

Система добровольной сертификации
«Интерсерт»

№ РОСС RU.32438.04PCTO

Аттестат аккредитации РОСС RU. 32438.04 PCTO.005

Испытательная лаборатория «АВАЛОН»

в составе Общества с ограниченной ответственностью «АВАЛОН» (ОГРН 1227700055032, ИНН 7727484043, адрес: 117216, г.Москва, вн.тер.г. Муниципальный Округ Северное Бутово, ул Куликовская, д. 9, к. 1)

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ «АВАЛОН»



Р.М. Гуревич

М.П.



13.10.2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2022-PTI-10/0801
от 13.10.2022 года

Цель испытаний	Подтверждение соответствия требованиям ГОСТ 379-2015
Наименование и адрес заявителя	Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Лидер", 117630, РОССИЯ, город Москва, шоссе Старокалужское, дом 62, этаж 2, помещение VIII, комнаты 12, 13
Наименование и адрес изготовителя	Общество с ограниченной ответственностью «Саянскгазобетон» Место нахождения: 666301, Россия, Иркутская область, г. Саянск, Территория Промышленный узел, промплощадка, корпус №18
Стандарт	ГОСТ 379-2015
Метод отбора образцов	ГОСТ Р 58972-2020 "Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия"
КОД ТН ВЭД ЕАЭС	
Тип объекта испытаний	Силикатные изделия: - кирпич силикатный СИЛЕКС ЕВРО 0,7НФ; - кирпич силикатный СИЛЕКС одинарный 1НФ; - кирпич силикатный СИЛЕКС утолщенный 1,4НФ; - камень силикатный СИЛЕКС 2,1НФ; - блок силикатный СИЛЕКС; - плита перегородочная СИЛЕКС
Дата отбора образцов	22.09.2022
Дата получения образцов	27.09.2022
Сроки испытаний	27.09.2022-13.10.2022
Количество страниц	21

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

Номинальные размеры изделий

Наименование изделия	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм
СОРПу-0,7НФ, СОЛПу-0,7НФ, СОЛПуОб(Ц)-0,7НФ	249	85,5	65
СУРПу-0,7НФ, СУЛПу-0,7НФ, СУЛПуОб(Ц)-0,7НФ	249	85,5	87
СОРПо-1НФ, СОЛПо-1НФ, СОЛПоОб(Ц)-1НФ	249	119	65
СОРПу-1НФ, СОЛПу-1НФ, СОЛПуОб(Ц)-1НФ			
СУРПу-1,4НФ, СУЛПу-1,4НФ, СУЛПуОб(Ц)-1,4НФ	249	119	87
СУРПо-1,4НФ, СУЛПо-1,4НФ, СУЛПоОб(Ц)-1,4НФ			
СКРПу-2,1НФ, СКЛПу-2,1НФ, СКЛПуОб(Ц)-2,1НФ	249	119	137
СКРПо-2,1НФ, СКЛПо-2,1НФ, СУЛПоОб(Ц)-2,1НФ			
СБПу	250	250	250
СППо, СППу	500	80	250

Индексы изоляции воздушного шума в соответствии с ГОСТ 27296-2012

Описание конструкции	Значение индекса изоляции воздушного шума, дБ
Кладка из изделий полнотелых (1НФ, 1,4 НФ, 2,1НФ) толщиной 119 мм	55
Кладка из изделий полнотелых (1НФ, 1,4 НФ, 2,1НФ) толщиной 249 мм	57
Кладка из изделий полнотелых (1НФ, 1,4 НФ, 2,1НФ) толщиной 380 мм	61
Кладка из изделий пустотелых (1НФ, 1,4 НФ, 2,1НФ) толщиной 119 мм	48
Кладка из изделий пустотелых (1НФ, 1,4 НФ, 2,1НФ) толщиной 249 мм	56
Кладка из изделий пустотелых (1НФ, 1,4 НФ, 2,1НФ) толщиной 380 мм	59
Кладка из СБПу толщиной 250 мм на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³ с толщиной шва 10-14 мм	56
Кладка из СБПу толщиной 250 мм на цементном клеевом растворе с толщиной шва 1-4 мм	56
Кладка из СППо толщиной 80 мм на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³ с толщиной шва 10-14 мм	54
Кладка из СППо толщиной 80 мм на цементном клеевом растворе с толщиной шва 1-4 мм	54
Кладка из СППу толщиной 80 мм на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³ с толщиной шва 10-14 мм	53
Кладка из СППу толщиной 80 мм на цементном клеевом растворе с толщиной шва 1-4 мм	53

Варианты конструкций из кирпича и камня выполнены на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м³ с толщиной шва 10-14 мм. Для пустотелых изделий пустоты в кладке не заполнялись.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

кирпич: СОРПу-0,7НФ-М125/Ф50/1,6; СОЛПу-0,7НФ-М125/Ф50/1,6; СОЛПуО6(Ц)-0,7НФ-М125/Ф50/1,6; СУРПу-0,7НФ-М125/Ф50/1,6; СУЛПу-0,7НФ-М125/Ф50/1,6.; СУЛПуО6(Ц)-0,7НФ-М125/Ф50/1,6.; СОРПо-1НФ-М125/Ф50/1,6.; СОЛПо-1НФ-М125/Ф50/1,6.; СОЛПоО6(Ц)-1НФ-М125/Ф50/1,6.; СОРПу-1НФ-М125/Ф50/1,6.; СОЛПу-1НФ-М125/Ф50/1,6.; СОЛПуО6(Ц)-1НФ-М125/Ф50/1,6.; СУРПу-1,4НФ-М125/Ф50/1,6.; СУРПо-1,4НФ-М125/Ф50/1,6.; СУЛПу-1,4НФ-М125/Ф50/1,6.; СУЛПо-1,4НФ-М125/Ф50/1,6.; СУЛПуО6(Ц)-1,4НФ-М125/Ф50/1,6.; СУЛПоО6(Ц)-1,4НФ-М125/Ф50/1,6.

камень: СУЛПоО6(Ц)-1,4НФ-М125/Ф50/1,6.

Измеряемый показатель (ИП)	Требования к ИП (нормативное значение)	Обозначение НД на испытания	Результат испытаний	Оценка результата испытаний
1	3	4	5	6
Предельные отклонения средних значений размеров от номинальных: - по длине и ширине - по высоте - по параллельности опорных граней	±2 мм ±1 мм ±1 мм	ГОСТ 379-2015, п 7.1	±1 мм ±0,5 мм ±0,5 мм	соответствует
Марка по прочности	М125	ГОСТ 8462	М125	соответствует
Предел прочности МПа (кгс/см ²), не менее: - при сжатии - при изгибе для полнотелого кирпича и камня - при изгибе для пустотелого кирпича и камня	12,5 (125) 2,4 (24) 1,2 (12)	ГОСТ 8462	13,1 (131) 2,5 (25) 1,3 (13)	соответствует
Марка по морозостойкости	F50	ГОСТ 7025	F50	соответствует
Класс средней плотности	1,6	ГОСТ 7025	1,6	соответствует
Средняя плотность, кг/м ³	1401-1600	ГОСТ 7025	1428-1587	соответствует
Дефекты внешнего вида на лицевом кирпиче и камне, размеры и число которых на одном изделии превышают нормы	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Наличие в изломе или на поверхности глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм в количестве более трех в рядовых кирпиче и камне, а также блоке и перегородочной плите	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Дефекты изделий (вздутие и шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели пустотелых изделий)	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Водопоглощение, %	не менее 6%	ГОСТ 7025	8%	соответствует
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	не более 370	ГОСТ 30108	49	соответствует
Группа горючести		ГОСТ 30244	НГ	соответствует
Коэффициент теплопроводности λ, Вт/(м·°С): - кладка из изделий пустотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³ - кладка из изделий полнотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³		ГОСТ 7076	0,54 0,81	соответствует
Коэффициент паропроницаемости μ, мг/(м·ч·Па): - кладка из изделий пустотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³ - кладка из изделий полнотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³		ГОСТ 25898	0,13 0,10	соответствует

