

PAROC Linio 18



Краткое описание

Жесткая негорючая плита из каменной ваты с высокими теплоизоляционными характеристиками. Плита не накапливает влагу и не изменяет линейные размеры под воздействием температурных колебаний. Хорошая устойчивость к щелочной среде.

Применение

Теплоизоляционный слой в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями, или с облицовками керамическими плитками. Противопожарные рассечки и детали обрамления проемов в фасадных теплоизоляционных композиционных системах с наружными штукатурными слоями при применении на основной плоскости фасада горючих утеплителей, например пенополистирольных плит.

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	30 - 250 мм
Стандарт EN 822	Стандарт EN 823

Стабильность размеров		
Свойства	Значение	Стандарт
Стабильность по размерам при заданной температуре и влажностном режиме, DS(70,90)	≤ 1 %	EN 1604

Упаковка

Способ упаковки	ПВХ упаковка, ПВХ упаковка на поддоне, герметичная упаковка на поддоне
-----------------	--

Пожаро-технические характеристики

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

Теплотехнические характеристики

Сопротивления теплопередаче		
Свойства	Значение	Стандарт
Заявленная теплопроводность λ_D	0,037 Вт/м*К	

Теплопроводность		
Свойства	Значение	Стандарт
Расчетная теплопроводность в условиях эксплуатации А	0,038 Вт/м*К	СП 23-101-2004, прил. Е
Расчетная теплопроводность в условиях эксплуатации Б	0,040 Вт/м*К	СП 23-101-2004, прил. Е

Влагостойкость

Свойства	Значение	Стандарт
Водопоглощение при кратковременном погружении W_S, W_p	≤ 1 кг/м ²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Долгосрочное водопоглощение при частичном погружении $W_L(P), W_{lp}$	≤ 3 кг/м ²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)

Механические свойства

Свойства	Значение	Стандарт
Прочность на сжатие при 10% деформации $CS(10), \sigma_{10}$	40 кПа	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Предел прочности на растяжение перпендикулярно лицевым поверхностям $TR, \sigma_{нт}$	18 кПа	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)

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.