

Ми бажаємо, щоб наші інтер'єри виглядали чудовими, приємними та винятковими. **Прагнення до краси** - це кредо бренду Opoczno, який більше 130 років створює колекції, які, з одного боку, втілюють дизайн світового рівня, а з іншого – виконують побажання наших клієнтів. Щороку ми випускаємо колекції, співзвучні світовим трендам, завдяки яким будь-який інтер'єр може бути унікальним і неповторним.

Створення колекцій бренду Opoczno базується на двох підходах: сучасний дизайн і перевірена часом класика. Колекції з лінійки **“classic”** черпають натхнення у класичних мотивах і доводять, що по-справжньому гарна дизайнерська робота ніколи не вийде з моди. Класична лінія складається із стриманих кольорових гам, забезпечуючи ідеальний фон для інших об'єктів, розташованих в інтер'єрі. Колекції **“modern”** поєднують сміливі, характерні кольори, комбінації різних матеріалів (наприклад, скла і кераміки) з простими та сучасними дизайнами.

Піклування про деталі, використання новітніх технологій, найвища якість і зусилля, які ми докладуємо для того, щоб залишатися на вершині мінливих потреб наших клієнтів, роблять наші колекції такими, що задовольняють все більшу кількість клієнтів та прикрашають все більшу кількість будинків по всьому світу.

Протягом декількох років бренд Opoczno отримував престижні винагороди, що дали йому змогу потрапити до елітарної групи найсильніших брендів. Серед винагород - **«Superbrands»** та **«Superbrands Created in Poland»**, які призначаються не тільки фахівцями з галузі, а й споживачами. Саме це - оцінка від наших клієнтів, їх задоволеність, - тішить нас найбільше. Ми вдячні за надану нам довіру.

We desire for our interiors to be beautiful, pleasant, and exceptional. **Striving for beauty** is the motto of the Opoczno brand, which for more than 130 years has been creating collections that on the one hand represent world-class design and on the other fulfil our consumers' expectations. Based on current world design trends, we prepare new collections every year, thanks to which every interior can be one-of-a-kind.

The creation of the Opoczno brand collections is based on two approaches: modern design and well-tested classics. Collections in the **classic** line draw inspiration from classic designs, and offer proof that truly good design work becomes timeless and never goes out of style. This line features safe, low-key colour schemes, providing an ideal background for other objects situated within an interior. The **modern** collections combine bolder, more distinctive colours, mixtures of different materials (for example glass and ceramic), and simple, modern designs.

Concern for details, the latest decorative technologies, the highest quality, and our efforts to stay on top of our customers' changing needs make our collections are finding more and more satisfied buyers and decorating more and more Polish and foreign homes.

For several years, the Opoczno brand has been receiving prestigious awards, placing it among an elite group of the strongest brands. These are the **Superbrands** and **Superbrands Created in Poland** awards, which are given not only by specialists from the industry, but above all by consumers themselves. It is this appreciation from our customers, their satisfaction, that pleases us the most. We are grateful for the trust placed in us.

Universal decorations | Універсальні декорації

Універсальні декорації 17

Floor and wall tile collections | Колекції настінно-підлогові

25×75

new Elegant Stripes	22
new Vivid Colours	26

30×60

Alta	30
Avangarde	32
Avenue	36
Basic Palette	38
Carrara	42
Chinese Asters	44
City Call	46
new Diago	48
Effecta	52
Flower Power	54
French Touch	56
new Fresh Fruits	60
Karoo	64

Lazio 68

Sahara 70

Salonika 74

new Stone Rose 76

new Sweet Dreams 80

new Tensa 84

20×50

Black&White 88

Penne 90

30×45

Amaro 92

Ardena 94

Calipso 96

Fiji 98

Flora 100

Mirta 102

Nizza 104

Summer Time 108

Zebrano 110

20×20

Crystal Palace 114

Cuban Cube 118

Field Blue 122

Inwencja 124

Morning Fog 126

10×10

Aplauz 130

Jesien 132

Madera 134

Sagra 136

Salisa 138

Viking 140

Floor tile collections | Колекції підлогові

15×90

new Legno Moderno 144

new Legno Rustico 146

60×60

Artwood 148

Damasco 150

Dry River 152

new Dusk 156

new Equinox 160

new Fargo 164

30×60

Allwood 168

45×45

Forest Touch 170

Misty Stone 172

Scandic Life 174

Silent Stone 176

Volcanic Stone 178

42×42

new Oriental Stone 180

Technical information | Технічна інформація

Технічна інформація 185

A

Allwood	168
Alta	30
Amaro	92
Aplauz	130
Ardena	94
Artwood	148
Avangarde	32
Avenue	36

B

Basic Palette	38
Black&White	88

C

Calipso	96
Carrara	42
Chinese Asters	44
City Call	46
Crystal Palace	114
Cuban Cube	118

D

Damasco	150
Diago	48
Dry River	152
Dusk	156

E

Effecta	52
Elegant Stripes	22
Equinox	160

F

Fargo	164
Field Blue	122
Fiji	98
Flora	100
Flower Power	54
Forest Touch	170
French Touch	56
Fresh Fruits	60

I

Inwencja	124
----------	-----

J

Jesien	132
--------	-----

K

Karoo	64
-------	----

L

Lazio	68
Legno Moderno	144
Legno Rustico	146

M

Madera	134
Mirta	102
Misty Stone	172
Morning Fog	126

N

Nizza	104
-------	-----

O

Oriental Stone	180
----------------	-----

P

Penne	90
-------	----

S

Sagra	136
Sahara	70

Salisa	138
Salonika	74
Scandic Life	174
Silent Stone	176
Stone Rose	76
Summer Time	108
Sweet Dreams	80

T

Tensa	84
-------	----

U

Universal decorations	17
-----------------------	----

V

Viking	140
Vivid Colours	26
Volcanic Stone	178

Z

Zebrano	110
---------	-----

Ag+ ТЕХНОЛОГІЯ
SMART SILVER®



АНТИБАКТЕРІАЛЬНИЙ ЗАХИСТ ANTI-BACTERIAL PROTECTION

Револьюційний спосіб усунення 99,8 % всіх бактерій

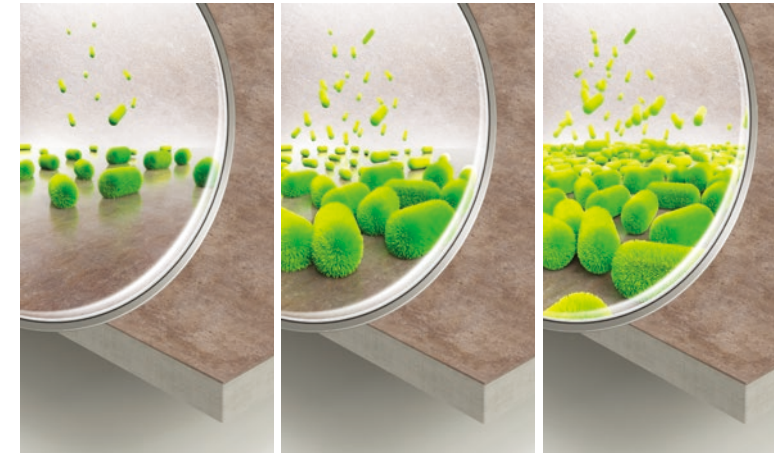
Smart Silver® – це передова технологія запатентована американською компанією NanoHorizons в Пенсільванії, що розроблялась протягом багатьох років шляхом проведення наукових досліджень в сфері антибактеріального захисту. Ми використали ці досягнення для створення інноваційних продуктів, в яких застосовуються бактерицидні властивості срібла. У процесі глазурування ми використовуємо катіони срібла, що мають сильні антибактеріальні властивості, а також сприяють ліквідації шкідливих грибків і плісняви. Створене таким чином покриття може усунути до 99,8 % бактерій і грибків. Плитка також має високу стійкість до стирання, зносу і вицвітання, і зберігає ці властивості протягом усього періоду експлуатації.

A revolutionary way to eliminate 99.8% of all bacteria

Smart Silver®, an advanced technology patented by the US-based company NanoHorizons in Pennsylvania, was developed through years of scientific research on antibacterial protection.

We have harnessed these advances to create innovative products utilizing the bactericidal properties of silver. During the glazing process we use silver cations, which have strong anti-bacterial properties and also eliminate harmful fungi and mold. The coating so created can eliminate even as much as 99.8% of bacteria and fungi. The tiles are also highly resistant to abrasion, wear, and fading, and retain these properties throughout their lifespans.

Поверхня, що оброблялась бактерицидним розчином Tile surface to which a bactericidal solution has been applied



1 ДЕНЬ / 1 DAY
після нанесення
бактеріального
дезінфікуючого засобу

after the application
of a bacterial
disinfectant

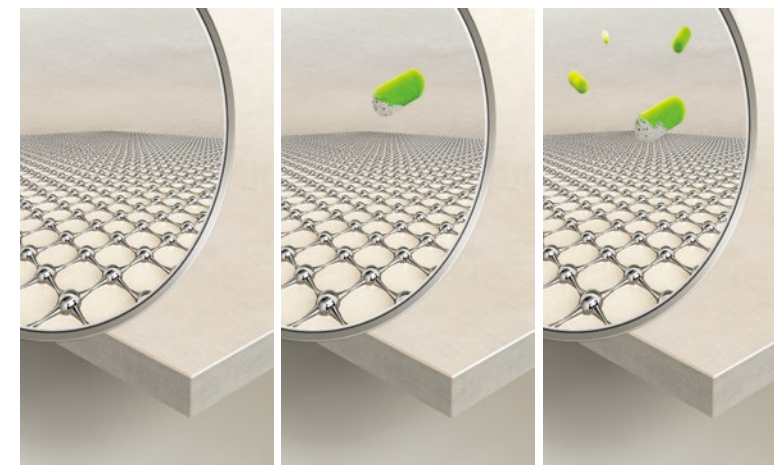
1 ТИЖДЕНЬ / 1 WEEK
після нанесення
бактеріального
дезінфікуючого засобу

after the application
of a bacterial
disinfectant

2 ТИЖНІ / 2 WEEKS
після нанесення
бактеріального
дезінфікуючого засобу

after the application
of a bacterial
disinfectant

Плитки з покриттям SMART SILVER® Tiles covered with the SMART SILVER® glaze



1 ДЕНЬ / 1 DAY
Після укладки
плитки

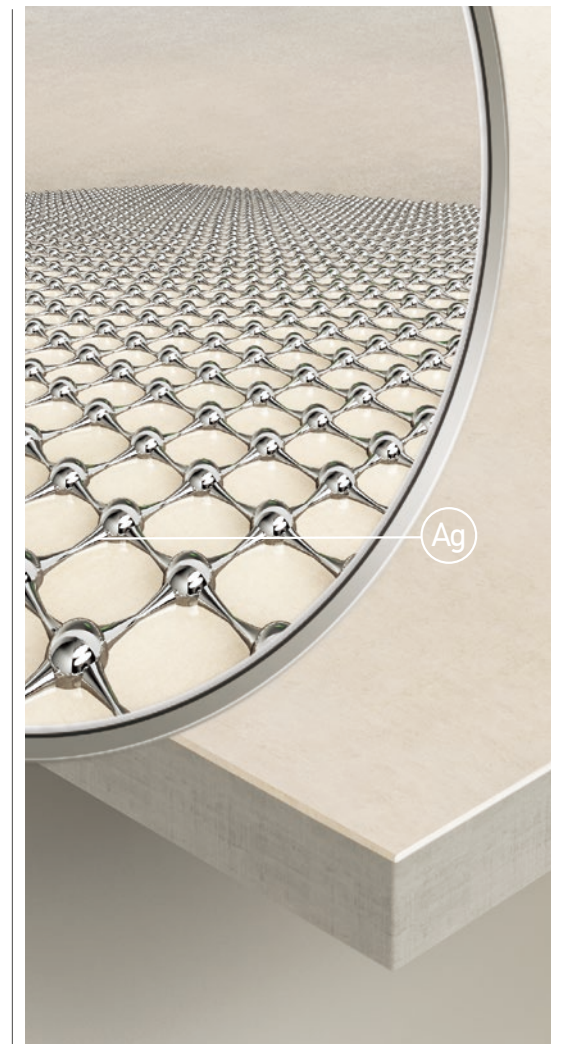
after tile
installation

1 ТИЖДЕНЬ / 1 WEEK
Після укладки
плитки

after tile
installation

2 ТИЖНІ / 2 WEEKS
Після укладки
плитки

after tile
installation



Технологія SMART SILVER®
знищує бактерії і забезпечує безпечну,
гігієнічну поверхню.

SMART SILVER® TECHNOLOGY
eliminates bacteria and ensures a safe, hygienic
surface.



group 1
НЕГЛАЗУРОВАНИЙ КЕРАМОГРАНІТ
UNGLAZED PORCELAIN TILES

Неглазурований керамограніт характеризується щільною однорідною структурою по всій поверхні плитки. Навіть при інтенсивному використанні протягом багатьох років такі плитки не змінюють свій колір, структуру і твердість, аналогічну граніту, що забезпечує їх високу стійкість до стирання. Низьке водопоглинання, в свою чергу, призводить до морозостійкості. Матеріали і технології, що застосовуються у виробництві неглазурованого керамограніту, роблять його придатним для використання при надзвичайно інтенсивних навантаженнях.

Unglazed porcelain tiles are characterized by a dense uniform structure throughout the body of the tile. Even when subjected to intensive use for many years, such tiles do not change their color or structure and their hardness is similar to that of granite, which makes them highly resistant to abrasion. Low water absorption, in turn, translates into frost resistance. The materials and technologies applied in the production of unglazed porcelain tiles make them suitable for surfaces with even the heaviest traffic.

g1



group 2
ГЛАЗУРОВАНИЙ КЕРАМОГРАНІТ
GLAZED PORCELAIN TILES

На додаток до більшості переваг неглазурованої поверхні, глазурований керамограніт пропонує практично необмежені можливості дизайну. Тонкий шар декоративної глазури може мати будь-який колір, малюнок і текстуру. Глазурування захищає плитку від утворення плям. Глазурований керамограніт з найвищим рівнем стійкості до зносу може бути використаний навіть на ділянках з дуже інтенсивним рухом. Плитка ідеально підходить для приміщень, які створюються шляхом поєднання естетичного дизайну і першокласних технічних засобів.

In addition to retaining most of the advantages of unglazed surfaces, glazed porcelain tiles provide virtually endless design possibilities. A thin layer of decorative glaze may come in any color, pattern, and texture. Glazing also protects tiles from permanent staining. Glazed porcelain tiles with the highest wear resistance ratings may be used even in areas with very intensive traffic. They are perfectly suited to spaces requiring finishes that combine esthetic design and top-notch technical ratings.

g2

group 3
НАСТІННІ ПЛИТКИ
WALL TILES

Настінні плитки покриті тонким шаром глазури, щоб забезпечити стійкість до утворення плям, легкість чищення та максимальний рівень гігієнічної чистоти. Така плитка зберігає свій первісний колір впродовж всього терміну її використання. Багата кольорова гама, мотиви та поверхні - глянцева, матова, текстурована - забезпечують необмежені декоративні властивості настінних плиток.