Заключение:

Силикатные изделия соответствуют требованиям ГОСТ 379-2015. Ответственный за проведение испытаний



С.П. Назаров

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

кирпич: СОРПу-0,7НФ-М125/Ф75/1,6; СОЛПу-0,7НФ-М125/Ф75/1,6; СОЛПуО6(Ц)-0,7НФ-М125/Ф75/1,6; СУРПу-0,7НФ-М125/Ф75/1,6; СУЛПу-0,7НФ-М125/Ф75/1,6; СУЛПуО6(Ц)-0,7НФ-М125/Ф75/1,6; СОРПо-1НФ-М125/Ф75/1,6; СОЛПо-1НФ-М125/Ф75/1,6; СОЛПоО6(Ц)-1НФ-М125/Ф75/1,6; СОРПу-1НФ-М125/Ф75/1,6; СОЛПу-1НФ-М125/Ф75/1,6; СОЛПуО6(Ц)-1НФ-М125/Ф75/1,6; СУРПу-1,4НФ-М125/Ф75/1,6; СУРПо-1,4НФ-М125/Ф75/1,6; СУЛПу-1,4НФ-М125/Ф75/1,6; СУЛПо-1,4НФ-М125/Ф75/1,6; СУЛПуО6(Ц)-1,4НФ-М125/Ф75/1,6; СУЛПоО6(Ц)-1,4НФ-М125/Ф75/1,6

Измеряемый показатель (ИП)	Требования к ИП (нормативное значение)	Обозначение НД на испытания	Результат испытаний	Оценка результата испытаний
1	3	4	5	6
Предельные отклонения средних значений размеров от номинальных: - по длине и ширине - по высоте - по параллельности опорных граней	±2 мм ±1 мм ±1 мм	ГОСТ 379-2015, п 7.1	±1 мм ±0,5 мм ±0,5 мм	соответствует
Марка по прочности	М125	ГОСТ 8462	М125	соответствует
Предел прочности МПа (кгс/см ²), не менее: - при сжатии - при изгибе для полнотелого кирпича и камня - при изгибе для пустотелого кирпича и камня	12,5 (125) 2,4 (24) 1,2 (12)	ГОСТ 8462	13,0 (131) 2,6 (26) 1,3 (13)	соответствует
Марка по морозостойкости	Ф75	ГОСТ 7025	Ф75	соответствует
Класс средней плотности	1,6	ГОСТ 7025	1,6	соответствует
Средняя плотность, кг/м ³	1401-1600	ГОСТ 7025	1431-1589	соответствует
Дефекты внешнего вида на лицевом кирпиче и камне, размеры и число которых на одном изделии превышают нормы	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Наличие в изломе или на поверхности глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм в количестве более трех в рядовых кирпиче и камне, а также блоке и перегородочной плите	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Дефекты изделий (вздутие и шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели пустотелых изделий)	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Водопоглощение, %	не менее 6%	ГОСТ 7025	8%	соответствует
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	не более 370	ГОСТ 30108	49	соответствует
Группа горючести		ГОСТ 30244	НГ	соответствует
Коэффициент теплопроводности λ, Вт/(м·°С): - кладка из изделий пустотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³ - кладка из изделий полнотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³		ГОСТ 7076	0,54 0,81	соответствует
Коэффициент паропроницаемости μ, мг/(м·ч·Па): - кладка из изделий пустотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³ - кладка из изделий полнотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³		ГОСТ 25898	0,13 0,10	соответствует

Заключение:

Силикатные изделия соответствуют требованиям ГОСТ 379-2015. Ответственный за проведение испытаний  С.П. Назаров

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

кирпич: СОРПу-0,7НФ-М125/Ф100/1,6; СОЛПу-0,7НФ-М125/Ф100/1,6; СОЛПуО6(Ц)-0,7НФ-М125/Ф100/1,6; СУРПу-0,7НФ-М125/Ф100/1,6; СУЛПу-0,7НФ-М125/Ф100/1,6; СУЛПуО6(Ц)-0,7НФ-М125/Ф100/1,6; СОРПо-1НФ-М125/Ф100/1,6; СОЛПо-1НФ-М125/Ф100/1,6; СОЛПоО6(Ц)-1НФ-М125/Ф100/1,6; СОРПу-1НФ-М125/Ф100/1,6; СОЛПу-1НФ-М125/Ф100/1,6; СОЛПуО6(Ц)-1НФ-М125/Ф100/1,6; СУРПу-1,4НФ-М125/Ф100/1,6; СУРПо-1,4НФ-М125/Ф100/1,6; СУЛПу-1,4НФ-М125/Ф100/1,6; СУЛПо-1,4НФ-М125/Ф100/1,6; СУЛПуО6(Ц)-1,4НФ-М125/Ф100/1,6; СУЛПоО6(Ц)-1,4НФ-М125/Ф100/1,6

Измеряемый показатель (ИП)	Требования к ИП (нормативное значение)	Обозначение НД на испытания	Результат испытаний	Оценка результата испытаний
1	3	4	5	6
Предельные отклонения средних значений размеров от номинальных: - по длине и ширине - по высоте - по параллельности опорных граней	±2 мм ±1 мм ±1 мм	ГОСТ 379-2015, п 7.1	±1 мм ±0,5 мм ±0,5 мм	соответствует
Марка по прочности	M125	ГОСТ 8462	M125	соответствует
Предел прочности МПа (кгс/см ²), не менее: - при сжатии - при изгибе для полнотелого кирпича и камня - при изгибе для пустотелого кирпича и камня	12,5 (125) 2,4 (24) 1,2 (12)	ГОСТ 8462	12,9 (129) 2,6 (26) 1,2 (12)	соответствует
Марка по морозостойкости	F100	ГОСТ 7025	F100	соответствует
Класс средней плотности	1,6	ГОСТ 7025	1,6	соответствует
Средняя плотность, кг/м ³	1401-1600	ГОСТ 7025	1411-1590	соответствует
Дефекты внешнего вида на лицевом кирпиче и камне, размеры и число которых на одном изделии превышают нормы	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Наличие в изломе или на поверхности глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм в количестве более трех в рядовых кирпиче и камне, а также блоке и перегородочной плите	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Дефекты изделий (вздутие и шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели пустотелых изделий)	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Водопоглощение, %	не менее 6%	ГОСТ 7025	8%	соответствует
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	не более 370	ГОСТ 30108	47	соответствует
Группа горючести		ГОСТ 30244	НГ	соответствует
Коэффициент теплопроводности λ, Вт/(м·°С): - кладка из изделий пустотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³ - кладка из изделий полнотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³		ГОСТ 7076	0,54 0,81	соответствует
Коэффициент паропроницаемости μ, мг/(м·ч·Па): - кладка из изделий пустотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³ - кладка из изделий полнотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³		ГОСТ 25898	0,13 0,10	соответствует

