

PAROC WAS 25t



Номер сертификата	0809-CPR-1216 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
Код маркировки	MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1
Краткое описание	Полужесткая плита из каменной ваты, с покрытием из стеклохолста, с высокими теплоизоляционными характеристиками.
Применение	Изоляция в системах утепления с воздушным зазором наружных стен зданий. Ветрозащита универсальных плит в конструкциях наружных стен и скатных кровель.

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

Размеры

Размеры	
Ширина и длина	Толщина
1200 x 1800 мм	30, 50 мм
1200 x 2700 мм	30, 50 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, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)

Упаковка

Способ упаковки	ПВХ упаковка, ПВХ упаковка на поддоне.
Упаковка по требованию	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	G1	ГОСТ 30244-94

Теплотехнические характеристики

Сопротивления теплопередаче		
Свойства	Значение	Стандарт
Термическое сопротивление	Смотри приложение	EN 13162:2012 + A1:2015
Заявленная теплопроводность λ_D	0,033 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	0,041 Вт/м*К	СП 23-101-2004, прил. Е
Расчетная теплопроводность в условиях эксплуатации Б	0,044 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

Влагопроницаемость		
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 $WL(P), W_{Ip}$	$\leq 3 \text{ кг/м}^2$	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)		
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}	NPD	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 CP	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

Растяжение		
Свойства	Значение	Стандарт
Предел прочности на растяжение перпендикулярно лицевым поверхностям, TR, σ_{mt}	NPD	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.

Покрытия

Покрытие

Стекловолокнистая ткань

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.