

**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, номер телефона: +74842520190, адрес e-mail: kzsm@yandex.ru
Наименование продукции:	Плита перегородочная силикатная полнотелая М150/2.0. 495x70x248
Изготовитель:	Закрытое акционерное общество «Калужский завод строительных материалов», Российская Федерация, 248029, Калужская область, г. Калуга, ул. Белокирпичная, дом 20, ОГРН 1024001345323, ИНН 4028023485, номер телефона: +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		Обозначение НД 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-М150/2.0 495x70x248 (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- М150/2.0 495x70x248 (мм)	СППо- М150/2.0.01	Отбитости и притупленно сти углов глубиной от 10 до 15 мм	ГОСТ 379- 2015 п.5.1.1.6 таблица 4	Допускаю тся в количеств е 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- М150/2.0 495x70x248 (мм)	СППо- М150/2.0.01	Отбитости и притупленно сти ребер глубиной от 5 до10 мм	ГОСТ 379- 2015 п.5.1.1.6 таблица 4	Допускаю тся в количеств е 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- М150/2.0 495x70x248 (мм)	СППо- М150/2.0.01	Шероховатос ти или срыв границ	ГОСТ 379- 2015 п.5.1.1.6. таблица 4	Допускаю тся 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- М150/2.0 495x70x248 (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	Допускаю тся в количеств е 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- М150/2.0 495x70x248 (мм)	СППо- М150/2.0.01	Дефекты изделий(взду тие и шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейс я силикатной массы, проколы постели)	ГОСТ 379- 2015 п.5.1.1.8	Не допускают ся	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 допускают ся размером более 5 мм, в количеств е 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. Наименьш ий из 5 значений –не менее	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-					21,5		

	M150/2.0.08			12,5		Ср.21,8	
Плита перегородочная силикатная полнотелая СППо-М150/2.0 495x70x248 (мм)	СППо-М150/2.0.09	Средняя плотность в сухом состоянии, кг/м <sup>3</sup>	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					Ср.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					Ср.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. Грушин

Испытатель: \_\_\_\_\_

А.П. Демянов

