

ONIX®

Aquastyle 2022



**GO
GREEN**

98%
RECYCLED
GLASS

ONIX

ONIX has managed in just a few years to become the largest international manufacturer of glass mosaic. Our commitment to innovation, our technological potential and the continuous improvement of our production processes have allowed us to position ourselves as a benchmark in the world of decoration.

Our driving force is to offer the ideal ecological solution to commercial and residential projects that require sustainable construction materials and design. Our collections show our passion for transcending the limits of interior design and offering new aesthetic proposals every year, always in line with new trends and the needs of the market. More than two decades of experience with the same goal: to go as far as the imagination takes us.

ONIX

En ONIX hemos conseguido en tan sólo unos años convertirnos en el mayor fabricante de mosaico vitreo a nivel internacional. Nuestros esfuerzos en innovación, el potencial tecnológico con el que contamos y la mejora continua en los procesos productivos, nos ha permitido posicionarnos como referente en el universo de la decoración.

El motor que nos impulsa es ofrecer la solución ecológica ideal a proyectos comerciales y residenciales que requieran de materiales de construcción sostenibles y de diseño. En nuestras colecciones se hace patente nuestra pasión por trascender los límites del interiorismo y ofrecer cada año nuevas propuestas estéticas, siempre a la altura de las nuevas tendencias y las necesidades del sector.

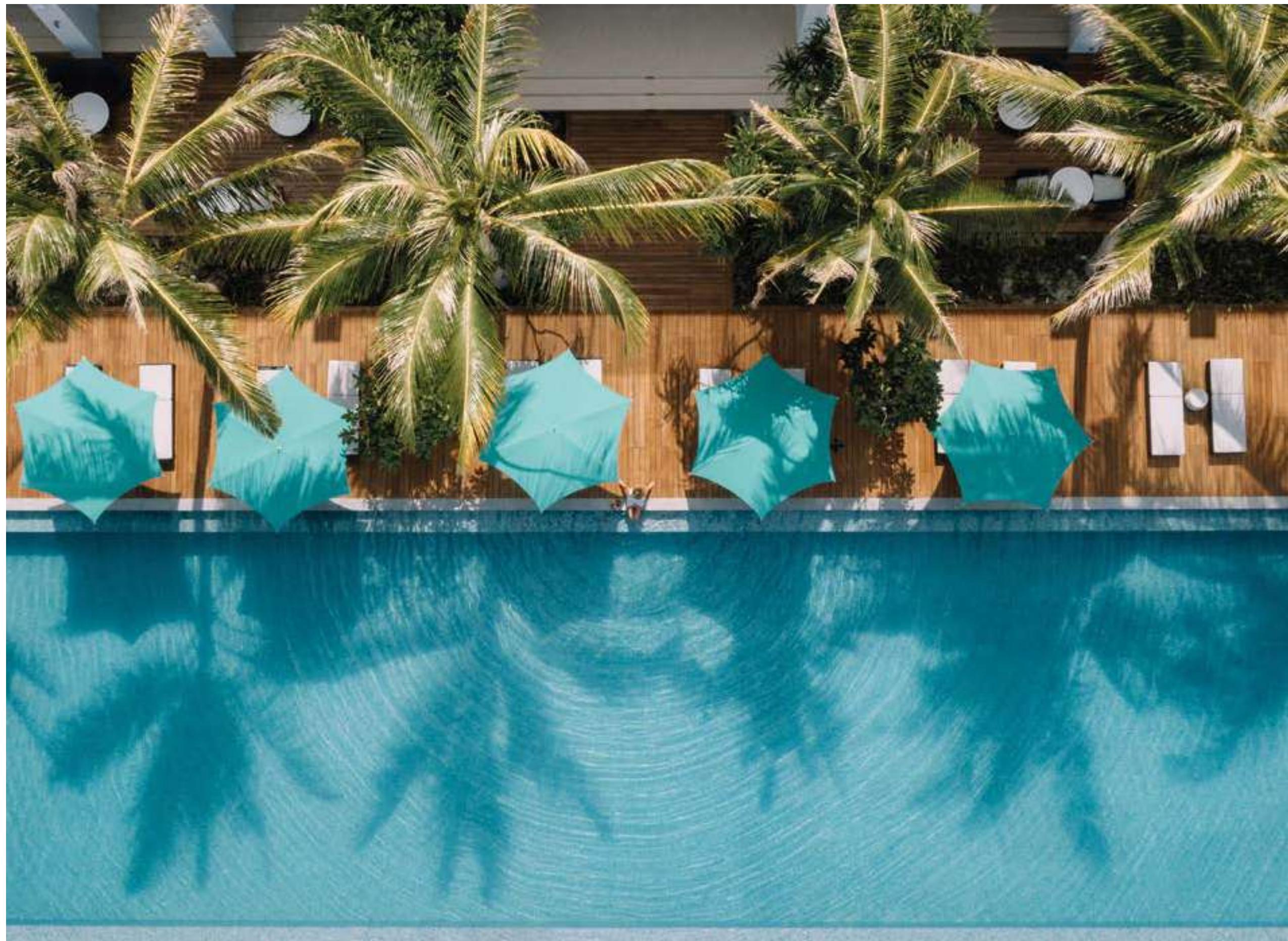
Más de dos décadas de experiencia y siempre el mismo objetivo: ir tan lejos como nos lleve la imaginación.

ONIX

ONIX a réussi en quelques années à devenir le plus grand fabricant international de mosaïque de verre. Notre engagement envers l'innovation, notre potentiel technologique et l'amélioration continue de nos processus de production nous ont permis de nous positionner comme une référence dans le monde de la décoration.

Notre force motrice est d'offrir la solution écologique idéale aux projets commerciaux et résidentiels qui nécessitent des matériaux de construction et un design durables. Nos collections témoignent de notre passion pour transcender les limites de la décoration intérieure et offrir chaque année de nouvelles propositions esthétiques, toujours en phase avec les nouvelles tendances et les besoins du marché.

Plus de deux décennies d'expérience avec toujours le même objectif: aller aussi loin que l'imagination nous porte.





ONIX Environmental Commitment

We are responsible for the legacy of future generations, which is why we maintain a firm commitment to offer a product that is environmentally friendly, healthy and energy efficient in order to reduce the excess of CO2 emissions on the planet.

Our glass mosaic tesserae are made from 98% recycled glass, which adds value to the quality of our product.

We also promote the circular economy through the reuse of production waste, so that we can manufacture less demanding glass in terms of the purity of the raw material, such as mirrors, bottles, etc.

ONIX Compromiso Medioambiental

Nos sentimos responsables del legado de las futuras generaciones, por ello mantenemos un firme compromiso en ofrecer un producto respetuoso con el medio ambiente, la salud de las personas y energéticamente eficiente para reducir el exceso de emisiones CO2 en el planeta.

Nuestras teselas de mosaico vítreo están fabricadas a partir de un 98% de vidrio reciclado, lo que supone un valor añadido a la calidad de nuestro producto.

Promovemos además la economía circular mediante la reutilización de mermas de producción, de tal manera que se puedan fabricar vidrios menos exigentes que el nuestro respecto a la pureza de la materia prima como pueden ser los espejos, botellas, etc.

ONIX Engagement Environnemental

Nous sommes responsables de l'héritage des générations futures, c'est pourquoi nous maintenons un engagement ferme pour offrir un produit respectueux de l'environnement, sain et économe en énergie afin de réduire l'excès d'émissions de CO2 sur la planète.

Nos tesselles de mosaïque en verre sont fabriquées à partir de 98% de verre recyclé, ce qui ajoute de la valeur à la qualité de notre produit.

Nous favorisons également l'économie circulaire en réutilisant les déchets de production, afin de pouvoir fabriquer du verre moins exigeant en termes de pureté de la matière première, comme les miroirs, les bouteilles, etc.

Versatility and Efficiency

We design and conceive glass mosaic as a fundamental element for indoor and outdoor decoration, not only because of its aesthetic possibilities, which allow for great customization, decoration and design, but also because of its functional properties.

Its high resistance to humid environments, non-porosity and resistance to thermal shocks, make our product the perfect choice for all types of rooms. In addition to its hygienic and antibacterial properties and its ease of cleaning, which explains the increasing use of this material in all types of projects.

Versatilidad y Eficiencia

Diseñamos y concebimos el mosaico vítreo como un elemento fundamental en la decoración de interiores y exteriores, no sólo por sus posibilidades estéticas, que nos aportan una gran capacidad de personalización, decoración y diseño; sino también por sus propiedades funcionales.

Su alta resistencia a ambientes húmedos, nula porosidad y resistencia a choques térmicos, convierten a nuestro producto en la opción perfecta para todo tipo de estancias. Además de destacar sus propiedades higiénicas y antibacterianas y su facilidad de limpieza, que justifican el crecimiento en la elección de este material en todo tipo de proyectos.

Versatilité et Efficacité

Nous dessinons et concevons la mosaïque de verre comme un élément fondamental de la décoration intérieure et extérieure, non seulement en raison de ses possibilités esthétiques, qui permettent une grande capacité de personnalisation, de décoration et de design, mais aussi en raison de ses propriétés fonctionnelles.

Sa grande résistance aux environnements humides, sa non-porosité et sa résistance aux chocs thermiques, font de notre produit le choix idéal pour tous les types de pièces. Sans compter ses propriétés hygiéniques et antibactériennes et sa facilité de nettoyage, ce qui explique l'utilisation croissante de ce matériau dans tous types de projets.



Miraggio Hotel, Thessaloniki | Nieve Azul Celeste 25251.

Symbol

Index

Product

-  Minimum Order | 1 Module
-  Minimum Order | 1 Box
-  Sales Unit | Square Meters
-  Mosaic Support | Dots
-  Mosaic Support | Mesh
-  New Article
-  Gold 24k
-  Stoneglass Mohs 9
-  Matte & Seda Antislip
-  Iridescent
-  Luminescent

Packing

-  Packing 3 | Penta | 5 Sheets
-  Packing 4 | Penta | 10 Sheets
-  Packing 5 | Square 12x12 | 5 Sheets
-  Packing 6 | Square 12x12 | 10 Sheets
-  Packing 7 | Square 12x18
-  Packing 8 | Mosaic Finishing Pieces
-  Packing 9 | Penny

Information

- 001 Catalogue concept
- 008 Symbol
- 009 Index
- 010 How to use the catalogue
- 012 Water color chart
- 126 Technical information
 - 128 Technical Characteristics
 - 130 Suitability Guide
 - 131 Sustainability Information
 - 132 Packing List
 - 134 Types of Support
 - 135 Important Advice
 - 136 Tips for Metals & Gold 24k
 - 137 Tips for Coloured Grouting
 - 138 Installation Guide
 - 139 Mosaic Laying Advice
 - 140 Mosaic Laying Advice Shading Blends
- 142 Alphabetical index
- 144 ONIX

Collections

- 048 Penny
- 050 Penny Vanguard
- 054 Penny Ecostones
- 056 Penta
- 058 Penta Vanguard
- 062 Penta Vanguard Matte
- 064 Penta Ecostones
- 066 Square
- 068 Vanguard
- 076 Vanguard Matte
- 080 Ecostones
- 084 Opalescent
- 088 Colour Blends
- 090 Iridescent Colour Blends
- 092 Opalo
- 094 Luminous
- 096 Nieve
- 098 Nieve Antislip
- 100 Lisa
- 102 Modular
- 104 Mosaic Finishing Pieces
- 108 Pool Patterns
- 114 Borders
- 116 Happy Pools
- 118 Mosaic Creator
- 120 Shading Blends
- 122 Pixel Art
- 124 Digital Print

How to use the catalogue



Tesserae format
Formato de la tesela
Format de tesselle

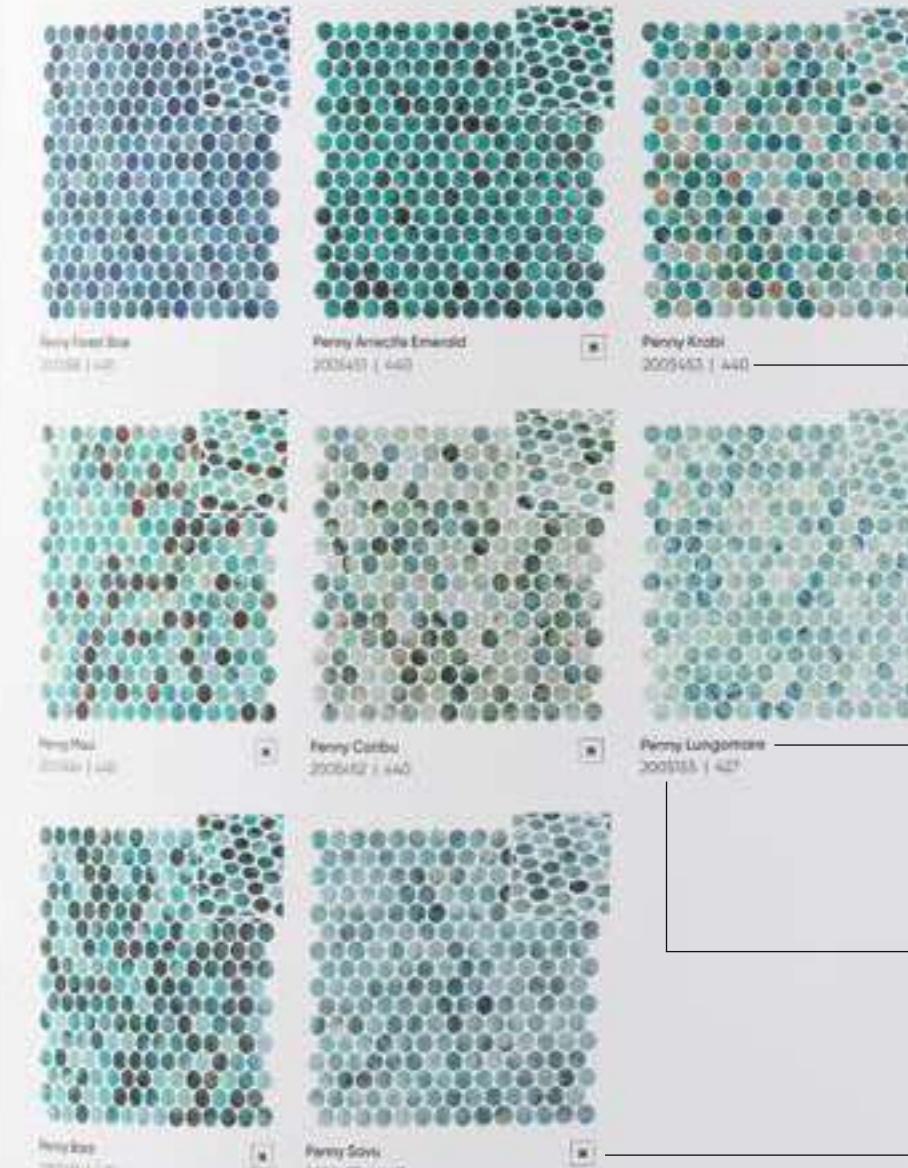
Packing
Embalaje
Emballage

Support mosaic
Soporte mosaico
Support mosaïque

Sales unit
Unidad de venta
Unité de vente

Minimum order
Pedido mínimo
Commande minimum

Penny Vanguard



Name of the series
Nombre de la serie
Nom de la série

Code price
Código venta
Code prix

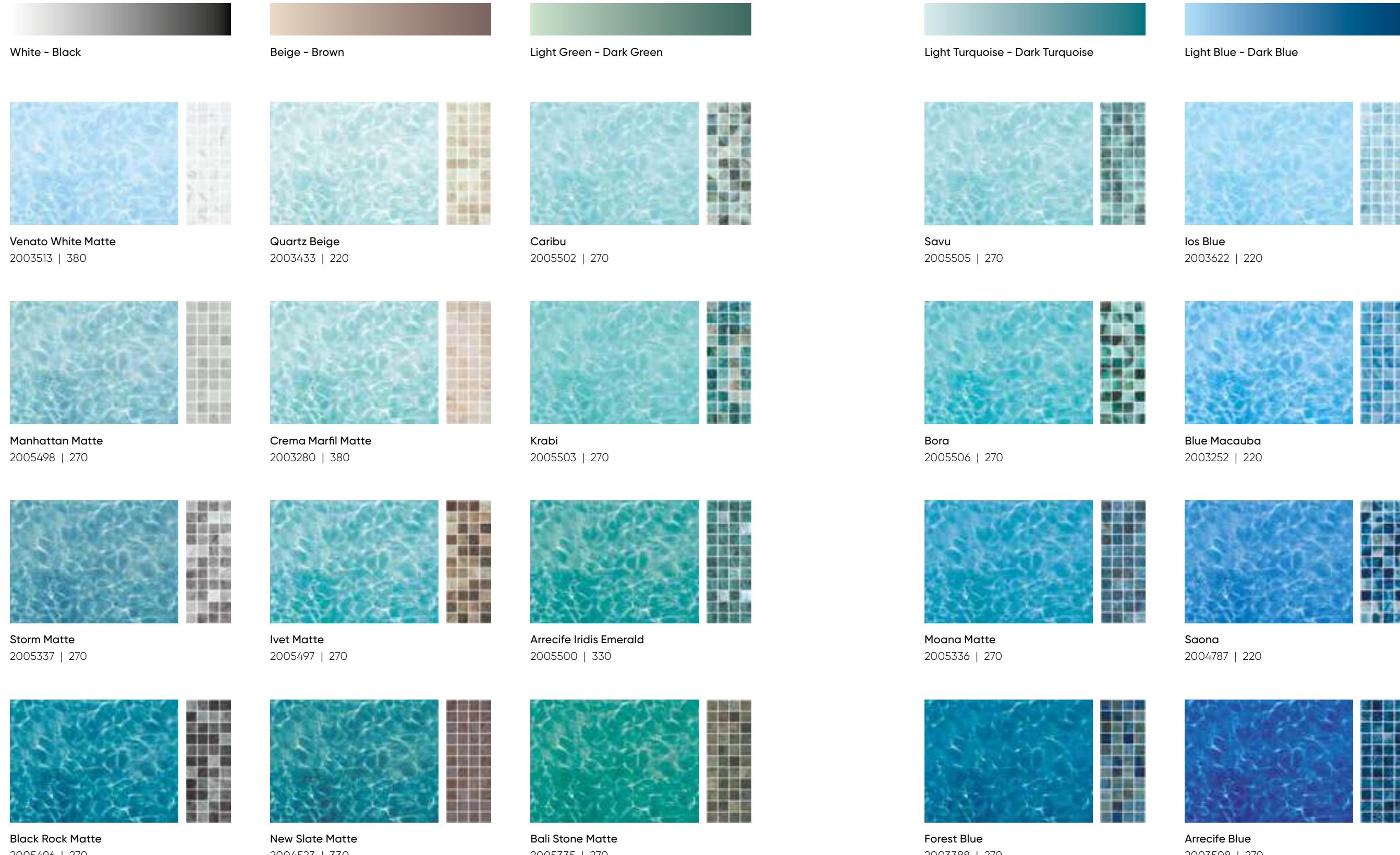
Description
Descripción
Description

Code article
Código artículo
Code article

Product information
Información producto
Informations produit

Water Color Chart

Water Color Chart



Advise

The images displayed are approximate simulations and ONIX cannot guarantee that the color of the water will have the exact same resemblance. Several factors vary the tone of swimming pools after installation like weather conditions, amount of direct sunlight, time of day, depth of the pool, color of the grout applied, surroundings, geo location with respect to the hemisphere...

Aviso

ONIX no puede garantizar la exactitud respecto al tono del color del agua, las imágenes mostradas son simulaciones aproximadas. Hay muchos factores que pueden variar el tono: incidencia del sol y nubes, hora del día, profundidad de la piscina, el color de la junta, ubicación respecto al hemisferio...

Remarques

Ces photos sont des simulations, Onix ne peut pas garantir l'exactitude de la couleur de l'eau présentée. Plusieurs facteurs peuvent en effet influer sur la nuance de la couleur comme par exemple: l'ensoleillement, les nuages, l'heure du jour, la localisation par rapport à l'hémisphère, la profondeur de la piscine, l'environnement de la piscine, la couleur du joint utilisé...

