



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Зарегистрирован в СДС «РОССТРОЙКАЧЕСТВО»

Свидетельство об аккредитации № РСК RU.ИЛ0011 от 16.11.2020 г.

630008, г. Новосибирск, ул. Тургенева, 159, тел. 8 (383) 206-38-39

www.centр-sibstrin.ru centr@centр-sibstrin.ru

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№К-004-21 от 22.09.2021 г.

на 2 листах



УТВЕРЖДАЮ

Директор ИЦ

ФГБОУ «НГАСУ (Сибстрин)»

Воробьева Л.В.

1 Общие сведения

Основание для проведения испытаний	Направление на проведение испытаний
Заявитель	Орган по сертификации строительной продукции ООО «СИБИРСКИЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ», г. Новосибирск
Производитель	ООО «ПСК», Россия, 656031, г. Барнаул, ул. Силикатная, 16, офис 10. ИНН 2222825856
Акт отбора образцов/проб (номер, дата)	Акт отбора образцов от 07.07.2021 г.
Описание, состояние, идентификация объекта испытаний	Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотелый СОРПо-М150/Ф75/2,0 размером 250x120x65 мм в количестве 40 шт.
Регистрационные данные ИЦ (номер и дата регистрации)	К-004-1/40 от 09.07.2021 г.
НД на объект испытаний	ГОСТ 379-2015
План и метод отбора образцов/проб	Образцы предоставлены заказчиком
Дата(-ы) испытаний образцов/проб	12.07.2021 – 21.09.2021
Место проведения испытаний	г. Новосибирск, ул. Тургенева, 159
Условия проведения испытаний	температура +21,0°C, относительная влажность 55%

Средства измерений/оборудование:

№ п/п	Наименование СИ/ИО	Заводской/инвентарный номер	Номер свидетельства о поверке/аттестата (протокола периодической аттестации)/сертификата о калибровке	Дата окончания поверки/аттестации/калибровки
1	Штангенциркуль ШЦ-I-150-0,1	Зав. № HS105131481/ Уч. № 1026	№ 547558	26.01.2022
2	Угольник УП 160x100	Зав. №170069/ Инв. №210134000000300	№С-Н/29-01-2021/33530883	29.01.2022
3	Линейка измерительная металлическая 300 мм	Зав. №Б1550/ Уч. №1060	№10-1026	09.10.2021
4	Штангенглубиномер ШГ-200-0,05	Зав. №60000209/ Инв. №210134000000301	№С-Н/29-01-2021/33530884	29.01.2022
5	Пресс гидравлический П-125	Зав. №1743/ Инв. №1782	№С-НН/09-07-2021/77128121	09.07.2022
6	Машина для испытаний на сжатие ИП-100	Зав №1036/ Инв. №0955	№С-НН/09-07-2021/77128129	09.07.2022
7	Камера морозильная «Би-рюса-300-5»	Зав. №0006282/ Инв. №2951	№ 995	17.08.2022
8	Низкотемпературная лабораторная печь SNOL 58/350	Зав. №1992/ Инв. №2447	№ 001844	15.10.2021
9	Весы AND ND-5001S	Зав. №Q94027401/ Инв. №210138000001801	№ 599185	28.09.2021
10	Термометр контактный ТК-5.06	Зав. № 1886515/ Инв. №410134000000386	№С-НН/15-06-2021/71270151	15.06.2022

Протокол испытания не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения испытательного центра. Результаты испытаний относятся к объектам прошедшим испытания.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№К-004-21 от 22.09.2021 г.

2 Результаты испытаний

СОРПо-М150/F75/2,0

К-004-1/40

Измеряемый показатель	Ед. изм.	Нормативный документ		Значение параметра		Примечания
		На объект	На метод	Нормативное	Фактическое	
Предельные отклонения средних значений размеров от номинальных: - по длине - по ширине - по высоте - по параллельности опорных граней	мм мм мм мм	ГОСТ 379-2015	ГОСТ 379-2015	±2 ±2 ±2 ±2	-1...+1 0...+1 -1...+1 0...2	
Средняя плотность	кг/м³	ГОСТ 379-2015	ГОСТ 7025-91	1801-2000	Среднее 1850	Класс средней плотности 2,0
Предел прочности при сжатии: - средний для пяти образцов - наименьший для отдельного образца	МПа	ГОСТ 379-2015	ГОСТ Р 58527-2019	Не менее 15,0 12,0	19,5 18,0	
Предел прочности при изгибе: - средний для пяти образцов - наименьший для отдельного образца	МПа	ГОСТ 379-2015	ГОСТ Р 58527-2019	Не менее 2,7 1,8	3,1 2,3	
Водопоглощение	%	ГОСТ 379-2015	ГОСТ 7025-91	Не менее 6	Среднее 13	
Морозостойкость: - число циклов - внешний вид	шт -	ГОСТ 379-2015	ГОСТ 7025-91	75 Должны отсутствовать признаки видимых повреждений (шелушение, расслоение, выкрашивание и др.)	75 Отсутствуют	
- снижение прочности при сжатии	%			Не более 20	11	
- потеря массы	%			Не более 10	3	
Дефекты внешнего вида: - отбитости и притупленности углов глубиной от 10 до 15 мм	шт	ГОСТ 379-2015	ГОСТ 379-2015	Не более 3	1	
- отбитости и притупленности углов глубиной более 15 мм	шт			Не допускаются	Отсутствуют	
- отбитости и притупленности ребер глубиной от 5 до 10 мм	шт			Не более 3	1	
- отбитости и притупленности ребер глубиной более 10 мм	шт			Не допускаются	Отсутствуют	
- шероховатости или срыв грани глубиной	мм			Не более 5	2	
- трещины протяженностью до 40 мм	шт			Не более 1	Отсутствуют	
Внешний вид	-	ГОСТ 379-2015	ГОСТ 379-2015	Не допускается наличие в изломе или на поверхности глины, песка, извести и посторонних включений размером более 5 мм в количестве более трех. Дефекты изделий (вздутие и шелушение поверхности, наличие сетки мелких трещин от непогасившейся силикатной массы, проколы постели пустотелых изделий) не допускаются.	Глина, песок, известь и посторонние включения в изломе и на поверхности отсутствуют. Дефекты изделий отсутствуют.	

Протокол испытания не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения испытательного центра. Результаты испытаний относятся к объектам, прошедшим испытания.

Протокол составил(-и):
Инженер

Отточко С.Ю.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА