

**Испытательный центр электротехнических изделий
«Строймонтаж»**

Закрытое Акционерное Общество Научно-производственный центр «Строймонтаж».
Юр. адрес: 105082, г. Москва, ул. Большая Почтовая, 26в, стр.1.
Адрес места осуществления деятельности:
140081, Россия, Московская область,
г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1.
тел/факс 8 (499) 261-21-61
e-mail: izstroimontage@mail.ru

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 247-21/03

Объект испытаний	Плиты керамогранитные «COLISEUM»
Регистрационные данные ИЦ	901573
Документ, на соответствие которому проводились испытания	Испытания на соответствие требованиям: ГОСТ 13996-2019
Заявитель	Акционерное общество «Керамогранитный Завод», адрес: 142800, г. Ступино, Московской области, шоссе Староситненское, владение 32
Изготовитель	Акционерное общество «Керамогранитный Завод», адрес: 142800, г. Ступино, Московской области, шоссе Староситненское, владение 32
Место проведения испытаний	Лабораторный корпус ЗАО НПЦ «Строймонтаж», Московская область, г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1
Дата проведения испытаний	11.03.2021 – 26.03.2021

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Плиты керамогранитные «COLISEUM», соответствуют требованиям: ГОСТ 13996-2019

Руководитель испытательного центра
«СТРОЙМОНТАЖ»



Запрещается передача и частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра.
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Объект, поступивший на испытания (тип/модель, заводской номер, другая уникальная идентифицирующая информация)	Плиты керамогранитные «COLISEUM»
Кол-во образцов	14 шт.
Заявитель	Акционерное общество «Керамогранитный Завод»
Адрес заявителя	142800, г. Ступино, Московской области, шоссе Староситненское, владение 32
Изготовитель	Акционерное общество «Керамогранитный Завод»
Адрес изготовителя	142800, г. Ступино, Московской области, шоссе Староситненское, владение 32
Дата поступления образца	10.03.2021
Даты начала и окончания испытаний	11.03.2021 – 26.03.2021
Цель проведения испытаний	ГОСТ 13996-2019
Документы, устанавливающие методы (методики испытаний)	ГОСТ 13996-2019
Место проведения испытаний	Лабораторный корпус ЗАО НПЦ «Строймонтаж», Московская область, г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1

Результаты идентификации и осмотра образца

Описание образца	Плиты керамогранитные «COLISEUM»
Состояние образца	Маркировка ясно различима, упаковка не нарушена, образец видимых дефектов и повреждений не имеет.

2. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Параметр	Значение
Температура окружающего воздуха, °С	21 °С
Относительная влажность, %	56 %
Атмосферное давление, мм рт.ст.	752 мм рт.ст.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Технические характеристики

Параметр	Значение параметра
Толщина, мм	8 мм
Формат, см	45x45

3.2. Представленные документы

Наименование	Обозначение
-	-

4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Показатель	Нормативное значение показателя	Результаты (Оценка)
1	Отклонение среднего размера плитки от рабочего размера	$\pm 0,6 \%$	0,1 %
2	Отклонение средней толщины плитки от рабочего размера	$\pm 5 \%$	1 %
3	Прямолинейность граней Максимальное отклонение относительно соответствующего рабочего размера	$\pm 0,5\%$	0,1 %
4	Косоугольность Максимальное отклонение относительно соответствующего рабочего размера	$\pm 0,5\%$	0,2 %
5	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	$\pm 0,5 \%$ $\pm 0,5 \%$ $\pm 0,5 \%$	0,1 % 0,1 % 0,1 %
6	Качество лицевой поверхности (дефекты)	Не менее 95 % плиток должно быть без видимых дефектов внешнего вида.	100 %
7	Водопоглощение	$E \leq 0,5 \%$	0,1%
8	Разрушающая нагрузка	не менее 1300 Н	1892 Н
9	Предел прочности при изгибе	не менее 35 МПа	46 МПа
10	Износостойкость	классы 1-5	Класс 5
11	Термическая стойкость плитки	10 циклов	10 циклов
12	Термическая стойкость глазури	125 °С	125 °С
13	Морозостойкость	100 циклов	100 циклов
14	Устойчивость к образованию пятен	классы 1-5	5
15	Устойчивость к кислотам и щелочам низкой концентрации	Классы А, В,С	Класс LA
16	Устойчивость к бытовым химикатам и добавкам для водоподготовки бассейнов	Классы А, В	Класс А

-----конец документа-----