White





Penny Venato White
Matte | P. 55



Penny Calacatta Gold
Matte | P. 55



Penny Athena Matte
P. 55

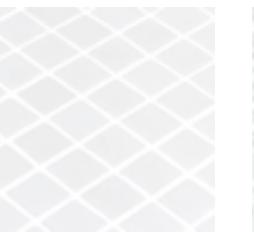


Penny Fosco Matte
P. 55



Penta Venato White
Matte | P. 65

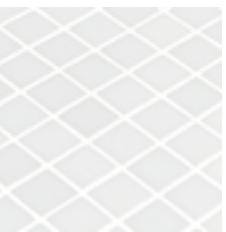
Lisa 25113
P. 101



Nieve Blanco 25103 Seda
Antislip | P. 99



Lisa 25103
P. 101



Luminiscent White
P. 95



Opalo Blanco
P. 93



Opalite Blanco
P. 86



Opalite Blanco
Luminiscent | P. 86



Opalescent Blanco
P. 86



Venato White Matte
P. 82



Statuario Matte
P. 82



Calacatta Matte
P. 82



Calacatta Gold Matte
P. 82



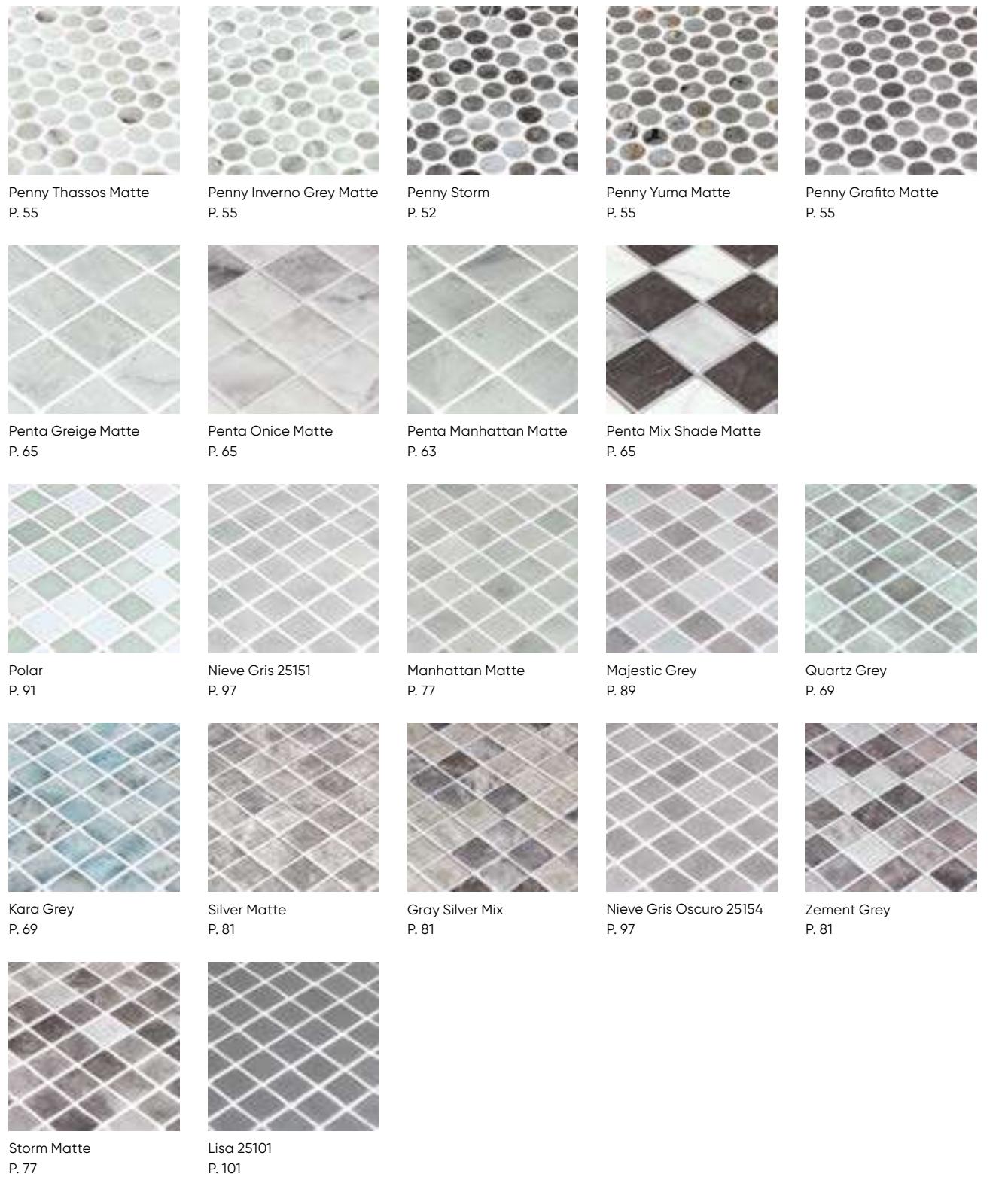
Fosco Matte
P. 81



Patio Blanco Ibiza | Opalo Blanco.

Grey





Private Villa | Storm Matte.



Black





Penny Nordic Stone
P. 52



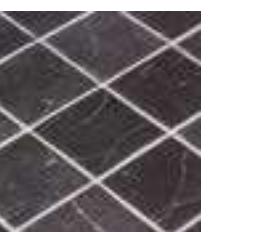
Penny Arrecife Iridis Grey
P. 52



Penta Black Rock Matte
P. 63



Penta New Basalt Matte
P. 65



Penta Nero Calatorao
Matte | P. 65



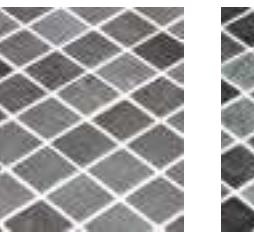
Borneo
P. 69



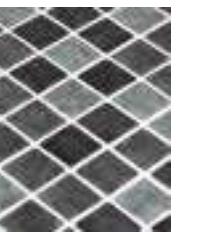
Borneo Luminis
P. 69



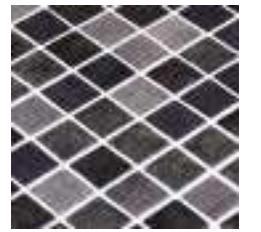
Arrecife Iridis
P. 69



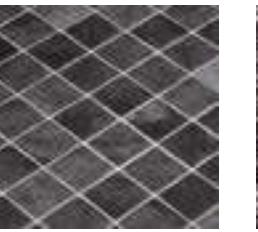
Nordic Stone
P. 69



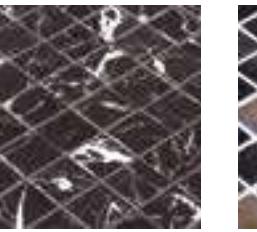
Black Rock Matte
P. 77



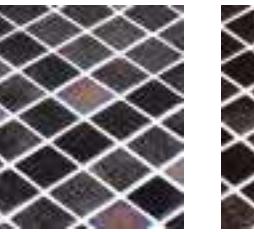
Black Scandinavian
P. 89



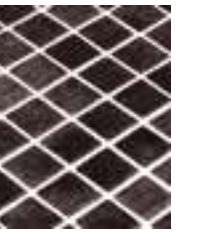
New Basalt Matte
P. 81



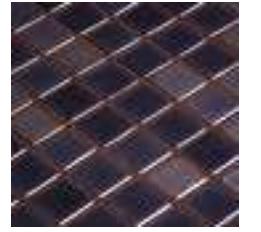
Nero Marquina Matte
P. 81



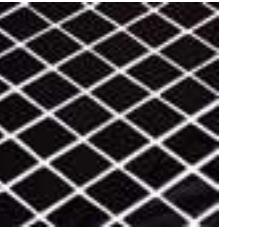
Opalite Negro
P. 85



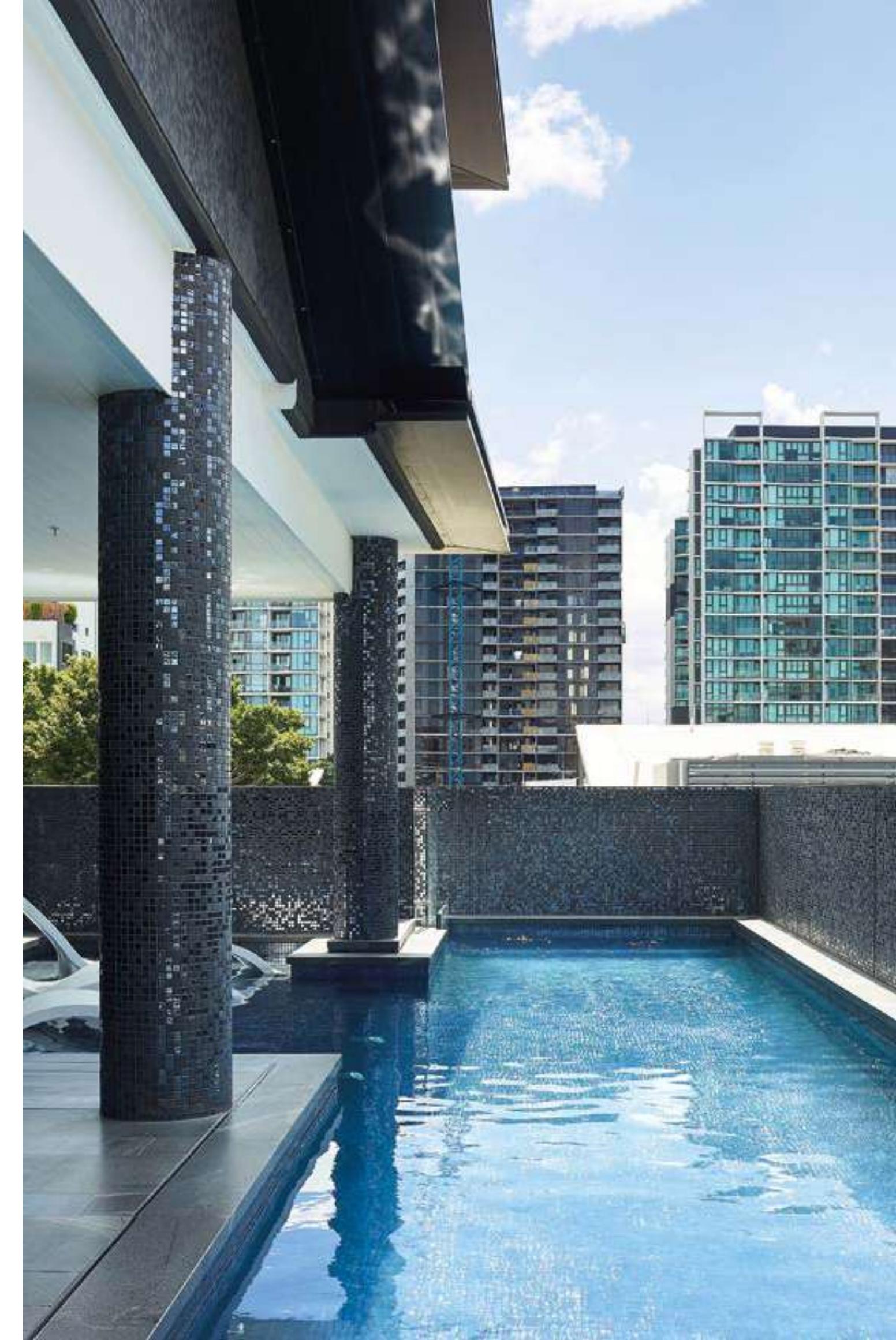
Nieve Negro 25150
P. 97



Opalo Negro
P. 93



Lisa 25100
P. 101



Nero Newstead Apartment Brisbane | Opalo Negro.

Beige & Brown





Herdade do Zambujal | New Slate Matte.



Green





Penny Lungomare
P. 51

Penny Caribu
P. 51

Penny Maui
P. 51

Penny Krabi
P. 51

Penny Arrecife Emerald
P. 51



Penta Caribu
P. 59

Penta Maui
P. 59

Penta Maui
P. 60

Penta Lake Blend
P. 60

Penta Krabi
P. 59



Penta Arrecife Iridis
Emerald | P. 59

Penta Bali Stone Matte
P. 63



Nieve Verde Light 25353
P. 97

Opalite Verde Claro
P. 86

Opalescent Verde Claro
P. 86

Nieve Verde 25357
P. 97

Luminiscent Bright Green
P. 95



Lungomare
P. 70

Opalescent Verde
P. 86

Caribu
P. 70

Caribu Luminis
P. 70

Maui
P. 70



Lake Blend
P. 74

Krabi
P. 70

Arrecife Iridis Emerald
P. 70

Bali Stone Matte
P. 78

Nieve Verde Oscuro
25360 | P. 97



Private Villa | Bali Stone Matte

Turquoise





Penny Savu
P. 51

Penny Bora
P. 51

Penny Print
P. 52

Penny Forest Blue
P. 51



Penta Savu
P. 59

Penta Bora
P. 59

Penta Rodas
P. 60

Penta Bluestone
P. 60

Penta Print
P. 60



Penta Forest Blue
P. 59



Nieve Aguamarina 25255
P. 97

Savu
P. 71

Bora
P. 71

Comte Iridis
P. 71

Formentor Iridis
P. 71



Bluestone Blend Matte
P. 78

Bluestone Blend
P. 74

Rodas
P. 73

Mauna
P. 74

Nieve Turquesa 25365
P. 97



Moana Matte
P. 78

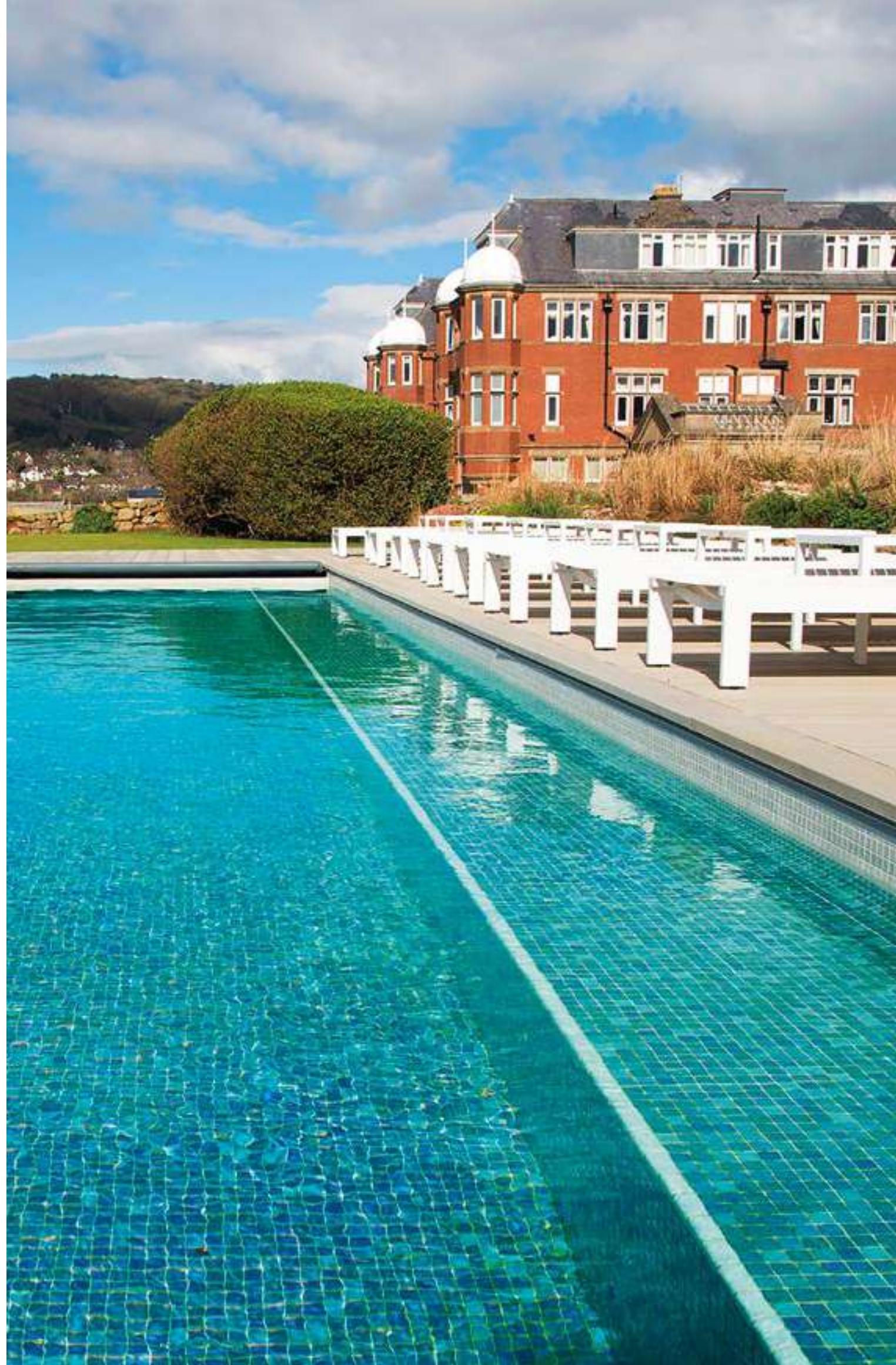
Opalo Iridiscent Blue
P. 93

Forest Blue
P. 71

Forest Blue Matte
P. 78

Hanalei
P. 89

Sidmouth Harbour Hotel & Spa | Opalo Iridiscent Blue.



Light Blue





Penny Meru
P. 52



Penny Kara Blue
P. 52



Penta los Blue
P. 60



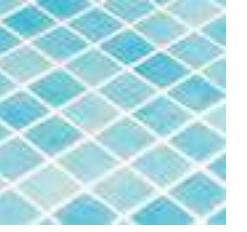
Penta Meru
P. 60



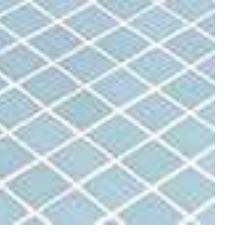
Penta Tourmaline
P. 60



Mureen
P. 73



Nieve Azul Claro 25252
P. 97



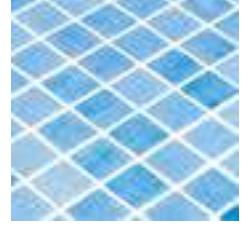
Luminiscent Blue
P. 95



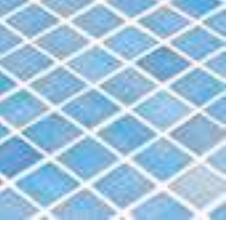
los Blue
P. 72



Opalescent Azul Celeste
P. 85



Nieve Azul Celeste 25251
P. 97



Opalite Azul Celeste
P. 85



Acuario
P. 91



Opalescent Mix Azul
P. 85



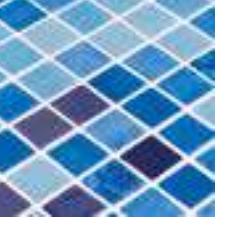
Kara Blue
P. 73



Meru
P. 74



Tourmaline Blend
P. 73



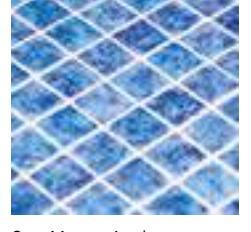
Mistral
P. 91



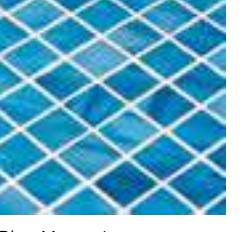
Piscis Luminiscent
P. 89



Piscis
P. 89



San Marco Azul
P. 89



Blue Macauba
P. 72

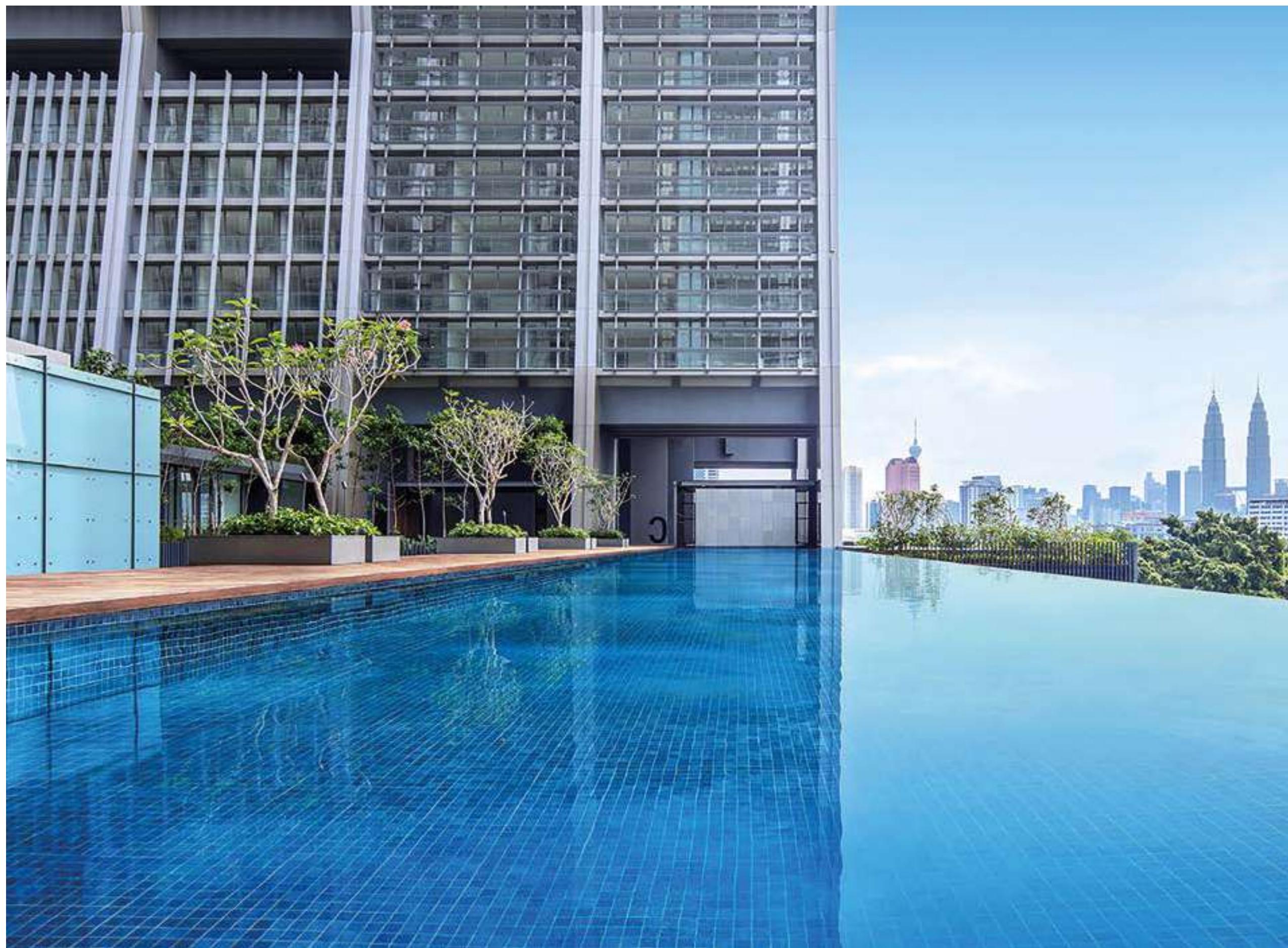


Lisa 25202
P. 101

Miraggio Hotel Thessaloniki | Nieve Azul Celeste 25251.



