

Общество с ограниченной ответственностью «СЕРТКОНТРОЛЬ»
Испытательная лаборатория «Контроль Сертификации»
 Регистрационный № РОСС RU.32093.04КСЕ0-005
 111621, город Москва, улица Большая Косинская, дом 18Б, этаж 1

Утвердил
 Руководитель испытательного центра



Минаев Н. П.

Протокол испытаний № LLJTV-LB от 11.11.2019 г.

Объект испытаний:	Кирпич рядовой полнотелый, размерами 250*120*65 мм, формата 1НФ, марки по прочности М100, класса средней плотности 2,0, марки по морозостойкости F50: КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012.
Заказчик испытаний:	Общество с ограниченной ответственностью "Технические Регламенты". Место нахождения: 121170, РОССИЯ, город Москва, проезд. Кутузовский, д. 16, стр. 11
Изготовитель:	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МСТЕРСКИЙ ЗАВОД КЕРАМИЧЕСКИХ СТЕНОВЫХ МАТЕРИАЛОВ". Место нахождения: Российская Федерация, Владимирская область, 601410, Вязниковский район, станция Мстёра, улица 2-я Кирзаводская, дом 10
Сопроводительный документ:	Направление № 19820191120-075723
Идентификация объекта испытания:	6D502D046BCB
Дата получения объекта испытаний:	28.10.2019 г.
Дата начала испытаний:	28.10.2019 г.
Дата окончания испытаний:	11.11.2019 г.
Нормативная документация:	ГОСТ 530-2012.

Испытатель:

Кузнецов М. Ф.

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы продукции.
 Частичная или полная перепечатка, или копирование данного протокола
 без разрешения ИЛ запрещается

Условия проведения испытаний:
 Температура окружающего воздуха 21-23°C
 Относительная влажность 66 – 68 %
 Атмосферное давление 745-749 мм.рт.ст.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование параметра	Норма	Результат испытаний	
1	2	3	
Внешний вид	Изделия должны иметь не менее двух лицевых граней - ложковую и тычковую.	Не требуется	
	На рядовых изделиях допускаются вспучивающиеся включения общей площадью не более 1,0% площади вертикальных граней изделия.	Отсутствуют	
	Дефекты внешнего вида изделия, размеры и число которых превышают значения, указанные в таблице 4 ГОСТ 530-2012, не допускаются.		
	Вид дефекта	Значение	
	Отбитости углов глубиной, отбитости ребер и граней длиной более 15 мм, шт.	4	Не более 2
	Отбитости углов глубиной, отбитости - ребер и граней длиной не более 15 мм, шт.	-	Не требуется
	Отдельные песечки суммарной длиной, мм, не более:		
	- для кирпича	-	Не требуется
	Трещины, шт.	Не более 4	Отсутствуют
У изделий допускаются черная сердцевина и контактные пятна на поверхности.		Отсутствуют	
Размеры Кирпич КР 1НФ	250*120*65 (д*ш*в)		
Отклонения от номинальных размеров и формы	Предельные отклонения от номинальных размеров не должны превышать на одном изделии, мм:		
	- по длине: кирпич	±4	±2
	- по ширине: кирпич	±3	±1,5
	- по толщине: кирпич	±3	±1
	Отклонение от перпендикулярности смежных граней изделий не более:		
	3 мм - для кирпича длиной до 300 мм;		1
	Отклонение от плоскостности граней изделий не допускается более:		
	3 мм - для кирпича		1
Толщина наружных стенок пустотелого кирпича должна быть не менее 12 мм, камня - не менее 8 мм.		Не требуется	
Диаметр вертикальных цилиндрических пустот и размер стороны квадратных пустот должен быть не более 20 мм, ширина щелевидных пустот - не более 16 мм.		Не требуется	
Предел прочности при сжатии, не менее, МПа	Средний показатель 10,0	10,3	
	Наименьший показатель 7,5	9,7	
Предел прочности при изгибе, не менее, МПа	Средний показатель 2,2	2,4	
	Наименьший показатель 1,1	2,0	
Средняя плотность	Класс средней плотности изделия	Средняя плотность, кг/м ³	
	0,7	До 700	-
	0,8	710-800	-
	1,0	810-1000	-
	1,2	1010-1200	-
	1,4	1210-1400	-
	2,0	1410-2000	1538
2,4	2010-2400	-	
Водопоглощение %	не менее 6,0	11,9	
Скорость начальной абсорбции воды, кг/(м ² -мин)	не менее 0,10	2,3	
Морозостойкость	F50	F50	
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов A _{эфф} , Бк/кг1	не более 370	178	
Коэффициент теплопроводности кладки в сухом состоянии λ, Вт/(м·°C)	-	0,52	