

Технические характеристики облицовочной плитки

| НАИМЕНОВАНИЕ, ПОКАЗАТЕЛИ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | ТРЕБОВАНИЕ ПО ГОСТ 13996-2019 | ФАКТИЧЕСКИ | |
|--|-------------------|-------------------------------|-------------|-------------|
| | | | 1 СОРТ | 2 СОРТ |
| Предельно допустимое отклонение среднего размера для каждой плитки от рабочего размера | мм | ± 2,0 | 1,0 | 1,5 |
| Предельно допустимое отклонение средней толщины каждой плитки от рабочего размера | мм | ± 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Косоугольность | мм | ± 2,0 | 0,8 | 1,0 |
| Деформация | мм | +2,0/-1,5 | ± 0,7 | ± 0,9 |
| Сопротивление глазури к растрескиванию | | ВЫДЕРЖИВАЕТ | ВЫДЕРЖИВАЕТ | ВЫДЕРЖИВАЕТ |
| Водопоглощение | % | E>10 | 14 | |
| Термическая стойкость глазури | °C | 125 | 125 | |
| цветной | | | 125 | |
| белой | | | 150 | |
| Предел прочности на изгиб | Мпа | не менее 15 | 24,5 | |
| Химическая стойкость глазури | класс | A, B, C | A | |
| Устойчивость к бытовым химикатам | класс | A, B | A | |

Технические характеристики напольной плитки

| НАИМЕНОВАНИЕ, ПОКАЗАТЕЛИ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | ТРЕБОВАНИЕ ПО ГОСТ 13996-2019 | ФАКТИЧЕСКИ | |
|--|-------------------|-------------------------------|-------------|-------------|
| | | | 1 СОРТ | 2 СОРТ |
| Предельно допустимое отклонение среднего размера для каждой плитки от рабочего размера | мм | ± 2,0 | 1,0 | 1,5 |
| Предельно допустимое отклонение средней толщины каждой плитки от рабочего размера | мм | ± 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Косоугольность | мм | ± 2,0 | 0,8 | 1,2 |
| Деформация | мм | ± 2,0 | ± 0,8 | ± 1,2 |
| Сопротивление глазури к растрескиванию | | ВЫДЕРЖИВАЕТ | ВЫДЕРЖИВАЕТ | ВЫДЕРЖИВАЕТ |
| Водопоглощение | % | 3<E≤10 | 3,5 | |
| Термическая стойкость глазури | °C | 125 | 125 | |
| цветной | | | 125 | |
| белой | | | 150 | |
| Предел прочности на изгиб | Мпа | не менее 22 | 39,1 | |
| Химическая стойкость глазури | класс | A, B, C | A | |
| Степень износостойкости | класс | 1-5 | 2-4 | |

Технические характеристики керамогранита

| НАИМЕНОВАНИЕ, ПОКАЗАТЕЛИ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | ТРЕБОВАНИЕ ПО ГОСТ 13996-2019 | ФАКТИЧЕСКИ | |
|--|-------------------|-------------------------------|------------|--------|
| | | | 1 СОРТ | 2 СОРТ |
| Предельно допустимое отклонение среднего размера для каждой плитки от рабочего размера | Мм | ± 2,0 | 1,0 | 1,5 |
| Предельно допустимое отклонение средней толщины каждой плитки от рабочего размера | Мм | ± 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Косоугольность | мм | ± 2,0 | 0,8 | 1,0 |
| Деформация | мм | ± 2,0 | ± 0,8 | ± 1,0 |
| Водопоглощение | % | E<0,5 | 0,2 | |
| Термическая стойкость глазури | °C | 125 | 125 | |
| цветной | | | 125 | |
| белой | | | 150 | |
| Предел прочности при изгибе | Мпа | не менее 35 | 48 - 52 | |
| Химическая стойкость глазури | класс | A, B, C | A | |
| Устойчивость к бытовым химикатам | класс | A, B | A | |
| Морозостойкость | цикл | 100 | 150 | |
| Износостойкость | класс | 1-5 | 2-4 | |

| НАИМЕНОВАНИЕ, ПОКАЗАТЕЛИ | МЕТОД ИСПЫТАНИЙ | ТРЕБОВАНИЕ ПО РСЕН I TS 16165:2021 | ФАКТИЧЕСКИ | |
|---|-------------------------------|------------------------------------|------------|--------|
| | | | 1 СОРТ | 2 СОРТ |
| Определение сопротивления скольжению пешеходных зон | DIN 51097:1992, DIN51130:2014 | R9-R13 | R9-R11 | |