

PAROC Sonus Plus



Краткое описание

Применение

Плита для перегородок

PAROC Sonus - негорючая плита из каменной ваты, предназначенная для звукоизоляции внутренних перегородок по средством заполнения полостей, образованных несущими элементами каркасной конструкции и облицовочными листовыми материалами в общественных, жилых и производственных зданиях. Гибкие и эластичные плиты легко и надёжно монтируются как в металлический, так и в деревянный каркас. Звукоизоляционная плита гибкая и упругая, отличается лёгкостью обработки и монтажа. Изоляция не даёт усадку и не теряет своих свойств в процессе эксплуатации.

Максимальная рабочая температура для изделий из базальтовой ваты без обшивки не должна превышать 750 °С. Связующее начинает испаряться при температуре выше 200 °С. Изоляционные характеристики остаются неизменными, но прочность на сжатие ослабевает. Материалы на основе базальтового волокна имеют температуру спекания выше 1000 °С (в соответствии с DIN 4102).

Размеры

Размеры	
Ширина и длина	Толщина
600 x 1200 мм	50 мм
600 x 1200 мм	100 мм
Стандарт ГОСТ EN 822	Стандарт ГОСТ EN 823

Стабильность размеров		
Свойства	Значение	Стандарт
Стабильность по размерам при заданной температуре, DS(70,-)	≤ 1 %	ГОСТ EN 1604

Упаковка

Способ упаковки

Полиэтиленовая единичная
упаковка, дополнительная
полиэтиленовая упаковка в модули
и упаковка stretch hood на паллете.

Пожаро-технические характеристики

Группа горючести		
Свойства	Значение	Стандарт
Пожарные характеристики, Еврокласс	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)

Другие пожарные характеристики		
Свойства	Значение	Стандарт
Горючесть	КМ0 (НГ)	ГОСТ 30244-94

Теплотехнические характеристики

Сопротивления теплопередаче		
Свойства	Значение	Стандарт
Заявленная теплопроводность λ_D	0,036 Вт/(м·К)	EN 13162:2012 + A1:2015

Теплопроводность		
Свойства	Значение	Стандарт
Расчетная теплопроводность в условиях эксплуатации А	0,039 Вт/(м·К)	СП 23-101-2004, прил. Е
Расчетная теплопроводность в условиях эксплуатации Б	0,041 Вт/(м·К)	СП 23-101-2004, прил. Е

Влагостойкость

Свойства	Значение	Стандарт
Водопоглощение при кратковременном погружении W_S, W_p	Не более 1,0 кг/м ²	ГОСТ EN 1609
Долгосрочное водопоглощение при частичном погружении $W_L(P), W_{lp}$	Не более 3,0 кг/м ²	ГОСТ EN 12087

Другие свойства

Другие свойства		
Свойства	Значение	Стандарт

Паропроницаемость, μ	1 мг/м·ч·Па	ГОСТ 25898
--------------------------	-------------	------------

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,

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.