

PAROC Linio 15



Номер сертификата	0809-CPR-1216 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
Код маркировки	MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR15-WS-WL(P)-MU1
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 наружным штукатурным слоем.

Размеры

Размеры	
Ширина и длина	Толщина
600 x 1200 мм	50 - 160 мм
Стандарт ГОСТ Р EN 822, 823, 1602	Стандарт ГОСТ Р EN 822, 823, 1602

Стабильность размеров

Свойства	Значение	Стандарт
Стабильность по размерам при заданной температуре и влажностном режиме, DS(70,90)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)

Упаковка

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

Пожаро-технические характеристики

Группа горючести

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

Тление		
Свойства	Значение	Стандарт
Тление (беспламенное горение)	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

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

Теплотехнические характеристики

Сопrotивления теплопередаче		
Свойства	Значение	Стандарт
Термическое сопротивление	Смотри приложение	EN 13162:2012 + A1:2015
Заявленная теплопроводность λ_D	0,037 Вт/м*К	EN 13162:2012 + A1:2015
Декларируемый допуск отклонения по толщине, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)

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	0,040 Вт/м*К	СП 23-101-2004, прил. Е

Прямой индекс звукоизоляции воздушного шума		
Свойства	Значение	Стандарт
Удельное сопротивление продуванию потоком воздуха AF_R	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)

Влагостойкость

Влагопрoneцаемость		
Свойства	Значение	Стандарт
Водопоглощение при кратковременном погружении, WS, W_p	$\leq 1 \text{ кг/м}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Долгосрочное водопоглощение при частичном погружении $WL(P), W_{I_p}$	$\leq 3 \text{ кг/м}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)

Парoпрoneцаемость		
Свойства	Значение	Стандарт
Заявленная сопротивление паронепрoницанию, Z	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
Коэффициент сопротивления парoпрoneцанию, декларируемое значение, $MU, (\mu)$	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)

Звуковые свойства

Индекс акустического поглощения

Свойства	Значение	Стандарт
Звукопоглощение	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)

Impact Noise Transmission Index (for Floors)

Свойства	Значение	Стандарт
Динамическая жесткость SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)

Механические свойства

Прочность при сжатии

Свойства	Значение	Стандарт
Прочность на сжатие при 10% деформации, CS(10), σ_{10}	30 кПа	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Заявленный предел прочности при сжатии CS(Y), σ_m	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Точечная нагрузка PL(5)	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)

Свойства

Свойства	Значение	Стандарт
Заявленная сжимаемость CP	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

Растяжение

Свойства	Значение	Стандарт
Предел прочности на растяжение перпендикулярно лицевым поверхностям, TR, σ_{mt}	15 кПа	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)

Выбросы

Выделение вредных веществ в воздух рабочей зоны

Свойства	Значение	Стандарт
Выделение вредных веществ	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

Стойкость

Сохранение прочности на сжатие при длительной эксплуатации/старении

Свойства	Значение	Стандарт
Ползучесть при сжатии CC(i1/i2/y) σ_c , X _{ct}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)

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.

Монтаж

Плиты следует монтировать маркированной стороной к фасада.

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.