Dark Blue

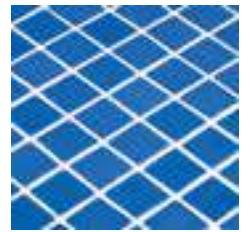




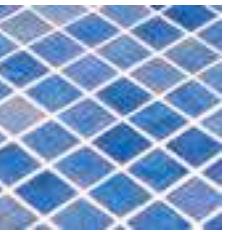
Penny Saona
P. 52



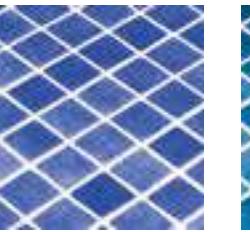
Penta Arrecife Blue
P. 60



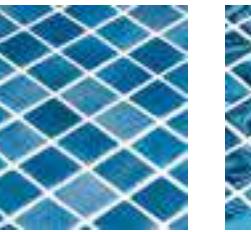
Lisa 25201
P. 101



Opalescent Azul Cielo
P. 85



Nieve Azul Cielo 25254
P. 97



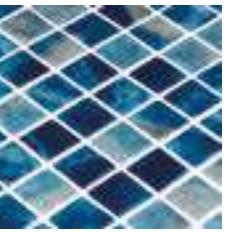
Nieve Azul Medio 25264
P. 97



Navagio
P. 72



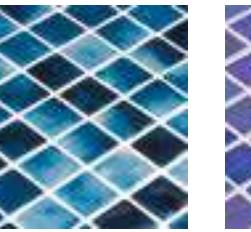
Navagio Luminis
P. 72



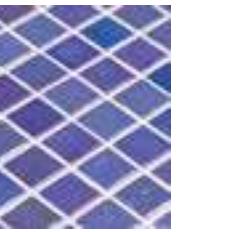
Saona
P. 72



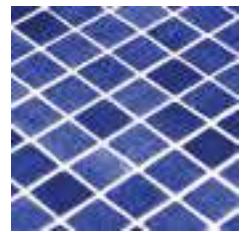
Tulum Iridis
P. 73



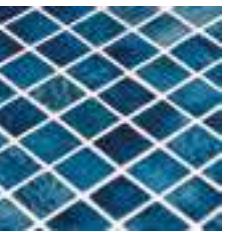
Sena
P. 72



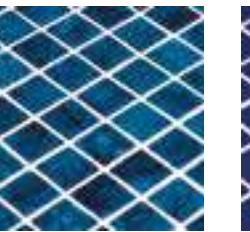
Opalescent Azul Marino
P. 85



Nieve Azul Marino 25250
P. 97



Arrecife Blue
P. 72



Arrecife Blue Matte
P. 78



Lisa 25200
P. 101

Anemos Luxury Grand Resort Greece | Lisa 25200.



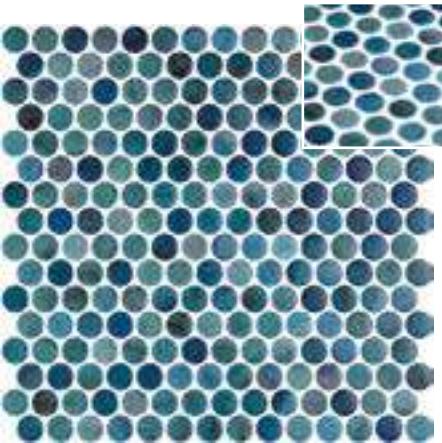
Penny



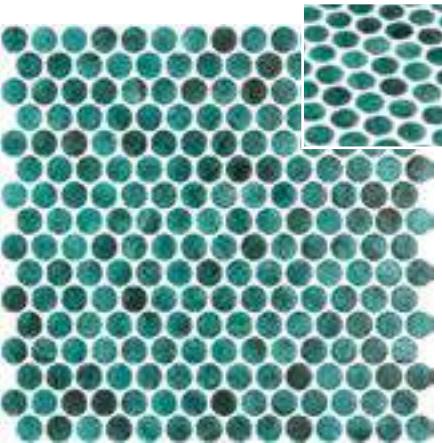


Private Villa | Penny Arrecife Emerald.

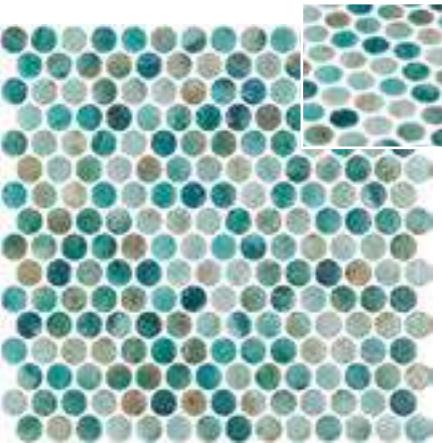
Penny Vanguard



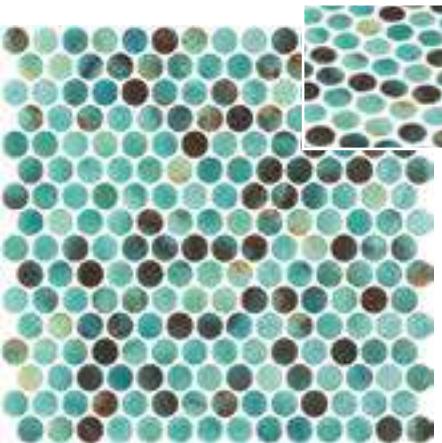
Penny Forest Blue
2005158 | 440



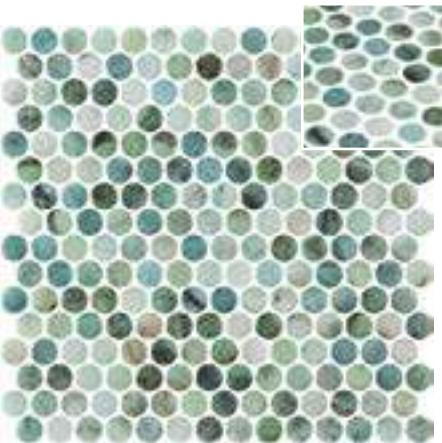
Penny Arrecife Emerald
2005451 | 440



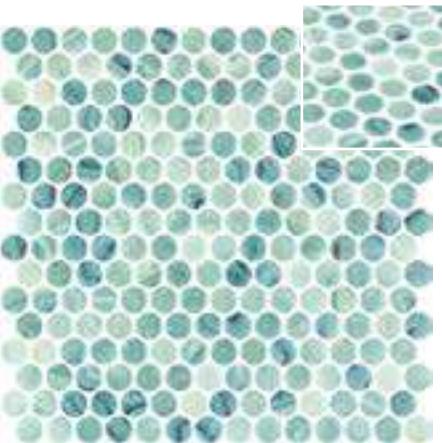
Penny Krabi
2005453 | 440



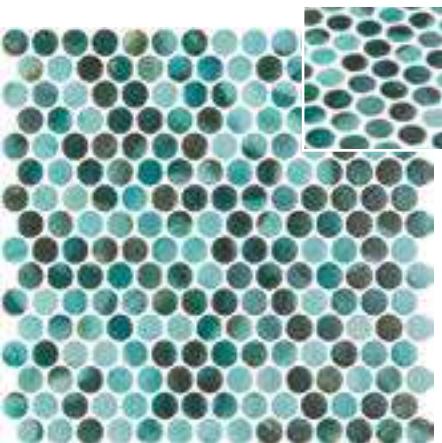
Penny Maui
2005454 | 440



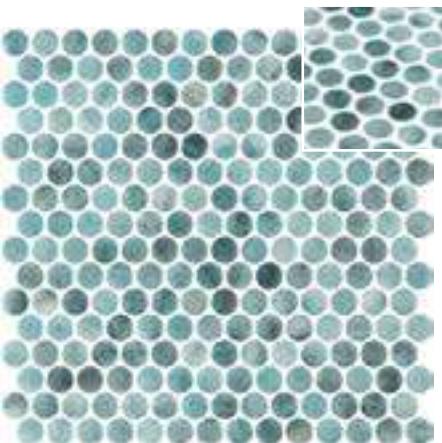
Penny Caribu
2005452 | 440



Penny Lungomare
2005155 | 427

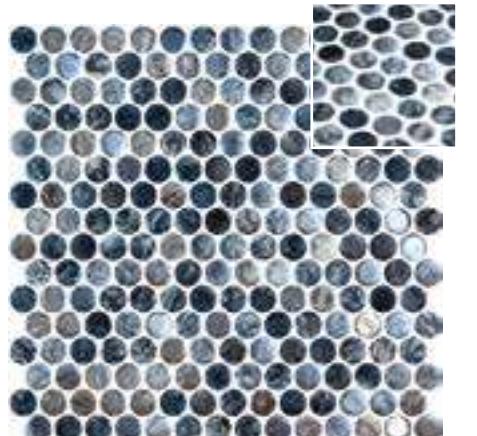


Penny Bora
2005456 | 440

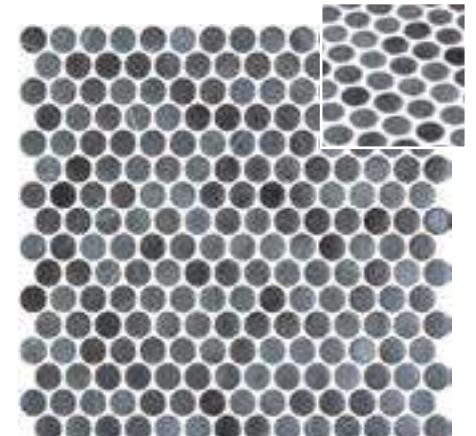


Penny Savu
2005455 | 440

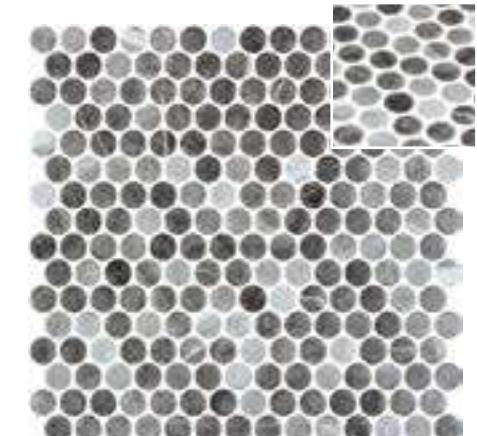
Penny Vanguard



Penny Arrecife Iridis Grey
2005297 | 459



Penny Nordic Stone
2005154 | 427



Penny Storm
2005290 | 427

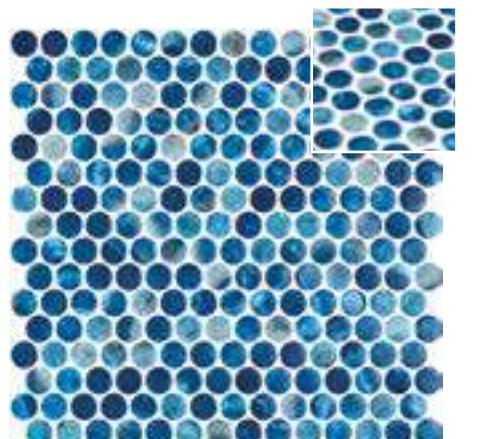
Ø 19 mm - 0,74"

P9

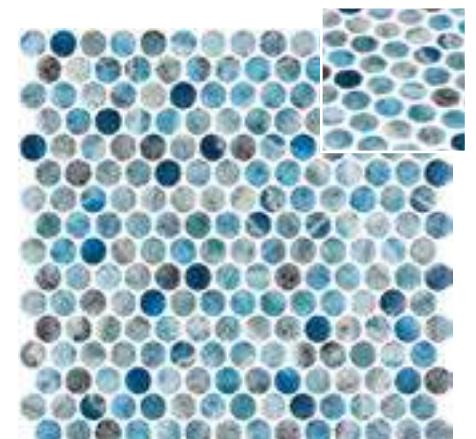
100

m²

1



Penny Saona
2005156 | 427



Penny Kara Blue
2005153 | 427



Penny Meru
2005449 | 440



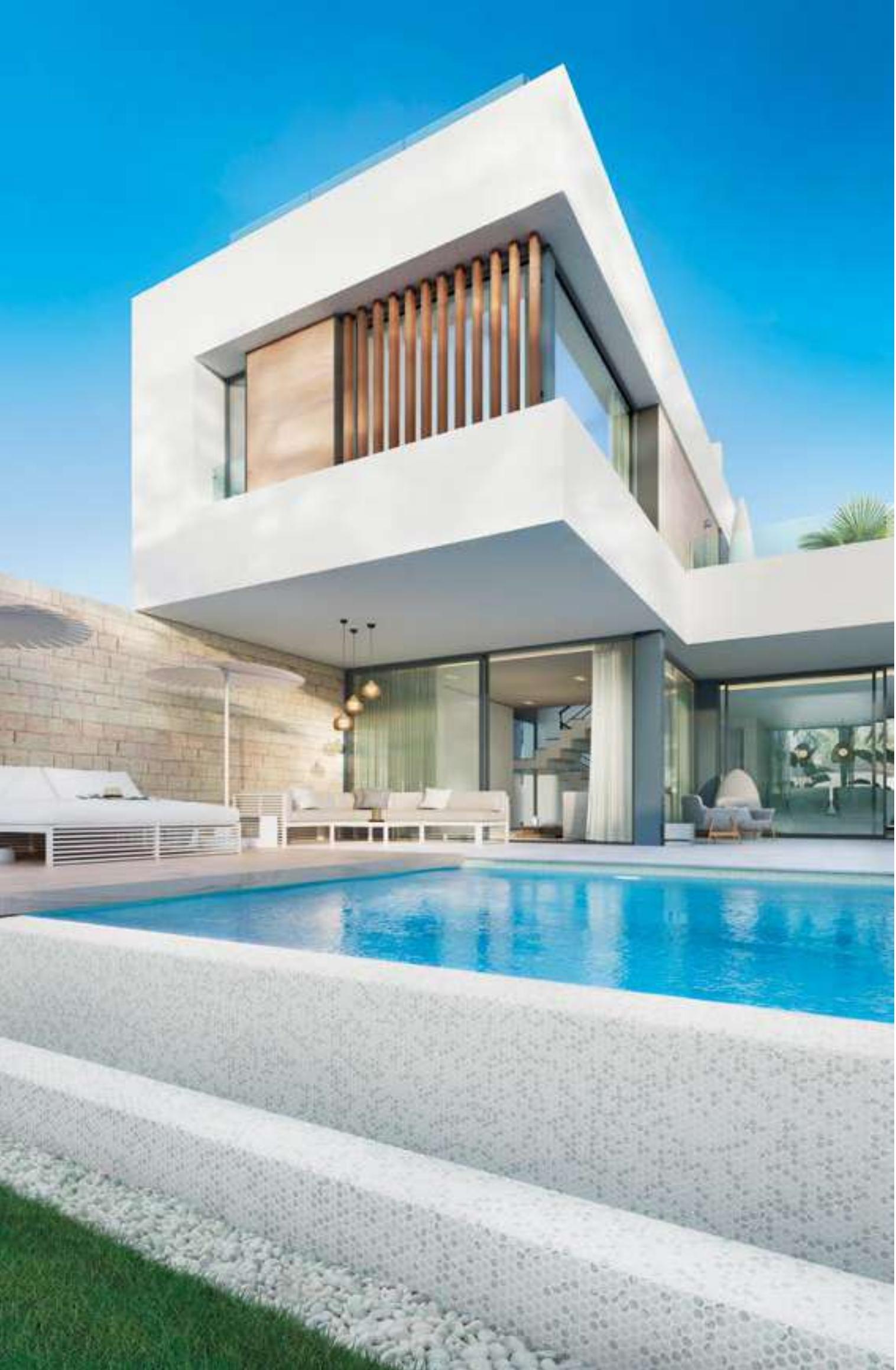
Penny Print
2005157 | 440



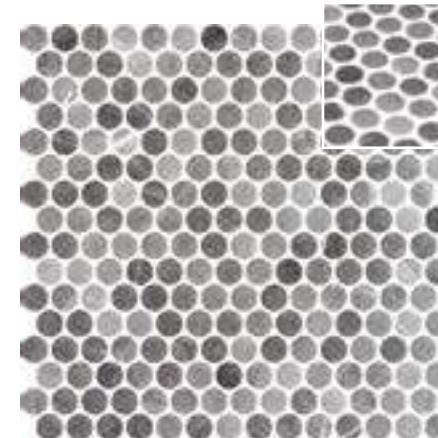
Penny Kara Beige
2005159 | 427

Private Villa | Penny Caribou.

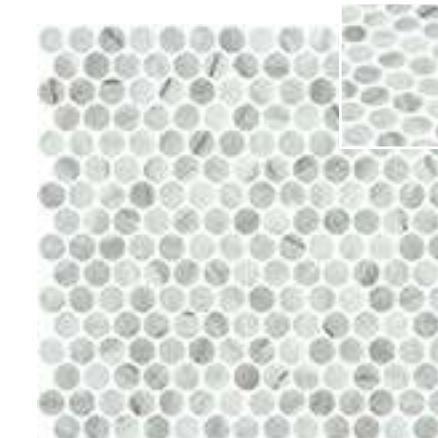




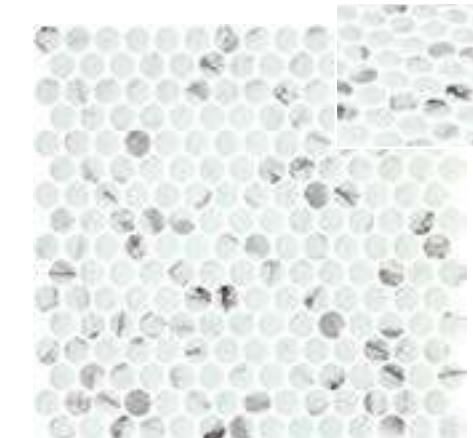
Penny Ecostones



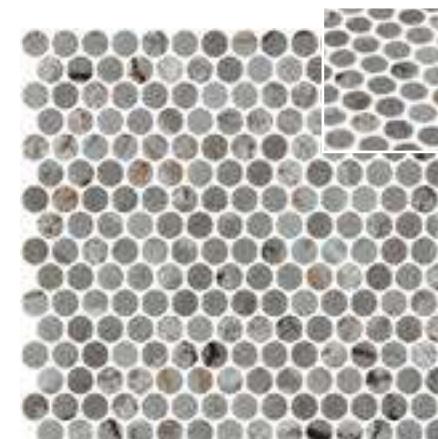
*Penny Grafito Matte
2005018 | 427



*Penny Inverno Grey Matte
2005103 | 427



*Penny Fosco Matte
2005019 | 427



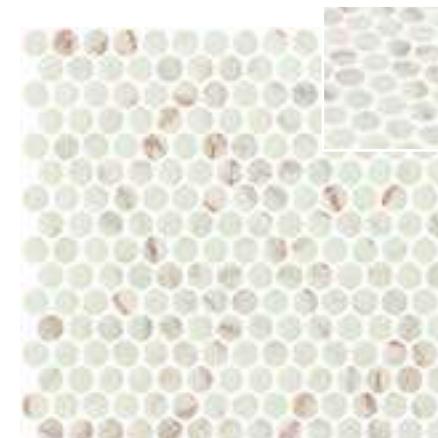
*Penny Yuma Matte
2005446 | 440



*Penny Thassos Matte
2005443 | 427



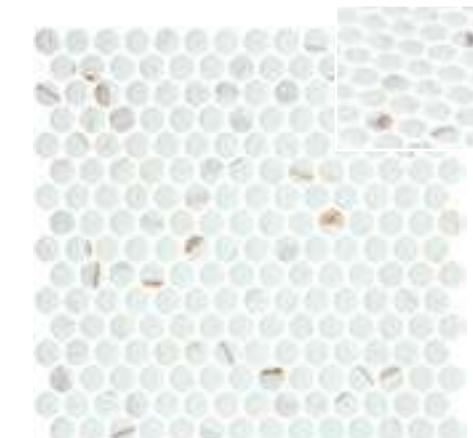
*Penny Venato White Matte
2005128 | 427



*Penny Year Matte
2005442 | 427



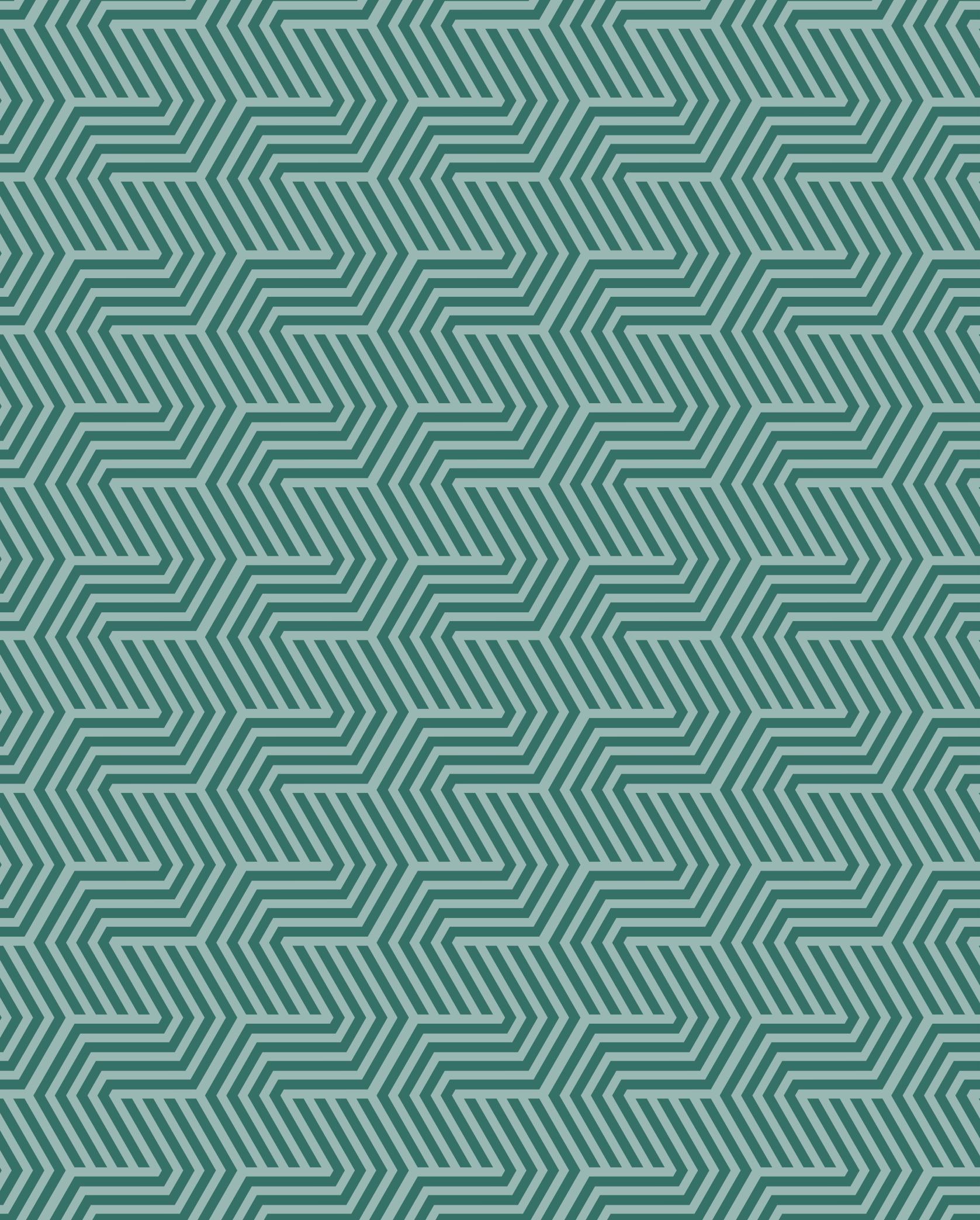
*Penny Athena Matte
2005444 | 427



*Penny Calacatta Gold Matte
2005020 | 427

*Tips for coloured grouting of Matte & Seda finish products | Check page 137.

