

PAROC High Temperature Slab



Краткое описание

Плита из базальтовой ваты, предназначенная для высоких рабочих температур.

Применение

Изоляция объектов с высокими рабочими температурами.

Номинальная плотность

230 kg/m³

максимальная температура эксплуатации

Описание	Значение	В соответствии с
Заявленная максимальная температура эксплуатации, ST(+) ⁱ	900 °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 900 mm	20 - 100 mm
Standard EN 822	Standard EN 823

SFS 5454

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

Упаковка

Способ упаковки

Картонная упаковка

Размер единичной упаковки

300 x 600 x 900 мм

Пожарные свойства

Описание	Значение	В соответствии с
Группа горючести	A1	EN 13501-1
Пожарная классификация	группа НГ	СНиП 21-01-97*
Класс пожарной безопасности	Негорючий	IMO FTPC Code Part 1

Теплотехнические свойства

Теплопроводность (Данные производителя)		
Описание	Значение	В соответствии с
Теплопроводность при 10 °C, λ ₁₀	0,055 W/mK	
Теплопроводность при 25 °C, λ ₂₅	0,057 W/mK	
Теплопроводность при 125 °C, λ ₁₂₅	0,062 W/mK	
Теплопроводность при 300 °C, λ ₃₀₀	0,081 W/mK	

Данные заявлены на основании Технического Свидетельства № TC-07-0877-04, полученного на основании Технической оценки № TO-0877-04, и действительного до 23.01.2007 г. *) SFS 5356

Влагостойкость

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

Механические свойства

Описание	Значение	В соответствии с
Заявленное сжимающее напряжение при 10% деформации, CS(10), (10)	130 kPa	EN 826

Описание работ

L 9.1 (SFS 3976), Dc (LVI 50-10344)

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

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.