

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                                                                                |                   |                               |             |             |
| белой                                                                                  |                   |                               |             |             |
| 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                                                                                |                   |                               |             |             |
| белой                                                                                  |                   |                               |             |             |
| 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                                                                                |                   |                               |            |        |
| белой                                                                                  |                   |                               |            |        |
| 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     |        |