

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

### PAROC WAS 25t



Полужесткая плита из каменной ваты, с покрытием из стеклохолста, с высокими теплоизоляционными характеристиками.

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 °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).

**Номер сертификата**

**Код маркировки**

**Способ упаковки**

**Упаковка по требованию**

0809-CPR-1216 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1

ПВХ упаковка, ПВХ упаковка на поддоне.

Герметичная упаковка на поддоне.

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

СВОЙСТВА	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТ
<b>СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ</b>		
Стабильность по размерам при заданной температуре, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)

## Свойства

СВОЙСТВА	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТ
<b>ПОЖАРО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Пожарные характеристики, Еврокласс	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
Тление (беспламенное горение)	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Горючесть	Г1	ГОСТ 30244-94
<b>ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Термическое сопротивление	<a href="https://paroc.com/thermal-resistance-table">https://paroc.com/thermal-resistance-table</a>	EN 13162:2012 + A1:2015
Заявленная теплопроводность $\lambda_D$	0,033 Вт/м*К	EN 13162:2012 + A1:2015
Декларируемый допуск отклонения по толщине, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
Расчетная теплопроводность в условиях эксплуатации А	0,036 Вт/м*К	СП 23-101-2004, прил. Е
Расчетная теплопроводность в условиях эксплуатации Б	0,038 Вт/м*К	СП 23-101-2004, прил. Е
Удельное сопротивление продуванию потоком воздуха $AF_R$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
Воздухопроницаемость	$25 \times 10^{-6} \text{ м}^2/\text{Па}\cdot\text{с}$	EN 29053
<b>ВЛАГОСТОЙКОСТЬ</b>		
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 $WL(P), (W_{fp})$	$\leq 3 \text{ кг/м}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
Коэффициент сопротивления паропроницанию, декларируемое значение, $\mu, (\mu)$	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)
Заявленное сопротивление паронепроницанию, Z	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
<b>ЗВУКОВЫЕ СВОЙСТВА</b>		
Звукопоглощение	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)
Динамическая жесткость SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)
<b>МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b>		
Прочность на сжатие при 10% деформации, $CS(10), \sigma_{10}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Заявленный предел прочности при сжатии $CS(Y), \sigma_m$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Точечная нагрузка PL(5)	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)
Предел прочности на растяжение перпендикулярно лицевым поверхностям, TR, $\sigma_{mt}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
Заявленная сжимаемость CP	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
<b>ВЫБРОСЫ</b>		
Выделение вредных веществ	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
<b>СОХРАНЕНИЕ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ/СТАРЕНИИ</b>		
Ползучесть при сжатии $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c, X_{ct}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)
<b>ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ПОЖАРОТЕХНИЧЕСКИХ И ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК</b>		
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.	

## Внешний вид

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, ООО «Парок», 127473, Москва, ул. Краснопролетарская, д.30, стр.1, бизнес-центр "Юндор", 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 зарегистрированные торговые марки компании Paroc Oy Ab.