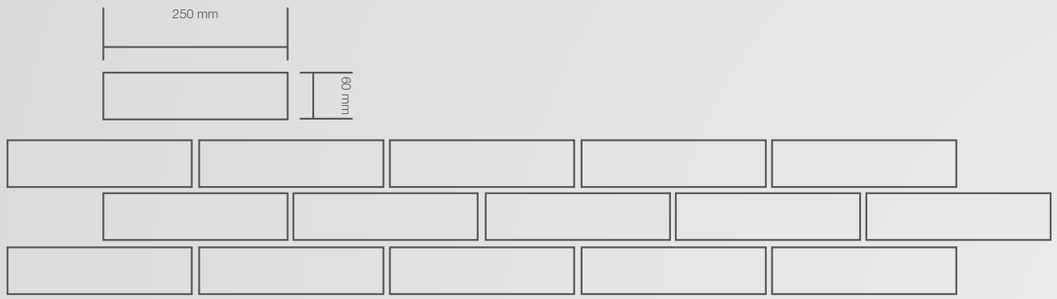
**BRICKSTYLE**
outdoor & indoor porcelain

РОЗМІРИ / DIMENSIONS

## ПЛИТКА ДЛЯ СТІН / WALL TILES




## КЛЮЧОВІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ / KEY SPECIFICATIONS

| Водопоглинання / Water absorption | Морозостійкість / Frost resistance | Стійкість до забруднень / Resistance to staining |
|---|---|---|
| 0,09 % | 100 циклів / cycles | 5 клас / class |

## СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ / PLACES OF APPLICATION

| Зовні приміщень / Outdoors | Всередині приміщень / Indoors | |
|---|---|---|
| Фасади / Facades | Ванні кімнати / Bathrooms | Вітальні / Living Rooms |
| Паркани / Fences | Кухні / Kitchens | Балкони / Balconies |
| Цоколі / Socles | Коридори / Corridors | Інші внутрішні поверхні / Other internal surfaces |

# СЕВЕН ТОНЗ / SEVEN TONES

Бежевий / Beige

250 x 60 mm 341020

Сірий / Grey

250 x 60 mm 342020

Помаранчевий / Orange

250 x 60 mm 34P020

Тютюновий / Tobacco

250 x 60 mm 343020

# БЕЙКЕР СТРІТ / BAKER STREET

Світло-бежевий / Light Beige

250 x 60 mm 22V020

Бежевий / Beige

250 x 60 mm 221020

# OXFORD

## ОКСФОРД / OXFORD

Кремовий / Cream

250 x 60 mm 15Г020

Бежевий / Beige

250 x 60 mm 151020

Кристал / Crystal

250 x 60 mm 087120

Білий / White

250 x 60 mm 080020

Коричневий / Brown

250 x 60 mm 087020

Чорний / Black

250 x 60 mm 08C020

# WESTMINSTER

## ВЕСТМІНСТЕР / WESTMINSTER

Помаранчевий / Orange

250 x 60 mm 24P020

# ХАРАКТЕРИСТИКИ:
# КЛАСИФІКАЦІЯ ВІДПОВІДНО ДО СТАНДАРТУ EN 14411:2012

| ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ | МЕТОД ТЕСТУВАННЯ | ПАРАМЕТРИ СТАНДАРТУ | ДОСЯЖНІ ПАРАМЕТРИ<br>ПЛИТКА ДЛЯ СТІН (група BIII) | ПАРАМЕТРИ СТАНДАРТУ | ДОСЯЖНІ ПАРАМЕТРИ<br>ПЛИТКА ДЛЯ ПІДЛОГИ (група B1a) | ПАРАМЕТРИ СТАНДАРТУ | ДОСЯЖНІ ПАРАМЕТРИ<br>ПЛИТКА ДЛЯ ПІДЛОГИ (група B1b) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ЯКІСТЬ ЛІНІЙНИХ РОЗМІРІВ І ПОВЕРХНІ** | | | | | | | |
| Довжина і ширина | ISO 10545 -2 | відхилення середнього розміру від робочого: ± 0,5 % ± 2,0 mm | відхилення від середнього розміру: ± 0,1%<br>відхилення від робочого об'єму: ± 0,25% | відхилення середнього розміру від робочого: ± 0,6% ± 2,0 mm | відхилення від середнього розміру: ± 0,1%<br>відхилення від робочого об'єму: ± 0,4% ± 1,8 mm | відхилення середнього розміру від робочого: ± 0,6% ± 2,0 mm | відхилення від середнього розміру: ± 0,1%<br>відхилення від робочого об'єму: ± 0,4% ± 1,8 mm |
| Товщина | ISO 10545 -2 | ± 10 % ± 0,5 mm | ± 0,6 % max 0,5 % | ± 5 % ± 0,5 mm | ± 0,4 % | ± 5 % ± 0,5 mm | ± 0,4 % |
| Прямолінійність граней | ISO 10545 -2 | ± 0,3 % ± 1,5 mm | ± 0,15 % | ± 0,5 % ± 1,5 mm | ± 0,25 % | ± 0,5 % ± 1,5 mm | ± 0,25 % |
| Прямокутність | ISO 10545 -2 | ± 0,3 % ± 1,5 mm | ± 0,3 % | ± 0,5 % ± 1,5 mm | ± 0,35 % | ± 0,5 % ± 2 mm | ± 0,35 % |
| Площинність: | | | | | | | |
| Опуклість/угнутість по центру | ISO 10545 -2 | + 0,5 % ± 2,0 mm<br>- 0,3 % - 1,5 mm | + 0,25 %<br>- 0,1 % | ± 0,5 % ± 2,0 mm | + 0,25 %<br>- 0,1 % | ± 0,5 % ± 2,0 mm | + 0,25 %<br>- 0,1 % |
| Опуклість/угнутість граней | | + 0,5 % ± 2,0 mm<br>- 0,3 % - 1,5 mm | + 0,25 %<br>- 0,1 % | ± 0,5 % ± 2,0 mm | + 0,25 %<br>- 0,1 % | ± 0,5 % ± 2,0 mm | + 0,25 %<br>- 0,1 % |
| Перекіс відносно діагоналі | | ± 0,5 % ± 2,0 mm | ± 0,25 % | ± 0,5 % ± 2,0 mm | ± 0,25 % | ± 0,5 % ± 2,0 mm | ± 0,25 % |
| **ФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ** | | | | | | | |
| Водопоглинання | ISO 10545 -3 | > 10 % | 10% < E ≤ 17% | E ≤ 0,5% | E ≤ 0,5% | 0,5% < E ≤ 3% | 0,5% < E ≤ 3% |
| Руйнівне навантаження | ISO 10545 -4 | ≥ 600 N (th-s ≥ 7,5m)<br>≥ 200 N (th-s < 7,5m) | 1346,4 N в середньому | ≥ 1300 N (> 7,5mm)<br>≥ 700 N (> 7,5mm) | 2800 N в середньому | ≥ 1300 N (> 7,5mm)<br>≤ 700 N (> 7,5mm) | 2900 N в середньому |
| Границя міцності при згині | ISO 10545 -4 | ≥ 12 N/mm² (th-s ≥ 7,5m<br>≥ 15 N/mm² (th-s < 7,5m) | 26,7 N/mm² в середньому | min 35 N/mm² | 51,0 N/mm² в середньому | min 35 N/mm² | 51,0 N/mm² в середньому |
| Зносостійкість | ISO 10545 -7 | клас стирання і к-сть циклів | | клас стирання і к-сть циклів | клас 2 - 4<br>750 - 6000 циклів | клас стирання і к-сть циклів | клас 3<br>1500 циклів |
| Стійкість до розтріскування | ISO 10545 -11 | | немає розтріскування | | немає розтріскування | | немає розтріскування |
| Коефіцієнт тертя ковзання: | | | | | | | |
| глянцева поверхня | ISO 10545 - 17 | | не визначалась | показник (Волога поверхня / Суха поверхня) | 16 / 107 | показник (Волога поверхня / Суха поверхня) | 19 / 80 |
| матова поверхня | | | не визначалась | | 18 / 82 | | 18 / 82 |
| поверхня з граниллю | | | не визначалась | | 33 / 65 | | 33 / 65 |
| Реакція на вогонь | Decision 96/603/ EEC | | клас A1 | | клас A1 | | клас A1 |
| **ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ** | | | | | | | |
| Стійкість до забруднень | ISO 10545 -14 | мін. клас 3 | матові глазурі – 3-4 клас, глянцеві глазурі – 5 клас | мін. клас 3 | матові глазурі – 3-4 клас, глянцеві глазурі – 5 клас | мін. клас 3 | клас 5 |
| Хімічна стійкість: | | | | | | | |
| стійкість до кислот і лугів низької концентрації | ISO 10545 -13 | показник | клас A | показник | клас A | показник | клас A |
| стійкість до кислот і лугів високої концентрації | | показник | клас A | показник | клас A | показник | клас A |
| стійкість до побутових хімічних засобів і засобів для басейнів | | мін. клас B | клас A | мін. клас B | клас A | мін. клас B | клас A |
| Наявність небезпечних речовин: | | | | | | | |
| свинець | ISO 10545-15 | показник | < 0,10 mg/l; < 0,10 mg/dm² | показник | <0,01mg/dm² | показник | <0,01mg/dm² |
| кадмій | | показник | < 0,02 mg/l; < 0,01 mg/dm² | показник | <0,001mg/dm² | показник | <0,001mg/dm² |
| **РАДІАЦІЙНИЙ КОНТРОЛЬ** | | | | | | | |
| Радіоактивність | Ceramica Acta | | | 0,3 - 1 mSv | 0,7 mSv | 0,3 - 1 mSv | 0,7 mSv |