Закключение:

Силикатные изделия соответствуют требованиям ГОСТ 379-2015. Ответственный за проведение испытаний  С.П. Назаров

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

кирпич: СОРПу-0,7НФ-М150/Ф50/1,6; СОЛПу-0,7НФ-М150/Ф50/1,6; СОЛПуО6(Ц)-0,7НФ-М150/Ф50/1,6; СУРПу-0,7НФ-М150/Ф50/1,6; СУЛПу-0,7НФ-М150/Ф50/1,6; СУЛПуО6(Ц)-0,7НФ-М150/Ф50/1,6; СОРПо-1НФ-М150/Ф50/1,6; СОЛПо-1НФ-М150/Ф50/1,6; СОЛПоО6(Ц)-1НФ-М150/Ф50/1,6; СОРПу-1НФ-М150/Ф50/1,6; СОЛПу-1НФ-М150/Ф50/1,6; СОЛПуО6(Ц)-1НФ-М150/Ф50/1,6; СУРПу-1,4НФ-М150/Ф50/1,6; СУРПо-1,4НФ-М150/Ф50/1,6; СУЛПу-1,4НФ-М150/Ф50/1,6; СУЛПо-1,4НФ-М150/Ф50/1,6; СУЛПуО6(Ц)-1,4НФ-М150/Ф50/1,6

Измеряемый показатель (ИП)	Требования к ИП (нормативное значение)	Обозначение НД на испытания	Результат испытаний	Оценка результата испытаний
1	3	4	5	6
Предельные отклонения средних значений размеров от номинальных: - по длине и ширине - по высоте - по параллельности опорных граней	±2 мм ±1 мм ±1 мм	ГОСТ 379-2015, п 7.1	±1 мм ±0,5 мм ±0,5 мм	соответствует
Марка по прочности	M150	ГОСТ 8462	M150	соответствует
Предел прочности МПа (кгс/см ²), не менее: - при сжатии - при изгибе для полнотелого кирпича и камня - при изгибе для пустотелого кирпича и камня	15 (150) 2,7 (27) 1,5 (15)	ГОСТ 8462	15,8 (158) 2,8 (28) 1,6 (16)	соответствует
Марка по морозостойкости	F50	ГОСТ 7025	F50	соответствует
Класс средней плотности	1,6	ГОСТ 7025	1,6	соответствует
Средняя плотность, кг/м ³	1401-1600	ГОСТ 7025	1421-1590	соответствует
Дефекты внешнего вида на лицевом кирпиче и камне, размеры и число которых на одном изделии превышают нормы	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Наличие в изломе или на поверхности глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм в количестве более трех в рядовых кирпиче и камне, а также блоке и перегородочной плите	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Дефекты изделий (вздутие и шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели пустотелых изделий)	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Водопоглощение, %	не менее 6%	ГОСТ 7025	8%	соответствует
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	не более 370	ГОСТ 30108	49	соответствует
Группа горючести		ГОСТ 30244	НГ	соответствует
Коэффициент теплопроводности λ, Вт/(м·°С): - кладка из изделий пустотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³ - кладка из изделий полнотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³		ГОСТ 7076	0,54 0,81	соответствует
Коэффициент паропроницаемости μ, мг/(м·ч·Па): - кладка из изделий пустотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³ - кладка из изделий полнотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³		ГОСТ 25898	0,13 0,10	соответствует

Закключение:

Силикатные изделия соответствуют требованиям ГОСТ 379-2015. Ответственный за проведение испытаний  С.П. Назаров

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

кирпич: СОРПу-0,7НФ-М150/Ф75/1,6; СОЛПу-0,7НФ-М150/Ф75/1,6; СОЛПуО6(Ц)-0,7НФ-М150/Ф75/1,6; СУРПу-0,7НФ-М150/Ф75/1,6; СУЛПу-0,7НФ-М150/Ф75/1,6; СУЛПуО6(Ц)-0,7НФ-М150/Ф75/1,6; СОРПо-1НФ-М150/Ф75/1,6; СОЛПо-1НФ-М150/Ф75/1,6; СОЛПоО6(Ц)-1НФ-М150/Ф75/1,6; СОРПу-1НФ-М150/Ф75/1,6; СОЛПу-1НФ-М150/Ф75/1,6; СОЛПуО6(Ц)-1НФ-М150/Ф75/1,6; СУРПу-1,4НФ-М150/Ф75/1,6; СУРПо-1,4НФ-М150/Ф75/1,6; СУЛПу-1,4НФ-М150/Ф75/1,6; СУЛПо-1,4НФ-М150/Ф75/1,6; СУЛПуО6(Ц)-1,4НФ-М150/Ф75/1,6

Измеряемый показатель (ИП)	Требования к ИП (нормативное значение)	Обозначение НД на испытания	Результат испытаний	Оценка результата испытаний
1	3	4	5	6
Предельные отклонения средних значений размеров от номинальных: - по длине и ширине - по высоте - по параллельности опорных граней	±2 мм ±1 мм ±1 мм	ГОСТ 379-2015, п 7.1	±1 мм ±0,5 мм ±0,5 мм	соответствует
Марка по прочности	М150	ГОСТ 8462	М150	соответствует
Предел прочности МПа (кгс/см ²), не менее: - при сжатии - при изгибе для полнотелого кирпича и камня - при изгибе для пустотелого кирпича и камня	15 (150) 2,7 (27) 1,5 (15)	ГОСТ 8462	15,9 (159) 2,9 (29) 1,6 (16)	соответствует
Марка по морозостойкости	F75	ГОСТ 7025	F75	соответствует
Класс средней плотности	1,6	ГОСТ 7025	1,6	соответствует
Средняя плотность, кг/м ³	1401-1600	ГОСТ 7025	1461-1554	соответствует
Дефекты внешнего вида на лицевом кирпиче и камне, размеры и число которых на одном изделии превышают нормы	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Наличие в изломе или на поверхности глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм в количестве более трех в рядовых кирпиче и камне, а также блоке и перегородочной плите	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Дефекты изделий (вздутие и шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели пустотелых изделий)	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Водопоглощение, %	не менее 6%	ГОСТ 7025	8%	соответствует
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	не более 370	ГОСТ 30108	47	соответствует
Группа горючести		ГОСТ 30244	НГ	соответствует
Коэффициент теплопроводности λ, Вт/(м·°С): - кладка из изделий пустотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³ - кладка из изделий полнотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³		ГОСТ 7076	0,54 0,81	соответствует
Коэффициент паропроницаемости μ, мг/(м·ч·Па): - кладка из изделий пустотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³ - кладка из изделий полнотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³		ГОСТ 25898	0,13 0,10	соответствует

