

## Декларация характеристик продукции

No. 80004

|  |  |
|--|--|
| Уникальный идентификационный код типа продукта | PAROC COS 5  |
| Основное назначение                            | Строительная теплоизоляция   |
| Продукция                                      | Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki                              |
| Система(ы) AVCP                                | AVCP 1 в области пожарной безопасности, AVCP 3 для остальных характеристик |
| Гармонизированный стандарт                     | EN 13162:2012+A1:2015  |
| Нотифицированный центр                         | No. 0809 – Eurofins Expert Services Ltd                                    |

Характеристики обозначенной выше продукции, находятся в соответствии с декларируемыми значениями. Декларация оформлена в соответствии с Постановлением (EU) No 305/2011. Ответственность за выполнение требований декларации возложена на изготовителя продукции.

Подписано от имени и по поручению завода-изготовителя:  
Изоплит 21.2.2017



ООО Парок  
Козлова Ю.А, Менеджер по продукту и качеству

### Декларируемые характеристики

| СВОЙСТВА  | ЗНАЧЕНИЕ   | СТАНДАРТ                          |
|---|--|-----------------------------------|
| <b>СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ</b>  |  |                                   |
| Стабильность по размерам при заданной температуре, DS(70,-)                                   | ≤ 1 %  | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604) |
| <b>СОХРАНЕНИЕ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ/СТАРЕНИИ</b>                    |  |                                   |
| Ползучесть при сжатии $CC(i_{1/2})\sigma_c X_{ct}$  | 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           |                                   |

## Декларируемые характеристики

| СВОЙСТВА   | ЗНАЧЕНИЕ  | СТАНДАРТ                             |
|--|---|--------------------------------------|
| <b>ГРУППА ГОРЮЧЕСТИ</b>  |   |                                      |
| Пожарные характеристики, Еврокласс   | A1  | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1) |
| <b>ТЛЕНИЕ</b>  |   |                                      |
| Тление (беспламенное горение)  | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| <b>ТЕРМИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ</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 $\lambda_D$  | 0,035 Вт/(м·К)  | EN 13162:2012 + A1:2015              |
| Декларируемый допуск отклонения по толщине, T  | T5  | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)     |
| <b>ПРЯМОЙ ИНДЕКС ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУШНОГО ШУМА</b>                                     |   |                                      |
| Удельное сопротивление продуванию потоком воздуха $A_{FR}$                             | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)   |
| <b>ВЛАГОПРОНЕЦАЕМОСТЬ</b>  |   |                                      |
| Водопоглощение при кратковременном погружении, $W_S$ , ( $W_p$ )                       | $\leq 1$ кг/м <sup>2</sup>  | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)    |
| Долгосрочное водопоглощение при частичном погружении $W_L(P)$ , ( $W_{lp}$ )           | $\leq 3$ кг/м <sup>2</sup>  | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)   |
| <b>ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ</b>   |   |                                      |
| Коэффициент сопротивления паропропусканию, декларируемое значение, $\mu$ , ( $\mu$ )   | 1   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)   |
| Заявленное сопротивление паронепроницанию, Z   | NPD   | EN 13162:2012+A1:2015                |
| <b>ИНДЕКС АКУСТИЧЕСКОГО ПОГЛОЩЕНИЯ</b>   |   |                                      |
| Звукопоглощение  | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354) |
| <b>IMPACTNOISETRANSMISSIONINDEXFORFLOORS</b>   |   |                                      |
| Динамическая жесткость SD  | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1) |
| <b>ПРОЧНОСТЬ ПРИ СЖАТИИ</b>  |   |                                      |
| Прочность на сжатие при 10% деформации, $CS(10)$ , $\sigma_{10}$                       | 5 кПа   | 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)   |
| <b>РАСТЯЖЕНИЕ</b>  |   |                                      |
| Предел прочности на растяжение перпендикулярно лицевым поверхностям, TR, $\sigma_{mt}$ | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)    |
| <b>ВЫДЕЛЕНИЕ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ</b>                                 |   |                                      |
| Выделение вредных веществ  | NPD   | EN 13162:2012 + A1:2015              |