# CHARACTERISTICS:
# CLASSIFICATION IN ACCORDANCE TO EN 14411:2012

| TECHNICAL CHARACTERISTICS | STANDARD TEST METHOD | STANDARD REQUIREMENTS | ACTUAL PARAMETERS<br>WALL TILES (group BIII) | STANDARD REQUIREMENTS | ACTUAL PARAMETERS<br>FLOOR TILES (group B1a) | STANDARD | ACTUAL PARAMETERS<br>FLOOR TILES (group B1b) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DIMENSIONS AND SURFACE QUALITY** | | | | | | | |
| Length and width | ISO 10545 -2 | deviation of average size from work size ± 0,5 % ± 2,0 mm | deviation from average ± 0,1 %<br>deviation from work size ± 0,25 % | deviation of average size from work size ± 0,6 % ± 2,0 mm | deviation from average ± 0,1 %<br>deviation from work size ± 0,4 % ± 1,8 mm | deviation of average size from work size ± 0,6 % ± 2,0 mm | deviation from average ± 0,1 %<br>deviation from work size ± 0,4 % ± 1,8 mm |
| Thickness | ISO 10545 -2 | ± 10 % ± 0,5 mm | ± 0,6 % max 0,5 % | ± 5 % ± 0,5 mm | ± 0,4 % | ± 5 % ± 0,5 mm | ± 0,4 % |
| Straightness of sides | ISO 10545 -2 | ± 0,3 % ± 1,5 mm | ± 0,15 % | ± 0,5 % ± 1,5 mm | ± 0,25 % | ± 0,5 % ± 1,5 mm | ± 0,25 % |
| Rectangularity | ISO 10545 -2 | ± 0,3 % ± 1,5 mm | ± 0,3 % | ± 0,5 % ± 1,5 mm | ± 0,35 % | ± 0,5 % ± 2 mm | ± 0,35 % |
| Surface flatness | | | | | | | |
| center curvature | ISO 10545 -2 | + 0,5 % ± 2,0 mm<br>- 0,3 % - 1,5 mm | + 0,25 %<br>- 0,1 % | ± 0,5 % ± 2,0 mm | + 0,25 %<br>- 0,1 % | ± 0,5 % ± 2,0 mm | + 0,25 %<br>- 0,1 % |
| edge curvature | | + 0,5 % ± 2,0 mm<br>- 0,3 % - 1,5 mm | + 0,25 %<br>- 0,1 % | ± 0,5 % ± 2,0 mm | + 0,25 %<br>- 0,1 % | ± 0,5 % ± 2,0 mm | + 0,25 %<br>- 0,1 % |
| warpage | | + 0,5 % ± 2,0 mm | ± 0,25 % | ± 0,5 % ± 2,0 mm | ± 0,25 % | ± 0,5 % ± 2,0 mm | ± 0,25 % |
| **PHYSICAL PROPERTIES** | | | | | | | |
| Water absorption | ISO 10545 -3 | > 10 % | 10% < E < 17% | E < 0,5% | E < 0,5% | 0,5% < E ≤ 3% | 0,5% < E ≤ 3% |
| Breaking strength | ISO 10545 -4 | ≥ 600 N (th-s ≥ 7,5m)<br>≥ 200 N (th-s < 7,5m) | 1346,4 N average | ≥ 1300 N (> 7,5mm)<br>≥ 700 N (> 7,5mm) | 2800 N average | ≥ 1300 N (> 7,5mm)<br>≤ 700 N (> 7,5mm) | 2900 N average |
| Modulus of rupture | ISO 10545 -4 | ≥ 12 N/mm² (th-s ≥ 7,5m)<br>≥ 15 N/mm² (th-s < 7,5m) | 26,7 N/mm² average | min 35 N/mm² | 51,0 N/mm² average | min 35 N/mm² | 51,0 N/mm² average |
| Abrasion resistance | ISO 10545 -7 | abrasion class and cycles passed | | abrasion class and cycles passed | Class 2 - 4<br>750 - 6000 cycles | abrasion class and cycles passed | class 3<br>1500 cycles |
| Crazing resistance | ISO 10545 -11 | | no crazing | | no crazing | | no crazing |
| Slipperiness | | | | | | | |
| glossy surface | ISO 10545 - 17 | | NPD | declared value (wet surface/dry surface) | 16 / 107 | declared value (wet surface/dry surface) | 19 / 80 |
| matt surface | | | NPD | | 18 / 82 | | 18 / 82 |
| granile surface | | | NPD | | 33 / 65 | | 33 / 65 |
| Reaction to fire | Decision 96/603/ EEC | | class A1 | | class A1 | | class A1 |
| **CHEMICAL PROPERTIES** | | | | | | | |
| Resistance to staining | ISO 10545 -14 | min class 3 | matt glaze – 3-4 class, glossy glaze – 5 class | min class 3 | matt glaze – 3-4 class, glossy glaze – 5 class | min class 3 | class 5 |
| Resistance to chemicals | | | | | | | |
| low concentrations of acids and alkalis | ISO 10545 -13 | declared value | class A | declared value | class A | declared value | class A |
| high concentrations of acids and alkalis | | declared value | class A | declared value | class A | declared value | class A |
| household chemicals and swimming pool salts | | min class B | class A | min class B | class A | min class B | class A |
| Release of dangerous substances | | | | | | | |
| lead | ISO 10545 -15 | declared value | < 0,10 mg/l; < 0,10 mg/dm² | declared value | <0,01mg/dm² | declared value | <0,01mg/dm² |
| cadmium | | declared value | < 0,02 mg/l; < 0,01 mg/dm² | declared value | <0,001mg/dm² | declared value | <0,001mg/dm² |
| **RADIOACTIVITY MEASUREMENTS** | | | | | | | |
| Radioactivity | Ceramica Acta | | | 0,3 - 1 mSv | 0,7 mSv | 0,3 - 1 mSv | 0,7 mSv |

