

Технические характеристики. Керамогранит Technical Specifications. Porcelain Gres

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ INDEX TITLE | МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ TEST METHOD | ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ MEASURE UNITS | ТРЕБОВАНИЯ НОРМ STANDARD REQUIREMENTS | ФАКТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ACTUAL PARAMETERS |
|--|---------------------------------------|--|--|--|
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ПОЛУСУХОГО ПРЕССОВАНИЯ ГЛАЗУРОВАННЫХ ГРУППЫ VIА (КЕРАМОГРАНИТ) SPECIFICATIONS OF GLAZED CERAMIC PORCELAIN GRES TILES | | | | |
| Длина и ширина Length and width | EN ISO 10545-2 | % | ± 0,6 | ± 0,5 |
| Толщина Thickness | EN ISO 10545-2 | % | ± 5,0 | ± 1,88 |
| Прямолнейность грани Border rectilinearity | EN ISO 10545-2 | % | ± 0,5 | ± 0,08 |
| Прямоугольность Squareness | EN ISO 10545-2 | % | ± 0,6 | ± 0,16 |
| Отклонение от плоскостности Variation in plane | EN ISO 10545-2 | % | ± 0,5 | ± 0,14 |
| Водопоглощение (%) Water absorption (%) | EN ISO 10545-3 | % | ≤ 0,5 | 0,14 |
| Разрушающая нагрузка Breaking strength | EN ISO 10545-4 | Н N | ≥ 1300 | 1663,6 |
| Прочность при изгибе Bending strength | EN ISO 10545-4 | Н/мм ² N/mm ² | ≥ 35 | 42,1 |
| Морозостойкость Frost resistance | EN ISO 10545-12 | циклы cycles | количество циклов number of cycles | 100 |
| Термическая стойкость Thermal resistance | EN ISO 10545-9 | — | стойкая stable | стойкая stable |
| Износостойкость Abrasion resistance | EN ISO 10545-7 | класс class | 1-5 | ≥ 2 |
| Устойчивость к образованию пятен Stain resistance | EN ISO 10545-14 | класс class | ≥ 3 | 5 |
| Устойчивость к бытовым химикатам Resistance to chemicals for household use | EN ISO 10545-13 | класс class | не ниже GB not lower than GB | GA |
| Стойкость глазури к растрескиванию Crazing resistance | EN ISO 10545-11 | — | стойкая stable | стойкая stable |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ПОЛУСУХОГО ПРЕССОВАНИЯ НЕГЛАЗУРОВАННЫХ ГРУППЫ VIА (КЕРАМОГРАНИТ) SPECIFICATIONS OF UNGLAZED CERAMIC PORCELAIN GRES TILES | | | | |
| Длина и ширина Length and width | EN ISO 10545-2 | % | ± 0,6 | ± 0,5 |
| Толщина Thickness | EN ISO 10545-2 | % | ± 5,0 | ± 1,88 |
| Прямолнейность грани Border rectilinearity | EN ISO 10545-2 | % | ± 0,5 | ± 0,08 |
| Прямоугольность Squareness | EN ISO 10545-2 | % | ± 0,6 | ± 0,16 |
| Отклонение от плоскостности Variation in plane | EN ISO 10545-2 | % | ± 0,5 | ± 0,14 |
| Водопоглощение (%) Water absorption (%) | EN ISO 10545-3 | % | ≤ 0,5 | 0,14 |
| Разрушающая нагрузка Breaking strength | EN ISO 10545-4 | Н N | ≥ 1300 | 1618,7 |
| Прочность при изгибе Bending strength | EN ISO 10545-4 | Н/мм ² N/mm ² | ≥ 35 | 44,2 |
| Морозостойкость Frost resistance | EN ISO 10545-12 | циклы cycles | количество циклов number of cycles | 100 |
| Термическая стойкость Thermal resistance | EN ISO 10545-9 | — | стойкая stable | стойкая stable |
| Износостойкость Abrasion resistance | EN ISO 10545-6 | мм ³ mm ³ | ≤ 175 | 124 |
| Устойчивость к образованию пятен Stain resistance | EN ISO 10545-14 | класс class | ≥ 3 | 5 |
| Устойчивость к бытовым химикатам Resistance to chemicals for household use | EN ISO 10545-13 | класс class | не ниже UB not lower than UB | UA |

Технические характеристики. Клинкерная плитка Technical Specifications. Clinker Ceramic Tiles