Wall tiles are covered with a thin layer of glaze to ensure stain resistance, easy cleaning, and maximum hygiene. Such tiles will retain their original color throughout their useful life. Offering unlimited decoration possibilities, wall tiles are available in practically all colors, motifs, and surface finishes: glossy, matte, and textured.

g3



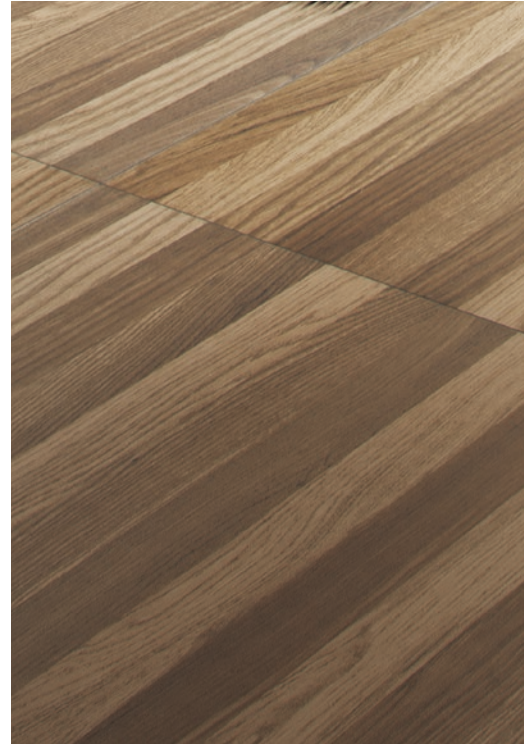
ВИНЯТКОВА ЕСТЕТИЧНІСТЬ UNIQUE ESTHETICS

БЛОЧНА КОНСТРУКЦІЯ MODULAR FIT

Плитку різного формату з одної колекції можна поєднувати, використовуючи ту саму ширину шва фугування. Різні варіанти розмірів дозволяють створювати унікальні композиції.

Multi-format tiles from the same collection may be combined, using the same grout joint width. Various size options open up greater possibilities for creating unique compositions.

g1 g2



ЦИФРОВИЙ ДРУК DIGITAL PRINTING

Сучасні цифрові технології друку можуть точно відтворити графіку натуральних матеріалів на поверхні плитки, таких як дерево і камінь. Вони також роблять можливим виробництво великих обсягів плитки з унікальними мотивами в межах тієї ж колекції, що робить кімнати набагато естетичними.

Modern digital print technologies can faithfully reproduce the graphics of natural materials such as wood and stone on the surface of tiles. They also make it possible to manufacture large amounts of tiles with unique motifs within the same collection, for beautifully designed rooms.

g2 g3



РЕКТИФІКОВАНІ ПЛИТКИ PERFECT EDGE SYSTEM

Виготовлення плитки ідеальних розмірів уможливується за допомогою комп'ютерного управління такими процесами як порізка плитки та шліфування. Таким чином плитку можливо класти з мінімальною кількістю оздоблювальних швів, щоб краще підкреслити природну красу і текстуру плитки та досягти однорідного вигляду.

Through a computer-controlled process of cutting and edge-grinding to produce tiles that are exactly the same size. Rectified tiles can be therefore installed with minimum grout joints to better highlight the natural beauty and texture of the tiles and achieve a seamless look.

g1 g2 g3



ЗАБАРВЛЕННЯ COLORED BODY

Пігменти, що додаються в суміш при виробництві плитки, забезпечують колір глазури, що буде збігатися з кольором самої плитки. Це значно покращує естетичний вигляд плитки. Скошені кромки мають забарвлення, ідентичне поверхні всієї плитки.

Pigments added to the tile mixture ensure that the glaze color will match the color of the tile body, significantly improving the esthetics of rectified tiles. Precision-chamfered edges show coloring identical to the surface of the whole tile.

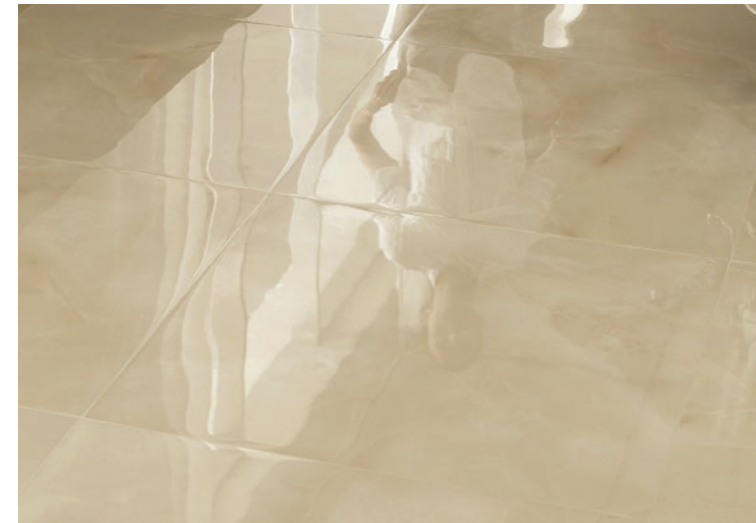
g1 g2

ПОЛІРУВАННЯ POLISHED SURFACE

Завдяки процесу механічного полірування плитка має гладеньку, блискучу та дзеркальну поверхню. Цікаві варіанти дизайну сприяють винятковій елегантності стін і підлоги. Поліровані плиткі відмінно сполучаються з матовими поверхнями.

Smooth and shiny, mechanically polished tiles are characterized by a mirror-like surface. Interesting design options add an exceptional elegance to both walls and floors. Polished tiles are also a great complement to settings incorporating tiles in matte finishes.

g1 g2



ОСОБЛИВОСТІ ПРОДУКТУ
PRODUCT FEATURES

**МОЖЛИВІСТЬ
ЗАСТОСУВАННЯ**
VARIETY OF APPLICATIONS

ОПІР КОВЗАННЮ
SLIP RESISTANCE

На додаток до естетичних властивостей, текстуровані або гранульовані поверхні плиток забезпечують чудовий опір ковзанню, що робить такі плитки надійними і безпечними в різних умовах. Таку плитку можна використовувати в місцях з інтенсивним рухом. Опір ковзанню плитки марки ROVESE відповідає стандартам DIN 51130.

In addition to esthetic values, textured or granulated tile surfaces provide excellent slip resistance, which makes such tiles reliable and safe in different conditions. Slip resistant tiles can be installed in high-traffic areas. The slip resistance of ROVESE tiles is compliant with DIN 51130 standards.

g1 g2



ПІДГРІВ ПІДЛОГИ
FLOOR HEATING READY

Плитка з керамограніту має дуже низький лінійний коефіцієнт теплового розширення, тому вони ідеально підходять для приміщень з підігрівом підлоги. Лінійний коефіцієнт теплового розширення глазурованої і неглазурованої плитки з керамограніту марки Rovese відповідає вимогам стандарту PN- EN ISO 10545-8.

Porcelain tiles have very low linear thermal expansion coefficients, so they are perfectly suited for interiors with floor heating. Linear thermal expansion coefficients for Rovese's glazed and unglazed porcelain tiles are consistent with the requirements of the PN-EN ISO 10545-8 standard.

g1 g2



СТІНИ І ПІДЛОГА
WALLS & FLOORS

Універсальний дизайн в поєднанні з новими технологіями оздоблювання і високими технічними характеристиками дозволяють використання керамограніту для стін і підлоги. Керамограніт є універсальним матеріалом, що можна використовувати практично на будь-якій поверхні і в будь-якому середовищі.

Universal design combined with new decoration techniques and top technical ratings make porcelain tiles suitable for both walls and floors. Porcelain tiles are universal materials that can be installed practically on any surface and in any setting.

g1 g2



**ВНУТРІШНЄ ТА ЗОВНІШНЄ
ЗАСТОСУВАННЯ**

INDOOR & OUTDOOR

Низькі темпи поглинання води і відповідна висока стійкість до морозу та механічного зносу роблять керамограніт найбільш універсальним матеріалом для внутрішнього та зовнішнього застосування. Така плитка однаково добре підходить для терас і фасадів, а також для ванних кімнат, кухонь і віталень.

Low water absorption rates and the related high resistance to frost and mechanical wear make porcelain tiles the most universal finishing material for both interior and exterior settings. They are equally well-suited to terraces and building façades as well as bathrooms, kitchens, and living rooms.

g1 g2

ОСОБЛИВОСТІ ПРОДУКТУ
PRODUCT FEATURES

ВИСОКИЙ РІВЕНЬ МІЦНОСТІ GREATER DURABILITY



НАДЗВИЧАЙНО ВИСОКИЙ РІВЕНЬ МІЦНОСТІ EXTRA STRONG

Керамограніт характеризується виключно низькою пористістю і відмінною стійкістю завдяки пресуванню. Високий рівень механічної міцності означає, що така плитка витримає високі навантаження. Вимоги згинання і міцності на розрив зазначені в стандарті PN-EN ISO 10545-4.

Formed under very high pressure, porcelain tiles are characterized by exceptionally low porosity and excellent resistance. Greater mechanical resistance means that porcelain tiles tolerate high loads. Requirements of the bending and breaking strength are defined in the standard PN-EN ISO 10545-4.

g1 g2

МОРОЗОСТІЙКІСТЬ FROST RESISTANCE

Всі види плитки з керамограніту, вироблені компанією Rovese, характеризуються мінімальним рівнем поглинання води і низькою пористістю, що робить їх стійкими навіть до дуже низьких температур. Така плитка може використовуватись практично при будь-яких погодних умовах. Морозостійкість плитки з керамограніту марки Rovese була підтверджена випробуваннями відповідно до стандарту PN-EN ISO 10545-12.

All porcelain tiles produced by Rovese are characterized by minimal water absorption rates and low porosity, which makes them resistant even to extremely low temperatures. Such tiles can be used in practically any weather conditions. The frost resistance of Rovese's porcelain tiles has been confirmed by tests consistent with the PN-EN ISO 10545-12 standard.

g1 g2



HP HIGH PERFORMANCE

ВИСОКА ЕФЕКТИВНІСТЬ HIGH PERFORMANCE

Глазурований керамограніт вищого, п'ятого класу стійкості до стирання і неглазурований керамограніт відповідають найвищим вимогам якості. Вони можуть використовуватись в приміщеннях з надзвичайно інтенсивним рухом і витримують великий обсяг навантаження.

Glazed tiles in the highest, fifth abrasion class and the unglazed porcelain tiles meet the highest quality requirements. They can be used on surfaces with extremely high traffic and requiring high resistance to load.

6
РОКІВ
ГАРАНТІЇ

ГАРАНТІЯ WARRANTY

Всі плитки марки Rovese мають 6 років гарантії і гарантовано зберігають свої технічні властивості, як зазначено в стандарті PN-EN 14411.

All Rovese tiles come with a 6-year warranty and are guaranteed to retain their technical properties, as defined in the standard PN-EN 14411.

g1 g2 g3



ДЕКОРАЦІЯ ПО ВСІЙ ТОВЩИНІ ПЛИТКИ

FULL BODY DECORATION

Використання однорідної, кольорової суміші для неглазурованої плитки дозволяє створити дуже жорсткий і стійкий до подряпин продукт, здатний витримувати екстремальні навантаження. Плитка, виготовлена, за допомогою цієї технології може використовуватись в місцях з дуже інтенсивним рухом, особливо в місцях громадського скупчення, а також на промислових об'єктах: заводи цехи, склади і т.д.

Using a uniform, colored mixture for unglazed tiles yields a very hard and scratch-resistant product, able to withstand extreme loads. Tiles manufactured using this technology can be used in areas with very high traffic, especially public-access spaces, as well as at industrial facilities: factory floors, warehouses, etc.

g1

НЕ ПОТРЕБУЄ ПРОПИТКИ NO IMPREGNATION REQUIRED

Матовий неглазурований керамограніт марки Rovese стійкий до виникнення плям і не потребує пропитки.

Rovese's matte unglazed porcelain tiles are resistant to staining and require no impregnation.

g1

Universal decorations

Універсальні декорації

Universal glass borders you can match also with other producers' ceramic tiles collections available on the market.
 Універсальні скляні декорації Ви можете використовувати з керамічними плитками інших виробників, доступних на ринку.




 GLASS HEATHER BORDER
 3 x 75


 GLASS COBALT BORDER
 3 x 75


 GLASS TURQUOISE BORDER
 3 x 75


 GLASS RED BORDER NEW
 2 x 50


 GLASS RED BORDER
 2 x 45


 GLASS VIOLET BORDER
 2 x 45


 GLASS BLACK BORDER NEW
 1,5x40


 GLASS BROWN BORDER NEW
 1,5x40


 GLASS WHITE BORDER NEW
 1,5x40


 GLASS DARK BEIGE BORDER NEW
 1,5x40


 GLASS SILVER BORDER NEW
 1,5x40


 GLASS RED BORDER NEW
 1,5x40


 GLASS LIGHT GREEN BORDER NEW
 1,5x40


 GLASS VIOLET BORDER NEW
 1,5x40


 GLASS HEATHER BORDER
 4,8 x 60


 GLASS BLACK BORDER
 4,8 x 60


 GLASS VIOLET BORDER
 2 x 60


 GLASS HEATHER BORDER
 2 x 60


 GLASS RED BORDER
 2 x 60


 GLASS GOLD BORDER
 2,5 x 60


 GLASS SILVER BORDER
 2,5 x 60








 GLASS WHITE BORDER NEW
 2 x 60


 GLASS BEIGE BORDER NEW
 2 x 60


 GLASS DARK BEIGE BORDER NEW
 2 x 60


 GLASS RED BORDER
 2 x 59,8


 GLASS BROWN BORDER
 2,7 x 59,3

 cm	 cm	 pcs	 cm	 cm	 pcs
2x60	1	21	2x50	0,8	10
2,5x60	1	18	2x45	0,8	10
2x59,8	1	21	3x75	1,05	10
2,7x59,3	1	14	4,8x60	1	18
1,5x40	0,8	10			

Floor and wall tile collections

Колекції настінно-підлогові



new **Elegant Stripes**
modern

25×75
Bathroom

new **Elegant Stripes**
modern

25×75
Bathroom



STRIPES violet structure
25 × 75



STRIPES blue structure
25 × 75



STRIPES violet
25 × 75



STRIPES blue
25 × 75



STRIPES white structure
25 × 75



ELEGANT STRIPES multicolour inserto flower
25 × 75



STRIPES white
25 × 75



GEOMETRIC GAME multicolour inserto geo
25 × 75



GLASS heather border
3 × 75



GLASS cobalt border
3 × 75



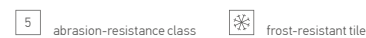
GLASS turquoise border
3 × 75



STRIPES white
45 × 45



cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
25 × 75	1,05	6	1,12	19,3	17,22	35,84	3 × 75	1	10
25 × 75 inserto	1,05	4	-	-	-	-			
45 × 45	0,9	8	1,62	29,9	18,43	35,64			





new Vivid Colours
modern

25x75
Bathroom

new Vivid Colours
modern

25×75
Bathroom



WHITE glossy pillow structure
25 × 75



MINT glossy pillow structure
25 × 75



BLUE glossy pillow structure
25 × 75



VIOLET glossy pillow structure
25 × 75



GREY glossy pillow structure
25 × 75



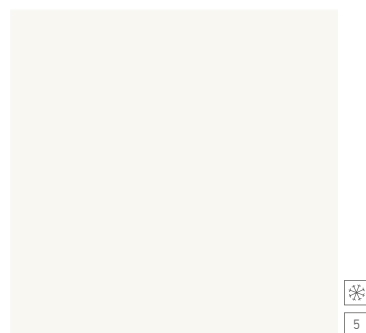
GLASS turquoise border
3 × 75



GLASS heather border
3 × 75



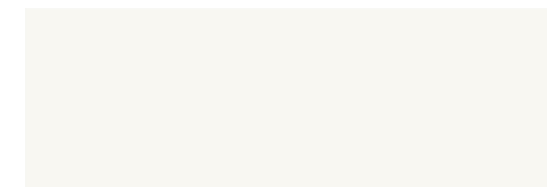
GLASS cobalt border
3 × 75



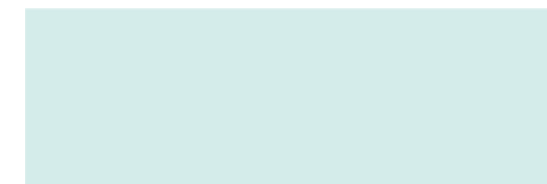
WHITE satin
45 × 45



VIVID COLOURS multicolour composition
100 × 75



WHITE glossy
25 × 75



MINT glossy
25 × 75



BLUE glossy
25 × 75



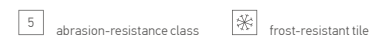
VIOLET glossy
25 × 75



GREY glossy
25 × 75



cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
25 × 75	1,05	6	1,12	19,3	17,22	35,84	3 × 75	1	10
100 × 75	1,05	1 set	-	-	-	-			
45 × 45	0,9	8	1,62	29,9	18,43	35,64			





