

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ФАБРИКА: Бул. Цар Освободител, №43, 9900-Нови Пазар, България КОНТАКТИ: Тел: +359 537 22100, mail: info@duratiles.bg, www.duratiles.bg FACTORY: Bul. Tsar Osvoboditel, №43, 9900- Novi Pazar, BULGARIA CONTACTS: Tel: +359 537 22100, mail: info@duratiles.bg, www.duratiles.bg |  |
| | СУХОПРЕСОВАНИ ГЛАНЦИРАНИ СТЕННИ И ПОДОВИ ПЛОЧКИ ЗА ВЪТРЕШНО И ВЪНШНО ПОЛЗВАНЕ (Група В1а) FOR INTERIOR & EXTERIOR WALLS AND FLOORING DRY-PRESSED GLAZED PORCELAIN TILES (Group B1a) | |

| НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА: TEST REPORT TITLE: | 33X33 | РЕЗУЛТАТИ НА "ДЮРАТАЙЛС БГ" АД "DURATILES BG" DECLARED VALUES | Стандарни стойности / БДС-EN 14411 Standard Values/ EN 14411 | СТАНДАРТИ NORMS/Standarts |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|
| ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА TECHNICAL CHARACTERISTICS | МАТИРАН-ГЛАЗИРАН ГРАНИТОГРЕС MATT GLAZED PORCELAIN | Средни стойности на продукцията Average Values of Production | | |

| | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| A) РАЗМЕРИ И КАЧЕСТВО НА ПОВЪРХНОСТТА A) DIMENSIONS & SURFACE QUALITY | A.1 | Дължина и ширина Length and width | средно/average: 330,9-332,0 mm | $N \geq 15 \pm 0,6 \%$ (± 2 mm) | EN ISO 10545-2 |
| | A.2 | Дебелина Thickness | 7,5 mm | $N \geq 15 \pm 0,5 \%$ ($\pm 0,5$ mm) | |
| | A.3 | Правоъгълност на страните Straightness of sides | $\pm 0,4\%$ | $N \geq 15 \pm 0,5 \%$ ($\pm 1,5$ mm) | |
| | A.4 | Правоъгълност Rectangularity | $\pm 0,3 \%$ | $N \geq 15 \pm 0,5 \%$ (± 2 mm) | |
| | A.5 | Плоска повърхност (кривина и Surface flatness (curvature and warpage) | $\pm 0,4\%$ | $N \geq 15 \pm 0,5 \%$ (± 2 mm) | |
| | A.6 | Качество на повърхността Surface quality | Минимум 95% от плочките не трябва да съдържат видими дефекти, които биха нарушили появата на основна площ на плочките A minimum of 95% of the tiles shall be free from visible defects that would impair the appearance of a major area of the tiles | Минимум 95% от плочките не трябва да съдържат видими дефекти, които биха нарушили появата на основна площ на плочките A minimum of 95% of the tiles shall be free from visible defects that would impair the appearance of a major area of the tiles | |
| B) ФИЗИЧНИ СВОЙСТВА B) PHYSICAL PROPERTIES | B.1 | Водопоглъщаемост Water Absorption | max. 0,3% | $\leq 0,5\%$ | EN ISO 10545-3 |
| | B.2 | Разрушаваща сила (Newton) Breaking strength (Newton) | 1327 N | Thickness $\geq 7,5$ mm min. 1300 | EN ISO 10545-4 |
| | B.3 | Якост на огъване Flexural tensile strength (N/mm) | 46,5 N/mm ² | min. 35 | EN ISO 10545-7 |
| | B.4 | Устойчивост на повърхностна абразия Resistance to surface abrasion \square glazed | PEI 3 | Declared Value | EN ISO 10545-8 |
| | B.5 | Линейно термично разширение Linear thermal expansion | 0,87 | Declared Value | EN ISO 10545-9 |
| | B.6 | Устойчивост на топлинен удар Resistance to thermal shock | Устойчив / Required | спрямо/than EN ISO 10545-1 g | EN ISO 10545-11 h |
| | B.7 | Сила на напукване на глазура Resistance to crazing | Устойчив / Required | спрямо/than EN ISO 10545-1 g | EN ISO 10545-12 |
| | B.8 | Устойчивост на замръзване Frost resistance | Устойчив / Required | спрямо/than EN ISO 10545-1 g | CEN/TS 16165 i |
| | B.9 | Хлъзгавост Slipperiness | R-9 | Declared Value | EN 12004:2007+A1: 2012, 4.1 L |
| | B.10.a | Здравина / адхезия - Циментни лепила Bond Strength / Cementitious Adhesives | 0,7 N/mm ³ | declared value | EN 12004:2007+A1: 2012, 4.2 L |
| | B.10.b | Здравина / адхезия - Дисперсионни Bond Strength / Dispersion Adhesives | 0,6 N/mm ³ | declared value | EN 12004:2007+A1: 2012, 4.3 L |
| | B.10.c | Здравина / адхезия - Реакционни смолни Bond Strength / Reaction Resin Adhesives | 0,6 N/mm ³ | declared value | EN 1015-12 L |
| | B.10.d | Хоросан Mortar | 0,7 N/mm ³ | declared value | EN ISO 10545 - 10 |
| | B.11 | Разширяване във влагата Moisture exproansion, in mm/m ³ e | 0,01mm | declared value | EN ISO 10545 - 16 |
| | B.12 | Малки цветови разлики Small Color Differences | 0,60 | $\Delta E_{cmc} < 0,75$ | EN ISO 10545 - 5 |
| B.13 | Устойчивост на удар Impact resistance | 0,87 | declared value | WT | |
| B.14 | Огнеопорност Reaction to Fire | Устойчив / Required Class A1 | (Class A1 ya da A1 FL) | CEN/TS 15209 | |
| B.15 | Осезаемост Tactility | ГЛАДКА ПОВЪРХНОСТ SMOOTH SURFACE | declared value | EN ISO 10545-14 | |
| C) ХИМИЧНИ СВОЙСТВА C) CHEMICAL PROPERTIES | C.1 | Устойчивост на петна Resistance to staining \square glazed tiles | 5 | Min 3.clas | EN ISO 10545-13 |
| | C.2.a | Устойчивост на ниски концентрации на Resistance to acids and alkalis of low | GLA | declared value | EN ISO 10545-13 |
| | C.2.b | Устойчивост на високи концентрации на Resistance to high concentrations of acids | GHA | declared value | EN ISO 10545-13 |
| | C.2.c | Устойчивост на домакински химикали и Resistance to household cleaning agents | B | declared value | EN ISO 10545-15 |
| | C.3.a | Кадмий / Release of cadmium (in | $< 0,0003 \text{ mg/dm}^2$ | declared value | EN ISO 10545-15 |
| C.3.b | Олово / Release of lead (in mg/dm ²) | $< 0,00006 \text{ mg/dm}^2$ | declared value | | |