**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ**

**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА»**

**Зарегистрирована В Едином реестре систем добровольной сертификации**

**Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии**

**Российской Федерации (Росстандарт РФ)**

**Рег. № РОСС RU.31112.04ЖКХ0**

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И МЕТРОЛОГИИ

«ГЕРТЕК» (ООО «ГЕРТЕК»)

101000, Москва город, Переулок Колпачный, дом 6, Строение 5, Пом II, Комн 30Б igertek@gmail.com

СЕРТИФИКАТ № РОСС RU.31112.ИЛ0038 действителен до 18.07.2022 года

|  |
| --- |
| **ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ****№ ГТБ/072019/0811 от 11.09.2019** |
| Место проведения испытаний: | Испытательная лаборатория ООО «ГЕРТЕК» |
| Заявитель: | Закрытое акционерное общество «Калужский завод строительных материалов», Российская Федерация, 248029, Калужская область , г. Калуга, ул. Белокирпичная, дом 20, ОГРН 1024001345323, ИНН 4028023485, номертелефона: +74842520190, адрес e- mail: kzsm@yandex.ru |
| Наименование продукции: | Плита перегородочная силикатная полнотелая М150/2.0. 495х70х248 |
| Изготовитель: | Закрытое акционерное общество «Калужский завод строительных материалов», Российская Федерация, 248029, Калужская область, г. Калуга, ул. Белокирпичная, дом 20, ОГРН 1024001345323, ИНН 4028023485, номертелефона: +74842520190, адрес e- mail: kzsm@yandex.ru |
| Технический регламент: | ГОСТ 379-2015 “Кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные. Общие технические условия “, ТУ 23.61.11-006-52889661-2018 |
| Дата получения образцов | 30.07.2019 |

 **КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметры | Заданные | При испытании |
| Температура воздуха | (25±10)°С | (22-23) °С |
| Относительная влажность | (45-80)% | (54-72)% |
| Атмосферное давление | (84,0-106,7)кПа | (96,9-101,1)кПа |