Закключение:

Силикатные изделия соответствуют требованиям ГОСТ 379-2015. Ответственный за проведение испытаний  С.П. Назаров

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

кирпич: СОРПу-0,7НФ-М150/Ф100/1,6; СОЛПу-0,7НФ-М150/Ф100/1,6; СОЛПуОб(Ц)-0,7НФ-М150/Ф100/1,6; СУРПу-0,7НФ-М150/Ф100/1,6; СУЛПу-0,7НФ-М150/Ф100/1,6; СУЛПуОб(Ц)-0,7НФ-М150/Ф100/1,6; СОРПо-1НФ-М150/Ф100/1,6; СОЛПо-1НФ-М150/Ф100/1,6; СОЛПоОб(Ц)-1НФ-М150/Ф100/1,6; СОРПу-1НФ-М150/Ф100/1,6; СОЛПу-1НФ-М150/Ф100/1,6; СОЛПуОб(Ц)-1НФ-М150/Ф100/1,6; СУРПу-1,4НФ-М150/Ф100/1,6; СУРПо-1,4НФ-М150/Ф100/1,6; СУЛПу-1,4НФ-М150/Ф100/1,6; СУЛПо-1,4НФ-М150/Ф100/1,6; СУЛПуОб(Ц)-1,4НФ-М150/Ф100/1,6

Измеряемый показатель (ИП)	Требования к ИП (нормативное значение)	Обозначение НД на испытания	Результат испытаний	Оценка результата испытаний
1	3	4	5	6
Предельные отклонения средних значений размеров от номинальных: - по длине и ширине - по высоте - по параллельности опорных граней	±2 мм ±1 мм ±1 мм	ГОСТ 379-2015, п 7.1	±1 мм ±0,5 мм ±0,5 мм	соответствует
Марка по прочности	M150	ГОСТ 8462	M150	соответствует
Предел прочности МПа (кгс/см ²), не менее: - при сжатии - при изгибе для полнотелого кирпича и камня - при изгибе для пустотелого кирпича и камня	15 (150) 2,7 (27) 1,5 (15)	ГОСТ 8462	15,2 (152) 2,9 (29) 1,6 (16)	соответствует
Марка по морозостойкости	F100	ГОСТ 7025	F100	соответствует
Класс средней плотности	1,6	ГОСТ 7025	1,6	соответствует
Средняя плотность, кг/м ³	1401-1600	ГОСТ 7025	1424-1557	соответствует
Дефекты внешнего вида на лицевом кирпиче и камне, размеры и число которых на одном изделии превышают нормы	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Наличие в изломе или на поверхности глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм в количестве более трех в рядовых кирпиче и камне, а также блоке и перегородочной плите	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Дефекты изделий (вздутие и шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели пустотелых изделий)	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Водопоглощение, %	не менее 6%	ГОСТ 7025	8%	соответствует
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	не более 370	ГОСТ 30108	49	соответствует
Группа горючести		ГОСТ 30244	НГ	соответствует
Коэффициент теплопроводности λ, Вт/(м·°С): - кладка из изделий пустотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³ - кладка из изделий полнотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³		ГОСТ 7076	0,54 0,81	соответствует
Коэффициент паропроницаемости μ, мг/(м·ч·Па): - кладка из изделий пустотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³ - кладка из изделий полнотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³		ГОСТ 25898	0,13 0,10	соответствует

Заключение:

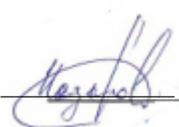
Силикатные изделия соответствуют требованиям ГОСТ 379-2015. Ответственный за проведение испытаний  С.П. Назаров

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

кирпич СОРПо-1НФ-М200/Ф50/1,6; СОЛПо-1НФ-М200/Ф50/1,6; СОЛПоО6(Ц)-1НФ-М200/Ф50/1,6; СУРПо-1,4НФ-М200/Ф50/1,6; СУЛПо-1,4НФ-М200/Ф50/1,6; СУЛПоО6(Ц)-1,4НФ-М200/Ф50/1,6

Измеряемый показатель (ИП)	Требования к ИП (нормативное значение)	Обозначение НД на испытания	Результат испытаний	Оценка результата испытаний
1	3	4	5	6
Предельные отклонения средних значений размеров от номинальных: - по длине и ширине - по высоте - по параллельности опорных граней	±2 мм ±1 мм ±1 мм	ГОСТ 379-2015, п 7.1	±1 мм ±0,5 мм ±0,5 мм	соответствует
Марка по прочности	M200	ГОСТ 8462	M200	соответствует
Предел прочности МПа (кгс/см ²), не менее: - при сжатии - при изгибе для полнотелого кирпича и камня	20 (200) 3,2 (32)	ГОСТ 8462	21,2 (212) 3,4 (34)	соответствует
Марка по морозостойкости	F50	ГОСТ 7025	F50	соответствует
Класс средней плотности	1,6	ГОСТ 7025	1,6	соответствует
Средняя плотность, кг/м ³	1401-1600	ГОСТ 7025	1441-1584	соответствует
Дефекты внешнего вида на лицевом кирпиче и камне, размеры и число которых на одном изделии превышают нормы	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Наличие в изломе или на поверхности глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм в количестве более трех в рядовых кирпиче и камне, а также блоке и перегородочной плите	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Дефекты изделий (вздутие и шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели пустотелых изделий)	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Водопоглощение, %	не менее 6%	ГОСТ 7025	8%	соответствует
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	не более 370	ГОСТ 30108	50	соответствует
Группа горючести		ГОСТ 30244	НГ	соответствует
Коэффициент теплопроводности λ, Вт/(м·°С): - кладка из изделий полнотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³		ГОСТ 7076	0,81	соответствует
Коэффициент паропроницаемости μ, мг/(м·ч·Па): - кладка из изделий полнотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³		ГОСТ 25898	0,10	соответствует

Заключение:

Силикатные изделия соответствуют требованиям ГОСТ 379-2015. Ответственный за проведение испытаний  С.П. Назаров

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

кирпич СОРПо-1НФ-М200/Ф75/1,6; СОЛПо-1НФ-М200/Ф75/1,6; СОЛПоО6(Ц)-1НФ-М200/Ф75/1,6; СУРПо-1,4НФ-М200/Ф75/1,6; СУЛПо-1,4НФ-М200/Ф75/1,6; СУЛПоО6(Ц)-1,4НФ-М200/Ф75/1,6