| Characteristics Параметри | | Quantity of tiles in a box ($m^2$) К-сть плитки в упаковці ($м^2$) | Quantity of tiles in a box (pcs) К-сть плитки в упаковці (шт) | Quantity of tiles on the pallet ($m^2$) К-сть плитки на піддоні ($м^2$) | Quantity of boxes on the pallet (pcs) К-сть упаковок на піддоні (шт) | Weight of 1 box of tiles (kg) Вага однієї упаковки брутто (кг) | Weight of a pallet brutto (kg) Вага одного піддона брутто (кг) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Terragres | 245x745x9 | 1,095 | 6 | 59,13 | 54 | 23,48 | 1287,75 | (Wall/Floor) / (Стіна/Підлога) |
| | 250x750x9 | 1,125 | 6 | 60,75 | 54 | 23,52 | 1290,28 | |
| | 255x759x9 | 1,16 | 6 | 62,64 | 54 | 23,57 | 1292,84 | |
| | 307x607x8,5 | 1,49 | 8 | 47,68 | 32 | 29,00 | 947,85 | |
| | 300x600x8,5 | 1,44 | 8 | 46,08 | 32 | 28,68 | 937,91 | |
| | 600x1200x10 | 1,44 | 2 | 43,2 | 30 | 33,65 | 1069,94 | Floor / Підлога |
| | 198x1198x10 | 0,95 | 4 | 28,5 | 30 | 22,57 | 724,66 | |
| | 607x607x10 | 1,105 | 3 | 44,2 | 40 | 25,64 | 1045,44 | |
| | 600x600x10 | 1,08 | 3 | 43,2 | 40 | 24,90 | 1016,19 | |
| | 595x595x11 | 1,06 | 3 | 42,4 | 40 | 26,82 | 1092,72 | |
| | 150x612x8,5 | 1,285 | 14 | 64,25 | 50 | 25,40 | 1290,22 | |
| | 150x600x8,5 | 1,26 | 14 | 63 | 50 | 24,83 | 1261,73 | |
| | 150x900x10 | 1,08 | 8 | 51,84 | 48 | 24,60 | 1200,92 | |
| | 186x186x8 | 1,04 | 30 | 79,04 | 76 | 19,44 | 1497,26 | |
| Golden Tile | 300x600x9 | 1,44 | 8 | 46,08 | 32 | 23,01 | 756,36 | Wall / Стіна |
| | 300x600x8,5 | 1,44 | 8 | 46,08 | 32 | 28,31 | 925,93 | |
| | 307x607x8,5 | 1,49 | 8 | 47,68 | 32 | 29,00 | 947,85 | |
| | 200x500x8,5 | 1,3 | 13 | 62,40 | 48 | 19,76 | 968,48 | |
| | 250x400x7,5 | 1,6 | 16 | 86,40 | 54 | 20,51 | 1127,65 | |
| | 250x400x8 | 1,5 | 15 | 81,00 | 54 | 20,30 | 1115,93 | |
| | 250x330x7,5 | 1,65 | 20 | 84,15 | 51 | 21,91 | 1137,51 | |
| | 200x300x7 | 1,44 | 24 | 92,16 | 64 | 17,19 | 1120,39 | |
| | 100x200x7 | 0,88 | 44 | 73,92 | 84 | 11,73 | 1005,35 | |
| | 100x300x7 | 0,84 | 28 | 70,56 | 84 | 12,40 | 894,94 | |
| | 400x400x8 | 1,12 | 7 | 80,64 | 72 | 19,40 | 1416,68 | Floor / Підлога |
| | 300x300x8 | 1,35 | 15 | 62,1 | 46 | 23,46 | 1099,30 | |
| Brickstyle | 250x60x10 | 0,48 | 32 | 48,0 | 100 | 10,76 | 1096,16 | |

