ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ООО «Техпроект»
Россия, 123112, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Пресненский, Пресненская набережная, д.10 стр. 2, пом. 5н, ИНН: 9703195751, ОГРН: 1247700739120
Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ74 от 2024-12-23

Руководитель лаборатории
ИЛ ООО «Техпроект»
_____ М.Ф. Уткин
«01» Октября 2025г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
(исследований)
№80145-ТЕХП/25 от 01.10.2025

1	Объект	Кирпич керамический рядовой одинарный полнотелый КР-р-по 250х120х65/1НФ/200/2,0/50
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «ИНТЕЛ-СТРОЙ», Адрес: Россия, 350087, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Им. Петра Метальникова, дом 7, офис 3, ИНН: 2311305658, ОГРН: 1202300027951
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «ИНТЕЛ-СТРОЙ», Адрес: Россия, 350087, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Им. Петра Метальникова, дом 7, офис 3, ИНН: 2311305658, ОГРН: 1202300027951
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 80145 от 17 сентября 2025 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	17 сентября 2025 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	17 сентября 2025 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	17 сентября 2025 г. – 01 октября 2025 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ГОСТ 530-2012 "Кирпич и камень керамические. Общие технические условия"
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1	Марка по прочности	М200	М200	ГОСТ 530-2012
2	Марка по морозостойкости	F50	F50	ГОСТ 530-2012
3	Класс средней плотности	2,0	2,0	ГОСТ 530-2012
4	Средняя плотность, кг/м^3, не более	1410—2000	1650	ГОСТ 530-2012
5	Группа изделий по теплотехническим характеристикам	Высокой эффективности	Высокой эффективности	ГОСТ 530-2012
6	Размеры, мм	250х120х65	250х120х65	ГОСТ 530-2012
7	Отклонение от плоскостности граней изделий, мм, не более	3	1	ГОСТ 530-2012
8	Коэффициент теплопроводности кладки в сухом состоянии, Вт/(м·°С)	До 0.20	0,20	ГОСТ 530-2012
9	Предел прочности при сжатии изделий, Мпа: - средний для пяти образцов; - наименьший для отдельного образца	 20,0 17,5	 22,5 20,0	ГОСТ 530-2012
10	Предел прочности при изгибе, Мпа: - средний для пяти образцов; - наименьший для отдельного образца	 3,4 1,7	 3,4 1,7	ГОСТ 530-2012
11	Водопоглощение, %, не менее	6,0	11,8	ГОСТ 530-2012
12	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{эфф}$, Бк/кг, не более	370	352	ГОСТ 530-2012

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Кирпич керамический рядовой одинарный полнотелый КР-р-по 250х120х65/1НФ/200/2,0/50, **выпускаемый** Обществом с ограниченной ответственностью «ИНТЕЛ-СТРОЙ», Адрес: Россия, 350087, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Им. Петра Метальникова, дом 7, офис 3, ИНН: 2311305658, ОГРН: 1202300027951, **соответствует:** ГОСТ 530-2012 "Кирпич и камень керамические. Общие технические условия".

Исполнитель Т.А. Чистяков

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).
Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «Техпроект».
Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.