sup>3</sup>

### максимальная температура эксплуатации

Описание	Значение	В соответствии с
Заявленная максимальная температура эксплуатации, ST(+) <sub>i</sub>	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 mm	25 - 100 mm
Standard EN 822	Standard 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

### Пожарные свойства

Описание	Значение	В соответствии с
Группа горючести	A1	EN 13501-1
Пожарная классификация	Группа НГ	

### Теплотехнические свойства

Теплопроводность (Данные производителя)		
Описание	Значение	В соответствии с
Теплопроводность при 10 °C, $\lambda_{10}$	0,034 W/mK	
Теплопроводность при 25 °C, $\lambda_{25}$	0,037 W/mK	
Теплопроводность при 125 °C, $\lambda_{125}$	0,045 W/mK	

Теплопроводность при 300 °С, $\lambda_{300}$	0,088 W/mK
--	------------

### Влагостойкость

Описание	Значение	В соответствии с
Водопоглощение при полном погружении за 24 часа, не более	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 1609

ЗАО "ПАРОК", 197110, Санкт-Петербург, Вязовая ул., 10, офис PAROC, Тел. +7 812 336 47 21, Факс +7 812 336 4722 ,

ЗАО "ПАРОК"- Москва, 119002, Москва, Глазовский пер., д.7, офис 7, Тел. +7 495 287 80 51, Факс +7 495 287 80 52, [www.paroc.ru](http://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 зарегистрированные торговые марки компании Paroc Oy Ab.