Penta

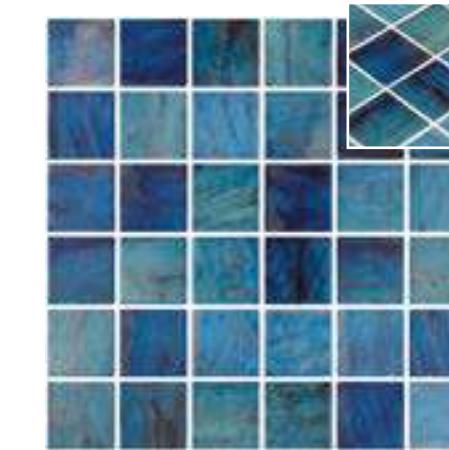




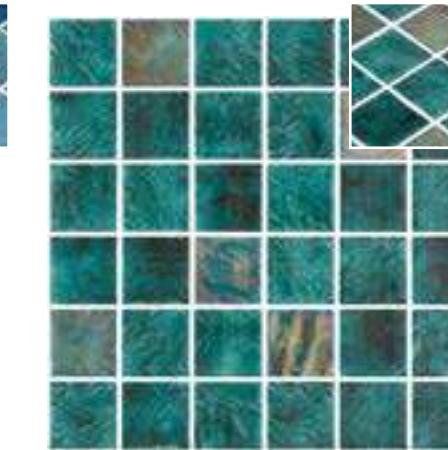
Private Villa | Penta Maui.

50x50 mm - 2" x 2"
P4
m²
7

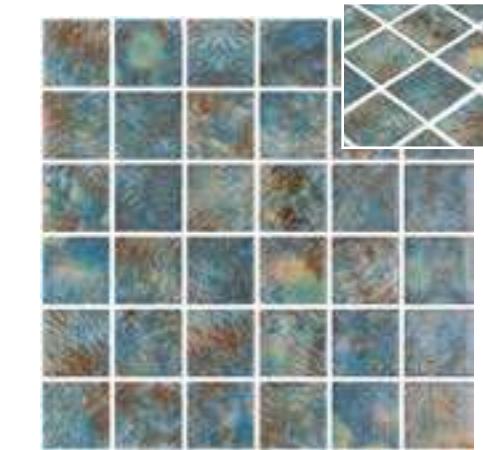
Penta Vanguard



Penta Forest Blue
2003568 | 360



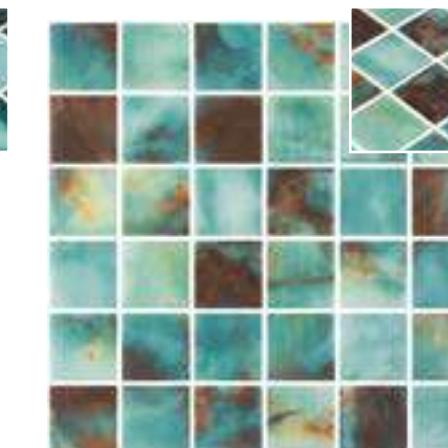
Penta Arrecife Iridis Emerald
2005488 | 400



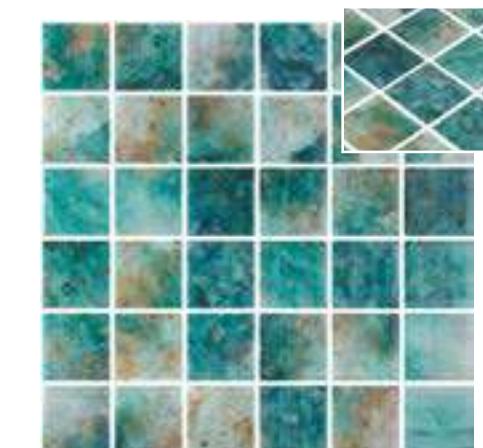
Penta Arrecife Green
2003562 | 360



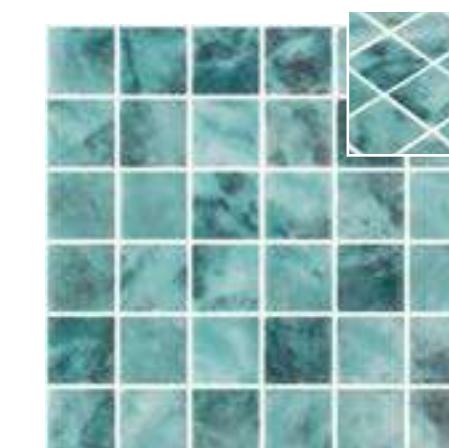
Penta Bora
2005494 | 360



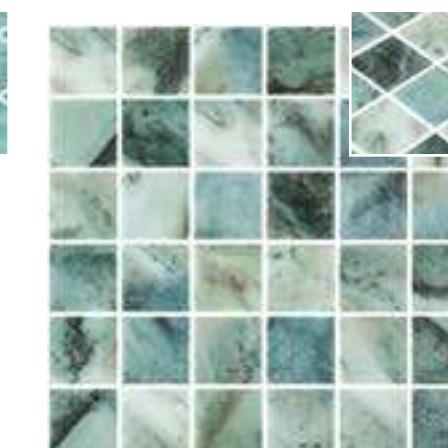
Penta Maui
2005492 | 360



Penta Krabi
2005491 | 360

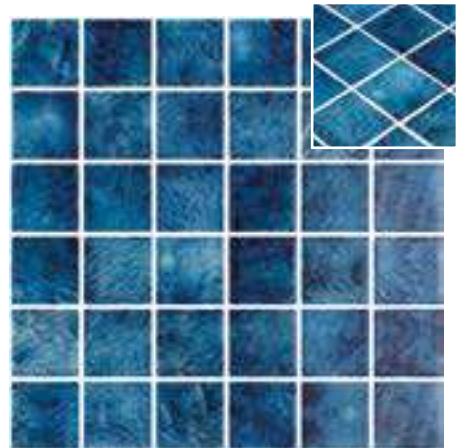


Penta Savu
2005493 | 360

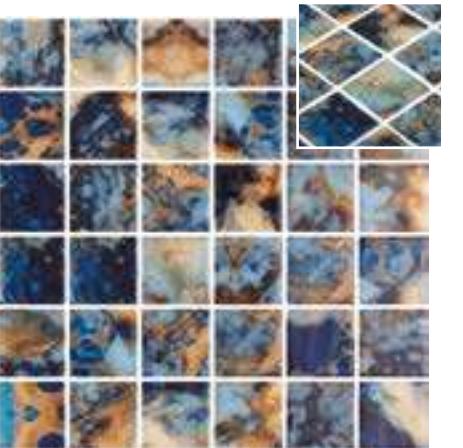


Penta Caribu
2005490 | 360

Penta Vanguard



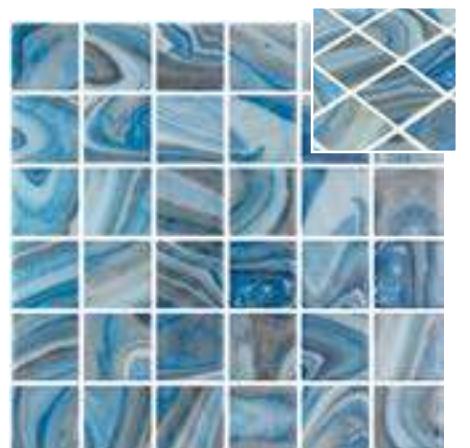
Penta Arrecife Blue
2003563 | 360



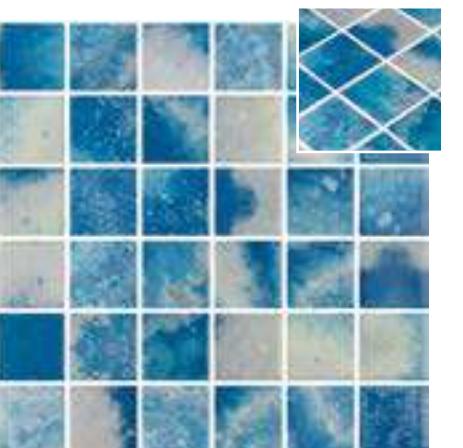
Penta Print
2003565 | 360



Penta Rodas
2003561 | 360



Penta Tourmaline
2003566 | 360

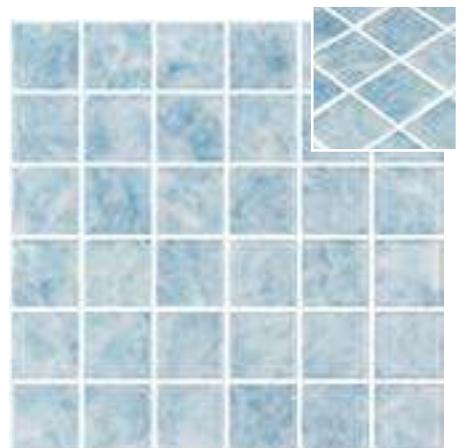


Penta Bluestone
2003567 | 352

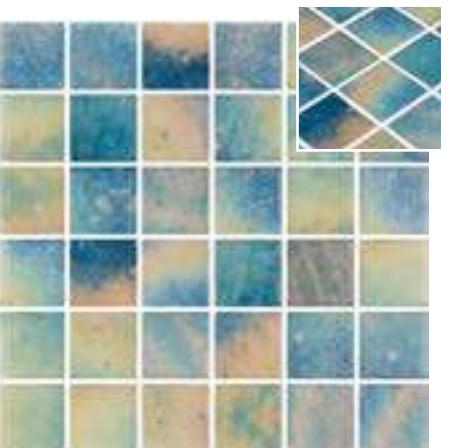


Penta Meru
2005487 | 360

N



Penta los Blue
2003621 | 352



Penta Lake Blend
2003564 | 352

P4
50x50 mm - 2" x 2"
 m^2
I

Casa AD Panama | Penta Arrecife Blue.

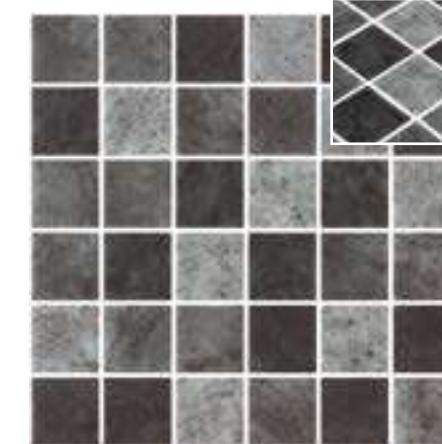




Private Villa | Penta Bali Stone Matte.

50x50 mm - 2" x 2"
P4
m²
7

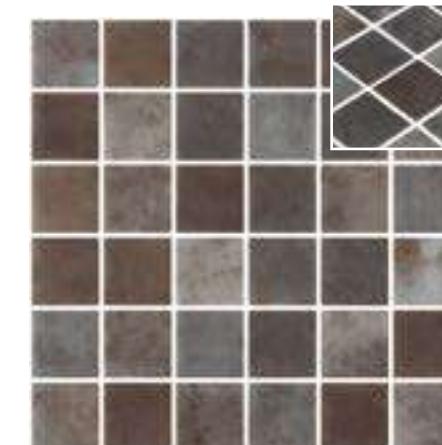
Penta Vanguard Matte



*Penta Black Rock Matte
2005484 | 360



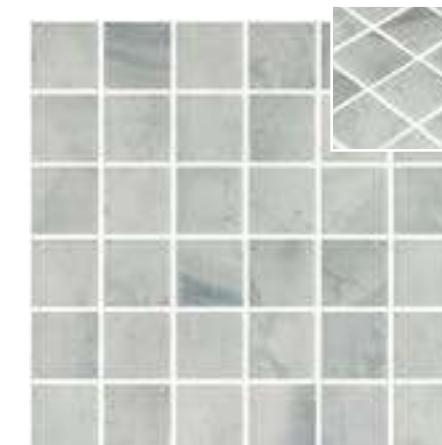
*Penta Bali Stone Matte
2004317 | 360



*Penta Azuma Matte
2005483 | 360



*Penta Ivet Matte
2005485 | 360



*Penta Manhattan Matte
2005486 | 352

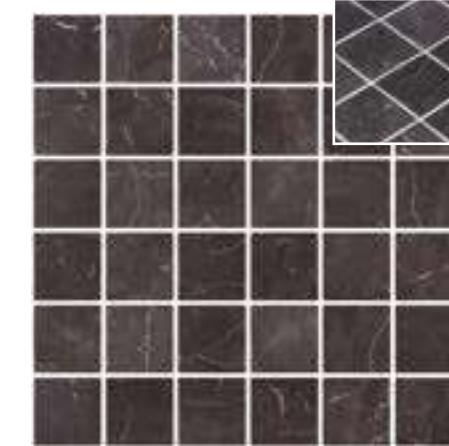
*Tips for coloured grouting of Matte & Seda finish products | Check page 137.



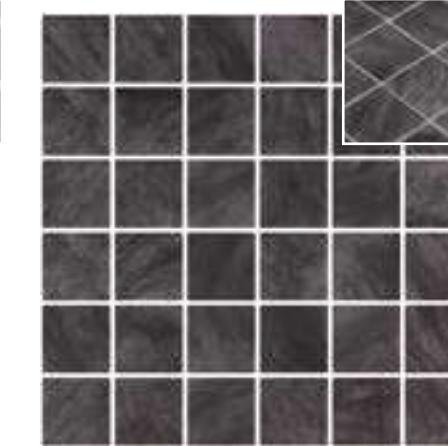
Casa Oslo Ramon Esteve Estudio | Penta Venato White Matte.

50x50 mm - 2" x 2"
P3
m²
7

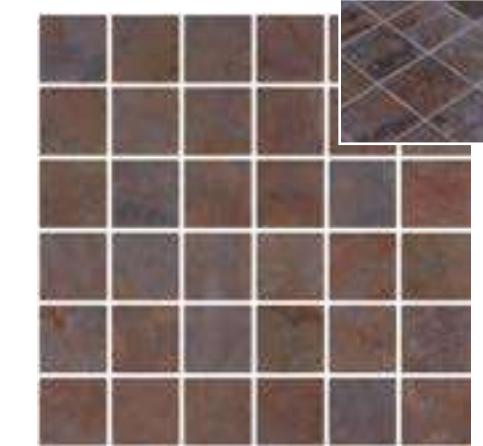
Penta Ecostones



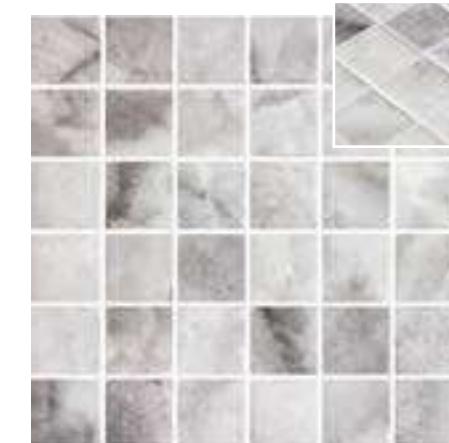
*Penta Nero Calatorao Matte
2003554 | 427



*Penta New Basalt Matte
2004525 | 422



*Penta New Slate Matte
2004526 | 422



*Penta Onice Matte
2003553 | 422



*Penta Greige Matte
2003623 | 422



*Penta Cream Matte
2003624 | 422



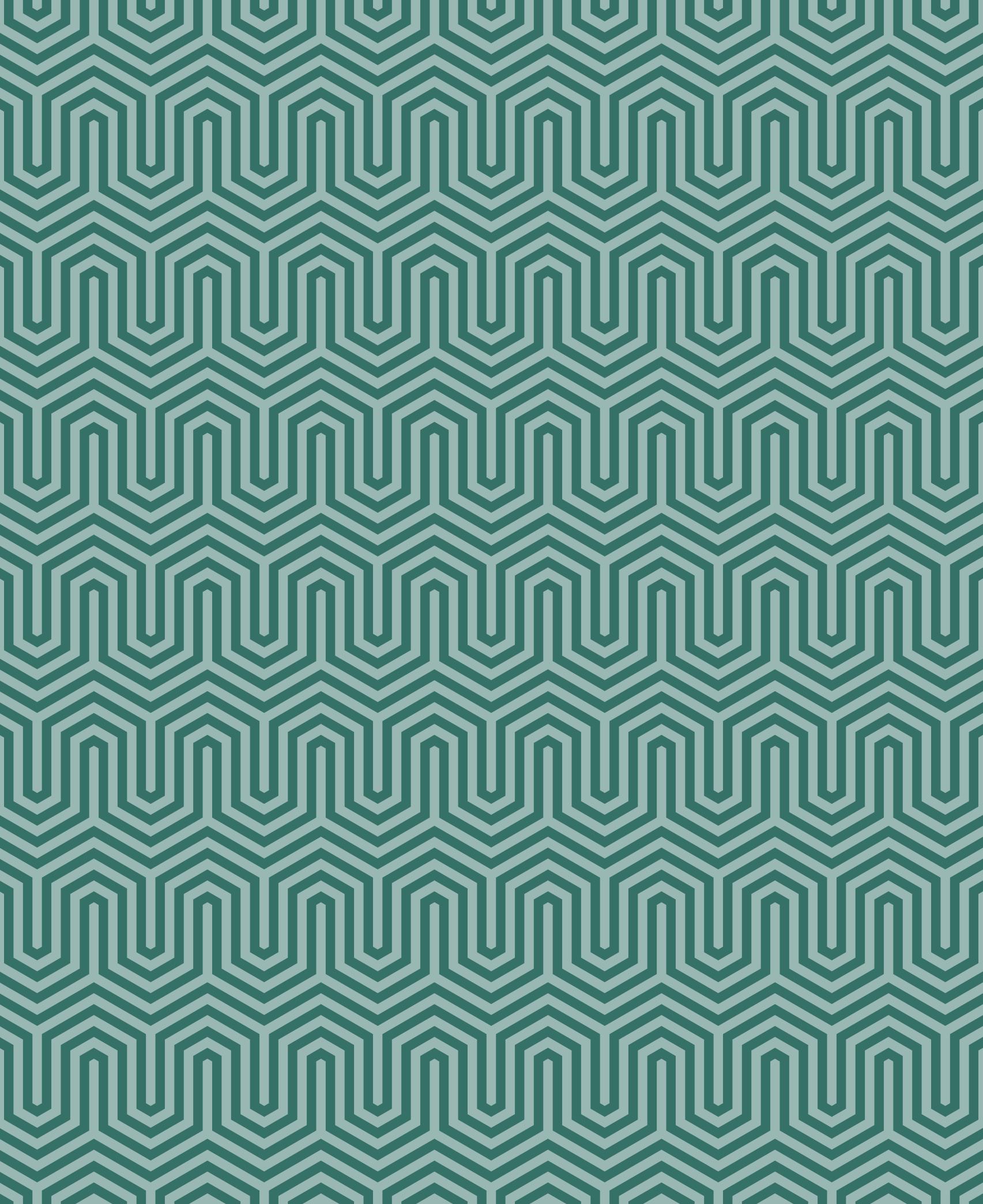
*Penta Mix Shade Matte
2003556 | 427



*Penta Venato White Matte
2003570 | 422

*Tips for coloured grouting of Matte & Seda finish products | Check page 137.

Square





Private Villa | Arrecife Iridis Grey.