Измеряемый показатель (ИП)	Требования к ИП (нормативное значение)	Обозначение НД на испытания	Результат испытаний	Оценка результата испытаний
1	3	4	5	6
Предельные отклонения средних значений размеров от номинальных: - по длине и ширине - по высоте - по параллельности опорных граней	±2 мм ±1 мм ±1 мм	ГОСТ 379-2015, п 7.1	±1 мм ±0,5 мм ±0,5 мм	соответствует
Марка по прочности	M200	ГОСТ 8462	M200	соответствует
Предел прочности МПа (кгс/см ²), не менее: - при сжатии - при изгибе для полнотелого кирпича и камня	20 (200) 3,2 (32)	ГОСТ 8462	21,0 (210) 3,3 (33)	соответствует
Марка по морозостойкости	F75	ГОСТ 7025	F75	соответствует
Класс средней плотности	1,6	ГОСТ 7025	1,6	соответствует
Средняя плотность, кг/м ³	1401-1600	ГОСТ 7025	1431-1579	соответствует
Дефекты внешнего вида на лицевом кирпиче и камне, размеры и число которых на одном изделии превышают нормы	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Наличие в изломе или на поверхности глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм в количестве более трех в рядовых кирпиче и камне, а также блоке и перегородочной плите	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Дефекты изделий (вздутие и шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели пустотелых изделий)	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Водопоглощение, %	не менее 6%	ГОСТ 7025	8%	соответствует
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	не более 370	ГОСТ 30108	48	соответствует
Группа горючести		ГОСТ 30244	НГ	соответствует
Коэффициент теплопроводности λ, Вт/(м·°С): - кладка из изделий полнотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³		ГОСТ 7076	0,81	соответствует
Коэффициент паропроницаемости μ, мг/(м·ч·Па): - кладка из изделий полнотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³		ГОСТ 25898	0,10	соответствует

Заключение:

Силикатные изделия соответствуют требованиям ГОСТ 379-2015. Ответственный за проведение испытаний  С.П. Назаров

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

кирпич СОРПо-1НФ-М200/Ф100/1,6; СОЛПо-1НФ-М200/Ф100/1,6; СОЛПоО6(Ц)-1НФ-М200/Ф100/1,6; СУРПо-1,4НФ-М200/Ф100/1,6; СУЛПо-1,4НФ-М200/Ф100/1,6; СУЛПоО6(Ц)-1,4НФ-М200/Ф100/1,6

Измеряемый показатель (ИП)	Требования к ИП (нормативное значение)	Обозначение НД на испытания	Результат испытаний	Оценка результата испытаний
1	3	4	5	6
Предельные отклонения средних значений размеров от номинальных: - по длине и ширине - по высоте - по параллельности опорных граней	±2 мм ±1 мм ±1 мм	ГОСТ 379-2015, п 7.1	±1 мм ±0,5 мм ±0,5 мм	соответствует
Марка по прочности	M200	ГОСТ 8462	M200	соответствует
Предел прочности МПа (кгс/см ²), не менее: - при сжатии - при изгибе для полнотелого кирпича и камня	20 (200) 3,2 (32)	ГОСТ 8462	21,4 (214) 3,5 (35)	соответствует
Марка по морозостойкости	F100	ГОСТ 7025	F100	соответствует
Класс средней плотности	1,6	ГОСТ 7025	1,6	соответствует
Средняя плотность, кг/м ³	1401-1600	ГОСТ 7025	1471-1559	соответствует
Дефекты внешнего вида на лицевом кирпиче и камне, размеры и число которых на одном изделии превышают нормы	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Наличие в изломе или на поверхности глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм в количестве более трех в рядовых кирпиче и камне, а также блоке и перегородочной плите	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Дефекты изделий (вздутие и шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели пустотелых изделий)	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Водопоглощение, %	не менее 6%	ГОСТ 7025	8%	соответствует
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	не более 370	ГОСТ 30108	49	соответствует
Группа горючести		ГОСТ 30244	НГ	соответствует
Коэффициент теплопроводности λ, Вт/(м·°С): - кладка из изделий полнотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³		ГОСТ 7076	0,81	соответствует
Коэффициент паропроницаемости μ, мг/(м·ч·Па): - кладка из изделий полнотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³		ГОСТ 25898	0,10	соответствует

Заключение:

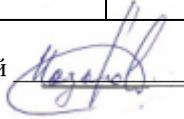
Силикатные изделия соответствуют требованиям ГОСТ 379-2015. Ответственный за проведение испытаний  С.П. Назаров

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

камень: СКРПу-2,1НФ-М125/Ф50/1,8; СКРПо-2,1НФ-М125/Ф50/1,8; СКЛПу-2,1НФ-М125/Ф50/1,8, СКЛПо-2,1НФ-М125/Ф50/1,8; СКЛПуОб(Ц)-2,1НФ-М125/Ф50/1,8

Измеряемый показатель (ИП)	Требования к ИП (нормативное значение)	Обозначение НД на испытания	Результат испытаний	Оценка результата испытаний
1	3	4	5	6
Предельные отклонения средних значений размеров от номинальных: - по длине и ширине - по высоте - по параллельности опорных граней	±2 мм ±1 мм ±1 мм	ГОСТ 379-2015, п 7.1	±1 мм ±0,5 мм ±0,5 мм	соответствует
Марка по прочности	M125	ГОСТ 8462	M125	соответствует
Предел прочности МПа (кгс/см ²), не менее: - при сжатии - при изгибе для полнотелого кирпича и камня - при изгибе для пустотелого кирпича и камня	12,5 (125) 2,4 (24) 1,2 (12)	ГОСТ 8462	13,1 (131) 2,5 (25) 1,3 (13)	соответствует
Марка по морозостойкости	F50	ГОСТ 7025	F50	соответствует
Класс средней плотности	1,6	ГОСТ 7025	1,8	соответствует
Средняя плотность, кг/м ³	1401-1600	ГОСТ 7025	1687-1702	соответствует
Дефекты внешнего вида на лицевом кирпиче и камне, размеры и число которых на одном изделии превышают нормы	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Наличие в изломе или на поверхности глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм в количестве более трех в рядовых кирпиче и камне, а также блоке и перегородочной плите	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Дефекты изделий (вздутие и шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели пустотелых изделий)	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Водопоглощение, %	не менее 6%	ГОСТ 7025	8%	соответствует
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	не более 370	ГОСТ 30108	49	соответствует
Группа горючести		ГОСТ 30244	НГ	соответствует
Коэффициент теплопроводности λ, Вт/(м·°С): - кладка из изделий пустотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³ - кладка из изделий полнотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³		ГОСТ 7076	0,54 0,81	соответствует
Коэффициент паропроницаемости μ, мг/(м·ч·Па): - кладка из изделий пустотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³ - кладка из изделий полнотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³		ГОСТ 25898	0,13 0,10	соответствует

Заключение:

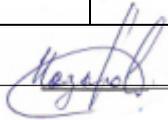
Силикатные изделия соответствуют требованиям ГОСТ 379-2015. Ответственный за проведение испытаний  С.П. Назаров

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

камень: СКРПу-2,1НФ-М125/Ф75/1,8; СКРПо-2,1НФ-М125/Ф75/1,8; СКЛПу-2,1НФ-М125/Ф75/1,8; СКЛПо-2,1НФ-М125/Ф75/1,8; СКЛПуО6(Ц)-2,1НФ-М125/Ф75/1,8; СКЛПоО6(Ц)-2,1НФ-М125/Ф75/1,8