Alta
modern

30×60
Bathroom



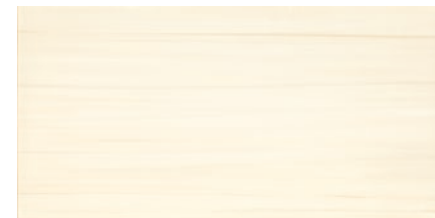
ALTA cream inserto flower
59,4 × 60



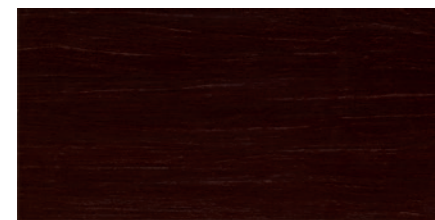
GLASS violet border
2 × 60



Glass heather border
2 × 60



ALTA cream
29,7 × 60



ALTA brown
29,7 × 60



ALTA cream
33,3 × 33,3

4



glossy tiles

cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
29,7 × 60	0,9	7	1,25	22,51	18,01	40,00	2 × 60 glass	1	21
59,4 × 60 flower	0,9	3	-	-	-	-	2 × 60 glass	1	27
33,3 × 33,3	0,8	12	1,33	20,97	15,77	63,84			

4

abrasion-resistance class



Avangarde
modern

30×60
Bathroom



AVANGARDE white inserto flower
29,7 × 60



AVANGARDE white
29,7 × 60



AVANGARDE grey inserto modern
29,7 × 60



AVANGARDE grey
29,7 × 60



GLASS red border
2 × 60



GLASS heather border
2 × 60



AVANGARDE graphite
29,7 × 60



AVANGARDE white
33,3 × 33,3



glossy tiles

cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
29,7 × 60	0,9	7	1,25	20,45	16,36	40,00	2 × 60 glass	1	21
29,7 × 60 inserto	0,9	7	-	-	-	-			
33,3 × 33,3	0,8	12	1,33	21,46	16,14	63,84			

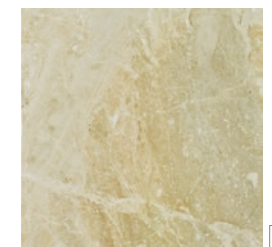
4 abrasion-resistance class

4

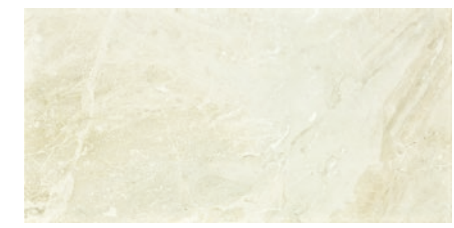


Avenue classic

30×60
Bathroom



AVENUE green
33,3 × 33,3



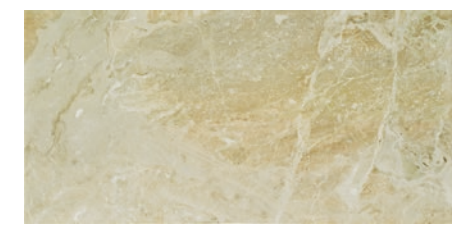
AVENUE light green
29,7 × 60



AVENUE light beige
29,7 × 60



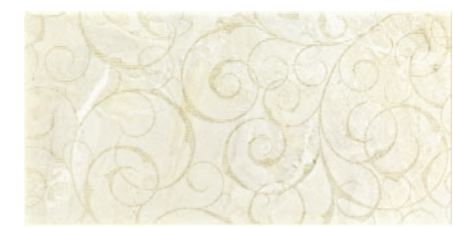
AVENUE beige
33,3 × 33,3



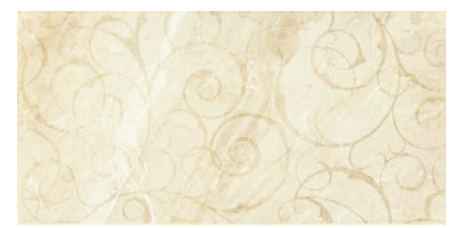
AVENUE green
29,7 × 60



AVENUE beige
29,7 × 60



AVENUE green inserto
29,7 × 60



AVENUE beige inserto
29,7 × 60



AVENUE green border
5 × 60



AVENUE beige border
5 × 60



Glass silver border
2,5 × 60



Glass gold border
2,5 × 60



AVENUE green border stone
4,8 × 29,7



AVENUE beige border stone
4,8 × 29,7



matt tiles

cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
29,7 × 60	0,9	7	1,25	22,45	16,36	40,00	4,8 × 29,7	0,9	27
29,7 × 60 inserto	0,9	7	-	-	-	-	5 × 60	0,9	5
33,3 × 33,3	0,8	12	1,33	21,46	16,14	63,84	2,5 × 60	1	18

4 abrasion-resistance class



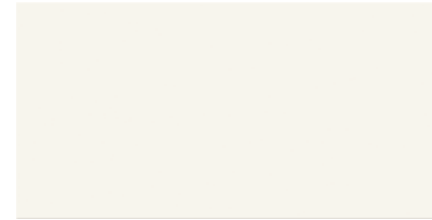
Basic Palette
modern

30×60
Bathroom | Kitchen

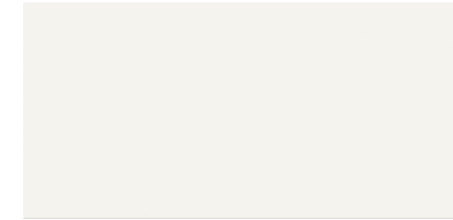
Basic Palette

modern

30×60
Bathroom | Kitchen



WHITE satin
29,7 × 60



WHITE glossy
29,7 × 60



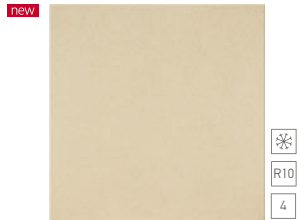
WHITE semi-glossy
29,7 × 29,7



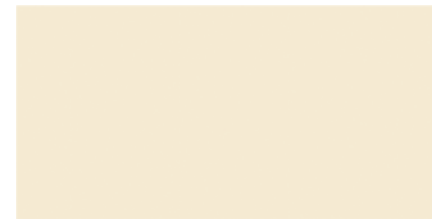
WHITE satin braid structure
29,7 × 60



WHITE glossy wave structure
29,7 × 60



BEIGE semi-glossy
29,7 × 29,7



BEIGE glossy
29,7 × 60



BEIGE glossy wave structure
29,7 × 60



GLASS HEATHER BORDER
4,8 × 60



BASIC PALETTE black border glass
4,8 × 60



GLASS HEATHER BORDER
2 × 60



GLASS RED BORDER
2 × 60



GLASS WHITE BORDER NEW
2 × 60



GLASS BEIGE BORDER NEW
2 × 60



GLASS DARK BEIGE BORDER NEW
2 × 60



MOCCA satin
29,7 × 60



VIOLET satin
29,7 × 60



cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
29,7 × 60	0,9	7	1,25	20,45	16,36	40,00	4,8 × 60 glass	1	7
29,7 × 29,7	0,8	15	1,32	22,15	16,78	58,08	2 × 60	1	21





Carrara classic

30×60

Bathroom | Living rooms, Terrace



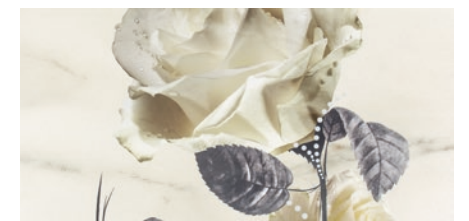
CARRARA
29 × 59,3



Glass brown border
2,7 × 59,8



CARRARA white inserto flower
58,3 × 59,3



CARRARA
59,3 × 59,3



rectified tiles



glossy tiles

cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
29 × 59,3	0,9	7	1,20	22,80	19,00	38,40	2,7x59,3	1	14
58,3 × 59,3 inserto flower	0,9	2	-	-	-	-			
59,3 × 59,3	1	5	1,76	41,01	23,30	35,20			



abrasion-resistance class



frost-resistant tile



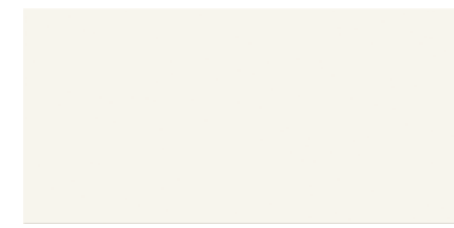
Chinese Asters

modern

30x60
Bathroom



WHITE semi-glossy
29,7 x 29,7



WHITE satin
29,7 x 60



VIOLET satin
29,7 x 60



WHITE satin braid
29,7 x 60



GLASS black border new
4,8 x 60



GLASS HEATHER BORDER
4,8 x 60



CHINESE ASTERS multicolour inserto flower
59,4 x 60



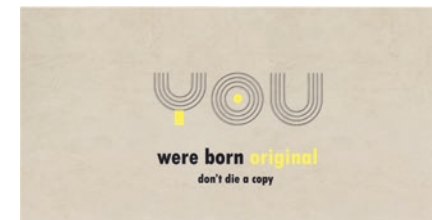
cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
29,7 x 60	0,9	7	1,25	20,45	16,36	40,00	4,8 x 60	1,0	7
59,4 x 60 inserto	0,9	2	-	-	-	-			
29,7 x 29,7	0,8	15	1,32	22,15	16,78	58,08			

4 abrasion-resistance class R10 non-slip class frost-resistant tile



City Call
modern

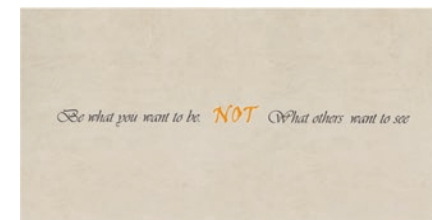
30x60
Kitchen | Bathroom



CITY CALL vanilla inserto you
29,7 x 59,8



CITY CALL vanilla inserto brave
29,7 x 59,8



CITY CALL vanilla inserto not
29,7 x 59,8



CITY CALL vanilla inserto art
29,7 x 59,8



DAMASCO vanilla
29,7 x 59,8

GLASS red border NEW
2 x 60



matt
tiles

cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
29,7 x 59,8	0,85	9	1,60	22,15	19,06	51,20	2 x 60 glass	1	21
29,7 x 59,8 inserto	0,85	9	-	-	-	-			



abrasion-resistance class



non-slip class

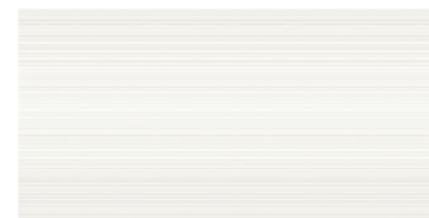


frost-resistant tile



new Diago
modern

30×60
Bathroom



PS600 WHITE
29,7 × 60



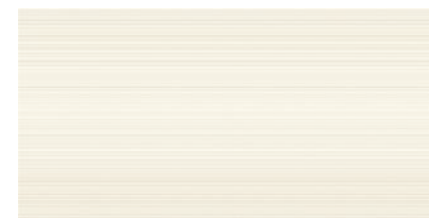
DIAGO beige inserto flower A
29,7 × 60



DIAGO white inserto geo
29,7 × 60



DIAGO beige inserto flower B
29,7 × 60



PS600 BEIGE
29,7 × 60



DIAGO beige inserto flower C
29,7 × 60



Glass beige border NEW
2 × 60



Glass dark beige border NEW
2 × 60



PP600 WHITE
33,3 × 33,3

3



glossy tiles

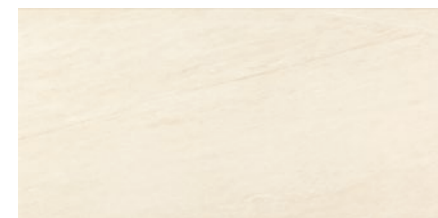
cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
29,7 × 60	0,9	7	1,25	18,01	22,51	40,00	2 × 60	1	21
29,7 × 60 inserto	0,9	7	-	-	-	-			
33,3 × 33,3	0,8	12	1,33	17,24	22,93	63,84			

3 abrasion-resistance class



Effecta
classic

30×60
Bathroom



EFFECTA beige
29,7 × 60



EFFECTA grey
29,7 × 60



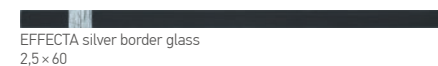
EFFECTA beige inserto
29,7 × 60



EFFECTA grey inserto
29,7 × 60



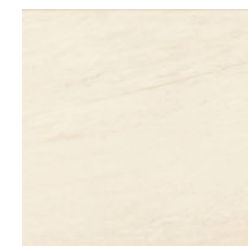
EFFECTA gold border glass
2,5 × 60



EFFECTA silver border glass
2,5 × 60



GLASS violet border NEW
4,8 × 60



EFFECTO beige
33,3 × 33,3

3



EFFECTO grey
33,3 × 33,3

3



glossy
tiles

cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
29,7 × 60	0,9	7	1,25	23,91	19,13	40,00	2,5 × 60	1	18
29,7 × 60 inserto	0,9	7	-	-	-	-	4,8 × 60 glass	1	7
33,3 × 33,3	0,8	12	1,33	20,97	15,77	63,84			

3 abrasion-resistance class

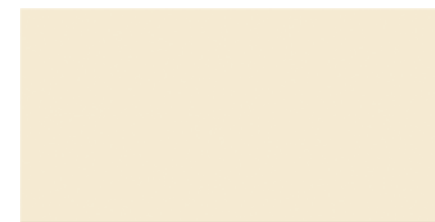


Flower Power
modern

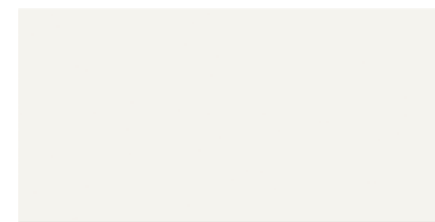
30×60
Bathroom



WHITE semi-glossy
29,7 × 29,7



BEIGE glossy
29,7 × 60



WHITE glossy
29,7 × 60



BEIGE semi-glossy
29,7 × 29,7



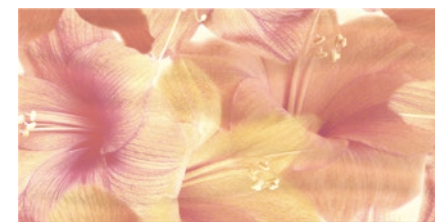
BEIGE glossy wave
29,7 × 60



WHITE glossy wave
29,7 × 60



MOCCA satin
29,7 × 60



FLOWER POWER multicolour inserto flower
59,4 × 60



Glass gold border
2,5 × 60



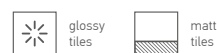
GLASS WHITE BORDER NEW
2 × 60



GLASS BEIGE BORDER NEW
2 × 60



GLASS DARK BEIGE BORDER NEW
2 × 60



cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
29,7 × 60	0,9	7	1,25	20,45	16,36	40,00	2,5 × 60	1	18
59,4 × 60	0,9	2	-	-	-	-			
29,7 × 29,7	0,8	15	1,32	22,15	16,78	58,08	2 × 60 glass	1	21