25x25 mm - 1"x1"

P7



m²

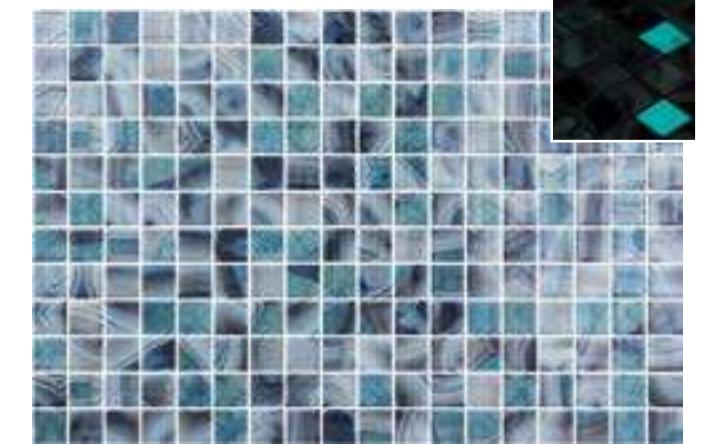


Vanguard



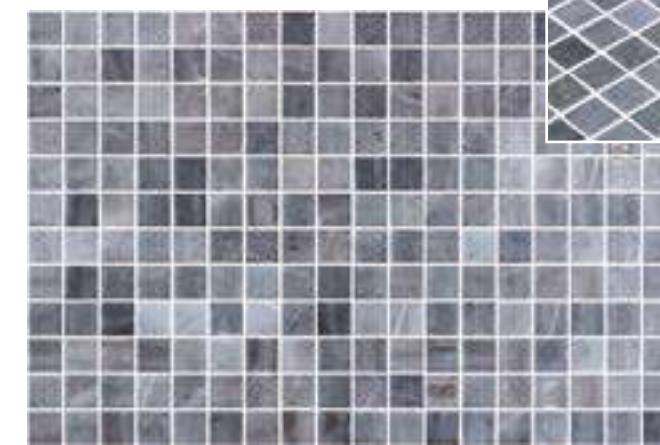
Arrecife Iridis Grey

2003511 | 330



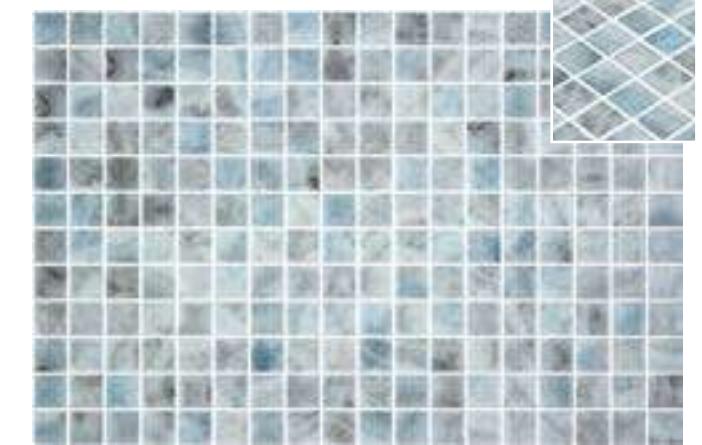
Borneo
Borneo Luminis

2004327 | 270
2004329 | 330



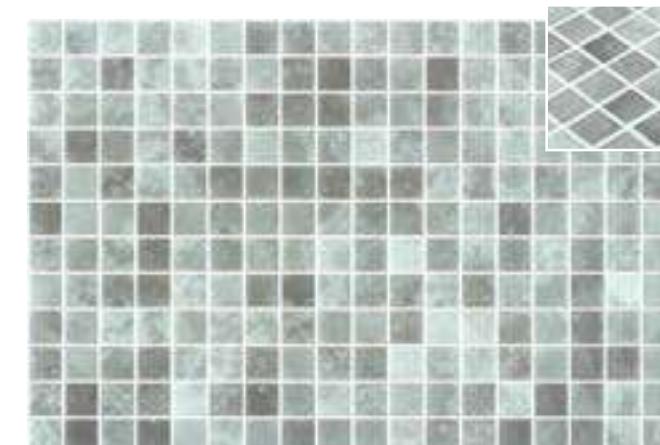
Nordic Stone

2004318 | 270



Kara Grey

2003506 | 220

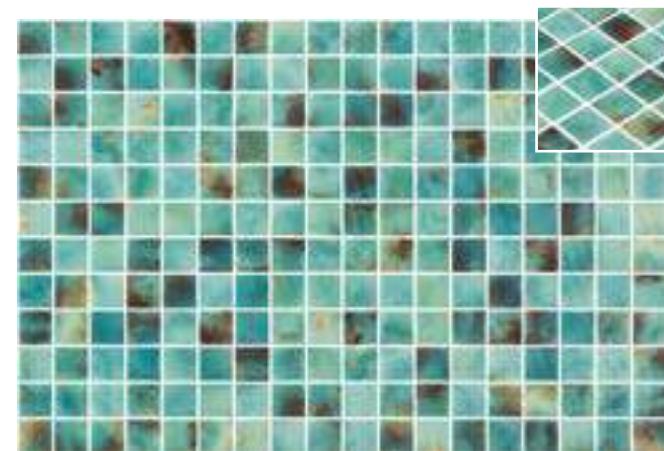


Quartz Grey

2003254 | 220



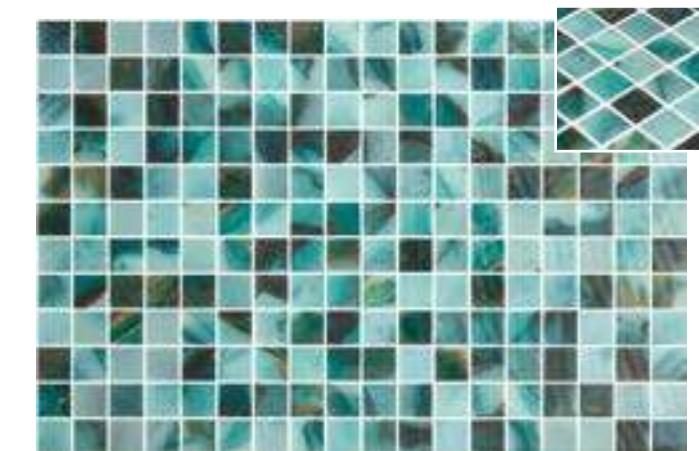
Arrecife Iridis Emerald
2005500 | 330



Maui
2005504 | 270



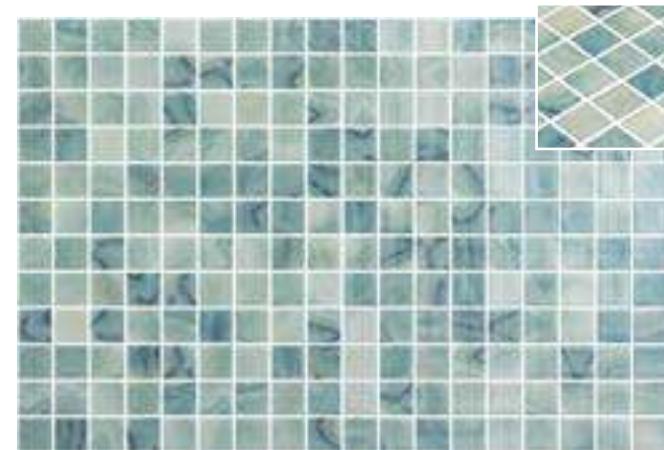
Forest Blue
2003388 | 270



Bora
2005506 | 270



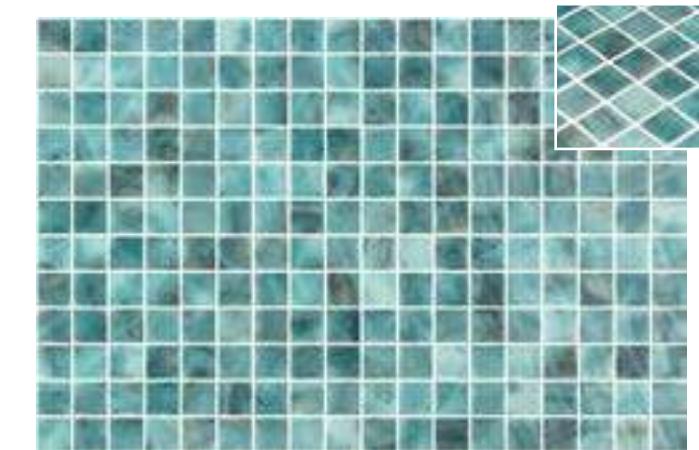
Krabi
2005503 | 270



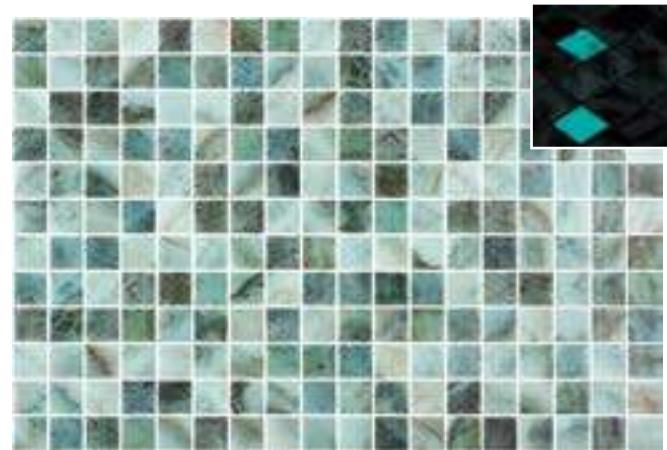
Lungomare
2004322 | 270



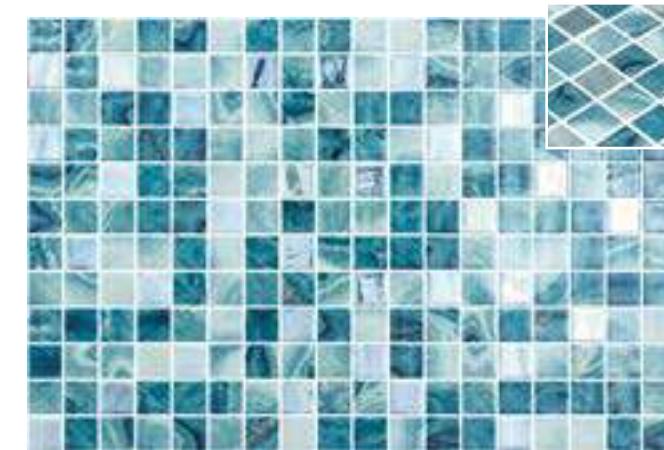
Comte Iridis
2004783 | 300



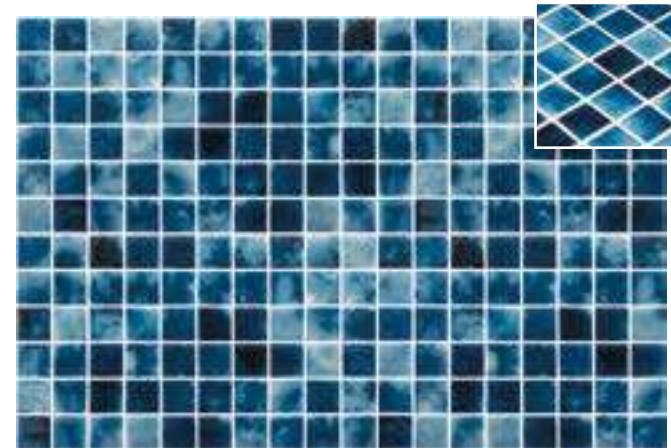
Savu
2005505 | 270



Caribu
Caribu Luminis
2005502 | 270
2005553 | 330



Formentor Iridis
2004324 | 300



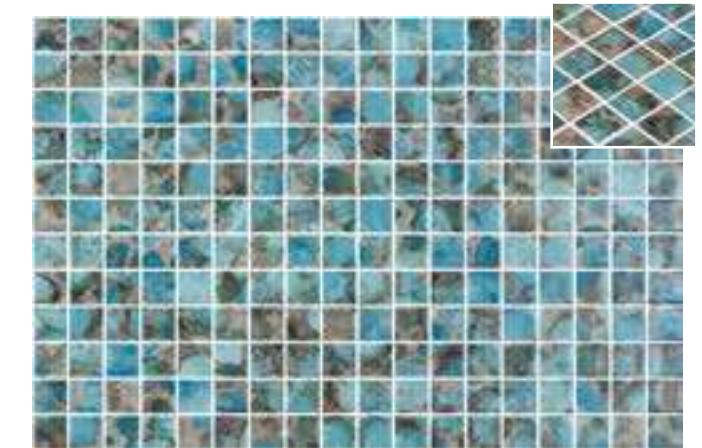
Sena 2004806 | 220



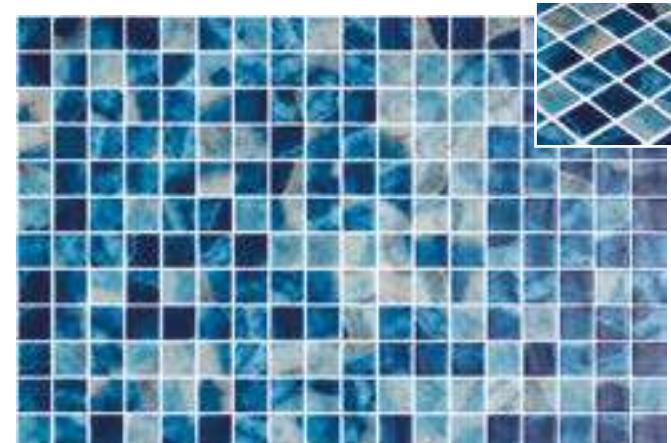
Arrecife Blue 2003508 | 270



Tulum Iridis 2004325 | 300



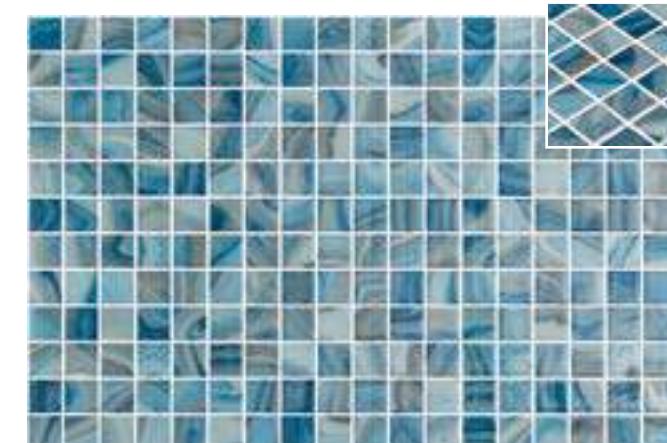
Rodas 2003509 | 270



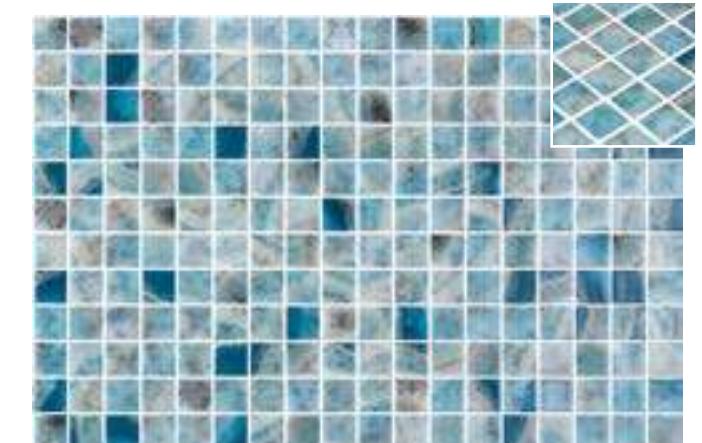
Saona 2004787 | 220



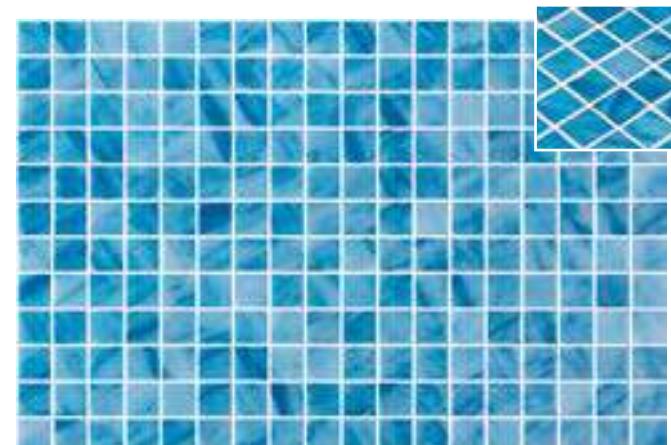
Navagio 2004326 | 270
Navagio Luminis 2004328 | 330



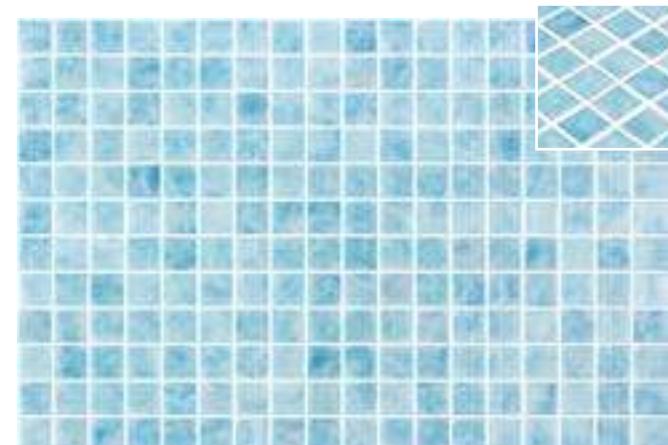
Tourmaline Blend 2003251 | 220



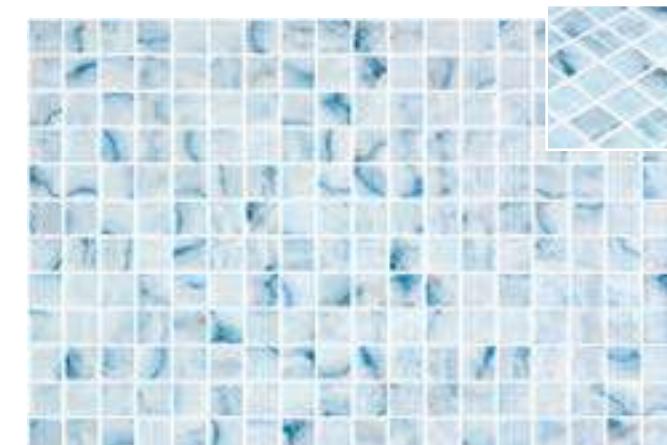
Kara Blue 2003504 | 220



Blue Macaubा 2003252 | 220

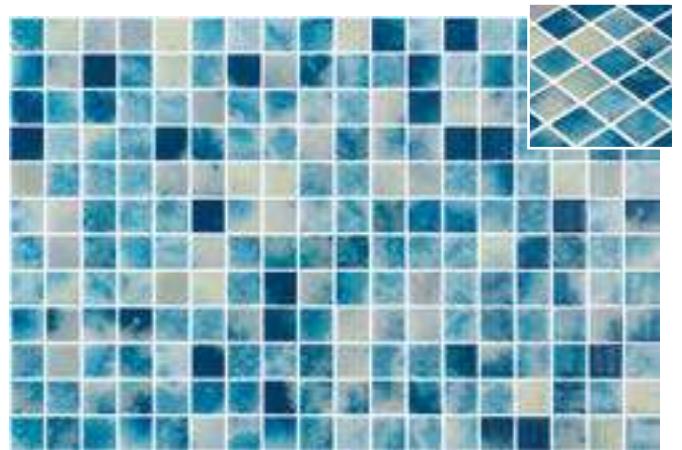


Ios Blue 2003622 | 220



Maureen 2004786 | 220

Vanguard



Bluestone Blend

2003249 | 220



Mauna

2004323 | 270

25x25mm - 1"x1"

P7

m²

T



Lake Blend

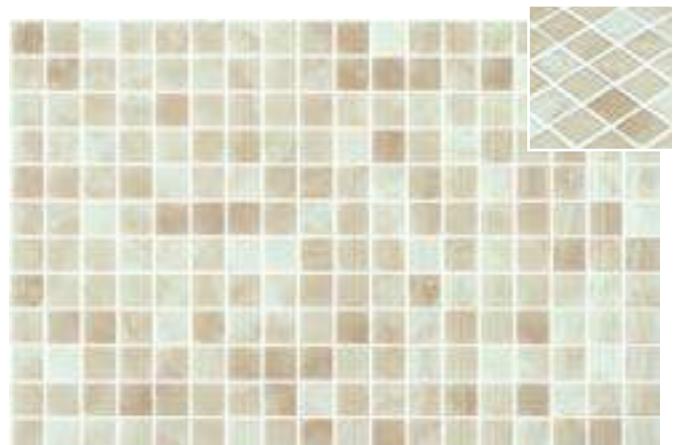
2003247 | 220



Meru

2005499 | 270

N



Quartz Beige

2003433 | 220



Kara Beige

2003505 | 270

Private Villa | Lake Blend.





Private Villa | Black Rock Matte.

25x25 mm - 1"x1"

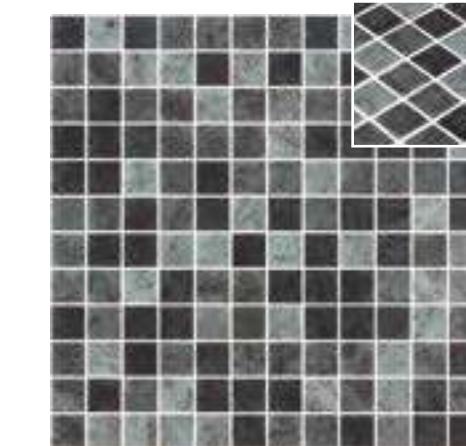
P6



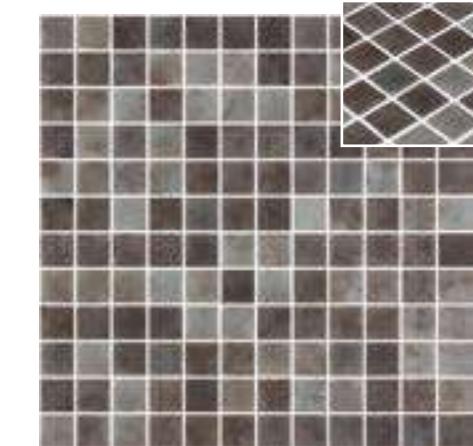
m²



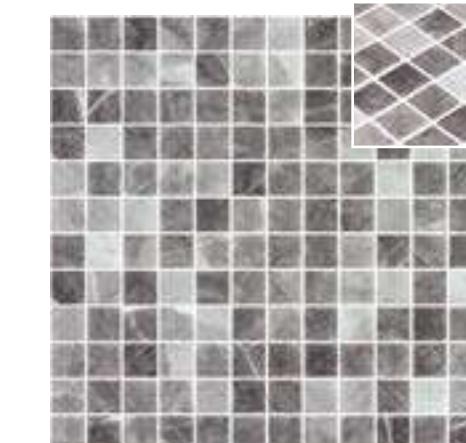
Vanguard Matte



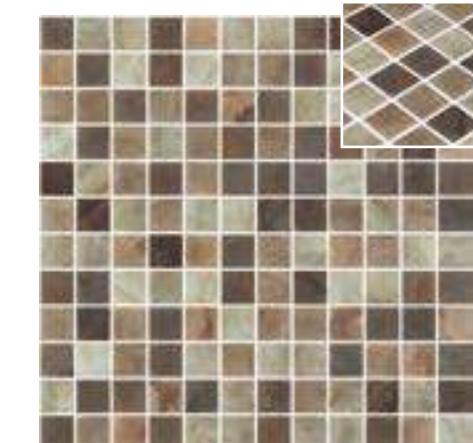
*Black Rock Matte
2005496 | 270



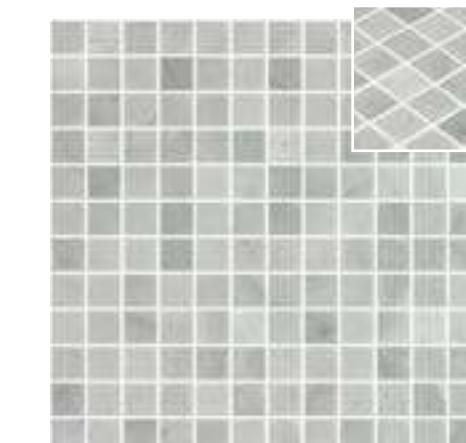
*Azuma Matte
2005495 | 270



*Storm Matte
2005337 | 270



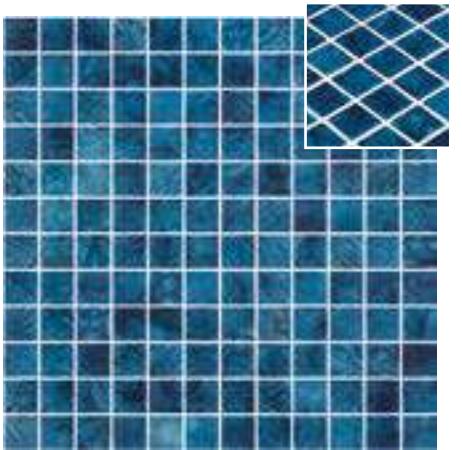
*Ivet Matte
2005497 | 270



*Manhattan Matte
2005498 | 270

*Tips for coloured grouting of Matte & Seda finish products | Check page 137.

