

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЕРАМОГРАНИТА SANY

| Характеристика | Американский национальный стандарт (ASTM) | Европейский Стандарт (EN176-1991) | Китайский национальный стандарт (GB/T4100.2-1999) | SANY CERAMICS |
|--|---|--|--|--|
| Водопоглощение | (C373) $\leq 0,5\%$ | $\leq 3,0\%$ | $\leq 0,5\%$ | $\leq 0,5\%$ |
| Предельные отклонения размеров плиток от номинальных размеров: | | | | |
| \$ длина и ширина | (C499) $\pm 0,6\%$ | $\pm 0,6\%$ | $\pm 0,6\%$ | $\pm 0,2\%$ |
| \$ толщина | (C499) $\pm 5\%$ | $\pm 5\%$ | $\pm 5\%$ | $\pm 2\%$ |
| \$ искривление | (C485) $\pm 0,5\%$ | $\pm 0,5\%$ | $\pm 0,5\%$ | $\pm 0,2\%$ |
| \$ отклонение формы плиток от прямоугольной (косоугольность) | (C502) $\pm 0,6\%$ | $\pm 0,6\%$ | $\pm 0,6\%$ | $\pm 0,2\%$ |
| \$ линейность | $\pm 0,5\%$ | $\pm 0,5\%$ | $\pm 0,5\%$ | $\pm 0,2\%$ |
| \$ отклонение лицевой поверхности от плоскостности (кривизна) | $\pm 0,5\%$ | $\pm 0,5\%$ | $\pm 0,5\%$ | $\pm 0,2\%$ |
| Предел прочности при изгибе (МПа/мм) | (C648) ≥ 27 | Минимум 27 | ≥ 32 Мпа | ≥ 40 |
| Разрушающая сила (МПа) | / | / | ≥ 1300 | ≥ 2100 |
| Стойкость к глубокому истиранию, мм ³ | глазур.: 1~4 класс неглазур.: максимум 205 | глазур.: 1~4 класс неглазур.: максимум 205 | глазур.: 1~5 класс неглазур.: максимум 175 | глазур.: > 3 класс неглазур.: 135 мм ³ |
| Коэффициент теплового расширения (МК ⁻¹) | ≤ 9 | ≤ 9 | / | $\leq 6,0$ |
| Термостойкость (после 10 раундов тепловых испытаний ударопрочность, плитка не показывает поломки или трещины) | (C484) без видимых изменений | без видимых изменений | без видимых изменений | без видимых изменений |
| Твердость поверхности (Моос) | 5 | Глазуров.: минимум 5 Неглазуров.: минимум 6 | / | ≥ 6 |
| Химическая стойкость | (C650) без видимого эффекта | минимум класс В | глазур.: не ниже класса GB неглазур.: не ниже класса UB | класс GA без видимого эффекта |
| Коэффициент трения и скольжения поверхности плитки | мокр.поверхность – 0,60 | / | / | мокр.поверхность – 0,60 |
| Морозостойкость (при воздействии на 100 циклов испытаний при +5 ~ -5 С ⁰ плитки не показывает никаких признаков растрескивания) | без нарушений и видимого эффекта | без нарушений и видимого эффекта | без нарушений и видимого эффекта | без нарушений и видимого эффекта |
| Устойчивость к загрязнению (пятна удаляются теплой проточной водой) | пятна удаляются теплой проточной водой | минимум 2 класс | глазур.: не менее 3 класса | 4~5 класс, пятна удаляются теплой проточной водой |
| Устойчивость к выцветанию | незаметное изменение цвета | незаметное изменение цвета | незаметное изменение цвета | незаметное изменение цвета |



ООО «Марбл»
 г. Самара, ул. Шестая просека, д. 149, цокольный этаж, ком. 22
 телефон/факс: +7 (846) 374-08-00, 8-927-204-05-55
www.granitchina.ru