French Touch
modern

30×60
Kitchen | Bathroom

French Touch

modern

30×60
Kitchen | Bathroom



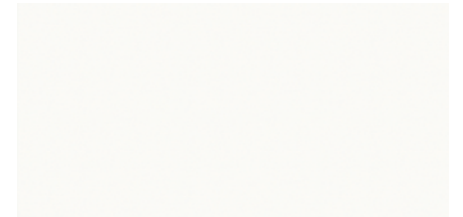
FRENCH TOUCH butterfly
58,3 x 59,3



FRENCH TOUCH pierrot
58,3 x 59,3



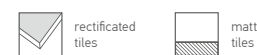
Silent Stone light grey
45 x 45



WHITE SATIN
29 x 59,3



GLASS brown border
2,7 x 59,3



cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
29 x 59,3	0,9	7	1,20	20,45	16,36	38,40	2,7 x 59,3	1	14
58,3 x 59,3 inserto	0,9	2 sets	-	-	-	-			
45 x 45	0,9	8	1,62	29,38	18,14	35,64			

4 abrasion-resistance class frost-resistant tile

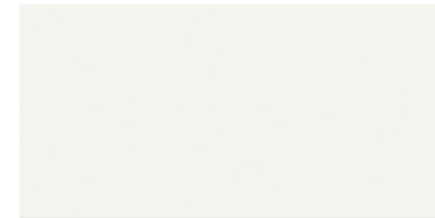


new **Fresh Fruits**
modern

30×60
Kitchen | Bathroom

new Fresh Fruits
modern

30×60
Kitchen | Bathroom



WHITE glossy
29,7×60



WHITE glossy wave
29,7×60



FRESH FRUITS Inserto A
29,7×60



FRESH FRUITS Inserto B
29,7×60



ORIENTAL STONE cream
42 x 42



4



ORIENTAL STONE cream geo
42 x 42



4



glossy tiles



semi-matt tiles

cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
29,7x60	1,1	7	1,25	20,45	16,36	40			
29,7x60 inserto	1,1	9	-	-	-	-			
42x42	0,9	8	1,41	28	33,84	672			



4 abrasion-resistance class



frost-resistant tile



Karoo
modern

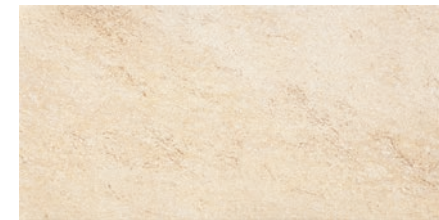
30×60
Bathroom | Living room, Terrace



KAROO cream
29,7 × 59,8



KAROO grey
29,7 × 59,8



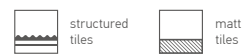
KAROO beige
29,7 × 59,8



GLASS red border NEW
2 × 60



KAROO beige mosaic
29,7 × 29,7



cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
29,7 × 59,8	0,85	9	1,60	30,50	19,06	51,20	2 × 60 glass	1	21
29,7 × 29,7 mosaic	0,85	15	-	-	-	-			



LAZIO
classic

30×60

Bathroom | Living room, Terrace



LAZIO beige
29 × 59,3



LAZIO white
29 × 59,3

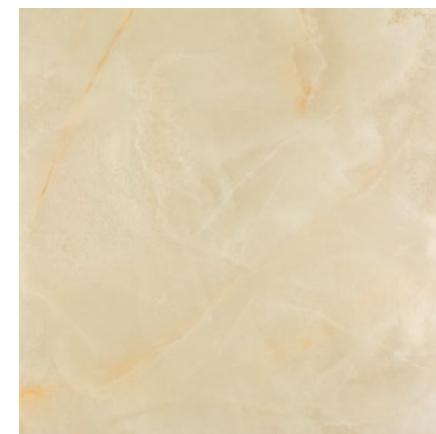


LAZIO beige inserto flower
58,3 × 59,3



LAZIO white inserto flower
58,3 × 59,3

GLASS brown border
2,7 × 59,3



LAZIO beige
59,3 × 59,3



LAZIO white
59,3 × 59,3



rectified tiles



glossy tiles

cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
29 × 59,3	0,9	7	1,20	20,11	16,75	38,40	2,7x59,3	1	14
59,3 × 59,3	0,9	2	-	-	-	-			
59,3 × 59,3	1	5	1,76	41,01	23,30	35,20			

4 abrasion-resistance class

4 frost-resistant tile



Sahara
classic

30×60
Bathroom | Living room, Terrace

Sahara

classic

30×60
Bathroom | Living room, Terrace

The Pearl of Ceramics EU 2013



OPOCZNO
1883



SAHARA beige lappato
29 x 59,3



SAHARA beige border
8,7 x 59,3



Glass brown border
2,7 x 59,3



SAHARA beige lappato
59,3 x 59,3



SAHARA beige border mosaic
11,7 x 29,5



cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
59,3×59,3	1	5	1,76	42,50	23,30	35,20	8,7×59,3	1	10
29×59,3	1	7	1,20	22,80	19,00	38,40	2,7×59,3	1	14
11,7×29,5 mosaic	1	8	-	-	-	-			

4 abrasion-resistance class R10 non-slip class frost-resistant tile



Salonika
classic

30×60
Bathroom



SALONIKA cream inserto
29 x 59,3



SALONIKA cream
29 x 59,3



SALONIKA beige
29 x 59,3



SALONIKA cream border classic
9,8 x 59,3



SALONIKA cream border classic
9,8 x 29



SALONIKA cream border classic
6,1 x 59,3



SALONIKA cream border classic
6,1 x 29



Glass brown boreder
2,7 x 59,3



SALONIKA beige
29 x 29

3

3



rectified tiles



glossy tiles

cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
29 x 59,3	1,1	7	1,20	20,11	16,75	38,40	9,8 x 59,3	1,1	10
29 x 59,3 inserto	1,1	4	-	-	-	-	9,8 x 29	1,1	10
29 x 29	0,8	15	1,26	23,18	18,90	55,44	6,1 x 59,3	1,1	10
							6,1 x 29	1,1	20
							2,7 x 59,7	1	14

3

abrasion-resistance class



frost-resistant tile



new **Stone Rose**
classic

30×60
Bathroom

new Stone Rose
classic

30×60
Bathroom



STONE ROSE beige
29,7 × 60



STONE ROSE multicolour inserto flower
29,7 × 60



GLASS heather border NEW
4,8 × 60



GLASS heather border NEW
2 × 60



GLASS heather border NEW
2 × 60



GLASS white border NEW
2 × 60



STONE ROSE multicolour inserto flower
29,7 × 60



STONE ROSE beige
33,3 × 33,3

3



glossy tiles

cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
29,7 × 60	0,85	7	1,25	20,45	16,36	40,00	4,8 × 60	1	7
29,7 × 60 inserto	0,85	7	-	-	-	-	2 × 60	1	21
33,3 × 33,3	0,8	12	1,33	22,93	17,24	63,84			

3 abrasion-resistance class

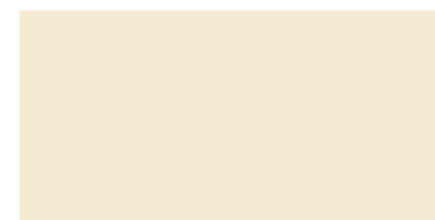


new Sweet Dreams
modern

30×60
Kitchen | Bathroom

new Sweet Dreams
modern

30x60
Kitchen | Bathroom



BEIGE glossy
29,7x 60



BEIGE glossy wave
29,7x 60



SWEET DREAMS Inserto A
29,7x 60



SWEET DREAMS Inserto B
29,7x 60



ORIENTAL STONE beige
42 x 42



ORIENTAL STONE beige geo
42 x 42



glossy tiles



semi-matt tiles

cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
29,7x60	1,1	7	1,25	20,45	16,36	40			
29,7x60 inserto	1,1	9	-	-	-	-			
42x42	0,9	8	1,41	26,68	16,78	672			



abrasion-resistance class

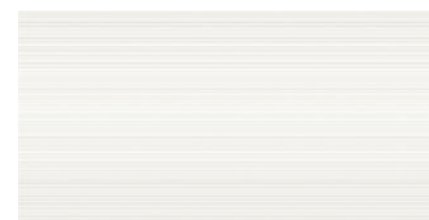


frost-resistant tile

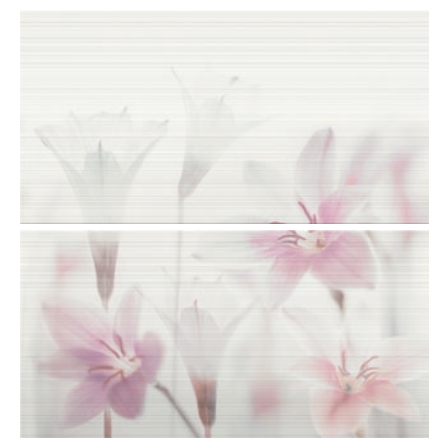


new **Tensa**
modern

30×60
Bathroom



PS600 WHITE
29,7 × 60



TENSA white inserto flower
59,4 × 60



TENSA pink
29,7 × 60



TENSA white-pink mosaic
14,7 × 60



TENSA pink
33,3 × 33,3



GLASS heather border NEW
2 × 60



GLASS white border NEW
2 × 60



GLASS heather border NEW
2 × 60



PP600 WHITE
33,3 × 33,3



glossy tiles

cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
29,7 × 60	0,9	7	1,25	22,51	18,01	40,00	2 × 60	1	21
59,4 × 60 inserto	0,9	3	-	-	-	-			
14,7 × 60	0,9	10	-	-	-	-			
33,3 × 33,3	0,8	12	1,33	22,93	17,24	63,84			

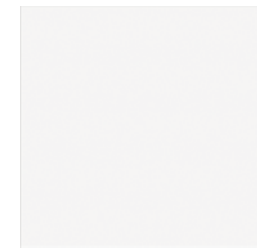
3 abrasion-resistance class



Black&White

modern

20x50
Bathroom



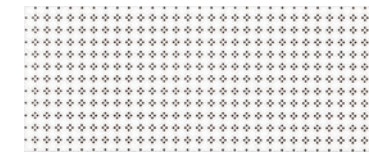
WHITE satin
33,3 x 33,3

3

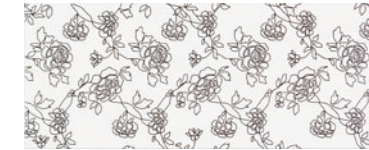


BLACK satin
33,3 x 33,3

2



BLACK&WHITE pattern A
20 x 50



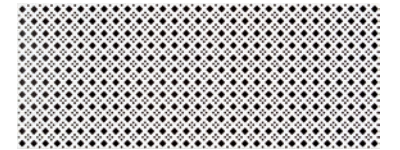
BLACK&WHITE pattern C
20 x 50



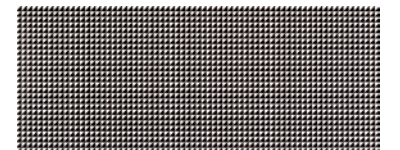
BLACK&WHITE pattern E
20 x 50



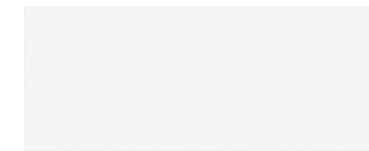
BLACK&WHITE pattern B
20 x 50



BLACK&WHITE pattern D
20 x 50



BLACK&WHITE pattern F
20 x 50



WHITE satin
20 x 50



BLACK satin
20 x 50



GLASS red border NEW
2 x 50

new



matt
tiles

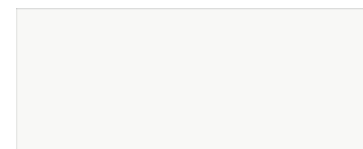
cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
20 x 50	0,90	13	1,30	21,32	16,40	46,80	2 x 50 glass	0,8	10
33,3 x 33,3	0,80	12	1,33	22,93	17,24	63,84			

3 2 abrasion-resistance class

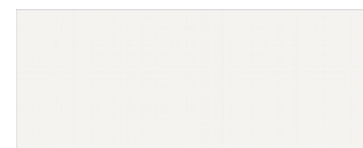


Penne
modern

20x50
Kitchen | Bathroom



WHITE glossy
20 x 50



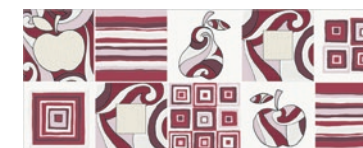
PENNE white
20 x 50



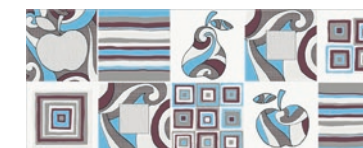
PENNE inserto coffee 1
20 x 50



PENNE inserto coffee 2
20 x 50



PENNE violet inserto
20 x 50



PENNE blue inserto
20 x 50



GLASS RED BORDER NEW
2 x 50



PENNE grey
33,3 x 33,3



glossy tiles

cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
20 x 50	0,90	13	1,30	21,23	16,40	46,80	2x50	0.8	10
20x50 inserto	1	10	-	-	-	-			
33,3 x 33,3	0,80	12	1,33	23,21	17,45	63,84			

3 abrasion-resistance class



Amaro
classic

30×45
Bathroom



AMARO cream
30 x 45



AMARO beige
30 x 45



AMARO cream border
30 x 7



AMARO cream border
30 x 3,1



AMARO cream inserto
30 x 45



AMARO cream
33,3 x 33,3



matt
tiles

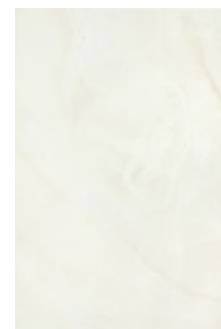
cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
30×45	0,90	10	1,35	22,63	16,67	37,80	30×7	0,85	10
30×45 inserto	0,90	6	-	-	-	-	30×3,1	0,85	20
33,3×33,3	0,80	12	1,33	21,37	16,09	63,84			

4 abrasion-resistance class

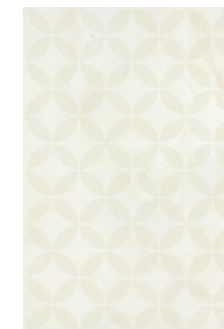


Ardena
classic

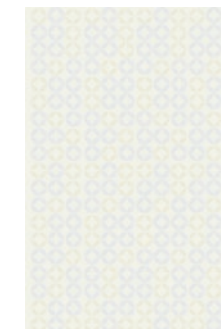
30×45
Bathroom



ARDENA beige
30 x 45



ARDENA beige inserto
30 x 45



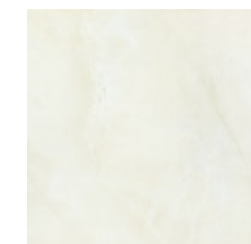
ARDENA beige inserto modern
30 x 45



ARDENA beige
border modern
45 x 7



ARDENA beige border classic
30 x 5,4



ARDENA beige
33,3 x 33,3



glossy
tiles

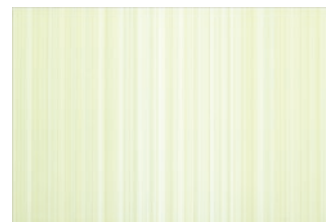
cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
30×45	0,90	10	1,35	22,63	16,67	37,80	30×5,4	0,9	5
30×45 inserto	0,90	5	-	-	-	-	45×7	0,9	5
33,3×33,3	0,80	12	1,33	21,37	16,09	63,84			