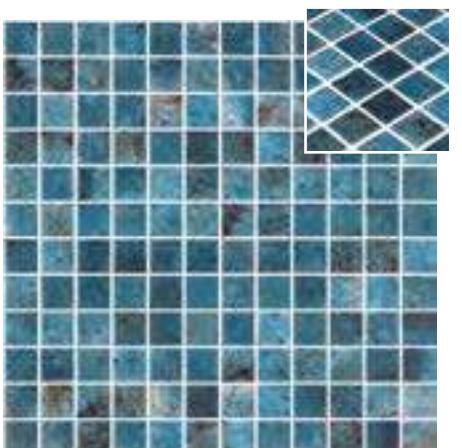
Vanguard Matte



*Arrecife Blue Matte
2003958 | 300



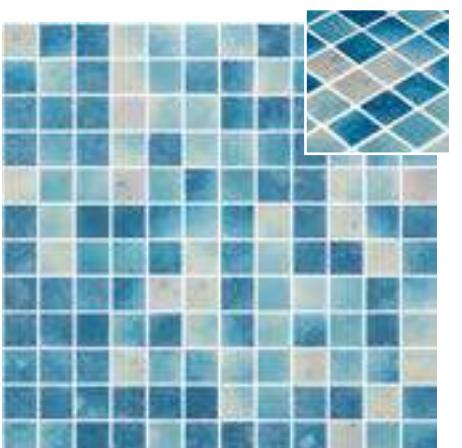
*Forest Blue Matte
2003960 | 300



*Moana Matte
2005336 | 270



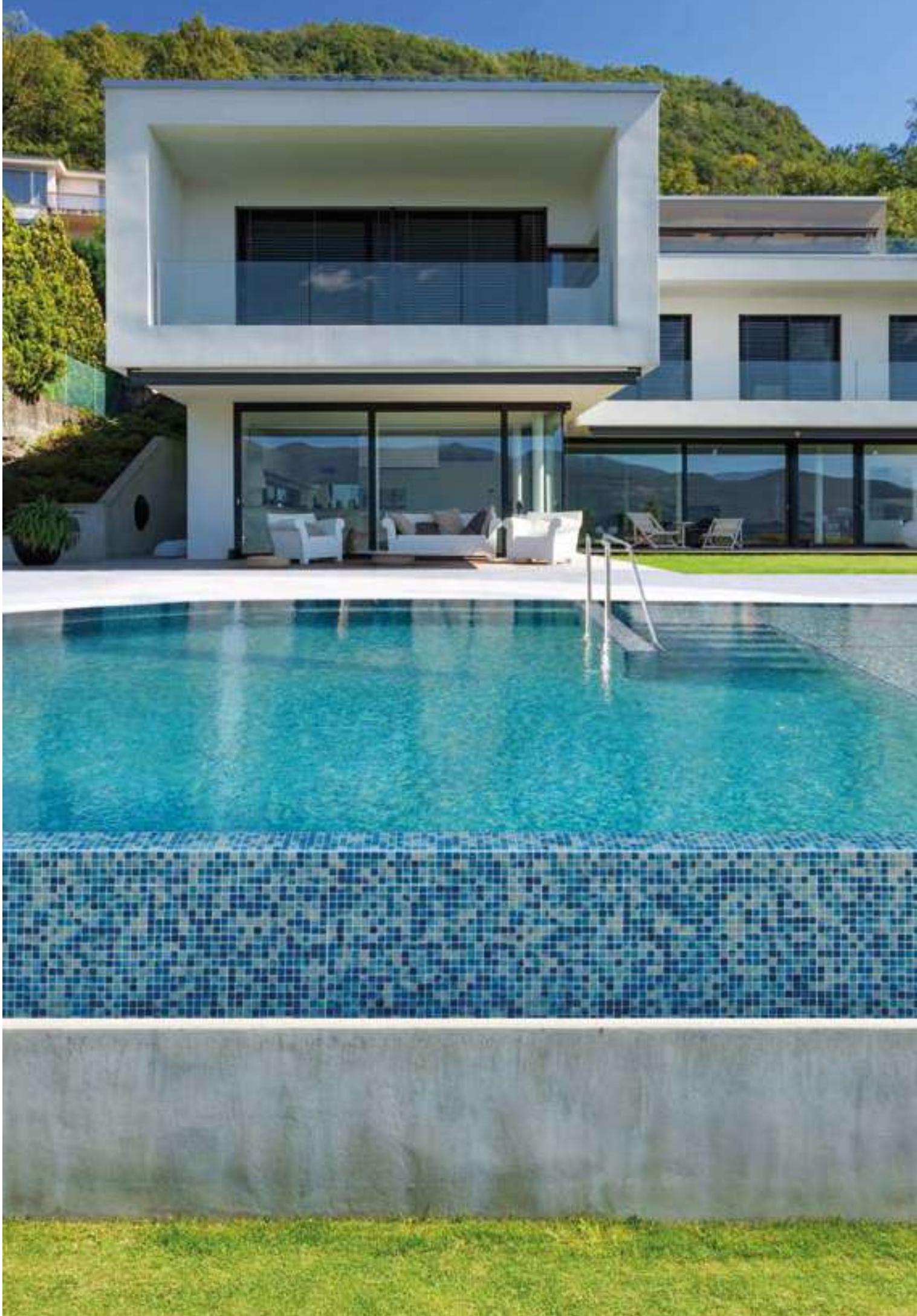
*Bali Stone Matte
2005335 | 270



*Bluestone Blend Matte
2003438 | 250

P6
25x25mm - 1"x1"
 m^2
1

Private Villa | Bluestone Blend Matte.

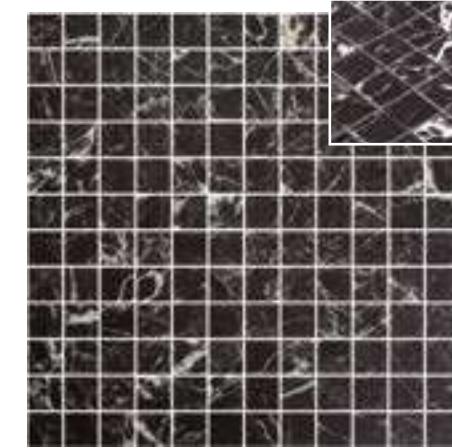




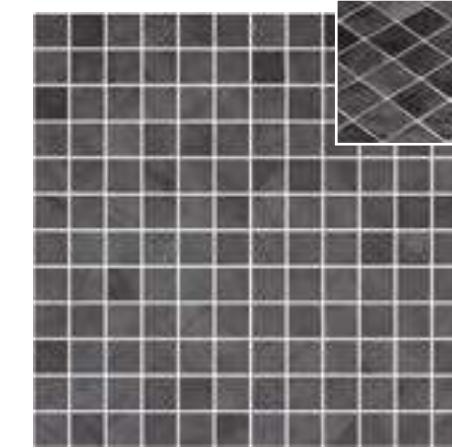
Private Villa | Gray Silver Mix.

25x25 mm - 1"x1"
P5
m²
1

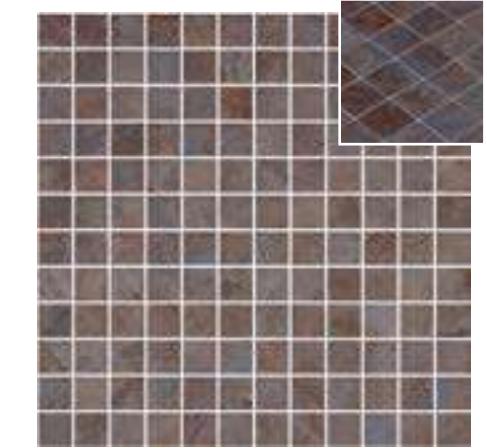
Ecostones



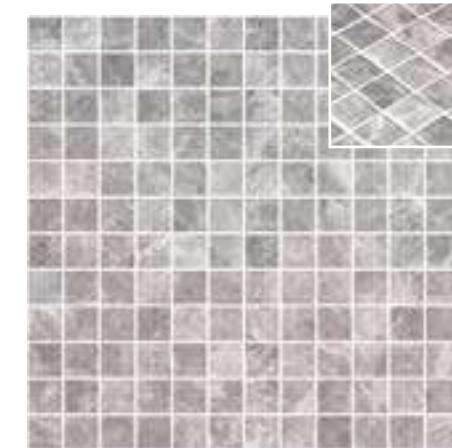
*Nero Marquina Matte
2003255 | 424



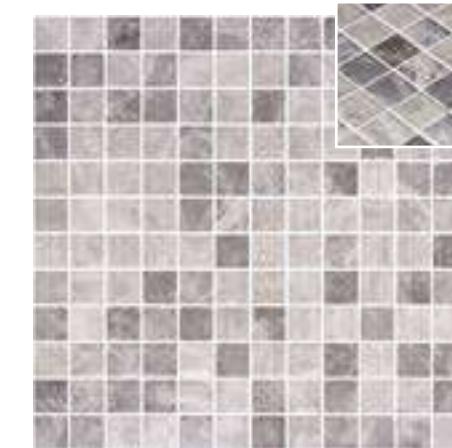
*New Basalt Matte
2004522 | 330



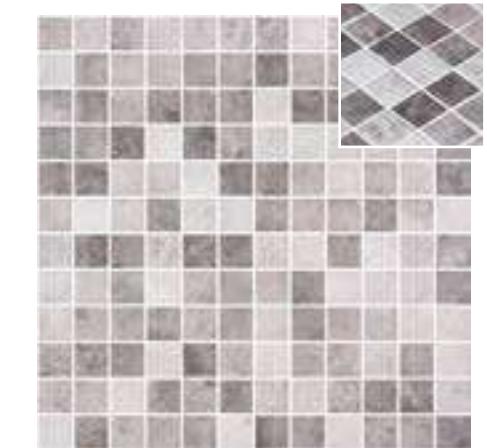
*New Slate Matte
2004523 | 330



*Silver Matte
2003276 | 390



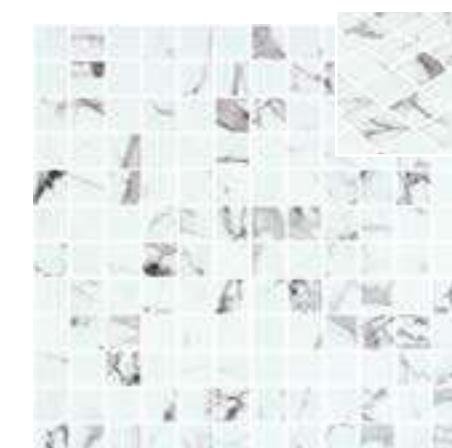
Gray Silver Mix
2003281 | 390



Zement Grey
2003541 | 390



Ivory Honed
2003278 | 380



*Fosco Matte
2004300 | 390

*Tips for coloured grouting of Matte & Seda finish products | Check page 137.

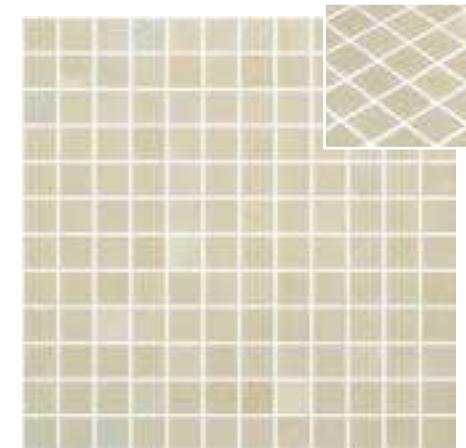
Ecostones



*Ecru Matte
2003277 | 390



*Crema Marfil Matte
2003280 | 380



*New Limestone Matte
2004524 | 330



*Calacatta Gold Matte
2004310 | 390



*Calacatta Matte
2003274 | 390



*Statuario Matte
2003279 | 380

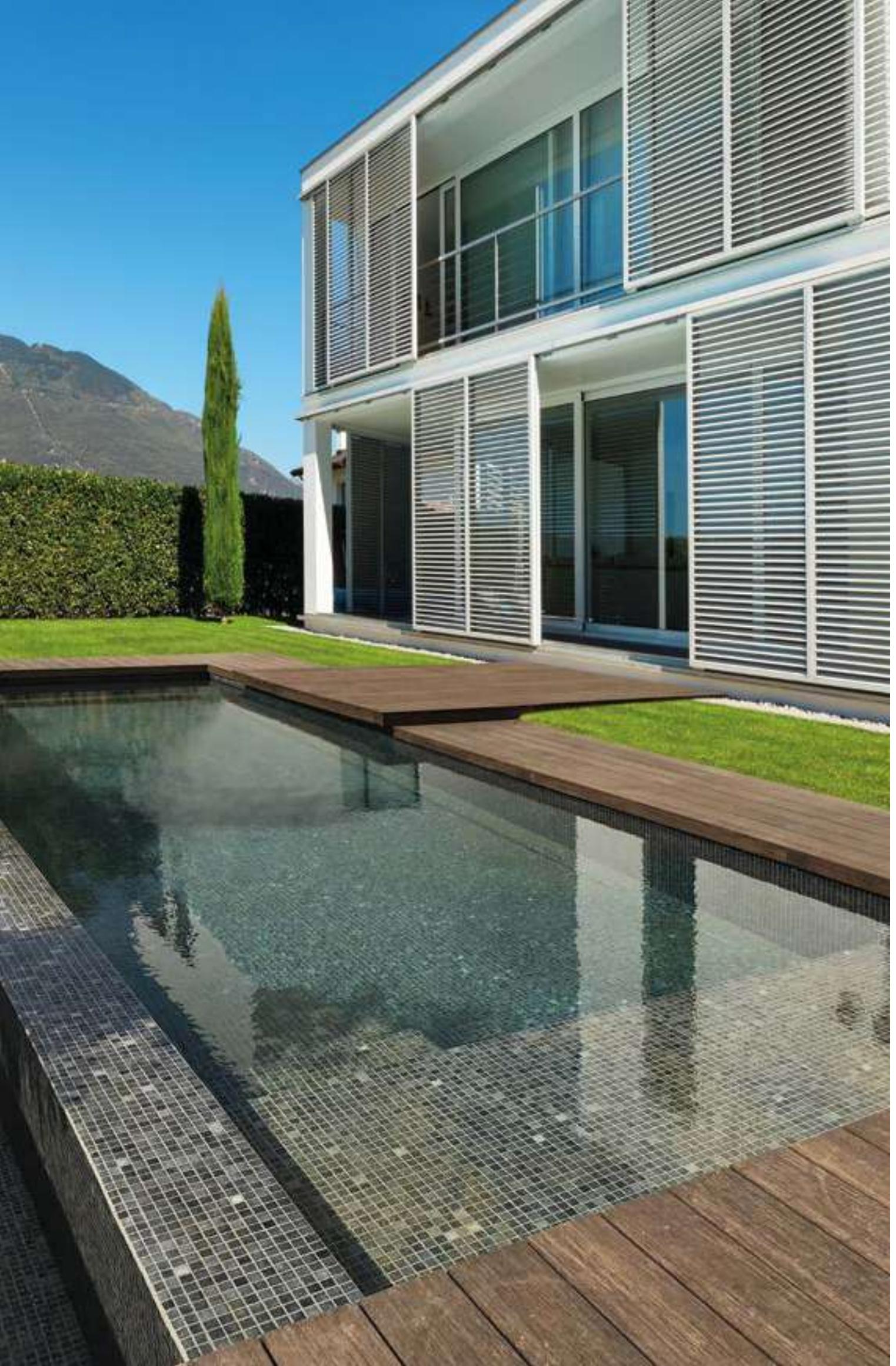


*Venato White Matte
2003513 | 380

25x25mm - 1"x1"
P5
3x3
m²
1

Private Villa | Crema Marfil Matte.





Private Villa | Opalite Negro.

25x25 mm - 1"x1"

P7

m²

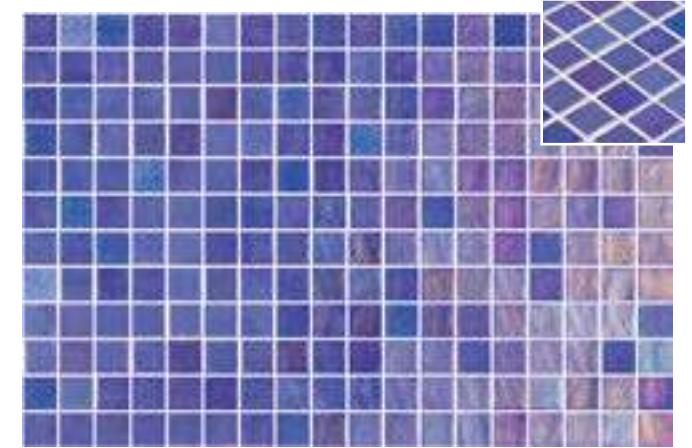
■

Opalescent



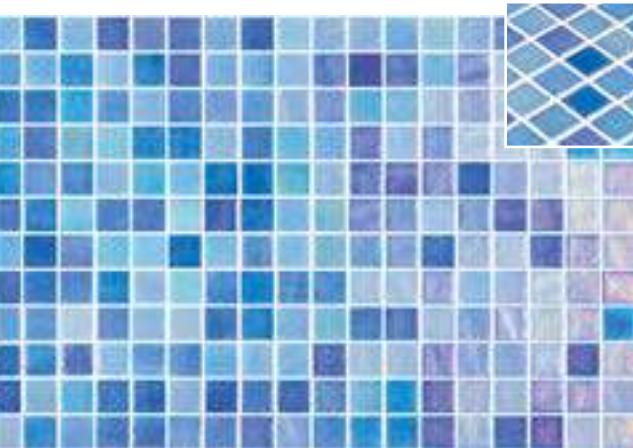
Opalite Negro

2004760 | 300



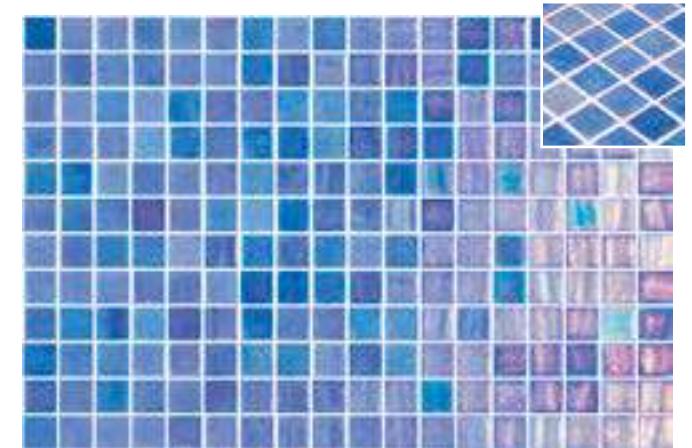
Opalescent Azul Marino

2003633 | 300



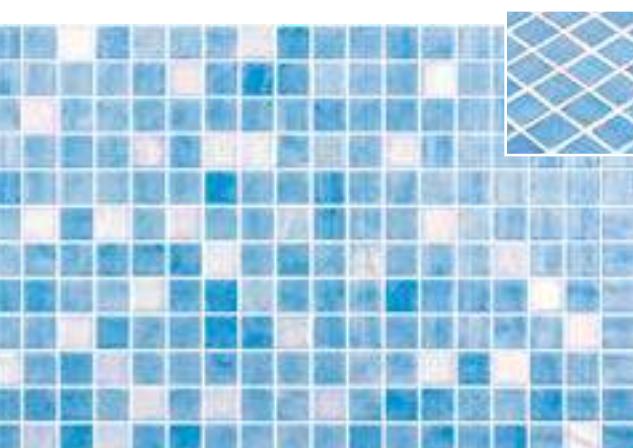
Opalescent Mix Azul

2003639 | 300



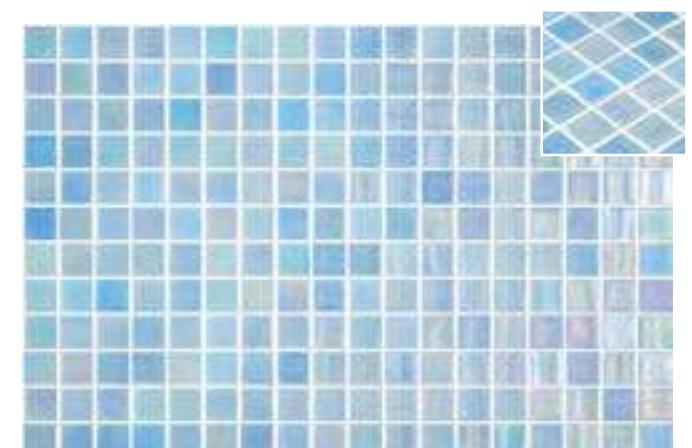
Opalescent Azul Cielo

2003634 | 300



Opalite Azul Celeste

2004331 | 270



Opalescent Azul Celeste

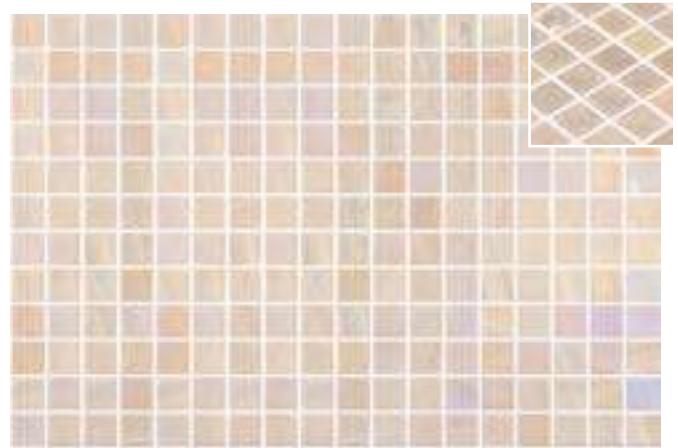
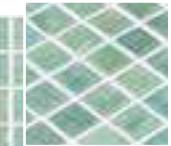
2003635 | 300

Opalescent



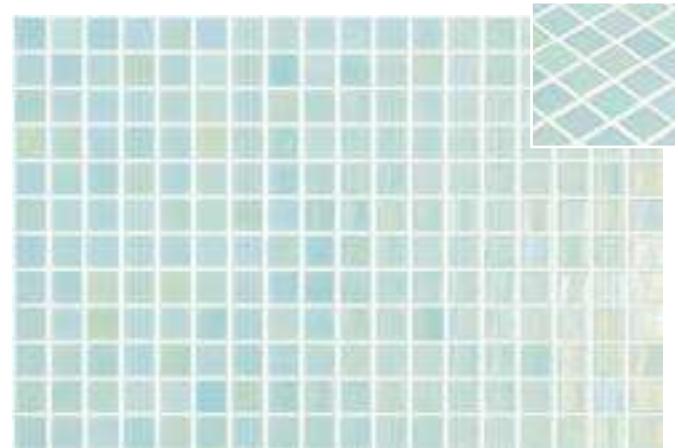
Opalescent Verde

2003636 | 300



Opalescent Beige

2003638 | 300



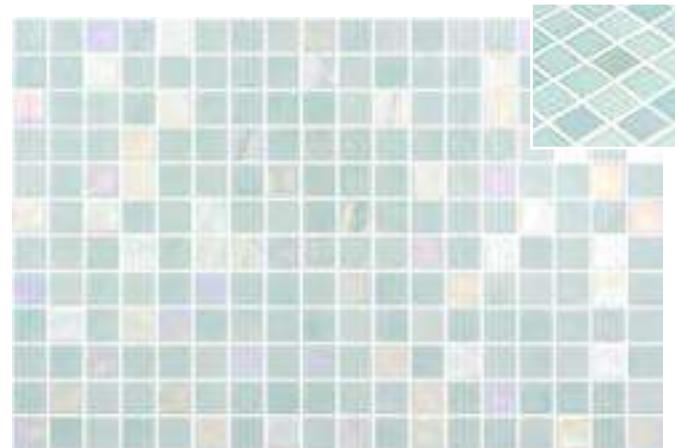
Opalescent Verde Claro

2003637 | 300



Opalescent Blanco

2004427 | 300



Opalite Verde Claro

2004330 | 270



Opalite Blanco

2004509 | 270



Opalite Blanco Luminiscent

2004333 | 300



25x25mm - 1"x1"

P7

• •

m²

■

Iberostar Selection Santa Eulalia Ibiza | Opalescent Verde Claro.