Измеряемый показатель (ИП)	Требования к ИП (нормативное значение)	Обозначение НД на испытания	Результат испытаний	Оценка результата испытаний
1	3	4	5	6
Предельные отклонения средних значений размеров от номинальных: - по длине и ширине - по высоте - по параллельности опорных граней	±2 мм ±1 мм ±1 мм	ГОСТ 379-2015, п 7.1	±1 мм ±0,5 мм ±0,5 мм	соответствует
Марка по прочности	M125	ГОСТ 8462	M125	соответствует
Предел прочности МПа (кгс/см ²), не менее: - при сжатии - при изгибе для полнотелого кирпича и камня - при изгибе для пустотелого кирпича и камня	12,5 (125) 2,4 (24) 1,2 (12)	ГОСТ 8462	13,0 (131) 2,6 (26) 1,3 (13)	соответствует
Марка по морозостойкости	F75	ГОСТ 7025	F75	соответствует
Класс средней плотности	1,6	ГОСТ 7025	1,8	соответствует
Средняя плотность, кг/м ³	1401-1600	ГОСТ 7025	1631-1699	соответствует
Дефекты внешнего вида на лицевом кирпиче и камне, размеры и число которых на одном изделии превышают нормы	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Наличие в изломе или на поверхности глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм в количестве более трех в рядовых кирпиче и камне, а также блоке и перегородочной плите	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Дефекты изделий (вздутие и шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели пустотелых изделий)	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Водопоглощение, %	не менее 6%	ГОСТ 7025	8%	соответствует
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	не более 370	ГОСТ 30108	49	соответствует
Группа горючести		ГОСТ 30244	НГ	соответствует
Коэффициент теплопроводности λ, Вт/(м·°С): - кладка из изделий пустотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³ - кладка из изделий полнотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³		ГОСТ 7076	0,54 0,81	соответствует
Коэффициент паропроницаемости μ, мг/(м·ч·Па): - кладка из изделий пустотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³ - кладка из изделий полнотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³		ГОСТ 25898	0,13 0,10	соответствует

Заключение:

Силикатные изделия соответствуют требованиям ГОСТ 379-2015. Ответственный за проведение испытаний  С.П. Назаров

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

камень: СКРПу-2,1НФ-М125/Ф100/1,8; СКРПо-2,1НФ-М125/Ф100/1,8; СКЛПу-2,1НФ-М125/Ф100/1,8; СКЛПо-2,1НФ-М125/Ф100/1,8; СКЛПуО6(Ц)-2,1НФ-М125/Ф100/1,8; СКЛПоО6(Ц)-2,1НФ-М125/Ф100/1,8

Измеряемый показатель (ИП)	Требования к ИП (нормативное значение)	Обозначение НД на испытания	Результат испытаний	Оценка результата испытаний
1	3	4	5	6
Предельные отклонения средних значений размеров от номинальных: - по длине и ширине - по высоте - по параллельности опорных граней	±2 мм ±1 мм ±1 мм	ГОСТ 379-2015, п 7.1	±1 мм ±0,5 мм ±0,5 мм	соответствует
Марка по прочности	M125	ГОСТ 8462	M125	соответствует
Предел прочности МПа (кгс/см ²), не менее: - при сжатии - при изгибе для полнотелого кирпича и камня - при изгибе для пустотелого кирпича и камня	12,5 (125) 2,4 (24) 1,2 (12)	ГОСТ 8462	12,9 (129) 2,6 (26) 1,2 (12)	соответствует
Марка по морозостойкости	F100	ГОСТ 7025	F100	соответствует
Класс средней плотности	1,6	ГОСТ 7025	1,8	соответствует
Средняя плотность, кг/м ³	1401-1600	ГОСТ 7025	1671-1759	соответствует
Дефекты внешнего вида на лицевом кирпиче и камне, размеры и число которых на одном изделии превышают нормы	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Наличие в изломе или на поверхности глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм в количестве более трех в рядовых кирпиче и камне, а также блоке и перегородочной плите	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Дефекты изделий (вздутие и шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели пустотелых изделий)	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Водопоглощение, %	не менее 6%	ГОСТ 7025	8%	соответствует
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	не более 370	ГОСТ 30108	47	соответствует
Группа горючести		ГОСТ 30244	НГ	соответствует
Коэффициент теплопроводности λ, Вт/(м·°С): - кладка из изделий пустотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³ - кладка из изделий полнотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³		ГОСТ 7076	0,54 0,81	соответствует
Коэффициент паропроницаемости μ, мг/(м·ч·Па): - кладка из изделий пустотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³ - кладка из изделий полнотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³		ГОСТ 25898	0,13 0,10	соответствует

Заключение:

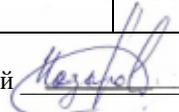
Силикатные изделия соответствуют требованиям ГОСТ 379-2015. Ответственный за проведение испытаний  С.П. Назаров

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

камень: СКРПу-2,1НФ-М150/Ф50/1,8; СКРПо-2,1НФ-М150/Ф50/1,8; СКЛПу-2,1НФ-М150/Ф50/1,8; СКЛПо-2,1НФ-М150/Ф50/1,8; СКЛПуОб(Ц)-2,1НФ-М150/Ф50/1,8; блок СБПу- М150/Ф50/1,8

Измеряемый показатель (ИП)	Требования к ИП (нормативное значение)	Обозначение НД на испытания	Результат испытаний	Оценка результата испытаний
1	3	4	5	6
Предельные отклонения средних значений размеров от номинальных: - по длине и ширине - по высоте - по параллельности опорных граней	±2 мм ±1 мм ±1 мм	ГОСТ 379-2015, п 7.1	±1 мм ±0,5 мм ±0,5 мм	соответствует
Марка по прочности	M150	ГОСТ 8462	M150	соответствует
Предел прочности МПа (кгс/см ²), не менее: - при сжатии - при изгибе для полнотелого кирпича и камня - при изгибе для пустотелого кирпича и камня	15 (150) 2,7 (27) 1,5 (15)	ГОСТ 8462	15,8 (158) 2,8 (28) 1,6 (16)	соответствует
Марка по морозостойкости	F50	ГОСТ 7025	F50	соответствует
Класс средней плотности	1,6	ГОСТ 7025	1,8	соответствует
Средняя плотность, кг/м ³	1401-1600	ГОСТ 7025	1630-1754	соответствует
Дефекты внешнего вида на лицевом кирпиче и камне, размеры и число которых на одном изделии превышают нормы	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Наличие в изломе или на поверхности глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм в количестве более трех в рядовых кирпиче и камне, а также блоке и перегородочной плите	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Дефекты изделий (вздутие и шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели пустотелых изделий)	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Водопоглощение, %	не менее 6%	ГОСТ 7025	8%	соответствует
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	не более 370	ГОСТ 30108	49	соответствует
Группа горючести		ГОСТ 30244	НГ	соответствует
Коэффициент теплопроводности λ, Вт/(м·°С): - кладка из изделий пустотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³ - кладка из изделий полнотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³		ГОСТ 7076	0,54 0,81	соответствует
Коэффициент паропроницаемости μ, мг/(м·ч·Па): - кладка из изделий пустотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³ - кладка из изделий полнотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³		ГОСТ 25898	0,13 0,10	соответствует

Закключение:

Силикатные изделия соответствуют требованиям ГОСТ 379-2015. Ответственный за проведение испытаний  С.П. Назаров