3 abrasion-resistance class



Calipso
modern

30x45
Bathroom



CALIPSO light green
30 x 45



CALIPSO green
30 x 45



CALIPSO light green inserto classic
30 x 45



CALIPSO light green border classic
7 x 45



CALIPSO green border mosaic
2,8 x 45



CALIPSO green
33,3 x 33,3

3



glossy tiles

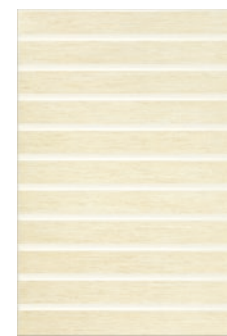
cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
30 x 45	0,9	10	1,35	20,40	15,11	45,90	7 x 45	0,9	5
30 x 45 inserto classic	0,9	5	-	-	-	-	2 x 45 glass	0,8	10
33,3 x 33,3	0,8	12	1,33	22,77	17,12	63,84			

3 abrasion-resistance class

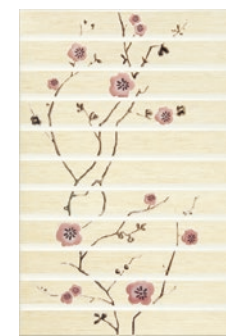


Fiji
modern

30×45
Bathroom



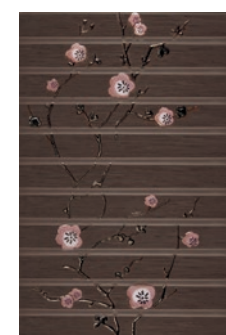
Fiji cream
30 x 45



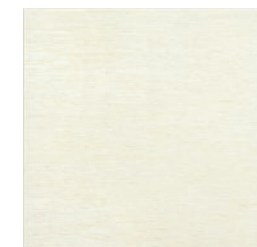
Fiji cream inserto orient
30 x 45



Fiji brown
30 x 45



Fiji brown inserto orient
30 x 45



Fiji cream
33,3 x 33,3



Fiji brown
33,3 x 33,3



matt
tiles

cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
30×45	0,9	10	1,35	20,40	15,11	45,90			
30×45 inserto	0,9	5	-	-	-	-			
33,3×33,3	0,8	12	1,33	21,37	16,09	63,84			

3 abrasion-resistance class



Flora
modern

30x45
Bathroom



FLORA cream
30 x 45



FLORA magnolia inserto
30 x 45



FLORA green
30 x 45



FLORA peony inserto
30 x 45



FLORA rectangles border
2,5 x 45



Green mosaic border
2,8 x 45



FLORA squares border
3 x 45



FLORO green
33,3 x 33,3

3



glossy tiles

cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
30x45	0,9	10	1,35	22,63	16,67	37,8	2,5x45	0,9	24
30x45 inserto	0,9	5	-	-	-	-	3x45	0,9	20
33,3x33,3	0,8	12	1,33	21,37	16,09	63,84			

3 abrasion-resistance class



Mirta
modern

30×45
Bathroom



MIRTA light-grey
30 x 45



MIRTA light-grey structure
30 x 45



MIRTA grey
30 x 45



MIRTA grey structure
30 x 45



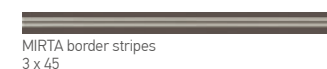
MIRTA GREY
33,3 x 33,3



MIRTA inserto flower A, B
60 x 45



MIRTA inserto flower A, B
60 x 45



MIRTA border stripes
3 x 45



MIRTA border geo
3 x 45



Glass red border
2 x 45



Glass violet border
2 x 45



glossy
tiles

cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
30×45	0,9	10	1,35	22,63	16,67	37,8	2×45 glass	0,8	10
60×45 inserto	0,9	4	-	-	-	-	3×45	0,9	20
33,3×33,3	0,8	12	1,33	21,37	16,09	63,84			

3 abrasion-resistance class



Nizza
classic

30×45
Bathroom





NIZZA beige
30 x 45



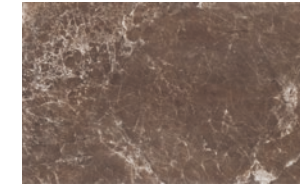
NIZZA beige structure
30 x 45



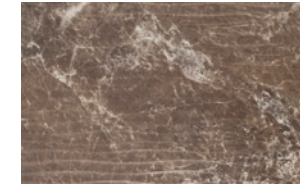
NIZZA shells border A
7 x 45



NIZZA shells border B
7 x 45



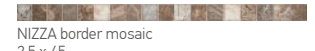
NIZZA brown
30 x 45



NIZZA brown structure
30 x 45



NIZZA border
2,5 x 45



NIZZA border mosaic
2,5 x 45



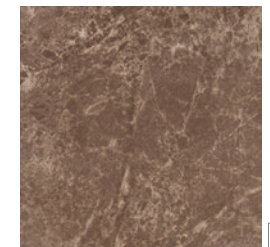
Glass red border
2 x 45



NIZZA shells inserto A, B
60 x 45



NIZZA flower inserto
60 x 45



NIZZO brown
33,3 x 33,3



glossy
tiles

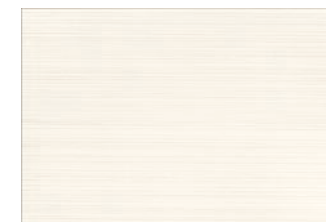
cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
30 × 45	0,9	10	1,35	22,63	16,67	37,8	2 × 45	0,8	10
30 × 45 inserto A, B	0,9	5	–	–	–	–	2,5 × 45	0,9	24
60 × 45 inserto	0,9	3 sets	–	–	–	–	7 × 45	0,9	5
33,3 × 33,3	0,8	12	1,33	21,37	16,09	63,84			

3 abrasion-resistance class



Summer Time
modern

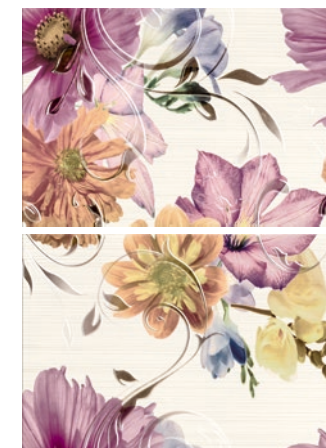
30×45
Bathroom



240 WHITE
30 × 45

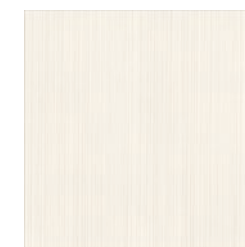


240 VIOLET
30 × 45



SUMMER TIME white inserto flower
45 × 60

GLASS violet border
2 × 45



240 WHITE
33,3 × 33,3

4





glossy tiles

cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
30×45	0,9	10	1,35	20,86	15,45	45,90	2×45 glass	0,8	10
45×60 inserto	0,9	5	-	-	-	-			
33,3×33,3	0,8	12	1,33	23,41	17,60	63,84			

4 abrasion-resistance class



Zebrano
modern

30×45
Bathroom

Zebrano

modern

30×45
Bathroom



ZEBRANO cream inserto classic
30 x 45



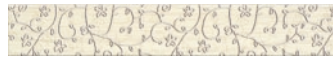
ZEBRANO brown inserto classic
30 x 45



ZEBRANO cream border classic
14,9 x 45



ZEBRANO brown border classic
14,9 x 45



ZEBRANO cream border classic
7 x 45



ZEBRANO brown border classic
7 x 45



ZEBRANO cream border classic
5,4 x 30



ZEBRANO brown border classic
5,4 x 30



ZEBRANO cream
33,3 x 33,3

4



ZEBRANO brown
33,3 x 33,3

2



ZEBRANO cream
30 x 45



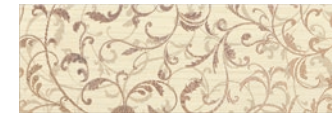
ZEBRANO brown
30 x 45



ZEBRANO cream inserto ornament
30 x 45



ZEBRANO brown inserto ornament
30 x 45



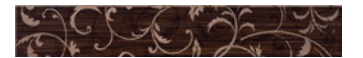
ZEBRANO cream border ornament
14,9 x 45



ZEBRANO brown border ornament
14,9 x 45



ZEBRANO cream border ornament
7 x 45



ZEBRANO brown border ornament
7 x 45



ZEBRANO cream border ornament
5,4 x 30



ZEBRANO brown border ornament
5,4 x 30



matt
tiles

cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
30×45	0,9	10	1,35	23,63	16,67	37,8	14,9×45	0,9	10
30×45 inserto	0,9	5	-	-	-	-	7×45	0,9	5
33,3×33,3	0,8	12	1,33	21,37	16,09	63,84	5,4×30	0,9	5

4 2 abrasion-resistance class



Crystal Palace
modern

20×20
Kitchen | Bathroom

Crystal Palace

modern

20×20
Kitchen | Bathroom



CRYSTAL PALACE
white inserto A
20 x 20



CRYSTAL PALACE
grey inserto A
20 x 20



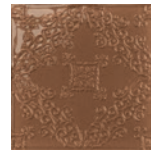
CRYSTAL PALACE
brown inserto A
20 x 20



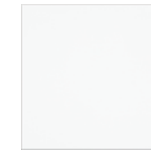
CRYSTAL PALACE
white inserto B
20 x 20



CRYSTAL PALACE
grey inserto B
20 x 20



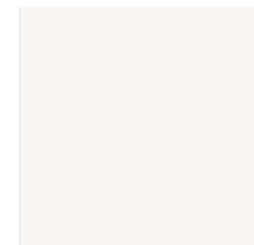
CRYSTAL PALACE
brown inserto B
20 x 20



INWENCJA white glossy
20 x 20



INWENCJA white
20 x 20



SOFT ORNAMENT white
33,3 x 33,3



matt
tiles

cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
20×20	0,7	25	1	12	12	72			
20×20 inserto	0,8	1	-	-	-	-			
33,3×33,3	0,8	12	1,33	23,41	17,60	63,84			

3 abrasion-resistance class



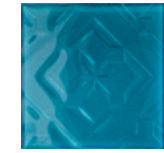
Cuban Cube
modern

20×20
Kitchen | Bathroom

Cuban Cube

modern

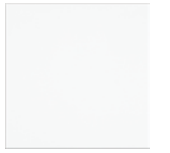
20×20
Kitchen | Bathroom



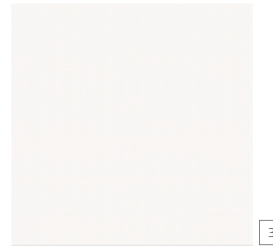
CUBAN CUBE blue
inserto
20 x 20



CUBAN CUBE light
blue inserto
20 x 20



INWENCJA white
glossy
20 x 20



SOFT ORNAMENT white
33,3 x 33,3



glossy
tiles

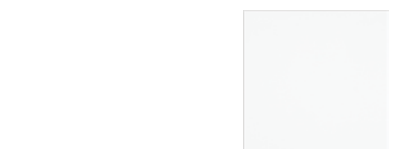
cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
20×20	0,7	25	1	12	12	72			
20×20 inserto	0,8	1	-	-	-	-			
33,3×33,3	0,8	12	1,33	23,41	17,60	63,84			

3 abrasion-resistance class



Field Blue
classic

20×20
Kitchen | Bathroom



INWENCJA white glossy
20 × 20



FIELD BLUE inserto A
20 × 20



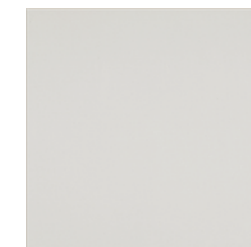
FIELD BLUE inserto B
20 × 20



FIELD BLUE inserto C
20 × 20



FIELD BLUE inserto D
20 × 20



INWENCJA grey
33,3 × 33,3

3



glossy
tiles

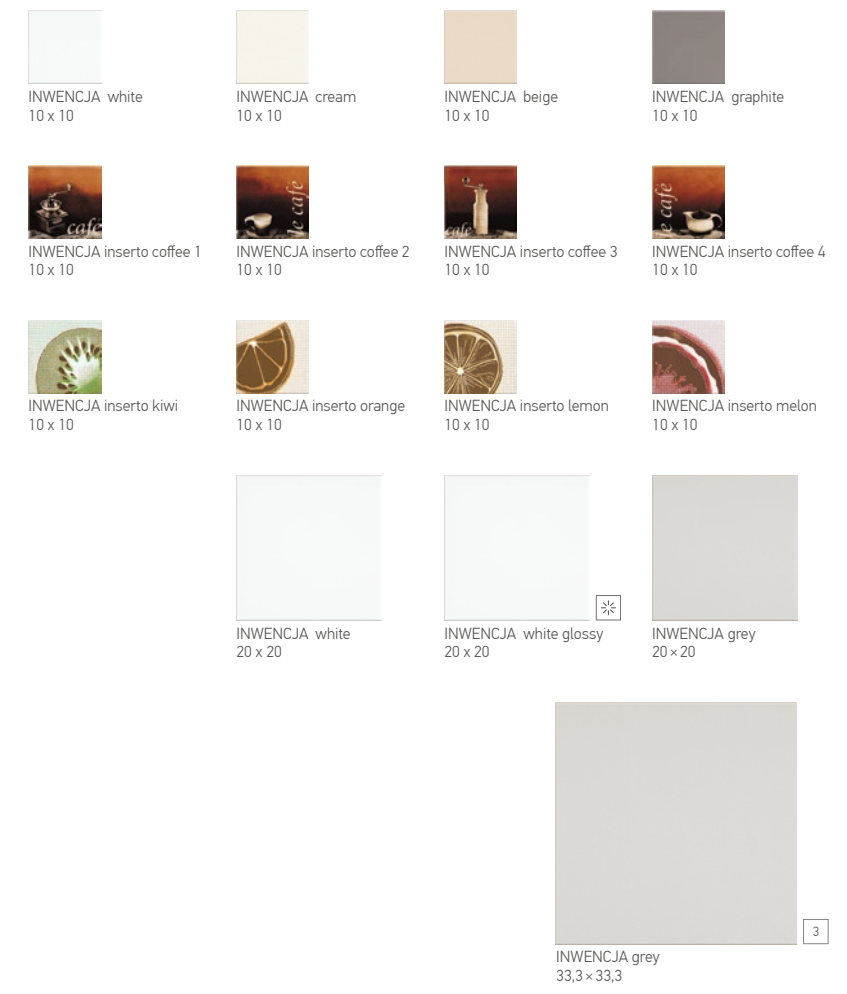
cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
20 × 20	0,7	25	1,00	17,20	12,20	72,00			
20 × 20 inserto	0,7	1	-	-	-	-			
33,3 × 33,3	0,8	10	1,33	23,41	17,60	63,84			

3 abrasion-resistance class



Inwencja
modern

10×10 / 20×20
Bathroom | Kitchen



cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
20×20	0,7	25	1	12,20	12,20	72			
10×10	0,65	52	0,5	5,67	11,33	60			
10×10 inserto	0,65	4	-	-	-	-			
33,3×33,3	0,8	12	1,33	23,41	17,60	63,84			