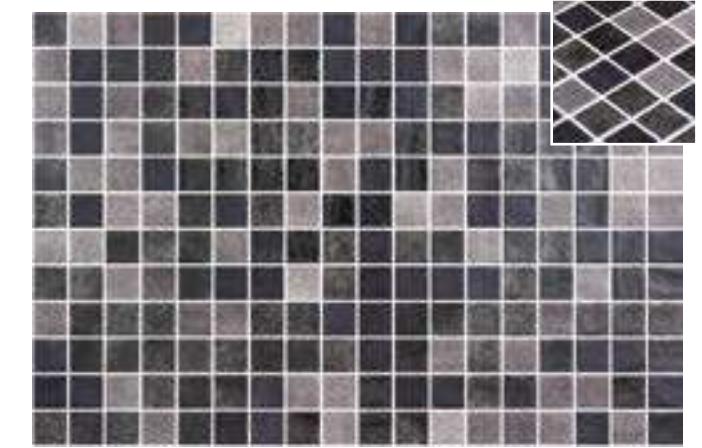
Private Villa | San Marco Azul.

25x25 mm - 1"x1"
P7
m²
■

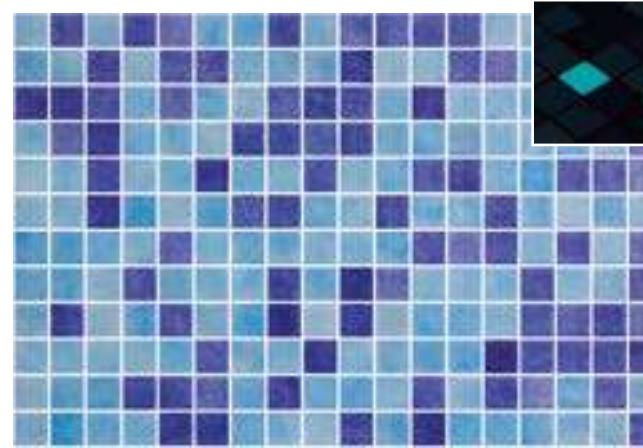
Colour Blends



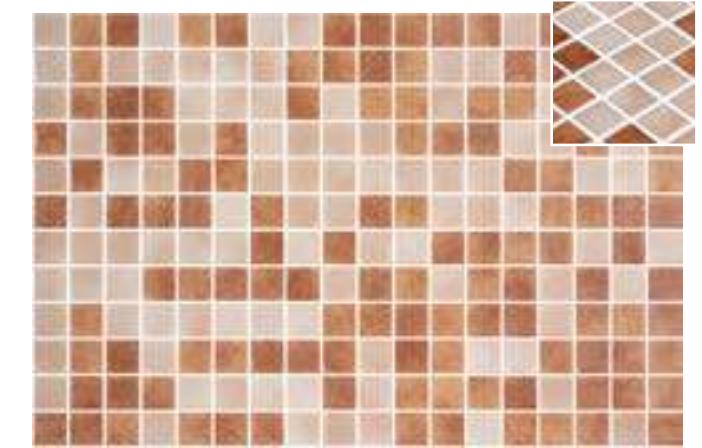
Hanalei 2003884 | 230



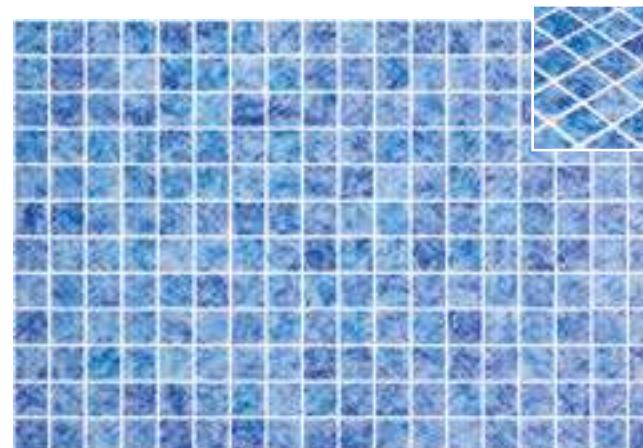
Black Scandinavian 2000130 | 200



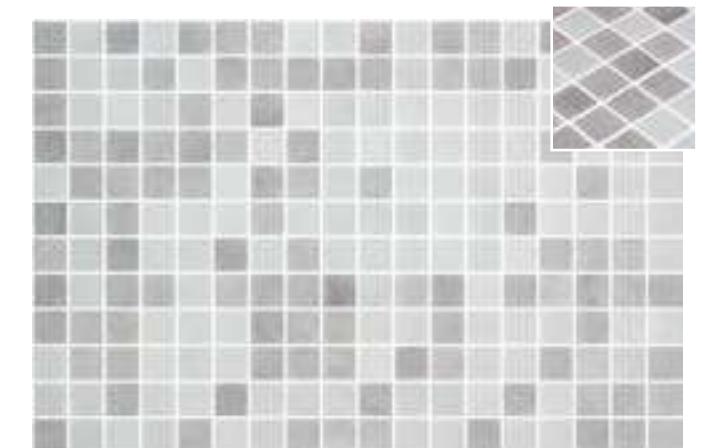
Piscis 2000110 | 200
Piscis Luminiscent 2002741 | 300



New Castilla 2003887 | 230



San Marco Azul 2000095 | 230



Majestic Grey 2002225 | 200



Angela Suites Boutique Hotel | Mistral.

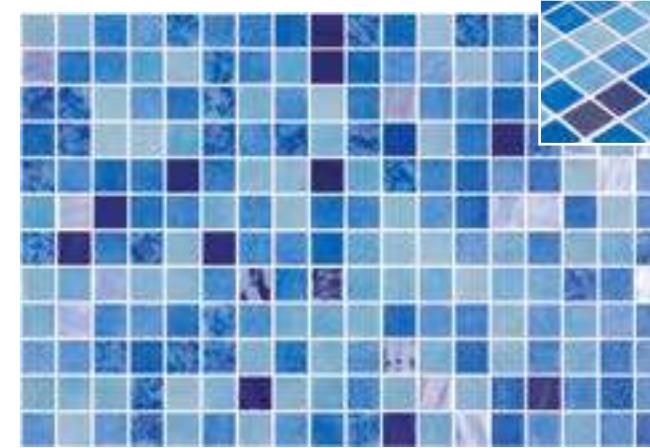
25x25 mm - 1"x1"

P7

m²

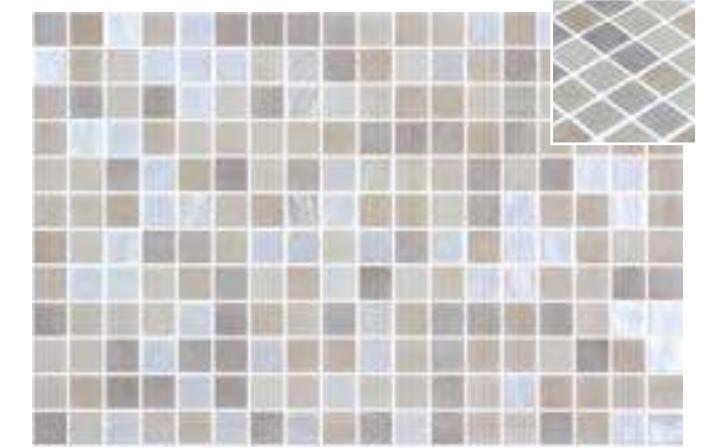
■

Iridiscent Colour Blends



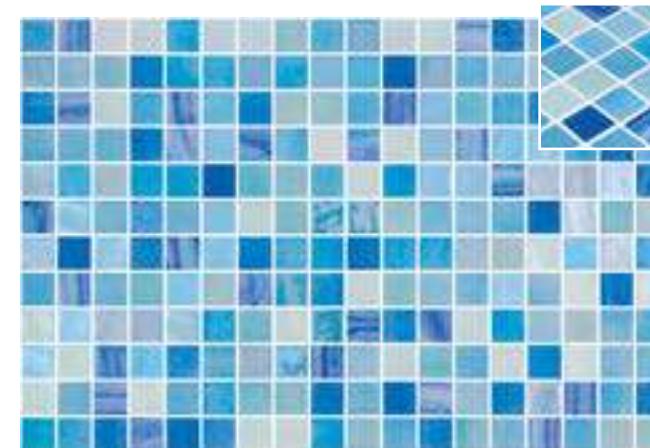
Mistral

2001308 | 230



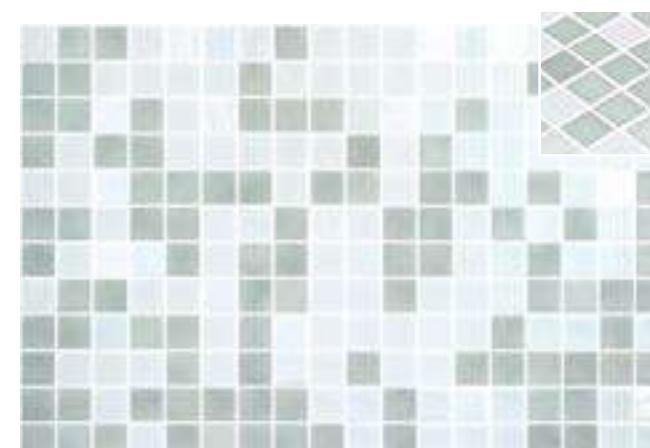
Dessert

2003333 | 270



Acuario

2000119 | 230



Polar

2002863 | 240



Aguas de Ibiza Grand Luxe Hotel | Opalo Blanco.

25x25 mm - 1"x1"

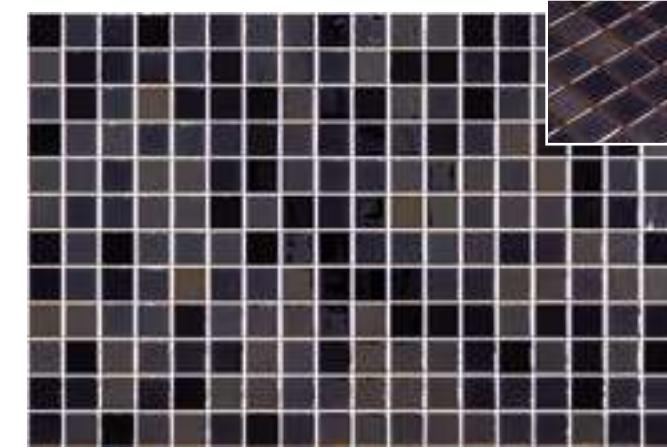
P7

•••

m²

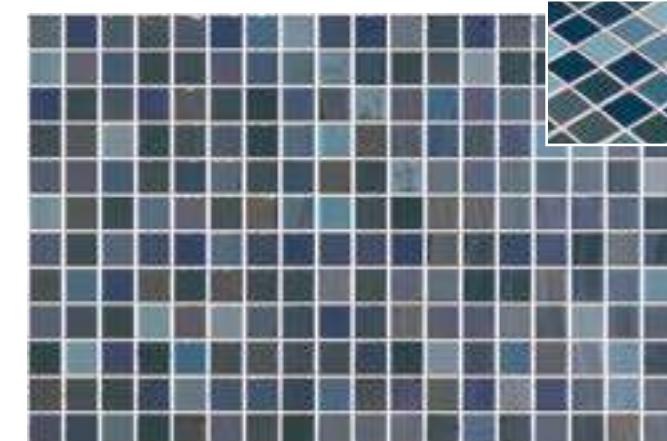
■

Opalo



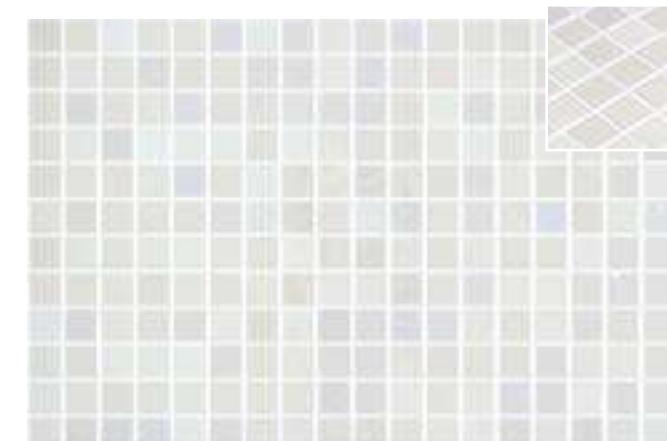
Opalo Negro

2000206 | 425



Opalo Iridescent Blue

2000213 | 425



Opalo Blanco

2000205 | 422





Private Villa | Luminiscent Blue.

25x25 mm - 1"x1"

P5

1/16"

m²

1

Luminiscent

Luminescent

ONIX's luminescent glass mosaic glows in the dark for hours after being charged with light, both natural or artificial (fluorescent, ultraviolet or halogen). This cycle may be repeated indefinitely.

The glow endurance depends on how long it has been exposed to light and also with the type of light it has been energized with. The luminescent will then gradually fade away after hours in the darkness.

This mosaic is weatherproof so it is suitable for any use: swimming pools, indoors & outdoors, walls, residential floors... It can be used as a plain color or mixed with the rest of ONIX.

Luminiscente

El mosaico vitro luminiscente brilla en la oscuridad durante horas después de haber estado expuesto a la luz, tanto natural como artificial fluorescente, ultravioleta o halógena. Este proceso puede repetirse indefinidamente.

El tiempo de emisión dependerá del tipo de luz con el que se haya efectuado la carga, así como del tiempo que haya estado cargando el mosaico luminiscente. La intensidad de la emisión es gradual, disminuyendo poco a poco con el paso de las horas.

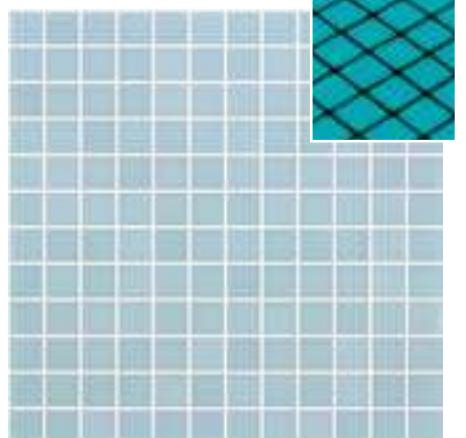
Este mosaico es resistente a condiciones meteorológicas y, por tanto, apto para cualquier uso: piscinas, interiores y exteriores, paredes, suelos residenciales... Se puede utilizar como base o se puede mezclar con otro producto de ONIX.

Luminescence

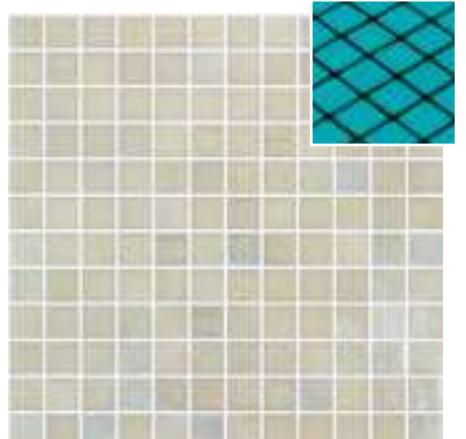
La mosaïque de verre phosphorescente brille dans l'obscurité pendant des heures après avoir été exposée à la lumière tant naturelle qu'artificielle (fluorescents, ultraviolets, halogènes). Cette opération peut être répétée de manière indéfinie.

Le temps d'émission dépendra du type de lumière utilisée mais aussi du temps durant lequel la mosaïque phosphorescente aura été exposée. Le temps d'émission est gradué et diminuera peu à peu au fil des heures.

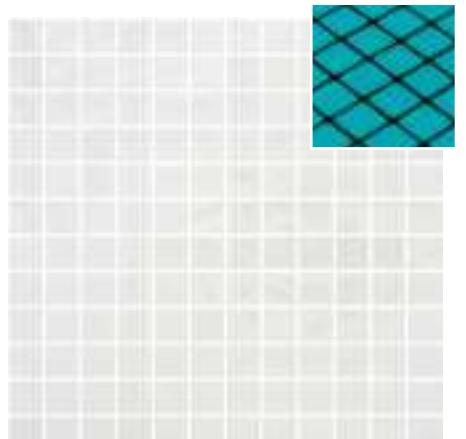
Cette mosaïque est résistante aux conditions météorologiques. Elle peut donc être utilisée dans n'importe quelle application: piscines, intérieurs et extérieurs, murs, sols résidentiels... Elle peut être posée seule ou en mélange avec d'autres références d'ONIX.



Luminiscent Blue
2002754 | 570



Luminiscent Bright Green
2002753 | 570



Luminiscent White
2004471 | 570



PLAY VIDEO

Luminiscent
Series



Boas de Ibiza Residential | Serie Nieve.

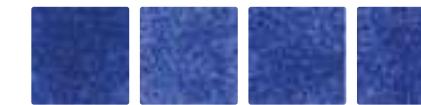
25x25 mm - 1"x1"

P7

m²

1

Nieve



Nieve Azul Marino 25250
2000079 | 200



Nieve Verde Oscuro 25360
2003880 | 230



Nieve Marrón 25460
2003879 | 230



Nieve Azul Cielo 25254
2000079 | 200



Nieve Turquesa 25365
2003883 | 230



Nieve Rojo 25554
2000086 | 250



Nieve Azul Celeste 25251
2000076 | 200



Nieve Azul Medio 25264
2003882 | 230



Nieve Ocre 25464
2003878 | 230



Nieve Azul Claro 25252
2000078 | 200



Nieve Aguamarina 25255
2002985 | 200



Nieve Moka 25455
2003331 | 200



Nieve Negro 25150
2000084 | 230



Nieve Verde 25357
2000089 | 200



Nieve Beige 25461
2003877 | 230



Nieve Gris Oscuro 25154
2003332 | 200



Nieve Verde Light 25353
2004425 | 200



Nieve Rosa 25553
2000087 | 200



Nieve Gris 25151
2000081 | 200



Gran Fiesta Americana Oaxaca | Nieve Verde 25357 Seda Antislip.

25x25 mm - 1"x1"

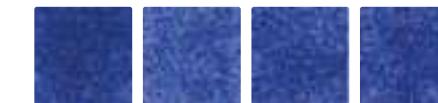
P6



m²



Nieve Antislip



*Nieve Azul Marino 25250 Seda Antislip
2004836 | 350



*Nieve Beige 25461 Seda Antislip
2004841 | 350



*Nieve Negro 25150 Seda Antislip
2004845 | 350



*Nieve Azul Cielo 25254 Seda Antislip
2004837 | 350



*Nieve Verde 25357 Seda Antislip
2004842 | 350



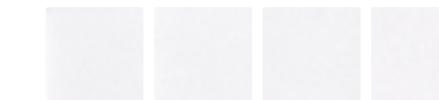
*Nieve Gris 25151 Seda Antislip
2004846 | 350



*Nieve Azul Celeste 25251 Seda Antislip
2004838 | 350



*Nieve Verde Light 25353 Seda Antislip
2005060 | 350



*Nieve Blanco 25103 Seda Antislip
2004847 | 350



*Nieve Azul Claro 25252 Seda Antislip
2004839 | 350



Swimming Pool Malaysia Arena | Serie Lisa.

