

Декларация характеристик продукции

No. 80019

Уникальный идентификационный код типа продукта	PAROC ROS 40
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
СТАБИЛЬНОСТЬ РАЗМЕРОВ		
Стабильность по размерам при заданной температуре, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)
СОХРАНЕНИЕ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ/СТАРЕНИИ		
Ползучесть при сжатии $CC(i_{1/2})\sigma_c X_{ct}$	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	

Декларируемые характеристики

СВОЙСТВА	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТ
ГРУППА ГОРЮЧЕСТИ		
Пожарные характеристики, Еврокласс	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
ТЛЕНИЕ		
Тление (беспламенное горение)	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
ТЕРМИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ		
Термическое сопротивление	https://paroc.com/thermal-resistance-table	EN 13162:2012 + A1:2015
Заявленная теплопроводность λ_D	0,037 Вт/м*К	EN 13162:2012 + A1:2015
Декларируемый допуск отклонения по толщине, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
ПРЯМОЙ ИНДЕКС ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУШНОГО ШУМА		
Удельное сопротивление продуванию потоком воздуха A_{FR}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
ВЛАГОПРОНЕЦАЕМОСТЬ		
Водопоглощение при кратковременном погружении, W_S , (W_p)	≤ 1 кг/м ²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Долгосрочное водопоглощение при частичном погружении $W_L(P)$, (W_{lp})	≤ 3 кг/м ²	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ		
Коэффициент сопротивления паропрооницанию, декларируемое значение, μ , (μ)	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)
Заявленное сопротивление паронепроницанию, Z	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
ИНДЕКС АКУСТИЧЕСКОГО ПОГЛОЩЕНИЯ		
Звукопоглощение	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)
IMPACTNOISETRANSMISSIONINDEXFORFLOORS		
Динамическая жесткость SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)
ПРОЧНОСТЬ ПРИ СЖАТИИ		
Прочность на сжатие при 10% деформации, $CS(10)$, σ_{10}	40 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)	350 Н	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)
РАСТЯЖЕНИЕ		
Предел прочности на растяжение перпендикулярно лицевым поверхностям, TR, σ_{mt}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
ВЫДЕЛЕНИЕ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ		
Выделение вредных веществ	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015