3 abrasion-resistance class



Morning Fog
classic

20×20
Kitchen | Bathroom

Morning Fog

classic

20×20
Kitchen | Bathroom



matt
tiles

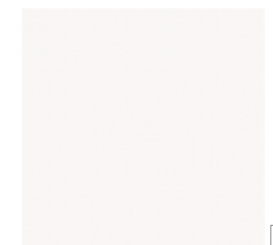
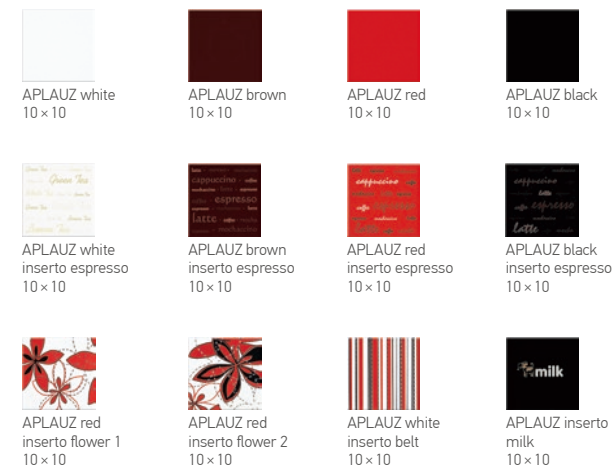
cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
20×20	0,7	25	1,00	12,20	12,20	72,00			
20×20 inserto	0,8	10	-	-	-	-			
33,3×33,3	0,8	12	1,33	23,41	17,60	63,84			

3 abrasion-resistance class



Aplauz
modern

10×10
Kitchen



SOFT ORNAMENT white
33,3 x 33,3

3



glossy tiles

cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
10×10	0,65	52	0,50	5,76	11,52	60,00			
10×10 inserto	0,65	4	-	-	-	-			
33,3×33,3	0,8	12	1,33	23,41	17,60	63,84			

3 abrasion-resistance class



Jesień
classic

10x10
Kitchen



GUSTO 1 beige
inserto
10x10



GUSTO 2 beige
inserto
10x10



GUSTO 3 beige
inserto
10x10



JESIEN
beige
10x10



SKWER 5 beige
inserto
10x10



SKWER 6 beige
inserto
10x10



JESIEN
brown
10x10



GUSTO beige composition
20x30



MISTY STONE beige
45x45



R9

4



matt
tiles

cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
10x10	0,7	52	0,50	5,76	11,52	60,00			
10x10 inserto	0,7	4	-	-	-	-			
20x30	0,7	1 (composition)	-	-	-	-			
45x45	0,9	8	1,62	29,86	18,43	35,64			

4 abrasion-resistance class

frost-resistant tile



Madera
classic

10×10
Kitchen



MADERA sand
10 × 10



MADERA amber
10 × 10



MADERA beige
10 × 10



MADERA carmine
10 × 10



MADERA carmine
inserto nature 1
10 × 10



MADERA carmine
inserto nature 2
10 × 10



MADERA carmine
inserto nature 3
10 × 10



MADERA carmine
inserto nature 4
10 × 10



MISTY STONE beige
45 × 45



matt tiles impregnation not required

cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
10 × 10	0,7	52	0,50	5,76	11,52	60			
10 × 10 inserto	0,7	4	-	-	-	-			
45x45	0,9	8	1,62	29,86	18,43	35,64			

abrasion-resistance class frost-resistant tile



SAGRA orange composition
fruits
20 x 30



SAGRA sand composition
coffee
20 x 30



SAGRA beige composition
coffee
20 x 30



SAGRA sand
composition coffee 1
10 x 20



SAGRA beige
composition coffee 1
10 x 20



SAGRA sand
composition coffee 2
10 x 20



SAGRA beige
composition coffee 2
10 x 20



SAGRA beige
border coffee
5 x 10



MISTY STONE beige
45 x 45



cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
10 x 10	0,65	52	0,50	5,76	11,52	60,00	5 x 10	0,65	24
20 x 30 composition	0,65	1	-	-	-	-			
10 x 20 composition	0,65	2	-	-	-	-			
45x45	0,9	8	1,62	29,86	18,43	35,64			

4 abrasion-resistance class frost-resistant tile



Salisa
modern

10×10
Kitchen



SALISA cream
10×10



SALISA red
10×10



SALISA brown
10×10



SALISA graphite
10×10



SALISA cream
inserto
10×10



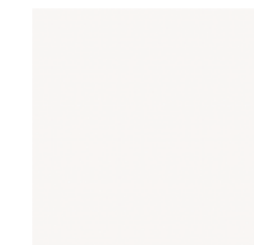
SALISA red
inserto
10×10



SALISA brown
inserto
10×10



SALISA graphite
inserto
10×10



SOFT ORNAMENT white
33,3 x 33,3

3



matt
tiles

cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
10×10	0,65	52	0,50	5,76	11,52	60,00			
10×10 inserto	0,65	4	-	-	-	-			
33,3×33,3	0,8	12	1,33	23,41	17,60	63,84			

3 abrasion-resistance class



Viking
classic

10x10
Kitchen



VIKING beige
10 x 10



VIKING beige inserto cottege 1
10 x 10



VIKING beige inserto cottege 2
10 x 10



VIKING beige inserto cottege 3
10 x 10



VIKING inserto piano 1
10 x 10



VIKING inserto piano 4
10 x 10



VIKING ecru
10 x 10



VIKING ecru inserto cottege 1
10 x 10



VIKING ecru inserto cottege 2
10 x 10



VIKING ecru inserto cottege 3
10 x 10



VIKING inserto piano 2
10 x 10



VIKING inserto piano 5
10 x 10



VIKING orange
10 x 10



VIKING orange inserto cottege 1
10 x 10



VIKING orange inserto cottege 2
10 x 10



VIKING orange inserto cottege 3
10 x 10



VIKING inserto piano 3
10 x 10



VIKING inserto piano 6
10 x 10



MISTY STONE beige
45 x 45



matt
tiles



structured
tiles

cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
10 x 10	0,65	52	0,50	5,93	60	738,18			
10 x 10 inserto	0,65	48	-	-	-	-			
45x45	0,9	8	1,62	29,86	18,43	35,64			



abrasion-resistance class



frost-resistant tile

Floor tile collections

Колекції підлогів



new Legno Moderno
modern

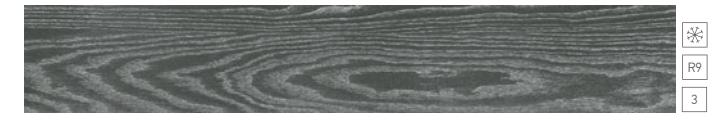
15×90

Living room, Terrace

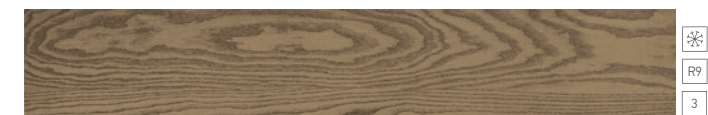
Ag⁺ Smart Silver Technology HP High Performance



LEGNO MODERNO white
14,7 × 89,5



LEGNO MODERNO platinum
14,7 × 89,5



LEGNO MODERNO gold
14,7 × 89,5



LEGNO MODERNO venge
14,7 × 89,5

rectificated tiles		matt tiles							
cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
14,7 × 89,5	1,1	8	1,05	27,20	25,90	16,80			
4	3	abrasion-resistance class		R9	non-slip class		frost-resistant tile		



new *Legno Rustico*
classic

15×90
Living room, Terrace

Ag⁺ Smart Silver Technology HP High Performance



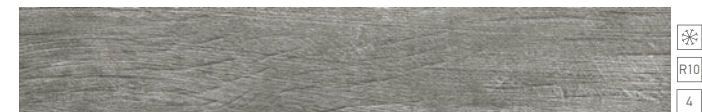
LEGNO RUSTICO cream
14,7 × 89,5



LEGNO RUSTICO beige
14,7 × 89,5



LEGNO RUSTICO brown
14,7 × 89,5



LEGNO RUSTICO grey
14,7 × 89,5

rectified tiles		matt tiles							
cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
14,7 × 89,5	1,1	8	1,05	27,20	25,90	16,80			
4	3	abrasion-resistance class		R10	non-slip class		frost-resistant tile		



Artwood
modern

60x60

Living room, Terrace



ARTWOOD pine mosaic
59,3 x 59,3



ARTWOOD nut mosaic
59,3 x 59,3



ARTWOOD pine board
59,3 x 59,3



ARTWOOD nut board
59,3 x 59,3



rectified tiles



matt tiles

cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
59,3 x 59,3	1,0	5	1,76	41,01	23,30	35,20			



abrasion-resistance class



non-slip class



frost-resistant tile



Damasco
modern

60×60

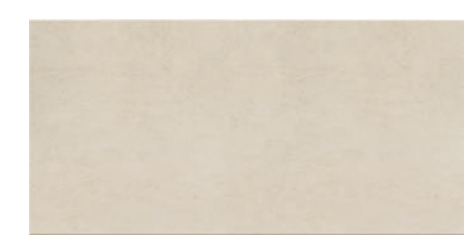
Living room, Terrace | Bathroom | Kitchen



DAMASCO vanilla
59,8 x 59,8



DAMASCO mocca
59,8 x 59,8



Damasco vanilla
29,7 x 59,8



DAMASCO mocca
29,7 x 59,8



DAMASCO mix border
7,3 x 34,7



matt tiles

cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
59,8 × 59,8	1,0	5	1,79	42,51	23,75	35,80	7,3 × 34,7	0,85	5
29,7 × 59,8	0,85	9	1,60	30,50	19,06	51,20			

4 abrasion-resistance class R9 non-slip class frost-resistant tile



Dry River
modern

60x60
Living room, Terrace

HP High Performance



DRY RIVER light grey
59,4 x 59,4



DRY RIVER light grey
29,55 x 59,4



DRY RIVER light grey steptread
29,55 x 59,4



DRY RIVER light grey
skirting 7,2 x 59,4



DRY RIVER grey
59,4 x 59,4



DRY RIVER grey
29,55 x 59,4



DRY RIVER grey steptread
29,55 x 59,4



DRY RIVER grey
skirting 7,2 x 59,4

Dry River

modern

60×60
Living room, Terrace

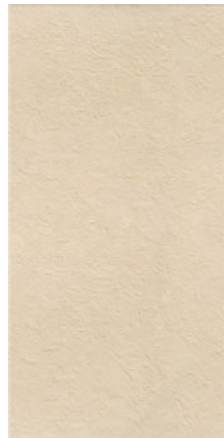
HP High Performance



DRY RIVER cream
59,4 x 59,4



R10



DRY RIVER cream
29,55 x 59,4



R10



DRY RIVER cream steptread
29,55 x 59,4



R10



DRY RIVER cream skirting
7,2 x 59,4



R10



DRY RIVER brown
59,4 x 59,4



R10



DRY RIVER brown
29,55 x 59,4



R10



DRY RIVER brown steptread
29,55 x 59,4



R10



DRY RIVER brown skirting
7,2 x 59,4



R10



DRY RIVER beige
59,4 x 59,4



R10



DRY RIVER beige
29,55 x 59,4



R10



DRY RIVER beige steptread
29,55 x 59,4



R10



DRY RIVER beige skirting
7,2 x 59,4



R10



DRY RIVER graphite
59,4 x 59,4



R10



DRY RIVER graphite
29,55 x 59,4



R10



DRY RIVER graphite steptread
29,55 x 59,4



R10



DRY RIVER graphite skirting
7,2 x 59,4



R10



rectified tiles



matt tiles



matt tiles

cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
29,55 × 59,4	1	8	1,40	32,76	23,40	44,80	7,2 × 59,4	1	14
59,4 × 59,4	1	5	1,76	41,25	23,44	35,2			

R10 non-slip class

frost-resistant tile



new

Dusk

modern

60x60

Living room, Terrace | Bathroom

Le sac en papier merci

Ce sac peut contenir votre attention, votre joie, vos assistants, votre cœur, vos espoirs, vos sentiments, vos fleurs, votre confiance, votre amitié, votre parfum, vos ballerines, vos désirs, vos idées, vos rêves, vos livres, votre soutien... Merci.

ENIGMAS

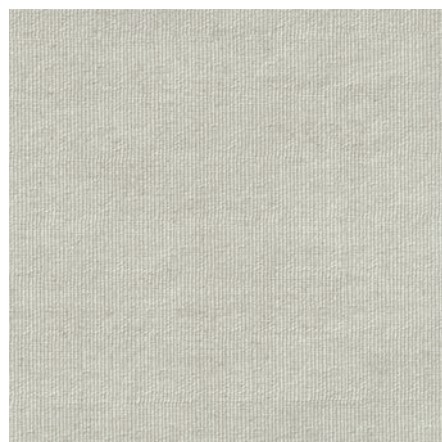


DUSK grey
59,3 × 59,3



R11

5

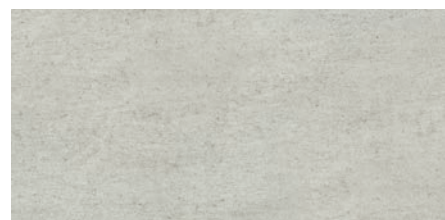


DUSK grey textile
59,3 × 59,3



R10

4

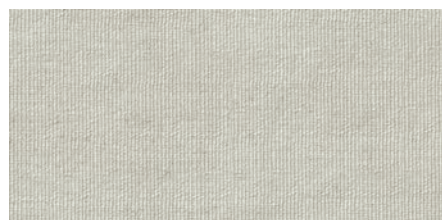


DUSK grey
29 × 59,3



R11

5



DUSK grey textile
29 × 59,3



R10

4



DUSK grey mosaic
29 × 29,5



DUSK beige
59,3 × 59,3



R11

5

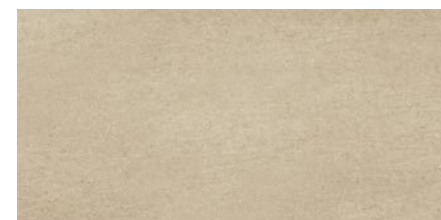


DUSK beige textile
59,3 × 59,3



R10

4

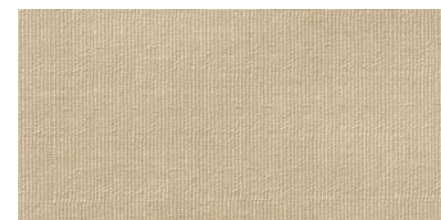


DUSK beige
29 × 59,3



R11

5



DUSK beige textile
29 × 59,3



R10

4



DUSK beige mosaic
29 × 29,5



rectificated tiles



structured tiles



matt tiles

cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
59,3 × 59,3	1,0	5	1,76	41,01	23,30	35,2	29 × 29,5 mosaic	1	10
29 × 59,3	1,0	7	1,2	29,03	24,60	38,4			

