



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «НСС-ГРУПП»

105120, г. Москва, ул. Золоторожский Вал, д. 38, стр. 1, пом. 11, телефон: 8 800 456-97-15, email: nssgroup-cert@yandex.ru, ИНН: 9709038593, ОГРН: 1187746923715

Регистрационный № РОСС RU.32079.04СПБ1.ИЛ04от 2020-04-23



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель лаборатории
ИЛ ООО «НСС-ГРУПП»
Юровский Николай Яковлевич

«20» Мая 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ

(анализа)

№8698-НСС/ПБ-21 от 20.05.2021

1	Объект	Плитки керамические по ГОСТ 13996-2019, торговая марка "TERRAMATIC"
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «ГК «ТЕРРАКОТ», Адрес: Россия, 640008 г. Курган, ул. Автозаводская, д. 1Д, ИНН: 4501134838, ОГРН: 1074501007789
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «ГК «ТЕРРАКОТ», Адрес: Россия, 640008 г. Курган, ул. Автозаводская, д. 1Д, ИНН: 4501134838, ОГРН: 1074501007789
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 8698 от 08 Апреля 2021 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	09 Апреля 2021 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	20 Апреля 2021 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	23 Апреля 2021 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть». ГОСТ 30402-96 Межгосударственный стандарт «Материалы строительные. Метод испытаний на воспламеняемость». ГОСТ 12.1.044-89, п.4.18 «Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методов их определения». ГОСТ 12.1.044-2018 «Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методов их определения».
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

1 Описание образцов

Для испытания было изготовлено пять образцов керамической плитки TERRAMATIC. Перед проведением испытаний образцы подверглись кондиционированию в вентилируемом термощкафу при температуре +63°C в течение 24 часов, а затем охлаждены в эксикаторе.

2 Количество образцов

5 штук.

3 Ход испытания

3.1 Включение источника питания

3.2 Стабилизация печи

3.2.1 Средняя температура в печи установлена в диапазоне +745 - +755 °C при максимальном отклонении +1,3 °C за 10 минут.

3.3 Установка образца в держатель

3.4 Установка термопары в центре и на поверхности образца

3.5 Помещение держателя образца в печь

3.6 Регистрация показаний

4 Результаты испытаний на горючесть

Таблица №1 – Результаты испытаний

Образец	Прирост температуры, °C			Потеря массы образца $\Delta m = m_n \cdot m_k$		Продолжительность устойчивого пламенного горения образца t, с
	в печи $\Delta T_{п} = T_{пн} - T_{пк}$	на поверхности образца $\Delta T_{по} = T_{пон} - T_{пок}$	в центре образца $\Delta T_{п} = T_{цон} - T_{цок}$	г	%	
1	3	2	2	0,1	0,5	0
2	3	1	2	0,1	0,5	0
3	1	3	3	0,2	1	0
4	2	1	2	0,1	0,5	0
5	3	2	2	0,1	0,5	0
средняя величина показателя	$\Delta T_{п} = 2,4$ °C	$\Delta T_{по} = 1,8$ °C	$\Delta T_{п} = 2,2$ °C	$\Delta m = 0,6$ %		t = 0 с

Примечание: время испытания составило 30 минут с момента фиксации достижения температурного баланса для всех трёх термопар.

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Плитки керамические, торговая марка "TERRAMATIC", **выпускаемые** Обществом с ограниченной ответственностью «ГК «ТЕРРАКОТ», Адрес: Россия, 640008 г. Курган, ул. Автозаводская, д. 1Д, ИНН: 4501134838, ОГРН: 1074501007789, **соответствуют:** ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть». ГОСТ 30402-96 Межгосударственный стандарт «Материалы строительные. Метод испытаний на воспламеняемость». ГОСТ 12.1.044-89, п.4.18 «Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методов их определения». ГОСТ 12.1.044-2018 «Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методов их определения».

Класс пожарной опасности строительных материалов – КМ0: горючесть – НГ, воспламеняемость – нет, распространение пламени – отсутствует, дымообразование – нет, токсичность – нет.

Исполнитель



Еремеев Сергей Петрович

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 «НСС-ГРУПП».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.