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ INDEX TITLE | МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ TEST METHOD | ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ MEASURE UNITS | ТРЕБОВАНИЯ НОРМ STANDARD REQUIREMENTS | ФАКТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ACTUAL PARAMETERS |
|--|---------------------------------------|--|--|--|
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛИНКЕРНЫХ ПЛИТОК ГЛАЗУРОВАННЫХ SPECIFICATIONS OF GLAZED CLINKER CERAMIC TILES | | | | |
| Длина и ширина Length and width | EN ISO 10545-2 | мм,% mm,% | EN 14411:2012 приложение H / annex H | соответствуют pass |
| Толщина Thickness | EN ISO 10545-2 | мм,% mm,% | EN 14411:2012 приложение H / annex H | соответствуют pass |
| Прямолнейность грани Border rectilinearity | EN ISO 10545-2 | мм,% mm,% | EN 14411:2012 приложение H / annex H | соответствуют pass |
| Прямоугольность Squareness | EN ISO 10545-2 | мм,% mm,% | EN 14411:2012 приложение H / annex H | соответствуют pass |
| Отклонение от плоскостности Variation in plane | EN ISO 10545-2 | мм,% mm,% | EN 14411:2012 приложение H / annex H | соответствуют pass |
| Водопоглощение (%) Water absorption (%) | EN ISO 10545-3 | % | 0,5 < E _b ≤ 3,0 | 0,79 |
| Разрушающая нагрузка при толщине <7,5 мм Breaking strength for thickness <7,5 mm | EN ISO 10545-4 | Н N | ≥ 700 | 1418,0 |
| Прочность при изгибе Bending strength | EN ISO 10545-4 | Н/мм ² N/mm ² | ≥ 30 | 48,1 |
| Морозостойкость Frost resistance | EN ISO 10545-12 | циклы cycles | — | 100 |
| Термическая стойкость Thermal resistance | EN ISO 10545-9 | — | стойкая stable | стойкая stable |
| Износостойкость Abrasion resistance | EN ISO 10545-7 | класс / class циклы / cycles | — | 2-4 150-200 |
| Устойчивость к образованию пятен Stain resistance | EN ISO 10545-14 | класс class | ≥ 3 | 5 |
| Устойчивость к бытовым химикатам Resistance to chemicals for household use | EN ISO 10545-13 | класс class | не ниже GB not lower than GB | GA |
| Стойкость глазури к растрескиванию Crazing resistance | EN ISO 10545-11 | — | стойкая stable | стойкая stable |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛИНКЕРНЫХ ПЛИТОК НЕГЛАЗУРОВАННЫХ SPECIFICATIONS OF UNGLAZED CLINKER CERAMIC TILES | | | | |
| Длина и ширина Length and width | EN ISO 10545-2 | мм,% mm,% | EN 14411:2012 приложение H / annex H | соответствуют pass |
| Толщина Thickness | EN ISO 10545-2 | мм,% mm,% | EN 14411:2012 приложение H / annex H | соответствуют pass |
| Прямолнейность грани Border rectilinearity | EN ISO 10545-2 | мм,% mm,% | EN 14411:2012 приложение H / annex H | соответствуют pass |
| Прямоугольность Squareness | EN ISO 10545-2 | мм,% mm,% | EN 14411:2012 приложение H / annex H | соответствуют pass |
| Отклонение от плоскостности Variation in plane | EN ISO 10545-2 | мм,% mm,% | EN 14411:2012 приложение H / annex H | соответствуют pass |
| Водопоглощение (%) Water absorption (%) | EN ISO 10545-3 | % | 0,5 < E _b ≤ 3,0 | 0,85 |
| Разрушающая нагрузка при толщине <7,5 мм Breaking strength for thickness <7,5 mm | EN ISO 10545-4 | Н N | ≥ 700 | 1477,2 |
| Разрушающая нагрузка при толщине ≥7,5 мм Breaking strength for thickness ≥7,5 mm | EN ISO 10545-4 | Н N | ≥ 1100 | 1637,0 |
| Прочность при изгибе Bending strength | EN ISO 10545-4 | Н/мм ² N/mm ² | ≥ 30 | 45,8 |
| Морозостойкость Frost resistance | EN ISO 10545-12 | циклы cycles | — | 100 |
| Термическая стойкость Thermal resistance | EN ISO 10545-9 | — | стойкая stable | стойкая stable |
| Износостойкость Abrasion resistance | EN ISO 10545-6 | мм ³ mm ³ | ≤ 175 | 170,9 |
| Устойчивость к образованию пятен Stain resistance | EN ISO 10545-14 | класс class | декларируется declared | 5 |
| Устойчивость к бытовым химикатам Resistance to chemicals for household use | EN ISO 10545-13 | класс class | не ниже UB not lower than UB | UA |