5 4

abrasion-resistance class

R11 R10

non-slip class

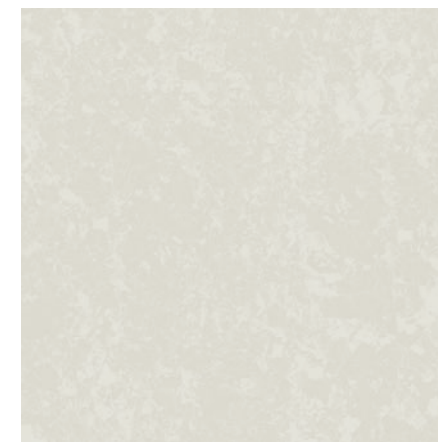


frost-resistant tile

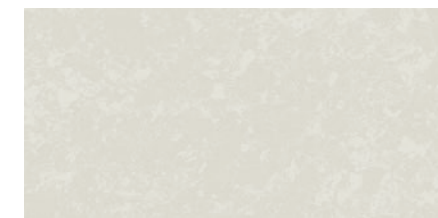


new Equinox
modern

60×60
Living room, Terrace | Bathroom



Equinox white
59,3 x 59,3



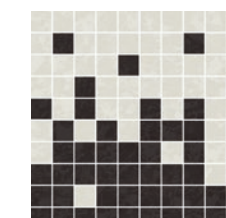
Equinox white
29 x 59,3



Equinox black
59,3 x 59,3



Equinox black
29 x 59,3



Equinox mix mosaic square
29 x 29



cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
59,3 × 59,3	1,0	5	1,76	41,01	23,30	35,20	29 × 29,5 mosaic	1	12
29 × 59,3	1,0	7	1,20	28,00	23,33	38,40			



abrasion-resistance class



non-slip class



frost-resistant tile



new Fargo
modern

60×60
Living room, Terrace | Bathroom



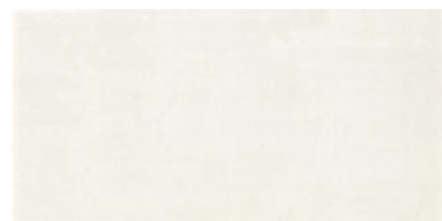
fargo white
59,8x59,8



fargo grey
59,8x59,8



fargo black
59,8x59,8



fargo white
29,7 x 59,8



fargo grey
29,7 x 59,8



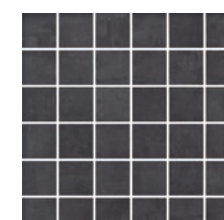
fargo black
29,7 x 59,8



fargo white mosaic
29,7 x 29,7



fargo grey mosaic
29,7 x 29,7



fargo black mosaic
29,7 x 29,7



cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
59,8×59,8	1,0	5	1,79	42,51	23,75	35,80			
29,7×59,8	0,85	9	1,60	30,50	19,06	51,20			
29,7×29,7 mosaic	0,8	14	-	-	-	-			

4 3 abrasion-resistance class R9 non-slip class frost-resistant tile



Allwood
modern

30x60

Living room, Terrace



ALLWOOD pine
14,8 x 59,8



ALLWOOD pine
29,7 x 59,8



ALLWOOD oak
14,8 x 59,8



ALLWOOD oak
29,7 x 59,8



ALLWOOD teak
14,8 x 59,8



ALLWOOD teak
29,7 x 59,8



matt tiles



impregnation not required

cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
14,8 x 59,8	0,85	10	0,885	16,28	18,40	31,68			
29,7 x 59,8	0,85	9	1,60	30,56	19,06	51,20			

4 3 abrasion-resistance class frost-resistant tile



Forest Touch
classic

45x45
Living room, Terrace



FOREST TOUCH beige
45 x 45



FOREST TOUCH beige carpet
45 x 45



	matt tiles		impregnation not required										
	cm		cm		pcs		kg		kg/m ²		kg/m ²		kg/m ²
	45 x 45		0,9		8,0		1,62		29,38		18,14		35,64
	3	abrasion-resistance class				frost-resistant tile							



Misty Stone
classic

45×45
Living room, Terrace



MISTY STONE beige
45 × 45



4



MISTY STONE beige border
45 × 45



4



MISTY STONE beige corner
45 × 45



4



matt
tiles



impregnation not
required

cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
45 × 45	0,9	8	1,62	29,38	18,14	35,64			



4 abrasion-resistance class



frost-resistant tile



Scandic Life
modern

45×45

Living room, Terrace












SCANDIC LIFE cream
45 × 45



SCANDIC LIFE beige
45 × 45

-  structured tiles
-  matt tiles
-  impregnation not required

 cm	 cm	 pcs	 m ²	 kg	 kg/m ²	 m ²	 cm	 cm	 pcs
45 × 45	0,9	8,0	1,62	29,38	18,14	35,64			

-  4 abrasion-resistance class
-  frost-resistant tile



Silent Stone
modern

45×45

Living room, Terrace



SILENT STONE light grey
45 x 45



4



SILENT STONE grey
45 x 45



4



SILENT STONE grey carpet
45 x 45



4



matt
tiles



impregnation not
required

cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
45×45	0,9	8,0	1,62	29,38	18,14	35,64			



4 abrasion-resistance class



frost-resistant tile

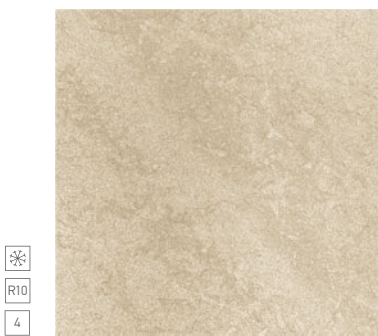


Volcanic Stone
classic

45x45
Living room, Terrace



VOLCANIC STONE beige
45 x 45



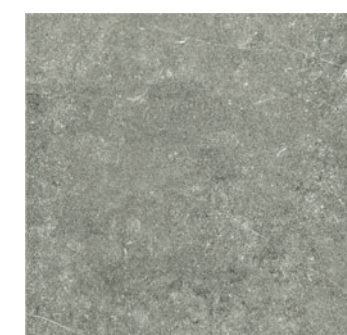
VOLCANIC STONE beige
45 x 45



VOLCANIC STONE beige
45 x 45



VOLCANIC STONE grey
45 x 45



VOLCANIC STONE grey
45 x 45



VOLCANIC STONE grey
45 x 45



matt tiles

cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
45 x 45	0,9	8	1,62	29,86	18,43	35,64			

4 abrasion-resistance class R10 non-slip class frost-resistant tile



new Oriental Stone
classic

42×42
Living room, Terrace

new Oriental Stone
classic

42×42
Living room, Terrace



ORIENTAL STONE cream
42×42



ORIENTAL STONE cream decor
42×42



ORIENTAL STONE beige
42×42



ORIENTAL STONE beige decor
42×42



semi-matt
tiles

cm	cm	pcs	m ²	kg	kg/m ²	m ²	cm	cm	pcs
42×42	0,9	8	1,41	28	33,84	672			



abrasion-resistance class



non-slip class



frost-resistant tile

Technical information

Технічна інформація

Technical information

Технічна інформація

WALL TILES

НАСТІННІ ПЛИТКИ

TECHNICAL SPECIFICATION OF CERAMIC WALL TILES

The ceramic wall tiles are manufactured in accordance with the PN-EN 14411 standard as described in Appendix L, "Dry-pressed ceramic tiles" E>10%, Group B III GL.

ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА НАСТІННОЇ КЕРАМІЧНОЇ ПЛИТКИ

Керамічна настінна плитка має параметри, що відповідають нормі PN-EN 14411 згідно з додатком L «Керамічна плитка, виготовлена за методом сухого пресування» E>10%, Група B III GL.

Properties Вимоги	Test made acc. to: Аналіз згідно:	Requirements Вимоги	Tiles parameters Параметри плиток
Permeability to water (%) Показник водопоглинання (%)	PN-EN ISO 10545-3	> 10	> 10
Bending strength (MPa) Міцність на згинання (MPa)	PN-EN ISO 10545-4	≥ 7,5 mm; min. 15 < 7,5 mm; min. 12	min. 15
Breaking strength (N) Руйнівна сила (N)	PN-EN ISO 10545-4	≥ 7,5 mm: min. 600 < 7,5 mm: min. 200	≥ 7,5 mm: min. 800 < 7,5 mm: min. 400
Craze resistance Стойкість до капілярних тріщин	PN-EN ISO 10545-11	required / необхідна	resistant / стійка
Coefficient of linear thermal expansion (10 ⁻⁴ /°C) Коефіцієнт лінійного термічного розширення (10 ⁻⁴ /°C)	PN-EN ISO 10545-8	s.m.b. *	<9
Resistance to weak solutions of acids and alkali Стойкість до дії кислот і солей малої концентрації	PN-EN ISO 10545-13	s.m.b. *	GLA-GLB
Resistance to household chemicals and swimming-pool salts Стойкість до дії побутових хімічних речовин і солей для плавальних басейнів	PN-EN ISO 10545-13	min. GB	GA
Resistance to stains Стойкість до забруднень	PN-EN ISO 10545-14	min. klasa 3	5 klasa

* method of testing used
* застосований метод дослідження

FLOOR TILES

ПІДЛОГОВІ ПЛИТКИ

TECHNICAL SPECIFICATION OF CERAMIC FLOOR TILES

Ceramic floor tiles are manufactured in accordance with the PN-EN 14411 standard as described in Appendix J, "Dry-pressed ceramic tiles" 3<E≤6%, Group B IIa GL.

ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА КЕРАМІЧНОЇ ПЛИТКИ ДЛЯ ПІДЛОГИ

Керамічна плитка для підлоги має параметри, що відповідають нормі PN-EN 14411 відповідно до додатка J «Керамічна плитка, виготовлена методом сухого пресування» 3<E≤6%, Група B IIa GL.

Properties Вимоги	Test made acc. to: Аналіз згідно:	Requirements Вимоги	Tiles parameters Параметри плиток
Permeability to water (%) Показник водопоглинання (%)	PN-EN ISO 10545-3	3 < E ≤ 6	4
Bending strength (MPa) Міцність на згинання (MPa)	PN-EN ISO 10545-4	min. 22	min. 35
Breaking strength (N) Руйнівна сила (N)	PN-EN ISO 10545-4	≥ 7,5 mm: min. 1000 < 7,5 mm: min. 600	≥ 7,5 mm: min. 1300 < 7,5 mm: min. 1000
Craze resistance Стойкість до капілярних тріщин	PN-EN ISO 10545-11	required / необхідна	resistant / стійка
Coefficient of linear thermal expansion (10 ⁻⁴ /°C) Коефіцієнт лінійного термічного розширення (10 ⁻⁴ /°C)	PN-EN ISO 10545-8	s.m.b. *	<9
Abrasion resistance (class) Клас стійкості до стирання	PN-EN ISO 10545-7	nominal / декларована	2-5
Slip resistance (classification group) Стойкість до ковзання (класифікаційна група)	DIN 51130	as declared / згідно з декларацією	NPD
Resistance to weak solutions of acids and alkali Стойкість до дії кислот і солей малої концентрації	PN-EN ISO 10545-13	s.m.b. *	GLA-GLB
Resistance to household chemicals and swimming-pool salts Стойкість до дії побутових хімічних речовин і солей для плавальних басейнів	PN-EN ISO 10545-13	min. GB	GA
Resistance to stains Стойкість до забруднень	PN-EN ISO 10545-14	min. 3 klasa	5 klasa

* method of testing used
* застосований метод дослідження

Technical information

Технічна інформація

GLAZED STONEWARE

ГЛАЗУРОВАНИЙ КЕРАМОГРАНІТ

TECHNICAL SPECIFICATION OF GLAZED PORCELAIN STONEWARE TILES AND BORDERS.

Glazed porcelain stoneware tiles and borders are manufactured in accordance, with the PN-EN 14411 standard as described in Appendix G "Low water absorbability dry-pressed ceramic tiles" $E \leq 0,5\%$, Group B la GL.

ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ГЛАЗУРОВАНОГО КЕРАМОГРАНІТУ ТА ДЕКОРАТИВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ PORCELLANATO
Глазурований керамограніт та бордюри мають параметри, що відповідають нормі PN-EN 14411 згідно з додатком G «Керамічна плитка, виготовлена методом сухого пресування з низьким рівнем водопоглинання» $E \leq 0,5\%$, Група B la GL.

Properties Вимоги	Test made acc. to: Аналіз згідно:	Requirements Вимоги	Tiles parameters Параметри плиток
Permeability to water (%) Показник водопоглинання (%)	PN-EN ISO 10545-3	$E \leq 0,5$	0,1
Bending strength (MPa) Міцність на згинання (МПа)	PN-EN ISO 10545-4	min. 35	min. 40
Breaking strength (N) Руйнівна сила (Н)	PN-EN ISO 10545-4	< 7,5 mm: min. 700 $\geq 7,5$ mm: min. 1300	< 7,5 mm: min. 1300 $\geq 7,5$ mm: min. 1800
Craze resistance Стойкість до капілярних тріщин	PN-EN ISO 10545-11	required / необхідна	resistant / стійка
Coefficient of linear thermal expansion ($10^{-4}/^{\circ}\text{C}$) Коефіцієнт лінійного термічного розширення ($10^{-4}/^{\circ}\text{C}$)	PN-EN ISO 10545-8	s.m.b. *	<9
Frost resistance Морозостійкість	PN-EN ISO 10545-12	required / необхідна	frost resistance / морозостійкість
Abrasion resistance (class) Клас стійкості до стирання	PN-EN ISO 10545-7	nominal / декларована	2-5
Slip resistance (classification group) Стойкість до ковзання (класифікаційна група)	DIN 51130	as declared / згідно з декларацією	NPD, R9, R10, R11
Resistance to weak solutions of acids and alkali Стойкість до дії кислот і солей малої концентрації	PN-EN ISO 10545-13	s.m.b. *	GLA-GLB
Resistance to household chemicals and swimming-pool salts Стойкість до дії побутових хімічних речовин і солей для плавальних басейнів	PN-EN ISO 10545-13	min. GB	GA
Resistance to stains Стойкість до забруднень	PN-EN ISO 10545-14	min. 3 klasa	5 klasa

* method of testing used
* застосований метод дослідження

NON-GLAZED CLINKER TILES SIMPLE

КЛІНКЕР НЕГЛАЗУРОВАНИЙ СІМПЛ

TECHNICAL SPECIFICATION OF CLINKER

The clinker tiles are manufactured in accordance with the PN-EN 14411 standard as described in Appendix H "Low water absorbability dry-passed ceramic tiles" $0,5\% < E < 3\%$ Group Blb

ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА КЛІНКЕРА
Фасадна плитка має параметри, що відповідають нормі PN-EN 14411, згідно з додатком H «Керамічна плитка, виготовлена методом сухого пресування з низьким рівнем водопоглинання» $0,5\% < E < 3\%$ Група Blb.

Properties Вимоги	Test made acc. to: Аналіз згідно:	Requirements Вимоги	Tiles parameters Параметри плиток
Permeability to water (%) Показник водопоглинання (%)	PN-EN ISO 10545-3	$0,5\% < E \leq 3\%$	0,5 – 2
Bending strength (MPa) Міцність на згинання (МПа)	PN-EN ISO 10545-4	min. 30	> 40
Breaking strength (N) Руйнівна сила (Н)	PN-EN ISO 10545-4	< 7,5 mm: min. 700 $\geq 7,5$ mm: min. 1100	> 1300 > 2600
Coefficient of linear thermal expansion ($10^{-4}/^{\circ}\text{C}$) Коефіцієнт лінійного термічного розширення ($10^{-4}/^{\circ}\text{C}$)	PN-EN ISO 10545-8	s.m.b. *	<9
Frost resistance Морозостійкість	PN-EN ISO 10545-12	required / необхідна	frost resistance / морозостійкість
Deep scratch resistance (mm^2) Стойкість до глибокого стирання (mm^2)	PN-EN ISO 10545-6	max. 175	140
Slip resistance (classification group) Стойкість до ковзання (класифікаційна група)	DIN 51130	as declared / згідно з декларацією	R9 – smooth tiles R9 – плитки з гладкою поверхнею R10 – structure tiles R10 – плитки структуровані
Resistance to weak solutions of acids and alkali Стойкість до дії кислот і солей малої концентрації	PN-EN ISO 10545-13	s.m.b. *	ULA-ULB UHA-UHB
Resistance to household chemicals and swimming-pool salts Стойкість до дії побутових хімічних речовин і солей для плавальних басейнів	PN-EN ISO 10545-13	min. UB	UA
Resistance to stains Стойкість до забруднень	PN-EN ISO 10545-14	s.m.b. *	3 – 5 klasa

* method of testing used
* застосований метод дослідження

REFERENCE GUIDE TO CERAMIC TILES

TILE SELECTION CRITERIA

When selecting tiles, apart from attractive design, it is important to take into consideration specific conditions in which a tile is going to be used. All Opoczno tiles can be used as interior wall tiling. Floors inside buildings should be laid with floor tiles, stoneware or clinker tiles. When selecting floor tiles it is important to take into consideration predicted traffic volume and select tiles with appropriate wear resistance level (glazed floor tiles, glazed stoneware). Anti-slip floor tiles are used in places with a strong risk of slipping. When selecting polished tiles remember about their slippery surface. In rooms with predicted high traffic volume we recommend using non-glazed stoneware tiles. Outside buildings we only use stoneware or clinker tiles, which are resistant to temperatures below zero degrees.

