

# Испытательная лаборатория «Акцепт».

Аттестат аккредитации №RU.ACK.ИЛ.732 от 06.03.2020 г.  
187330, г. Отрадное, Кировский район, Ленинградской обл.,  
Никольское шоссе, д.2, к.3, пом. 11-Н, оф. 1.  
Тел. +7(921) 921-92-29, +7(921) 740-85-84  
<http://accept-lab.ru/>



## ПРОТОКОЛ испытаний

№ 15-21-23-9 от 26 июня 2023 г.

Наименование продукции: плита керамогранитная ТМ «COLISEUM»;

Отбор образцов: образцы произведены, отобраны и представлены самостоятельно Заказчиком по акту отбора проб №34 от 22 мая 2023 г.;

Сведения о Заказчике: АО «Керамогранитный Завод», ИНН 5045030910, 142800, обл. Московская, г. Ступино, шоссе Староситненское, владение 32;

Сведения об испытываемых образцах: образцы плитки керамогранитной, FIAMMA BRONZE 60x60 RET, толщина 9 мм., изготовленной 15.02.23, партия 1 AA5 6, маркировка изготовителя ТМ «COLISEUM»;

Методики испытаний: ГОСТ 27180-2019, п.6/7/9/12/14.3/15;

Условия проведения испытаний: Температура окружающей среды 21 °С; относительная влажность 56 %; атмосферное давление 769 мм. рт. ст.;

Наименование СИ и ИО: Мерная посуда МП 10л, 5л, 2л, 1л, 2017г., зав. № 409, инв. № 031, сертификат о калибровке №0508-2023, до 19.02.2024; Весы лабораторные ВЛЭ-6202С, 2017г., зав.№F70-005, инв. № 004, свидетельство о поверке № С-ГЧЛ/20-02-2023/224957101, до 19.02.2024; Штангенциркуль ШЦ-III-400-0.05, 2017 г., зав. № 15080276, инв. № 009, сертификат о калибровке №0501-2023, до 19.02.2024; Пресс измерительный ТП -1-100, 2018г., зав. № 2027, инв. № 002, свидетельство о поверке №С-ГЧЛ/20-02-2023/224957103, до 19.02.2024; Шкаф сушильный ШС-80 МК СПУ, 2017г., зав. №30513, инв. № 046, аттестат №230410, до 19.02.2024; реактивы; Стенд для определения скользкости покрытия методом наклонной плоскости, №74, аттестат №230423, до 19.02.2024; Уровень цифровой, ProDigit Mini, зав. №071, сертификат о калибровке №0517-2023, до 19.02.2024; Стенд для определения износостойкости глазурованных плиток, №73, аттестат №230421, до 19.02.2024;

## Результаты измерений:

№ п/п	измеряемый показатель	единицы измерений	нормативное значение показателя	фактическое значение показателя
1	водопоглощение	%	≤ 0,5 максимальное отдельное значение 0,6	0,04 максимальное отдельное значение 0,05
2	предел прочности при изгибе	МПа	35,0 минимальное отдельное значение 32,0	56,7 минимальное отдельное значение 54,75
3	разрушающая нагрузка	Н	1300,0	2565,0

4	устойчивость к бытовым химикатам и добавкам для водоподготовки бассейнов	класс	A, B	GA
5	устойчивость к кислотам и щелочам низкой концентрации		A, B, C	GLA
6	устойчивость к кислотам и щелочам высокой концентрации		не нормируется	GHA
7	устойчивость к образованию пятен	класс	класс по заявлению производителя	очистка – способ А. класс 5
8	износостойкость	класс	1-5	4
		степень износа (число оборотов, после которых обнаружены видимые изменения)	2100/6000/12000	2100
9	сопротивление скольжению, полы промышленных и гражданских зданий (R класс)	класс	декларируемое значение по требованию заказчика	R 10 средний допустимый угол наклона 16,7°
10	сопротивление скольжению, влажная поверхность (A-B-C класс)	класс		C, средний допустимый угол наклона 24,1°

**Заключение:** Испытанные образцы «плита керамогранитная FIAMMA BRONZE 60x60 RET, толщина 9 мм., изготовленной 15.02.23, партия 1 AA5 6, маркировка изготовителя ТМ «COLISEUM» соответствуют требованиям ГОСТ 13996-2019 «Плитки керамические. Общие технические условия» в части проверенных показателей.

Группа изделий В1а – «с низким водопоглощением»;

Класс стойкости к образованию пятен – «очень высокий»;

Класс химической стойкости – «видимые изменения отсутствуют»;

Класс износостойкости глазурованных плиток для покрытия полов – «высокая», для напольных покрытий помещений с определенным количеством абразивных загрязнений, с регулярной ходьбой, с нагрузками большими, чем для класса 3 (например, производственные кухни, гостиницы, выставочные и торговые помещения).

Область применения:

- плитки керамические фасадные для облицовки наружных стен зданий и сооружений;
- плитки керамические фасадные для облицовки наружных цоколей зданий и сооружений;
- плитки керамические для организации систем навесных фасадов;
- плитки керамические для облицовки стен и полов в лоджиях и на балконах, на открытых террасах;
- плитки керамические глазурованные для облицовки чаши бассейнов;
- плитки керамические для внутренней отделки стен зданий и сооружений;
- плитки керамические для покрытия полов в помещениях жилых, общественных и промышленных зданий.

Результаты испытаний распространяются только на пробы, подвергнутые испытанию  
 Протокол составлен на 2 (двух) листах.

Измерения проводил \_\_\_\_\_ Начальник испытательной лаборатории Середюк П.В.  
 ПЕРЕПЕЧАТКА ПРОТОКОЛА ЗАПРЕЩЕНА!