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

камень: СКРПу-2,1НФ-М150/Ф75/1,8; СКРПо-2,1НФ-М150/Ф75/1,8; СКЛПу-2,1НФ-М150/Ф75/1,8; СКЛПо-2,1НФ-М150/Ф75/1,8; СКЛПуО6(Ц)-2,1НФ-М150/Ф75/1,8; СКЛПоО6(Ц)-2,1НФ-М150 /Ф75/1,8
 блок: СБПу- М150/Ф75/1,8

Измеряемый показатель (ИП)	Требования к ИП (нормативное значение)	Обозначение НД на испытания	Результат испытаний	Оценка результата испытаний
1	3	4	5	6
Предельные отклонения средних значений размеров от номинальных: - по длине и ширине - по высоте - по параллельности опорных граней	±2 мм ±1 мм ±1 мм	ГОСТ 379-2015, п 7.1	±1 мм ±0,5 мм ±0,5 мм	соответствует
Марка по прочности	M150	ГОСТ 8462	M150	соответствует
Предел прочности МПа (кгс/см ²), не менее: - при сжатии - при изгибе для полнотелого кирпича и камня - при изгибе для пустотелого кирпича и камня	15 (150) 2,7 (27) 1,5 (15)	ГОСТ 8462	15,9 (159) 2,9 (29) 1,6 (16)	соответствует
Марка по морозостойкости	F75	ГОСТ 7025	F75	соответствует
Класс средней плотности	1,6	ГОСТ 7025	1,8	соответствует
Средняя плотность, кг/м ³	1401-1600	ГОСТ 7025	1623-1701	соответствует
Дефекты внешнего вида на лицевом кирпиче и камне, размеры и число которых на одном изделии превышают нормы	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Наличие в изломе или на поверхности глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм в количестве более трех в рядовых кирпиче и камне, а также блоке и перегородочной плите	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Дефекты изделий (вздутие и шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели пустотелых изделий)	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Водопоглощение, %	не менее 6%	ГОСТ 7025	8%	соответствует
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	не более 370	ГОСТ 30108	47	соответствует
Группа горючести		ГОСТ 30244	НГ	соответствует
Коэффициент теплопроводности λ, Вт/(м·°С): - кладка из изделий пустотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³ - кладка из изделий полнотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³		ГОСТ 7076	0,54 0,81	соответствует
Коэффициент паропроницаемости μ, мг/(м·ч·Па): - кладка из изделий пустотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³ - кладка из изделий полнотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³		ГОСТ 25898	0,13 0,10	соответствует

Заключение:

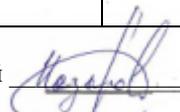
Силикатные изделия соответствуют требованиям ГОСТ 379-2015. Ответственный за проведение испытаний  С.П. Назаров

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

камень СКРПу-2,1НФ-М150/Ф100/1,8; СКРПо-2,1НФ-М150/Ф100/1,8; СКЛПу-2,1НФ-М150/Ф100/1,8; СКЛПо-2,1НФ-М150/Ф100/1,8; СКЛПуО6(Ц)-2,1НФ-М150/Ф100/1,8; СКЛПоО6(Ц)-2,1НФ-М150/Ф100/1,8
 блок: СБПу- М150/Ф100/1,8

Измеряемый показатель (ИП)	Требования к ИП (нормативное значение)	Обозначение НД на испытания	Результат испытаний	Оценка результата испытаний
1	3	4	5	6
Предельные отклонения средних значений размеров от номинальных: - по длине и ширине - по высоте - по параллельности опорных граней	±2 мм ±1 мм ±1 мм	ГОСТ 379-2015, п 7.1	±1 мм ±0,5 мм ±0,5 мм	соответствует
Марка по прочности	M150	ГОСТ 8462	M150	соответствует
Предел прочности МПа (кгс/см ²), не менее: - при сжатии - при изгибе для полнотелого кирпича и камня - при изгибе для пустотелого кирпича и камня	15 (150) 2,7 (27) 1,5 (15)	ГОСТ 8462	15,2 (152) 2,9 (29) 1,6 (16)	соответствует
Марка по морозостойкости	F100	ГОСТ 7025	F100	соответствует
Класс средней плотности	1,6	ГОСТ 7025	1,8	соответствует
Средняя плотность, кг/м ³	1401-1600	ГОСТ 7025	1611-1724	соответствует
Дефекты внешнего вида на лицевом кирпиче и камне, размеры и число которых на одном изделии превышают нормы	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Наличие в изломе или на поверхности глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм в количестве более трех в рядовых кирпиче и камне, а также блоке и перегородочной плите	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Дефекты изделий (вздутие и шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели пустотелых изделий)	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Водопоглощение, %	не менее 6%	ГОСТ 7025	8%	соответствует
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	не более 370	ГОСТ 30108	49	соответствует
Группа горючести		ГОСТ 30244	НГ	соответствует
Коэффициент теплопроводности λ, Вт/(м·°С): - кладка из изделий пустотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³ - кладка из изделий полнотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³		ГОСТ 7076	0,54 0,81	соответствует
Коэффициент паропроницаемости μ, мг/(м·ч·Па): - кладка из изделий пустотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³ - кладка из изделий полнотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³		ГОСТ 25898	0,13 0,10	соответствует

Заключение:

Силикатные изделия соответствуют требованиям ГОСТ 379-2015. Ответственный за проведение испытаний  С.П. Назаров

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

камень СКРПо-2,1НФ-М200/Ф50/1,8; СКЛПо-2,1НФ-М200/Ф50/1,8; СКЛПоОб(Ц)-2,1НФ-М200/Ф50/1,8
 блок: СБПу- М200/Ф50/1,8

Измеряемый показатель (ИП)	Требования к ИП (нормативное значение)	Обозначение НД на испытания	Результат испытаний	Оценка результата испытаний
1	3	4	5	6
Предельные отклонения средних значений размеров от номинальных: - по длине и ширине - по высоте - по параллельности опорных граней	±2 мм ±1 мм ±1 мм	ГОСТ 379-2015, п 7.1	±1 мм ±0,5 мм ±0,5 мм	соответствует
Марка по прочности	M200	ГОСТ 8462	M200	соответствует
Предел прочности МПа (кгс/см ²), не менее: - при сжатии - при изгибе для полнотелого кирпича и камня	20 (200) 3,2 (32)	ГОСТ 8462	21,2 (212) 3,4 (34)	соответствует
Марка по морозостойкости	F50	ГОСТ 7025	F50	соответствует
Класс средней плотности	1,6	ГОСТ 7025	1,8	соответствует
Средняя плотность, кг/м ³	1401-1600	ГОСТ 7025	1624-1699	соответствует
Дефекты внешнего вида на лицевом кирпиче и камне, размеры и число которых на одном изделии превышают нормы	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Наличие в изломе или на поверхности глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм в количестве более трех в рядовых кирпиче и камне, а также блоке и перегородочной плите	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Дефекты изделий (вздутие и шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели пустотелых изделий)	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Водопоглощение, %	не менее 6%	ГОСТ 7025	8%	соответствует
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	не более 370	ГОСТ 30108	50	соответствует
Группа горючести		ГОСТ 30244	НГ	соответствует
Коэффициент теплопроводности λ, Вт/(м·°С): - кладка из изделий полнотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³		ГОСТ 7076	0,81	соответствует
Коэффициент паропроницаемости μ, мг/(м·ч·Па): - кладка из изделий полнотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³		ГОСТ 25898	0,10	соответствует