ABRASION-RESISTANCE CLASS

- 2 – product recommended for house rooms with low intensity of traffic e.g. a bathroom
- 3 – product recommended for house rooms with low and medium intensity of traffic e.g. a bathroom, a kitchen, a living room, a hall or a terrace
- 4 – product recommended to be applied in places of normal intensity of traffic, e.g. residence buildings and public utility buildings
- 5 – product recommended to be applied in places of increased intensity of traffic, such as: shopping centres, passages and corridors, public places

TILE SHADE

SHADE – a difference in the intensity of colours in individual decorations on a tile in proportion to the assumed pattern. Non-glazed stoneware - a difference in the amount or colour intensity of the base, which results in the change of dyeing of the entire surface of the tile in proportion to the pattern. Shade designation is placed in every single box. Tiles to be laid in one room must have an identical shade designation on all boxes. Ceramic tiles marked with one shade may have slight differences in the pattern graphics and colouring caused by manufacturing technology. Polished non-glazed and satin-finished stoneware is distinguished by the uniqueness of the pattern on the individual tiles. It also may have slight differences in colour. Before laying all the abovementioned tiles, it is recommended to spread the tiles from different boxes and mix them. Shading effect in the case of rustic tiles is intended.

ANTI-SLIP PROPERTIES

It is a very important feature of tiles, which are used as floor tiling in the where increased anti-slip efficiency is required. Tiles with structural or relief surface have specified anti-slip efficiency. This efficiency is defined by an R coefficient - an angle at which slipping occurs (according to German standard DIN 51130) Angle range - Anti-slip classes

- 6-10 – class R9
- 10-19 – class R10
- 19-27 – class R11
- 27-35 – class R12
- Above 35 - class R13

CHEMICAL RESISTANCE

In specific conditions, with a risk of spilling acid or or base it is important that a tile is resistant to these chemicals. All Opoczno tiles are examined for acids, bases and pool water components. Glazed and non-glazed stoneware tiles show best resistance - also resistance to strong solutions of acids and bases according to PN-EN 10545-13. This parameter is essential when laying tiles in industrial plants, in foodstuff and chemical industries or swimming pools.

FROST RESISTANCE

This parameter specifies the resistance of ceramic tiles to negative temperatures. During the examination, tiles are subjected to 100 cycles of freezing and defrosting. While defrosting water penetrates a tile and while freezing water accumulated in a tile freezes and increases its volume. If a tile is sintered as hard as stoneware or clinker then the amount of accumulated water so low that it does not damage the tile. Remember that a tile's frost resistance by no means guarantee a final result - durable ceramic flooring, e.g. on a terrace. It is determined by proper installation works and using adequate construction materials for the installation of tiles outside.

ABSORBABILITY

Tile absorbability is a capacity to absorb and retain water. It is a basic criterion, which divides tiles according to their properties:

- Group BIa - stoneware tiles with low absorbability of $E \leq 0.5\%$;
- Group BIb - clinker tiles with absorbability of $0.5\% < E < 3\%$;
- Group BIIa - floor tiles with absorbability of $3 < E < 6\%$;
- Group BIII - floor tiles with absorbability of $E > 10\%$.

Tile absorbability parameter is closely linked to the tile's internal structure resulting from manufacturing technology. The less free spaces in the structure of the tile, the less absorbability and better operating parameters of the tile, such as: fracture resistance, frost resistance. In operating conditions, the absorbing capacity of the tile can be decreased by: the application of adequate joints. Water absorption in glazed tiles takes place only from the side, which is not glazed.

STAIN RESISTANCE

It is an important performance trait, which should be taken into account while selecting the type of tiles, which are to be laid in places exposed to the activity of staining substances (in kitchens, garages, industrial facilities etc.). Glazed tiles, due to a glaze layer on the surface, are washable and achieve the highest class of stain resistance. Non-glazed stoneware tiles are more susceptible to stains, therefore we recommend coating them with a chemical, which helps to keep them clean and protects them from stains.

RECTIFICATION

Rectification is a mechanical treatment of tile sides and consists in very accurate cutting of their edges to a specified size, usually to within ± 0.3 mm. Rectified tiles are characterized by decidedly better size accuracy than non-rectified tiles sorted into size groups. Slight size differences between rectified tiles allow you to use minimum joints between tiles, i.e. 1mm.

JOINTS

Joint is an aesthetic supplement of the ceramic or stone floor. It is also a specific expansion joint between the tiles, which allows them to deform minimally, particularly when the activity of the bed leads to stresses, e.g. in the case of floor heating. Joints enable us to level the tiles' size differences. The width of the joint especially depends on the size of the tile; it should be remembered to match the right size of the joint to the specific width. Damp places, on floor heating or in temperatures below zero require a different type of joints.

TRANSPORTATION

While transporting tiles, unit loads should be arranged tightly side by side. Free spaces should be secured to prevent from shifting the load during transportation.

STORAGE

Tiles should be stored in rooms, which protect them from moisture, and non frost-proof tiles should be also protected from temperatures lower or equal to 0°C. Defects caused by the storage of non frost-proof tiles in the temperature above 0°C, or changes in tiles caused by their improper storage prior to the installation are not considered as manufacturing defects.



АБЕТКА КЕРАМІЧНОЇ ПЛИТКИ

ЯК ПРАВИЛЬНО ПІДБРАТИ ПЛИТКУ

Підбираючи плитку, потрібно брати до уваги не лише її естетичні якості, а, перш за все, визначитися зі сферою її застосування. Для облицювання внутрішніх стін можна застосувати всі види плитки марки ОПОЧНО. Для покриття підлог у приміщеннях необхідно використовувати підлогові плитки, керамограніт або клінкер. Вибираючи плитку для підлоги, необхідно визначити інтенсивність руху на даній ділянці і вибрати плитку з відповідним класом стійкості до стирання (клінкер, глазурований керамограніт). У місцях з великою ймовірністю ковзання, слід використовувати плитки з високою стійкістю до ковзання. Купуючи поліровану плитку, варто пам'ятати про її досить слизьку поверхню. У приміщеннях, де очінується велике навантаження руху, рекомендуємо застосовувати неглазурований керамограніт. Зовні будівель використовуйте тільки керамограніт або клінкер, стійкі до дії мінусових температур.

КЛАС СТИРАННЯ

- 2 – виріб рекомендується для домашніх приміщень з низькою інтенсивністю руху, наприклад ванна кімната
- 3 – виріб рекомендується для домашніх приміщень з низькою і середньою інтенсивністю руху, наприклад ванна кімната, кухня, салон-вітальня, передпокой, тераса
- 4 – виріб рекомендується використовувати в місцях з нормальною інтенсивністю руху, наприклад житлові будинки і місця загального користування
- 5 – виріб рекомендується використовувати в місцях з підвищеною інтенсивністю руху, таких як торговельні центри, переходи та коридори, місця загального користування

ВІДТІНОК ПЛИТОК

ВІДТІНОК – відмінність в інтенсивності кольору декорацій на плитках щодо прийнятого зображення.

Для неглазурованого керамограніту – різниця в кількості або інтенсивності кольорової гами дає поступову зміну забарвлення цілої поверхні плитки по відношенню до зразка. На конній упаковці позначено відтінок кольору. Плитки, призначені для викладання в одному приміщенні, повинні мати однакові позначення відтінку кольору на всіх упаковках.

Керамічні плитки, позначені одним відтінком, можуть мати незначні відмінності в нанесеному малюнку і у кольорі, що зумовлено технологією виготовлення. Неглазурований полірований та сатинований керамограніт характеризується неповторюваним малюнком на конній плитці. Може мати також незначні відмінності кольору. Перед викладанням всіх вищевказаних плиток рекомендується порівняти плитки з різних упаковок та змішати їх. Ефект тіней може досягатись при використанні рустикальної плитки.

СТІЙКІСТЬ ДО КОВЗАННЯ

Це важлива властивість плиток, призначених для покриття підлоги у місцях, де слід звести до мінімуму можливість ковзання. Структурна або виражена рельєфна поверхня плитки сприяє зменшенню ковзання. Для визначення класу стійкості до ковзання використовується коефіцієнт R, тобто кут нахилу, при якому відбувається ковзання (згідно з німецькою нормою DIN 51130)

Значення кута - Класи стійкості до ковзання

- 6-10 – клас R9
- 10-19 – клас R10
- 19-27 – клас R11
- 27-35 – клас R12
- більше 35 - клас R13

СТІЙКІСТЬ ДО ХІМІЧНИХ РЕЧОВИН

В особливих умовах, де існує можливість розлиття кислотних або лужних субстанцій, треба звернути особливу увагу на те, чи плитка має стійкість до дії цих хімічних речовин. Кюнна плита марки ОПОЧНО проходить тестування стійкості до дії кислот, лужних субстанцій, а також компонентів води плавального басейну. Найвищою стійкістю до хімічних впливів характеризується глазурований та неглазурований керамограніт, він стійкий танок і до дії міцних розчинів кислот і лужних субстанцій, згідно з нормою PN-EN 10545-13. Цей параметр дуже важливий при використанні плиток в приміщеннях промислових підприємств, підприємств харчової промисловості, хімічної галузі, басейнах.

МОРОЗОСТІЙКІСТЬ

Цей параметр визначає стійкість плитки до низьких температур. Під час тестування плитку піддаються 100 циклам заморозування і розморозування. В процесі розморозження вода проникає вглиб плитки, а в процесі заморозування накопичена в плитці вода замерзає, її об'єм збільшується. Практично немає можливості потрапляння води всередину таких плиток, як керамограніт або клінкер, завдяки їх щільній структурі. Слід пам'ятати, що сама лише морозостійкість плитки в жодному разі не гарантує кінцевого ефекту, тобто надійності та тривалості керамічного покриття підлоги, наприклад на терасах. Велике значення має також відповідне виконання облицювальних робіт і використання відповідних будівельних матеріалів для облицювання плиткою зовні.

ВОДОПОГЛИНАННЯ

Водопоглинання плитки – це здатність поглинати й утримувати воду. Це основний критерій, за яким класифікують плитку згідно з її властивостями:

- Група BIa – керамограніт з низьким показником водопоглинання $E \leq 0.5\%$
- Група BIb – фасадна плитка з показником водопоглинання $0.5\% < E < 3\%$
- Група BIIa – плитка для підлоги з показником водопоглинання $3 < E < 6\%$
- Група BIII – настінні плитки з показником водопоглинання $E > 10\%$

Показник водопоглинання багато в чому пов'язаний з внутрішньою структурою плити, обумовленою технологією виготовлення. Чим менша пористість плитки, тим нижче її водопоглинання та кращі експлуатаційні характеристики, такі як: міцність плитки до вигинання, або морозостійкість. Під час користування поглинання плитки може бути зменшене завдяки застосуванню відповідних fug. Глазурована плитка поглинає воду лише з тієї сторони, яка не покрита глазур'ю.

СТІЙКІСТЬ ДО ЗАБРУДНЕННЯ

Це дуже важлива властивість, про яку слід пам'ятати, вибираючи плитку, призначені для використання в місцях з підвищеною дією забруднюючих речовин (кухня, гараж, промислові павільйони і т.д.). Глазурований плитку має поверхню, покриту шаром емалі, завдяки чому легко очищуються від забруднень та мають найвищий клас стійкості до забруднення. Неглазурований керамограніт забруднюється особливо швидко, тому для захисту від забруднення рекомендуємо обробляти поверхню відповідними хімічними речовинами, які допоможуть утримати поверхню чистою та захищать від плям.

РЕКТИФІКАЦІЯ

Ректифікація - це механічна обробка краю плити для отримання надточних розмірів, зазвичай з точністю ± 0.3 мм. Ректифіковані плитки мають більш точні розміри у порівнянні з неректифікованими плитками, які сортують по групам за розміром. Мінімальні відмінності у розмірах ректифікованих плиток дозволяють використовувати мінімум fugи між плитками, тобто близько 1мм.

ШВИ

Шви є естетичним доповненням до керамічних або кам'яних підлог. Фуги - це також своєрідне заповнення промінків між плитками, яке дозволяє знівелювати монілий тиск між плитками, які під дією температур дещо розширюються, особливо у разі встановлення системи обігріву підлоги. Затірки швів дозволяють також знівелювати різницю між розмірами плиток. Ширини затірки обумовлена перш за все розмірами плиток, про це слід пам'ятати, для того щоб підібрати відповідний вид шва до визначеної ширини. При укладанні плитки у вологих місцях, у мінусових температурах або підлоги з обігрівом для заповнення швів використовуйте спеціальні фуги.

ТРАНСПОРТУВАННЯ

При транспортуванні плити потрібно складати щільно одна до одної. Товар необхідно надійно закріпити, унеможливити його пересування під час перевезення.

СПОСІБ ЗБЕРІГАННЯ

Плитки слід зберігати в сухому приміщенні, а неморозостійкі плитки – у приміщеннях з температурою 0°C або вище. Дефекти неморозостійкої плити, що зберігалася при температурі нижче 0°C, або дефекти, спричинені невідповідним зберіганням перед виконанням монтажу, не можуть вважатись виробничими дефектами.



KEY

РОЗ'ЯСНЕННЯ



GB tiles sizes
UA розміри плитки



GB tile thickness
UA товщина плитки



GB number of tiles per box
UA кількість штук плитки в упаковці



GB square meters covered by one box of tiles
UA м² в упаковці



GB tiles weight in one box
UA вага плитки в одній упаковці



GB kilograms per one square meters of tiles
UA вага 1 м² плитки, в кг



GB square meters covered by one pallet of tiles
UA кількість 1 м² плитки на палеті



GB glossy tiles
UA глянцева плитка



GB matt tiles
UA матова колекція



GB semi-matt tiles
UA полуматова плитка



GB rectificated tiles
UA колекція ректифікована



GB structured tiles
UA структурна колекція



GB impregnation not required
UA пропитка не потребується



GB abrasion-resistance class
UA клас стійкості до стирання



GB non-slip class
UA клас стійкості до ковзання



GB frost-resistant tile
UA морозостійкість



www.opczno.com.ua

This catalogue is a demonstrative material. Manufacturer reserves the right to introduce changes in the offer presented in the catalogue. Owing to the printing technique employed the real appearance of the tiles may be slightly different than the products presented in the pictures.

Цей каталог є наочним матеріалом. Виробник залишає за собою право внесення змін до пропозиції, представленої у каталозі. З огляду на застосовану техніку друку, в дійсності вигляд плитки може дещо відрізнятися від асортименту, представленого на фотографіях.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР

PLITKASHOP

Магазин плитки, мозаики и декора

www.plitkashop.com.ua

0800 215 712

ОФИС И ШОУРУМ

Киев, Стратегическое шоссе 11