

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

PAROC Sonus Plus



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 легкостью обработки и монтажа. Изоляция не дает 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).

Способ упаковки

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

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

СВОЙСТВА	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТ
СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ		
Стабильность по размерам при заданной температуре, DS(70,-)	≤ 1 %	ГОСТ EN 1604

Свойства

СВОЙСТВА	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТ
ПОЖАРО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Пожарные характеристики, Еврокласс	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
Горючесть	КМ0 (НГ)	ГОСТ 30244-94
ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Термическое сопротивление	https://www.paroc.com/~media/Files/Solutions/%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx	
Заявленная теплопроводность λ_D	0,036 Вт/(м·К)	EN 13162:2012 + A1:2015
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		
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		
Паропроницаемость, μ	1 мг/м·ч·Па	ГОСТ 25898
ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ПОЖАРОТЕХНИЧЕСКИХ И ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК		
Стойкость показателей горючести при нагревании, воздействии климата, старении	Пожаротехнические параметры минеральной ваты не изменяются со временем. Евроклассификация продукции относится к органическим соединениям, количество которых не увеличивается со временем.	
Стойкость показателя термического сопротивления при нагревании, воздействии климата, старении	Теплопроводность минеральной ваты не изменяется со временем. Опыт демонстрирует стабильность структуры минеральной ваты, между волокнами материала содержится атмосферный воздух.	

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, ООО «Парок», 127473, Москва, ул. Краснопролетарская, д.30, стр.1, бизнес-центр "Кондор", офис Парок, 4 этаж. Тел. +7 800 770 78 48, 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 зарегистрированными торговыми марками компании Paroc Oy Ab.