

TANTALUM

Испытательная лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью «ТАНТАЛ»
Аттестат аккредитации РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ13
Срок действия с 04.11.2019 г. по 03.11.2022 г.
Адрес: 140080, Московская обл., г. Лыткарино, промзона Тураево, стр. 5Б



Утверждаю:
Руководитель ИЛ
Богданов В.С.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 001/D-26/02/21 от 26.02.2021 года

1. Наименование и адрес заявителя	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "Фирма "КИРИЛЛ" Адрес: 123007, РОССИЯ, Москва, 2-ой Хорошевский пр-д, д.9 корп.2, комната 8
2. Характеристика объекта испытаний	Плитка керамическая фасадная клинкерная. Торговая марка Hagemeister
3. Наименование и адрес изготовителя	Hagemeister GmbH & Co KG. Адрес: ГЕРМАНИЯ, Deutschland, Buxtrup 3 D-48301 Nottuln
4. Отбор образцов	Отбор образцов проводился представителем заявителя в соответствии с ГОСТ 31814-2012, акт отбора образцов № 001/D-26/02/21
5. Идентификационный номер образца	№ 001/D-26/02/21
6. На соответствие требованиям	ГОСТ 13996-2019
7. Цель испытания	Целью испытаний является установление соответствия Плитки керамической фасадной клинкерной размер 240*25*71мм. Торговой марки Hagemeister, требованиям ГОСТ 13996-2019
8. Условия окружающей среды при проведении испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22 °С Относительная влажность воздуха 66...68% Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.

9. Результат испытаний

Инженер-испытатель: Игошин К.Д.

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
Класс химической стойкости	ГОСТ 13996-2019	А (видимые изменения отсутствуют)	Соответствует требованию
Класс стойкости керамических плиток к образованию пятен	ГОСТ 13996-2019	4	Соответствует требованию
Отклонение средней длины стороны каждой плитки (две или четыре стороны) от средней длины стороны 10 образцов (20 или 40 сторон)	ГОСТ 13996-2019	±2,0%, не более ±4мм	- 0,9%
Кривизна лицевой поверхности плиток: выпуклость/вогнутость по центру относительно диагонали, рассчитанной по рабочим размерам коробление относительно диагонали, рассчитанной по рабочим размерам	ГОСТ 13996-2019	±1,5%	+0,2%
		±1,5%	+0,4%
Отклонение средней толщины	ГОСТ 13996-2019		- 8%

Протокол испытаний № 001/D-26/02/21 от 26.02.2021 года

Лист 1 из 2

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение	Результат испытаний
1	2	3	4
каждой плитки от рабочего размера		±10%	
Морозостойкость, циклов	ГОСТ 13996-2019	100	Соответствует требованию
Водопоглощение, % масс.	ГОСТ 13996-2019	3% <E≤6%, максимальное значение 6,5%	5,3%
Разрушающая нагрузка, Н, не менее	ГОСТ 13996-2019	950	8768
Предел прочности при изгибе, МПа, не менее	ГОСТ 13996-2019	20, минимальное значение 18	21,8
Термическая стойкость плиток, циклы	ГОСТ 13996-2019	10	10
Устойчивость к бытовым химикатам	ГОСТ 13996-2019	класс А,В	А
Устойчивость к кислотам и щелочам низкой концентрации	ГОСТ 13996-2019	Классы А, В, С	Класс А

10. Дополнительная информация

10.1. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам).

10.2. Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.

10.3. Запрещена частичная или полная перепечатка или размножение Протокола испытаний без разрешения Испытательной лаборатории.

Вывод: Испытанные образцы «Плитка керамическая фасадная клинкерная» соответствует требованиям ГОСТ 13996-2019 «Плитки керамические. Общие технические условия».

Группа изделий АПа-1 – керамическая плитка, натуральная, класс 1.

Область применения :

- для облицовки наружных стен зданий и сооружений;
- для облицовки наружных цоколей зданий и сооружений;
- для организации систем навесных фасадов;
- для облицовки стен и полов в лоджиях и на балконах, на открытых террасах.