

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА



PAROC CES 50C

Жесткая негорючая плита из каменной ваты.

Применяется в качестве внутреннего теплоизоляционного несущего слоя с вертикальной ориентацией волокна в металлических сэндвич-панелях.

Теплоизоляционные материалы PAROC применимы в широком диапазоне температур. 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.

Номер сертификата

Код маркировки

Способ упаковки

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

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

Герметичная упаковка на поддоне

| РАЗМЕРЫ | | |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| ШИРИНА И ДЛИНА | ТОЛЩИНА | |
| 1200 x 1200 мм | 122 - 151 мм | |
| 1200 x 2430 мм | 117 - 126 мм | |
| Стандарт ГОСТ Р EN 822, 823, 1602 | Стандарт ГОСТ Р EN 822, 823, 1602 | |
| СВОЙСТВА | ЗНАЧЕНИЕ | СТАНДАРТ |
| СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ | | |
| Стабильность по размерам при заданной температуре, DS(70,-) | ≤ 1 % | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604) |

Свойства

| СВОЙСТВА | ЗНАЧЕНИЕ | СТАНДАРТ |
|---|---|--------------------------------------|
| ПОЖАРО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | |
| Пожарные характеристики, Еврокласс | A1 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1) |
| Тление (беспламенное горение) | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Горючесть | НГ | ГОСТ 30244-94 |
| Негорючий материал, обеспечивающий дополнительную огнезащиту панелей. | | |
| ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | |
| Термическое сопротивление | https://www.paroc.com/~media/Files/Solutions/%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Заявленная теплопроводность λ_D | 0,040 Вт/м*К | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13162) |
| Декларируемый допуск отклонения по толщине, T | T5 | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823) |
| Удельное сопротивление продуванию потоком воздуха AF_R | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053) |
| ВЛАГОСТОЙКОСТЬ | | |
| Водопоглощение при кратковременном погружении, $WS, (W_p)$ | ≤ 1 кг/м ² | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609) |
| Долгосрочное водопоглощение при частичном погружении $WL(P), (W_{lp})$ | ≤ 3 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 |
| Долгий срок службы (тестирование при высокой температуре и влажности). | | |
| ЗВУКОВЫЕ СВОЙСТВА | | |
| Звукопоглощение | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354) |
| Динамическая жесткость SD | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1) |
| МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА | | |
| 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, σ_{mt} | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607) |
| Заявленная сжимаемость CP | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| Однородная базовая плита для нарезания ламелей различной толщины. | | |
| ВЫБРОСЫ | | |
| Выделение вредных веществ | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| СОХРАНЕНИЕ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ/СТАРЕНИИ | | |
| Ползучесть при сжатии $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c, X_{ct}$ | NPD | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606) |
| ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ПОЖАРОТЕХНИЧЕСКИХ И ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК | | |
| 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. | |



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 "Кондор", 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 зарегистрированными торговыми марками компании Paroc Oy Ab.