

PAROC Pro Lock 140



Краткое описание

Цилиндр из базальтовой ваты со ступенчатыми продольным и поперечным стыками.

Применение

Изоляция промышленных трубопроводов с высокими рабочими температурами.

Номинальная плотность

140 kg/m³

максимальная температура эксплуатации

Описание	Значение	В соответствии с
Заявленная максимальная температура эксплуатации, ST(+)	680 °C	EN 14707

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		
Толщина	Внутренний диаметр	Длина трубы в сечении
80 - 160 mm	219 - 914 mm	1000 mm
Standard EN 13467	Standard EN 13467	Standard EN 13467

Другие размеры

Другие размеры по специальному заказу

Допуски соответствуют стандарту SFS 5454.

Упаковка

Способ упаковки

Картонная коробка на паллете, Пластиковая упаковка на паллете.

Упаковка по требованию

Пластиковая упаковка на паллете

Размер единичной упаковки

Картонная коробка 300x400x1200мм

Размер поддона

1200x1200мм

Пожарные свойства

Описание	Значение	В соответствии с
Группа горючести	A1L	EN 13501-1
Пожарная классификация	КМ0 (группа НГ)	TP-123
Группа горючести	Негорючий	EN ISO 1182

Теплотехнические свойства

Теплопроводность (Данные производителя)

Описание	Значение	В соответствии с
Теплопроводность при 10 °C, λ ₁₀	0,037 W/mK	

Теплопроводность при 50 °С, λ_{50}	0,039 W/mK	
Теплопроводность при 100 °С, λ_{100}	0,043 W/mK	
Теплопроводность при 125 °С, λ_{125}	0,046 W/mK	
Теплопроводность при 150 °С, λ_{150}	0,049 W/mK	
Теплопроводность при 200 °С, λ_{200}	0,057 W/mK	
Теплопроводность при 300 °С, λ_{300}	0,077 W/mK	
Теплопроводность при 400 °С, λ_{400}	0,104 W/mK	
Теплопроводность при 500 °С, λ_{500}	0,138 W/mK	

Данные заявлены на основании Технического Свидетельства № TC-07-0875-04, полученного на основании Технической оценки № TO-0875-04, и действительного до 23.01.2007 г. *) SFS 5355

Влагостойкость

Описание	Значение	В соответствии с
Водопоглощение при полном погружении за 24 часа, не более	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13472

Описание работ

K5.2 (SFS 3976)

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.