PAROC Linio 10







Hомер сертификата 0809-CPR-1216 / Eurofins Expert

Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-

02044 VTT, Finland

Код маркировки MW-EN13162-T5-DS(70,90)-

CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1

Краткое описание Жесткая, пожаробезопасная плита,

обладающая высокими теплотехническими характеристиками.

Применение Тепловая изоляция

предназначеннная для штукатурных фасадов.

Размеры

Размеры	
Ширина и длина	Толщина
600 х 1200 мм	30 - 250 мм
Стандарт ГОСТ ЕН 822, 823	Стандарт ГОСТ ЕН 822, 823

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

Упаковка

Способ упаковки Пластиковая упаковка, пластиковая

упаковка паллеты

Пожаро-технические характеристики

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

Тление		
Свойства	Значение	Стандарт

Paroc Group © 2019



Гление (оеспламенное горение) NPD EN 13162.2012 + A1.2015	Тление (беспламенное горение)	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
---	-------------------------------	-----	-------------------------

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

Теплотехнические характеристики

Сопротивления теплопередаче		
Свойства	Значение	Стандарт
Термическое сопротивление	Смотри приложение	EN 13162:2012 + A1:2015
Заявленная теплопроводность λ _D	0,036 Вт/м*К	EN 13162:2012 + A1:2015
Декларируемый допуск отклонения по толщине, Т	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)

Теплопроводность		
Свойства	Значение	Стандарт
Расчетная теплопроводность в условиях эксплуатации A	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

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

Влагостойкость

Влагопронецаемость		
Свойства	Значение	Стандарт
Водопоглощение при кратковременном погружении, WS, W _p	≤ 1 KΓ/M²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Долгосрочное водопоглощение при частичном погружении WL(P), W_{lp}	≤ 3 кг/м²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)

Паропроницаемость		
Свойства	Значение	Стандарт
Заявленная сопротивление паронепроницанию, Z	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
Коэффициент сопротивления паропроницанию, декларируемое значение, MU, (µ)	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)

Paroc Group © 2019 2(4)



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, $CS(10),\sigma_{10}$	20 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	Значение	Стандарт
Заявленная сжимаемость СР	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

Растяжение		
Свойства	Значение	Стандарт
Предел прочности на рястяжение	10 кПа	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
перпендикулярно лицевым поверхностям, TR, σ_{mt}		

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, Пожаротехнические параметры воздействии климата, старении минеральной ваты не изменяют

Пожаротехнические параметры минеральной ваты не изменяются со временем. Евроклассификация продукции относится к органическим соединеним, количество которых не увеличивается со временем.

Стойкость показателя термического сопротивления Теплопроводность минеральной при нагревании, воздействии климата, старении ваты не изменяется со временем

Геплопроводность минеральнои ваты не изменяется со временем. Опыт демонстрирует стабильность структуры минеральной ваты, между волокнами материала содержится атмосферный воздух.

Монтаж

Paroc Group © 2019 3(4)



Плиты следует монтировать маркированной стороной к фасада.

ООО «Парок»,197374, Санкт-Петербург, ул. Савушкина, д.126, лит.А, бизнес-центр «Атлантик Сити», офис Рагос, 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 специйикации продукта не подразумевает предоставление торговой гарантии. В случае использования продукции в непредусмотренных данной специйикацией 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. РАROC и красно-белые полосы являются зарегистрированные торговые марки компании Paroc Oy Ab.

Paroc Group © 2019 4(4)