

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## 2400x800x15 colored body

| Проведенный тест                            | Пояснения                                                                                                  | Метод тестирования | Норматив                                                                                 | Результат                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Измерение (L x W)<br>1. Длина               | Отклонение среднего размера каждой плитки (2 стороны) от рабочего размера.                                 | ISO 10545-2        | $\pm 0,3 \%$                                                                             | 0,24 mm                      |
| 2. Ширина                                   | Отклонение в мм от среднего размера каждой плитки (2 стороны) от среднего размера 10 испытываемых образцов |                    | $\pm 1 \text{ mm}$                                                                       | 0 mm                         |
| 3. Толщина                                  | Отклонение от средней толщины<br>Толщина плитки 15 mm                                                      |                    | $\pm 5 \%$<br>$\pm 0,5 \text{ mm}$                                                       | 2,03 %<br>0,31 mm            |
| Прямолинейность                             | Максимальное отклонение от прямолинейности относительно соответствующих размеров работ в %                 | ISO 10545-2        | $\pm 0,3 \%$                                                                             | 0,01 %                       |
| Прямоугольность                             | Максимальное отклонение от прямоугольности в %                                                             | ISO 10545-2        | $\pm 0,3 \%$                                                                             | 0,03 %                       |
| Плоскостность поверхности                   | (а) Центр кривизны, связанный с диагональю, рассчитанный по размеру рабочей поверхности.                   | ISO 10545-2        | $\pm 1,8 \text{ mm}$                                                                     | 0,43 mm                      |
|                                             | (b) Край кривизны, связанный с соответствующим размером рабочей поверхности.                               |                    | $\pm 1,8 \text{ mm}$                                                                     | 0,41 mm                      |
|                                             | (с) Деформация, связанная с диагональю                                                                     |                    | $\pm 1,8 \text{ mm}$                                                                     | 0,28 mm                      |
| Качество поверхности                        | Минимум 95 % плитки не должно иметь видимых дефектов, которые могут ухудшить внешний вид плитки.           | ISO 10545-2        | 95%                                                                                      | 100 %<br>отсутствие дефектов |
| Водопоглощение (%)                          | Максимальное значение 0,6%                                                                                 | ISO 10545-3        | $\leq 0,5\%$                                                                             | 0,05 %                       |
| Модуль разрыва ( MOR), (N/mm <sup>2</sup> ) |                                                                                                            | ISO 10545-4        | Минимальное значение 35 N/mm <sup>2</sup><br>Индивидуальный минимум 32 N/mm <sup>2</sup> | $\geq 40 \text{ N/mm}^2$     |

| Проведенный тест                               | Пояснения                                                                                                                                                             | Метод тестирования | Норматив                                           | Результат               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|
| Прочность на разрыв (N)                        |                                                                                                                                                                       | ISO 10545-4        | Не менее 1300 N<br>Для толщины $\geq 7.5\text{mm}$ | $\geq 5000\text{ N}$    |
| Ударопрочность                                 | Плитка подвергалась давлению пара при давлении пара $750 \pm 20$ кПа.<br>Ни на одной из плиток не видно трещин на глазурованной поверхности, партия прошла испытание. | ISO 10545-11       | 2 цикла пройдено                                   | Тест пройден            |
| Устойчивость к перепаду температур             | Пройдено 10 циклов при температуре 15/145                                                                                                                             | ISO 10545-9        | 10 циклов пройдено                                 | Тест пройден            |
| Истираемость поверхности                       | Плитка подвергалась стадиям истирания 50, 600, 750, 1500, 2100 до 6000 оборотов                                                                                       | ISO 10545-7        |                                                    | PEI Class - 4           |
| Твердость поверхности от царапин (шкала MOH'S) |                                                                                                                                                                       | ISO 10545-13       | 4                                                  | 5 по шкале MOH'S        |
| Химическая реакция                             |                                                                                                                                                                       |                    |                                                    |                         |
| 1а. Бытовая химия                              | После погружения на 24 часа визуальные изменения не наблюдались, линии карандаша удаляли мягкой сухой тканью.                                                         | ISO 10545-13       | минимум класс B                                    | Подтвержден "Class-UA"  |
| 2а. Соли для бассейна                          | После погружения на 24 часа визуальные изменения не наблюдались, линии карандаша удаляли мягкой сухой тканью.                                                         | ISO 10545-13       | минимум класс B                                    | Подтвержден "Class-GA"  |
| 3а. Солянокислый раствор., 3 % (vv)            | После погружения на 4 дня визуальных изменений не наблюдалось, линии карандаша удаляли мягкой сухой тканью.                                                           | ISO 10545-13       |                                                    | Подтвержден "Class-ULA" |
| 4а. Лимонная кислота, раствор., (100 gm/l)     | После погружения на 4 дня визуальных изменений не наблюдалось, линии карандаша удаляли мягкой сухой тканью.                                                           | ISO 10545-13       |                                                    | Подтвержден "Class-ULA" |
| 5а. Гидроксид калия раствор.,(30gm l)          | После погружения на 4 дня визуальных изменений не наблюдалось, линии карандаша удаляли мягкой сухой тканью.                                                           | ISO 10545-13       |                                                    | Подтвержден "Class-ULA" |

| Проведенный тест                                                                                                                             | Пояснения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Метод тестирования                                          | Норматив | Результат                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Высокая концентрация</p> <p>I) Раствор соляной кислоты 18%</p> <p>II) Молочная кислота 5%</p> <p>III) Гидроксид калия раствор 100gm/l</p> | <p>После погружения на 4 дня визуальных изменений не наблюдалось, линии карандаша удаляли мягкой сухой тканью.</p> <p>После погружения на 4 дня визуальных изменений не наблюдалось, линии карандаша удаляли мягкой сухой тканью.</p> <p>После погружения на 4 дня визуальных изменений не наблюдалось, линии карандаша удаляли мягкой сухой тканью.</p> | <p>ISO 10545-13</p> <p>ISO 10545-13</p> <p>ISO 10545-13</p> |          | <p>Подтвержден "Class-GHB"</p> <p>Подтвержден "Class-GHB"</p> <p>Подтвержден "Class-GHB"</p> |
| <p>Устойчивость к образованию пятен</p> <p>Красная паста в светлом масле</p> <p>Йод 13 г / л</p> <p>Оливковое масло</p>                      | <p>Воздействие в течение 24 часов</p> <p>Удаляется горячей водой.</p> <p>Удаление пятен слабым чистящим средством.</p> <p>Удаляется горячей водой.</p>                                                                                                                                                                                                   | <p>ISO 10545-14</p> <p>ISO 10545-14</p> <p>ISO 10545-14</p> |          | <p>класс 4</p> <p>класс 3</p> <p>класс 4</p>                                                 |