



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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «Техпроект»

М.Ф. Уткин

«21» Октября 2025г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ

(анализа)

№81351-ТЕХП/25 от 21.10.2025

1.	Объект	Плитка керамическая, торговой марки «TERRAMATIC»
2.	Заказчик	Общество с ограниченной ответственностью «Группа компаний «Терракот», Адрес: Россия, 640008, Курганская область, город Курган, Автозаводская ул, д. 1д, ИНН: 4501134838, ОГРН: 1074501007789, телефон: 8(495)120-33-87, электронная почта: info@terrakot.com
3.	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «Группа компаний «Терракот», Адрес: Россия, 640008, Курганская область, город Курган, Автозаводская ул, д. 1д, ИНН: 4501134838, ОГРН: 1074501007789
4.	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 81351 от 07 августа 2025 г.
5.	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	07 августа 2025 г.
6.	Дата получения материала для исследований (анализа)	09 августа 2025 г.
7.	Дата проведения исследований (анализа)	10 августа 2025 г. – 21 октября 2025 г.
8.	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ГОСТ 13996-2019 «Плитки керамические. Технические условия»
9.	Предоставленные (использованные) нормативные документы	-
10.	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1	Отклонение средней длины стороны от рабочего размера	$\pm 1,0\%$, не более $\pm 2,0$ мм	0,1	ГОСТ 13996-2019
2	Отклонение средней длины стороны от средней длины стороны 10 образцов, %	$\pm 1,0$	0,1	ГОСТ 13996-2019
3	Отклонение средней толщины грани от рабочего размера, %	± 10	0,3%	ГОСТ 13996-2019
4	Прямолинейность граней. Максимальное отклонение относительно соответствующего рабочего размера, %	$\pm 0,5$	0,1%	ГОСТ 13996-2019
5	Косоугольность. Максимальное отклонение относительно соответствующего рабочего размера, %	$\pm 1,0$	0,2%	ГОСТ 13996-2019
6	Кривизна лицевой поверхности. Максимальное отклонение: а) выпуклость/вогнутость по центру относительно диагонали, рассчитанной по рабочим размерам, % б) выпуклость/вогнутость граней относительно соответствующего рабочего размера, % в) коробление относительно диагонали, рассчитанной по рабочим размерам, %	$\pm 0,5$	0,05	ГОСТ 13996-2019
		$\pm 0,5$	0,08	
		$\pm 0,8$	0,12	
7	Качество лицевой поверхности (дефекты)	Не менее 95% плиток должно быть без видимых дефектов внешнего вида. На лицевой поверхности плиток не допускаются трещины и цек	98% Трещины и цек не обнаружены	ГОСТ 13996-2019
8	Водопоглощение	$3,0\% < E < 6,0\%$	5,2%	ГОСТ 13996-2019
9	Разрушающая нагрузка, Н, не менее	600	736	ГОСТ 13996-2019
10	Предел прочности при изгибе, МПа, не менее	23	35	ГОСТ 13996-2019
11	Термическая стойкость плитки, циклов	10	10	ГОСТ 13996-2019
12	Морозостойкость, циклов, не менее	100	150 циклов	ГОСТ 13996-2019
13	Устойчивость к кислотам и щелочам низкой концентрации:	Классы А, В, С	Класс А	ГОСТ 13996-2019

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Плитка керамическая, торговой марки «TERRAMATIC», выпускаемая Обществом с ограниченной ответственностью «Группа компаний «Терракот», Адрес: Россия, 640008, Курганская область, город Курган, Автозаводская ул, д. 1д, ИНН: 4501134838, ОГРН: 1074501007789, **соответствует:** ГОСТ 13996-2019 «Плитки керамические. Технические условия».

Исполнитель



Т.А. Чистяков

За предоставленные заказчиком техническую документацию, материалы (данные) Испытательная лаборатория ООО «Техпроект» ответственности не несет. (п.7.8.2.2 ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2019)

*Применяется (или может быть применен) модифицированный метод (п.7.2.1.4 ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2019) основанный на анализе технической документации, материалов (данных), предоставленных заказчиком.

Из-за особенностей представленной технической документации, материалов (данных) их полноты и достоверности полученные результаты могут отличаться от результатов, которые могут быть получены при проведении лабораторных и/или натурных испытаний.

Настоящий протокол распространяется только на указанные в нем объекты, подвергнутые исследованию (анализу).

Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «Техпроект» (прим. п.7.8.2.1 ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2019)

Примечание: заключение оформлено по требованию Заказчика.