 **РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сведения об образцах | Измеряемый параметр (ИП) | Требования к ИП | ОбозначениеНД на испытания | Результаты | Вывод о соответствии |
| Маркировка заказчика | Маркировка ИЦ | Обозначение НД на продукцию | Нормативное значение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  Плита перегородочная силикатная полнотелая СППо-М150/2.0495х70х248(мм) | СППо-М150/2.0.01 | Предельные отклонения номинальных размеров и геометрической формы,мм, по длине/ширине/высоте | ГОСТ 379-2015 п.4.2.2 | Не более±2/±2/±1  | ГОСТ 379-2015 п.7.2 | 0/0/0 | соответствует |
| СППо-М150/2.0.02 | -1/0/0 | соответствует |
| СППо-М150/2.0.03 | 0/0/0 | соответствует |
| СППо-М150/2.0.04 | 0/0/+0,5 | соответствует |
| СППо-М150/2.0.05 | 0/0/0 | соответствует |
| СППо-М150/2.0.06 | 0/0/0 | соответствует |
| СППо-М150/2.0.07 | 0/0/-0,5 | соответствует |
| СППо-М150/2.0.08 | 0/0/0 | соответствует |
| СППо-М150/2.0.09 | 0/0/0 | соответствует |
| СППо-М150/2.0.10 | 0/0/0 | соответствует |
| СППо-М150/2.0.01 | Предельные отклонения по параллельности опорных граней,мм, по длине/ширине/высоте | ГОСТ 379-2015 п.4.2.2 | Не более 1 | ГОСТ 379-2015 п.7.3 | 0/0,5/0 | соответствует |
| СППо-М150/2.0.02 | 0/0/0 | соответствует |
| СППо-М150/2.0.03 | 0/0/0 | соответствует |
| СППо-М150/2.0.04 | 0/0/0 | соответствует |
| СППо-М150/2.0.05 | 0/0/0 | соответствует |
| СППо-М150/2.0.06 | 0/0/0 | соответствует |
| СППо-М150/2.0.07 | 0/0,5/0 | соответствует |
| СППо-М150/2.0.08 | 0/0/0 | соответствует |
| СППо-М150/2.0.09 | 0/0/0 | соответствует |
| СППо-М150/2.0.10 | 0/0/0,5 | соответствует |
| Плита перегородочная силикатная полнотелая СППо-М150/2.0495х70х248(мм) | СППо-М150/2.0.01 | Отбитости и притупленности углов глубиной от 10 до 15 мм | ГОСТ 379-2015 п.5.1.1.6 таблица 4 | Допускаются в количестве не более 3шт | ГОСТ 379-2015 п.7.4 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.02 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.03 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.04 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.05 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.06 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.07 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.08 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.09 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.10 | отсутствуют | соответствует |
| Плита перегородочная силикатная полнотелая СППо-М150/2.0495х70х248(мм) | СППо-М150/2.0.01 | Отбитости и притупленности ребер глубиной от 5 до10 мм | ГОСТ 379-2015 п.5.1.1.6 таблица 4 | Допускаются в количестве не более 3шт | ГОСТ 379-2015 п.7.4 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.02 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.03 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.04 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.05 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.06 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.07 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.08 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.09 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.10 | отсутствуют | соответствует |
| Плита перегородочная силикатная полнотелая СППо-М150/2.0495х70х248(мм) | СППо-М150/2.0.01 | Шероховатости или срыв грани | ГОСТ 379-2015 п.5.1.1.6.таблица 4 | Допускаются глубиной не более 5 мм | ГОСТ 379-2015 п.7.5 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.02 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.03 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.04 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.05 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.06 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.07 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.08 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.09 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.10 | отсутствуют | соответствует |
| Плита перегородочная силикатная полнотелая СППо-М150/2.0495х70х248(мм) | СППо-М150/2.0.01 | Трещины по всей ширине постели на глубину до 40 мм | ГОСТ 379-2015 п.5.1.1.6.таблица 4 | Допускаются в количестве не более 1 шт. | ГОСТ 379-2015 п.7.1 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.02 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.03 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.04 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.05 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.06 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.07 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.08 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.09 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.10 | отсутствуют | соответствует |
| Плита перегородочная силикатная полнотелая СППо-М150/2.0495х70х248(мм) | СППо-М150/2.0.01 | Дефекты изделий(вздутие и шелущение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели**)** | ГОСТ 379-2015 п.5.1.1.8 | Не допускаются | ГОСТ 379-2015 п.7.7. визуально | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.02 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.03 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.04 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.05 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.06 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.07 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.08 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.09 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.10 | отсутствуют | соответствует |
| СППо-М150/2.0.01 | Наличие глины,песка,извести и посторонних включений в изломе или не поверхности | ГОСТ 379-2015 п.5.1.1.7 | Не допускаются размером более 5 мм, в количестве более 3 | ГОСТ 379-2015 п.7.6 | 1 | соответствует |
| СППо-М150/2.0.02 | 0 | соответствует |
| СППо-М150/2.0.03 | 0 | соответствует |
| СППо-М150/2.0.04 | Предел прочности при сжатии, МПа | ГОСТ 379-2015 п.5.1.3.1, таблица 5 | Средний для 5 образцов – не менее15,0. Наименьший из 5 значений –не менее 12,5 | ГОСТ 379-2015 п.7.9.2 ГОСТ 22690-88 | 20,2 | соответствует |
| СППо-М150/2.0.05 | 22,0 |
| СППо-М150/2.0.06 | 21,2 |
| СППо-М150/2.0.07 | 23,4 |
| СППо-М150/2.0.08 | 21,5 |
| Ср.21,8 |
| Плита перегородочная силикатная полнотелая СППо-М150/2.0495х70х248(мм) | СППо-М150/2.0.09 | Средняя плотность в сухом состоянии,кг/м³ | ГОСТ 379-2015 п.4.1.6, таблица 1 | 1801-2000 | ГОСТ 379-2015 п.7.10 ГОСТ 7025-91 | 1853 | Соответствует классу средней плотности 2,0 |
| СППо-М150/2.0.10 | 1843 |
| СППо-М150/2.0.11 | 1*8*42Ср.1846 |
| СППо-М150/2.0.12 | Водопоглощение, % | ГОСТ 379-2015 п.5.1.3.4 | Не менее 6 | ГОСТ 379-2015 п.7.10 ГОСТ 7025-91 | 11,8 | соответствует |
| СППо-М150/2.0.13 | 12,5 |
| СППо-М150/2.0.14 | 12,0Ср.12,1 |

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проверенные образцы соответствуют ГОСТ 379-2015 “ Кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные. Общие технические условия “, ТУ 23.61.11- 006-52889661-2018



 Руководитель лаборатории:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.В. Трушин



 Испытатель:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.П.Демяшев