## ЗНАЧЕННЯ СИМВОЛІВ

Плитка для стін
Плитка для підлоги
Глянцева поверхня
Матова поверхня
Люстр
Може відрізнятися відтінком
Рельєфна поверхня
Морозо-стійка
Зносо-стійкість
Коефіцієнт тертя ковзання
Ректифікована

## SYMBOLIC NOTATION

Wall tile
Floor tile
Glossy surface
Matt surface
Luster
Shade Variation
Relief surface
Frost resistant
Abrasion resistance
Slipperiness
Rectified



## КЛАСИФІКАЦІЯ СТУПЕНЯ ТЕРТЯ КОВЗАННЯ
## CLASSIFICATION OF DEGREE OF SLIPPERINESS

| Коефіцієнт тертя ковзання Slip resistance rating | Кут нахилу Angle of slope | | Сфера застосування Field of application |
|---|---|---|---|
| **R9** | 6° ≤ a ≤ 10° | | Вітальні, заводські та домашні їдальні, ресторани, аптеки, лабораторії; перукарні; пральні; приміщення для відпочинку, класи в школах і дитячих садах, тощо<br>Living room, factory and home dining, restaurants, pharmacies, laboratories;hairdressing saloons, laundries; rest rooms, classes in schools and kindergartens, etc. |
| **R10** | 10° < a ≤ 19° | | Торгові зони під відкритим небом; склади для зберігання продуктів; відкриті склади; криті та підземні гаражі; майстерні або цехи, в яких використовується ручна праця; зони відпочинку під відкритим небом, тощо<br>Open-air trading zones; products storage warehouse, open warehouses; indoor and underground garages; workshops or factory workshops in which manual labor is used; open air recreation zone, etc. |
| **R11** | 19° < a ≤ 27° | | Приміщення для виробництва, приміщення для обробки сировинних матеріалів; кухні ресторанів; фарбувальні; відкриті склади; криті та підземні гаражі, в які проникають атмосферні опади; заводські прохідні, тощо<br>Premises for production, premises for raw materials processing; kitchens of restaurants; dye shop, outdoor warehouses; indoor and underground garages into which atmosphere precipitation fall; factory entrance checkpoints, etc. |

## КЛАСИФІКАЦІЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ
## CLASSIFICATION OF ABRASION RESISTANCE

| Клас зносостійкості Class of abrasion resistance | Сфера застосування Field of application |
|---|---|
| **II** | Плитка на підлогу для приміщень, в яких ходять у взутті з м'якою або звичайною підошвою і в яких зрідка є мала кількість абразивного бруду (напр., вітальні приватних квартир, але не кухні, передпокої або кімнати з великою інтенсивністю руху).<br>Floor tile for premises in which people walk in shoes with soft or regular soles and in which rarely there is a small amount of abrasive dirt (for example, living room of private apartments, but not kitchens, entrance halls or rooms with high traffic intensity). |
| **III** | Плитка на підлогу для приміщень, в яких ходять в звичайному взутті та в яких часто присутня невелика кількість абразивного бруду (напр., домашні кухні, зали, коридори, балкони, лоджії).<br>Floor tile for premises in which people walk in regular shoes and which often contain a small amount of abrasive dirt (e.g., kitchens, halls, corridors, balconies, loggias). |
| **IV** | Плитка на підлогу для приміщень зі звичайною інтенсивністю руху, в яких присутня абразивний бруд і в яких підлоги схильні до більш інтенсивної експлуатації, ніж підлоги класу 3 (напр., передпокої, кухні ресторанів і кафе, готелі, магазини).<br>Floor tiles for premises with a regular traffic intensity, in which there is an abrasive dirt and in which the floor is subject to bigger intensity of operation than the floor of class 3 (for example, halls, kitchens of restaurants and cafes, hotels, shops). |