Заключение:

Силикатные изделия соответствуют требованиям ГОСТ 379-2015. Ответственный за проведение испытаний  С.П. Назаров

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

камень СКРПо-2,1НФ-М200/Ф75/1,8; СКЛПо-2,1НФ-М200/Ф75/1,8; СКЛПоОб(Ц)-2,1НФ-М200/Ф75/1,8
 блок: СБПу- М200/Ф75/1,8

Измеряемый показатель (ИП)	Требования к ИП (нормативное значение)	Обозначение НД на испытания	Результат испытаний	Оценка результата испытаний
1	3	4	5	6
Предельные отклонения средних значений размеров от номинальных: - по длине и ширине - по высоте - по параллельности опорных граней	±2 мм ±1 мм ±1 мм	ГОСТ 379-2015, п 7.1	±1 мм ±0,5 мм ±0,5 мм	соответствует
Марка по прочности	M200	ГОСТ 8462	M200	соответствует
Предел прочности МПа (кгс/см ²), не менее: - при сжатии - при изгибе для полнотелого кирпича и камня	20 (200) 3,2 (32)	ГОСТ 8462	21,0 (210) 3,3 (33)	соответствует
Марка по морозостойкости	F75	ГОСТ 7025	F75	соответствует
Класс средней плотности	1,6	ГОСТ 7025	1,8	соответствует
Средняя плотность, кг/м ³	1401-1600	ГОСТ 7025	1671-1759	соответствует
Дефекты внешнего вида на лицевом кирпиче и камне, размеры и число которых на одном изделии превышают нормы	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Наличие в изломе или на поверхности глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм в количестве более трех в рядовых кирпиче и камне, а также блоке и перегородочной плите	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Дефекты изделий (вздутие и шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели пустотелых изделий)	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Водопоглощение, %	не менее 6%	ГОСТ 7025	8%	соответствует
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	не более 370	ГОСТ 30108	48	соответствует
Группа горючести		ГОСТ 30244	НГ	соответствует
Коэффициент теплопроводности λ, Вт/(м·°С): - кладка из изделий полнотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³		ГОСТ 7076	0,81	соответствует
Коэффициент паропроницаемости μ, мг/(м·ч·Па): - кладка из изделий полнотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³		ГОСТ 25898	0,10	соответствует

Заключение:

Силикатные изделия соответствуют требованиям ГОСТ 379-2015. Ответственный за проведение испытаний  С.П. Назаров

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

камень СКЛПо-2,1НФ-М200/Ф100/1,8; СКЛПоОб(Ц)-2,1НФ-М200/Ф100/1,8
 блок: СБПу- М200/Ф100/1,8

Измеряемый показатель (ИП)	Требования к ИП (нормативное значение)	Обозначение НД на испытания	Результат испытаний	Оценка результата испытаний
1	3	4	5	6
Предельные отклонения средних значений размеров от номинальных: - по длине и ширине - по высоте - по параллельности опорных граней	±2 мм ±1 мм ±1 мм	ГОСТ 379-2015, п 7.1	±1 мм ±0,5 мм ±0,5 мм	соответствует
Марка по прочности	M200	ГОСТ 8462	M200	соответствует
Предел прочности МПа (кгс/см ²), не менее: - при сжатии - при изгибе для полнотелого кирпича и камня	20 (200) 3,2 (32)	ГОСТ 8462	21,4 (214) 3,5 (35)	соответствует
Марка по морозостойкости	F100	ГОСТ 7025	F100	соответствует
Класс средней плотности	1,6	ГОСТ 7025	1,8	соответствует
Средняя плотность, кг/м ³	1401-1600	ГОСТ 7025	1671-1759	соответствует
Дефекты внешнего вида на лицевом кирпиче и камне, размеры и число которых на одном изделии превышают нормы	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Наличие в изломе или на поверхности глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм в количестве более трех в рядовых кирпиче и камне, а также блоке и перегородочной плите	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Дефекты изделий (вздутие и шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели пустотелых изделий)	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Водопоглощение, %	не менее 6%	ГОСТ 7025	8%	соответствует
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	не более 370	ГОСТ 30108	49	соответствует
Группа горючести		ГОСТ 30244	НГ	соответствует
Коэффициент теплопроводности λ, Вт/(м·°С): - кладка из изделий полнотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³		ГОСТ 7076	0,81	соответствует
Коэффициент паропроницаемости μ, мг/(м·ч·Па): - кладка из изделий полнотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³		ГОСТ 25898	0,10	соответствует

Заключение:

Силикатные изделия соответствуют требованиям ГОСТ 379-2015. Ответственный за проведение испытаний  С.П. Назаров

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

плита СППо- М150/Ф50/1,8; СППу- М150/Ф50/1,8.

Измеряемый показатель (ИП)	Требования к ИП (нормативное значение)	Обозначение НД на испытания	Результат испытаний	Оценка результата испытаний
1	3	4	5	6
Предельные отклонения средних значений размеров от номинальных: - по длине и ширине - по высоте - по параллельности опорных граней	±2 мм ±1 мм ±1 мм	ГОСТ 379-2015, п 7.1	±1 мм ±0,5 мм ±0,5 мм	соответствует
Марка по прочности	M150	ГОСТ 8462	M150	соответствует
Предел прочности МПа (кгс/см ²), не менее: - при сжатии	15 (150)	ГОСТ 8462	15,4 (154)	соответствует
Марка по морозостойкости	F50	ГОСТ 7025	F50	соответствует
Класс средней плотности	1,8	ГОСТ 7025	1,8	соответствует
Средняя плотность, кг/м ³	1601-1800	ГОСТ 7025	1621-1788	соответствует
Дефекты внешнего вида на лицевом кирпиче и камне, размеры и число которых на одном изделии превышают нормы	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Наличие в изломе или на поверхности глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм в количестве более трех в рядовых кирпиче и камне, а также блоке и перегородочной плите	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Дефекты изделий (вздутие и шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели пустотелых изделий)	не допускаются		отсутствуют	соответствует
Водопоглощение, %	не менее 6%	ГОСТ 7025	8%	соответствует
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	не более 370	ГОСТ 30108	48	соответствует
Группа горючести		ГОСТ 30244	НГ	соответствует
Коэффициент теплопроводности λ, Вт/(м·°С): - кладка из изделий полнотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³		ГОСТ 7076	0,81	соответствует
Коэффициент паропроницаемости μ, мг/(м·ч·Па): - кладка из изделий полнотелых на цементно-песчаном растворе плотностью 1800 кг/м ³		ГОСТ 25898	0,10	соответствует

Заключение:

Силикатные изделия соответствуют требованиям ГОСТ 379-2015. Ответственный за проведение испытаний  С.П. Назаров

Окончание протокола испытаний