25x25 mm - 1"x1"
P7

m²

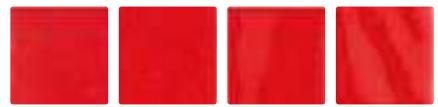
Lisa



Lisa 25200
2000049 | 230



Lisa 25100
2000056 | 230



Lisa 25503
2000057 | 411



Lisa 25201
2000047 | 200



Lisa 25101
2000053 | 200



Lisa 25108
2002805 | 200



Lisa 25202
2000048 | 200

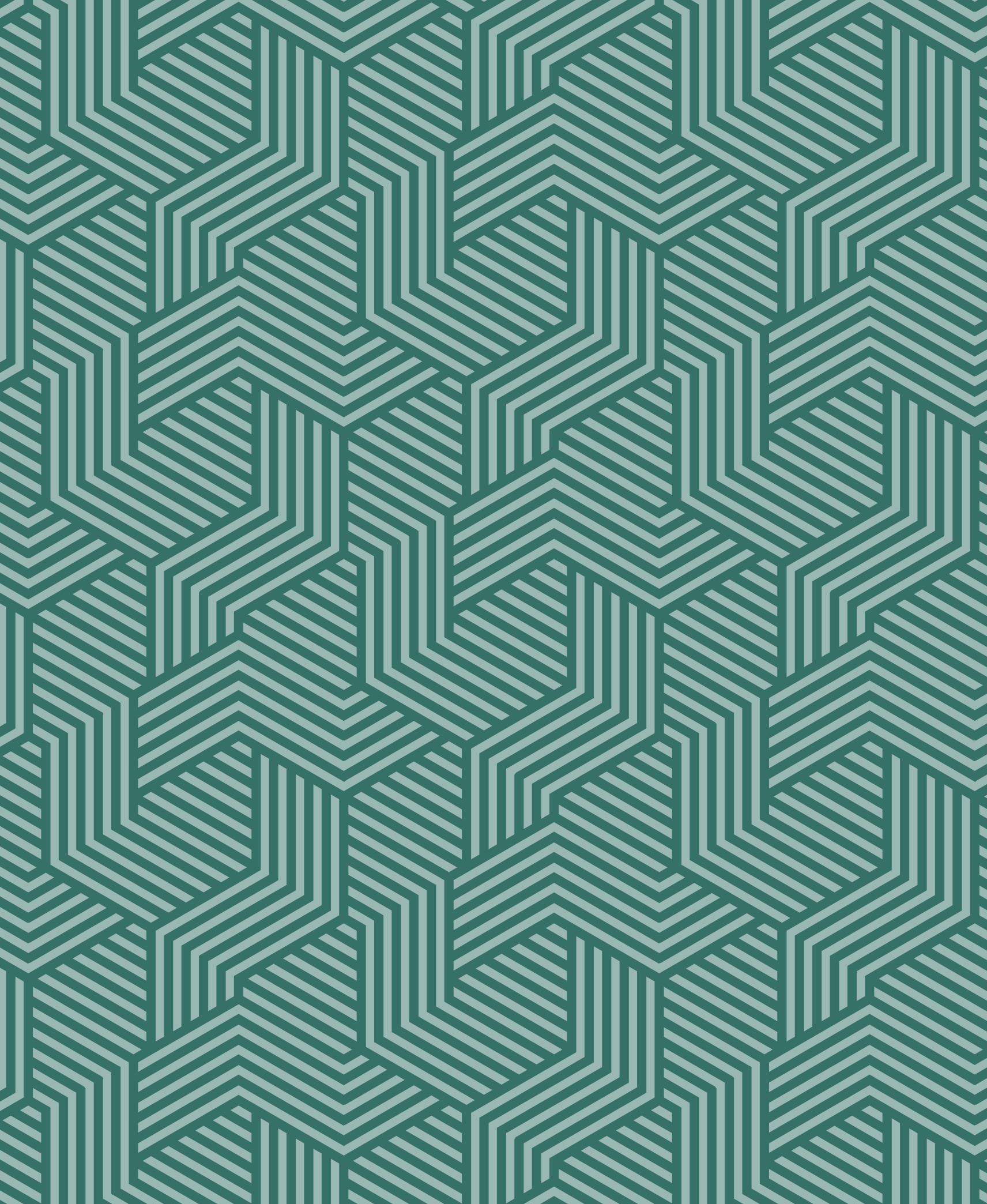


Lisa 25103
2000052 | 200



Lisa 25113
2003604 | 200

Modular





Private Villa | Mosaic Finishing Pieces.

50x28,5x28,5 mm - 2"x1,2"x1,2"

P8



Mosaic Finishing Pieces



*Step 50150 Seda Antislip
2004923 | 830



*Step 50250 Seda Antislip
2004919 | 830



*Step 50254 Seda Antislip
2004921 | 830



*Step Bali Stone Matte
2005170 | 840



*Step 50153 Seda Antislip
2004890 | 830



*Step Luminis White Seda Antislip
2004911 | 630

Step

It is the perfect piece for step edges and pool coronation stones that can sometimes be problematic. Its non-slip finish and variety of colours complete a range that blends perfectly with all our products.

La pieza perfecta para el canto de los escalones y coronaciones de piscina que en algunas ocasiones pueden resultar problemáticos. Sus distintos acabados y variedad de colores completan una gama que combina perfectamente con cualquiera de nuestros productos.

C'est la pièce idéale pour les marches d'escalier et le couronnement qui peuvent parfois être problématiques. Sa finition antidérapante et sa variété de couleurs complètent une gamme qui se marie parfaitement à tous nos produits.



*Tips for coloured grouting of Matte & Seda finish products | Check page 137.

Mosaic Finishing Pieces

 P8 50x30x30 mm - 2"x1,18"x1,18"

These pieces are sold by unit



*Cove 50150 Seda Antislip
2004924 | 830



*Cove 50250 Seda Antislip
2004920 | 830



*Cove 50254 Seda Antislip
2004922 | 830



*SP1 Seda Antislip
155 | Bali 450 | Luminis 160



*SP3 Seda Antislip
155 | Bali 450 | Luminis 160



*SP5 Seda Antislip
155 | Bali 450 | Luminis 160



*Cove Bali Stone Matte
2005323 | 840



*Cove 50153 Seda Antislip
2004925 | 830



*Cove Luminis White Seda Antislip  
2004926 | 630



*SP2 Seda Antislip
155 | Bali 450 | Luminis 160



*SP4 Seda Antislip
155 | Bali 450 | Luminis 160



Cove

This novel piece considerably enhances the aesthetics of the pool with a much more elegant and careful finish for the transition area between floor and wall.

Esta novedosa pieza mejora la estética de la piscina ofreciendo un acabado mucho más elegante y cuidado en la transición entre suelo y pared.

Cette nouvelle pièce améliore l'esthétique de la piscine avec une finition beaucoup plus élégante et soignée pour la zone de transition entre le sol et le mur.



Special Pieces

All pieces are available in the Step & Cove colour range.

Todas las piezas están disponibles en la gama de colores Step & Cove.

Toutes les pièces sont disponibles dans la gamme de couleurs Step & Cove.



50150



50250



50254



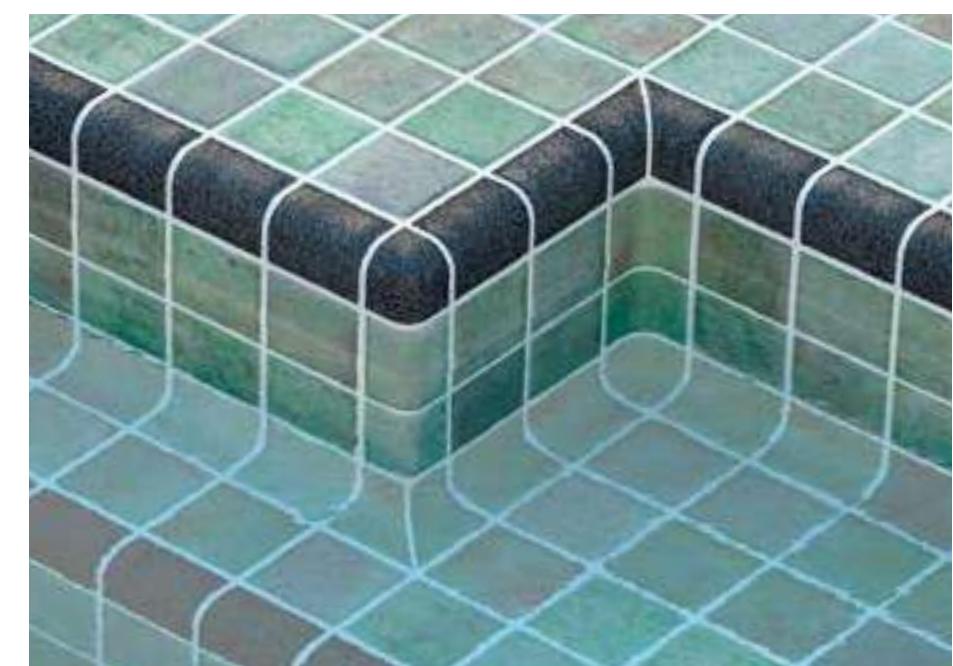
Bali



50153



Luminis

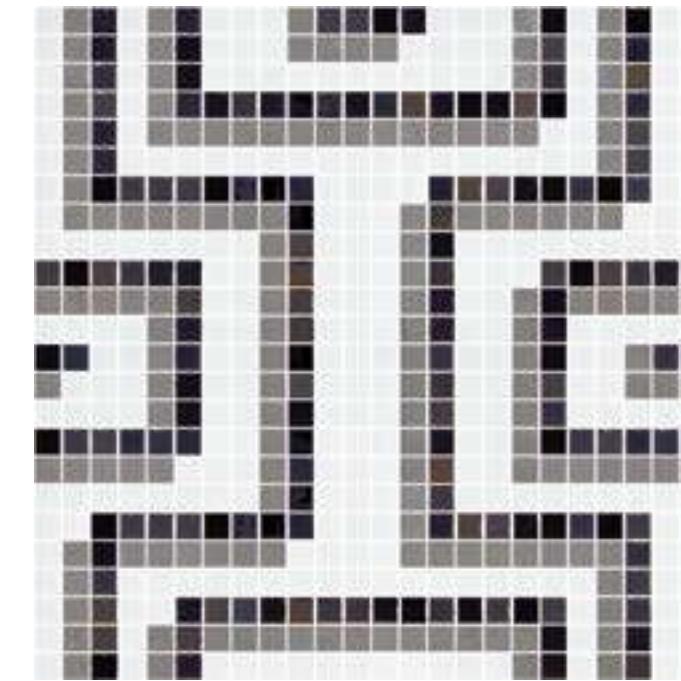




25x25 mm - 1"x1"

 m^2

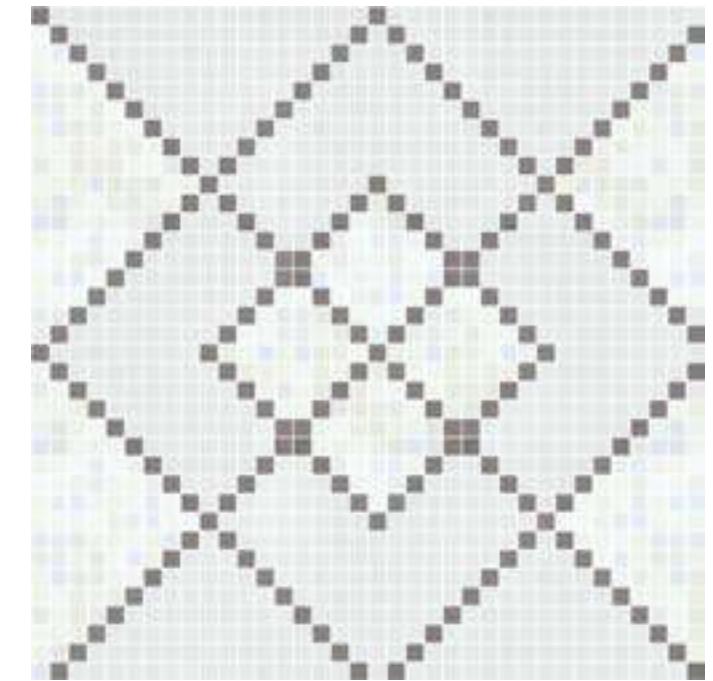
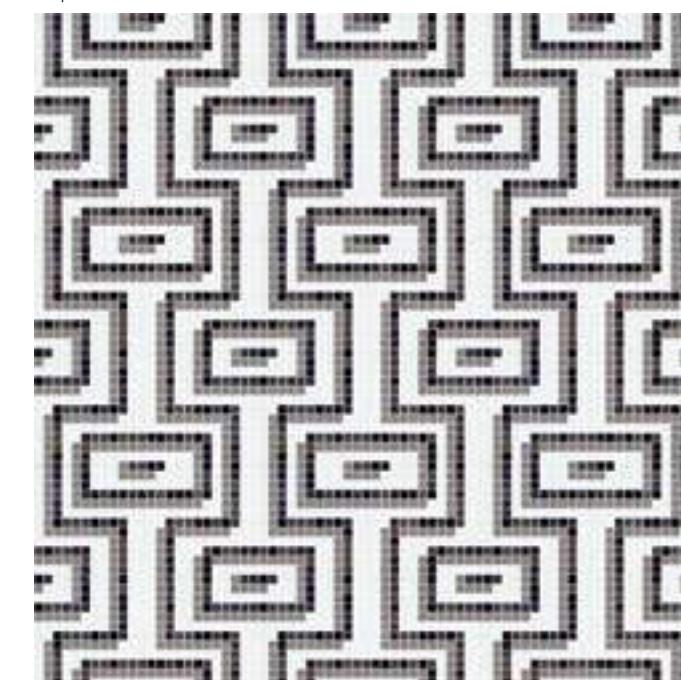
Pool Patterns



*Inca Grey
Opalo Gris, Opalo Negro, Natureglass White Matte.
2002098 | 595

Sheet 4,7 mm - 0,185" Thickness 622x622 mm - 24,48"x24,48" 0,39 m²
Box 4 Sheets 0,39 m² - 4,19 sqft

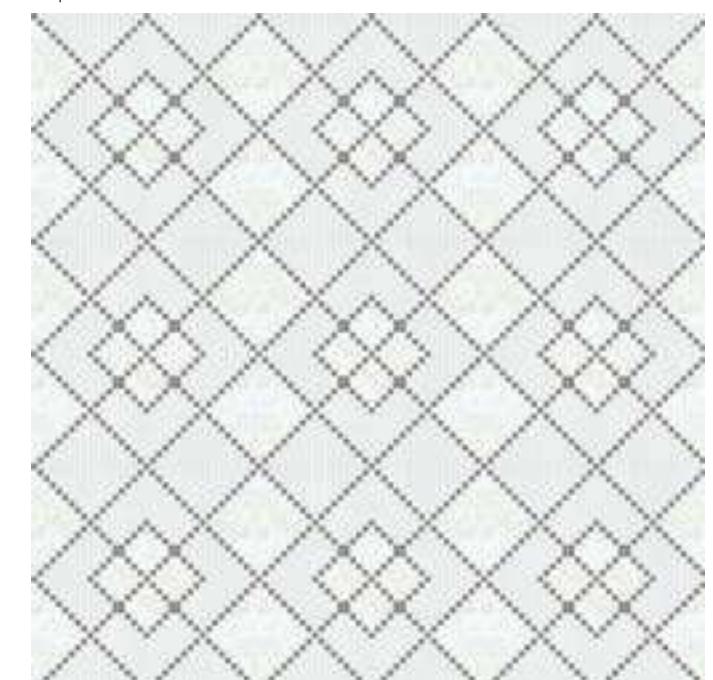
Repeated module.



*Web White Grey
Opalo Blanco, Natureglass White Matte, Opalo Gris.
2003351 | 595

Sheet 4,7 mm - 0,185" Thickness 933x933 mm - 36,73"x36,73" 0,87 m²
Box 9 Sheets 0,87 m² - 9,36 sqft

Repeated module.



*Tips for coloured grouting of Matte & Seda finish products | Check page 137.

Pool Patterns

   25x25 mm - 1"x1"

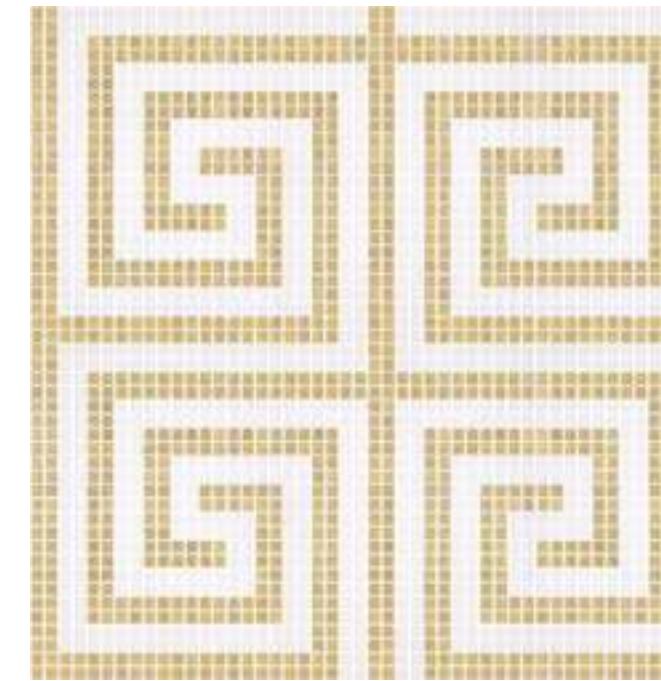


*Oriental Dreams Gold

2003356 | 918 

Natureglass White Matte, Nador.

Sheet 4,7 mm - 0.185" Thickness 1244x1244 mm - 48.98"x48.98" 1,54 m²
Box 16 Sheets 1,54 m² - 16.57 sqft

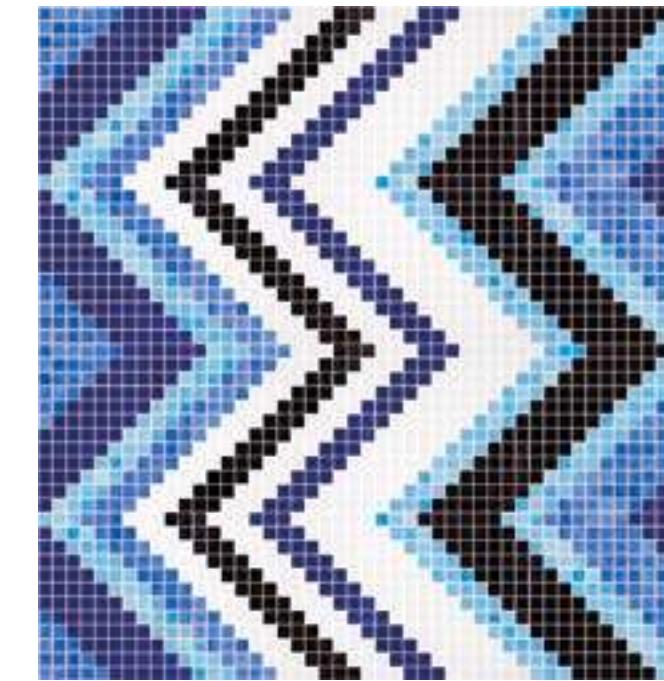


*Creta

2005557 | 510 

Natureglass White Matte, New Golden.

Sheet 4,7 mm - 0.185" Thickness 1244x1244 mm - 48.98"x48.98" 1,54 m²
Box 16 Sheets 1,54 m² - 16.57 sqft

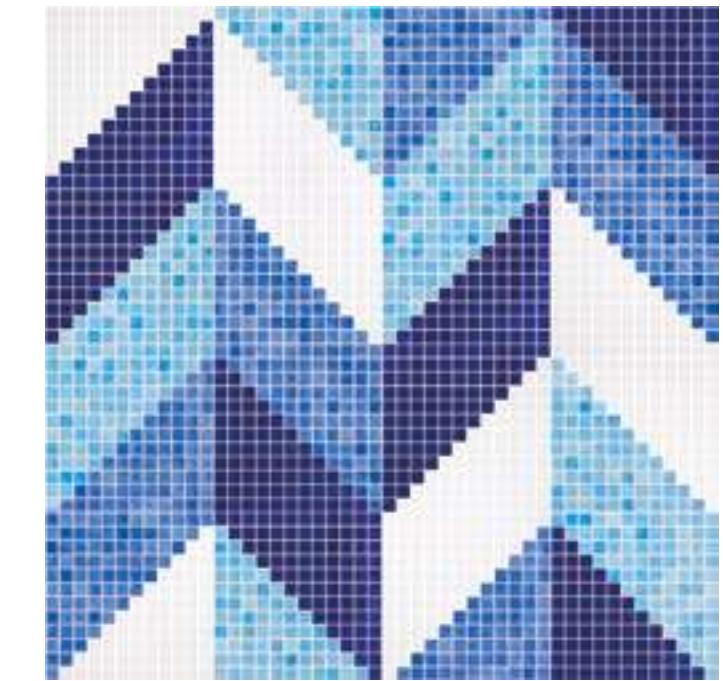


Zigzag

2005561 | 510 

Lisa 25100, 25200, 25103, Nieve 25251, 25254.

Sheet 4,7 mm - 0.185" Thickness 1244x1244 mm - 48.98"x48.98" 1,54 m²
Box 16 Sheets 1,54 m² - 16.57 sqft



Arrow

2005560 | 510 

Lisa 25200, 25103, Nieve 25251, 25254.

Sheet 4,7 mm - 0.185" Thickness 1244x1244 mm - 48.98"x48.98" 1,54 m²
Box 16 Sheets 1,54 m² - 16.57 sqft

Repeated module.



Repeated module.



Repeated module.

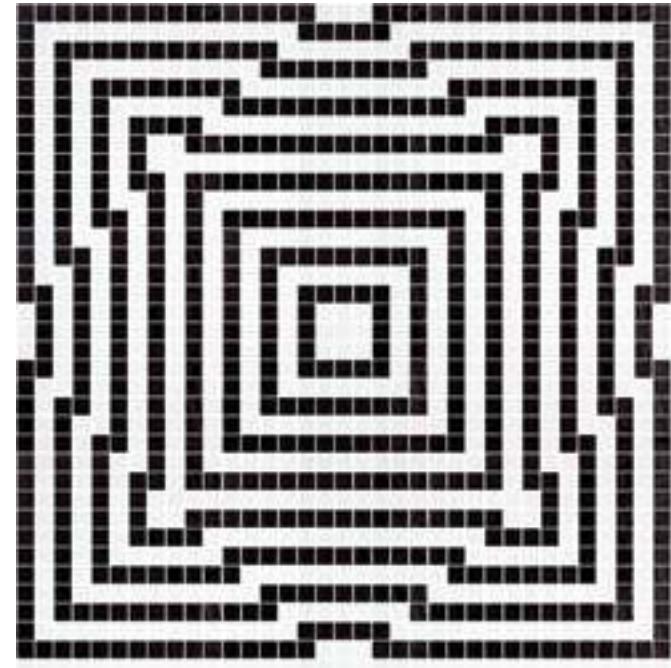


Repeated module.



Pool Patterns

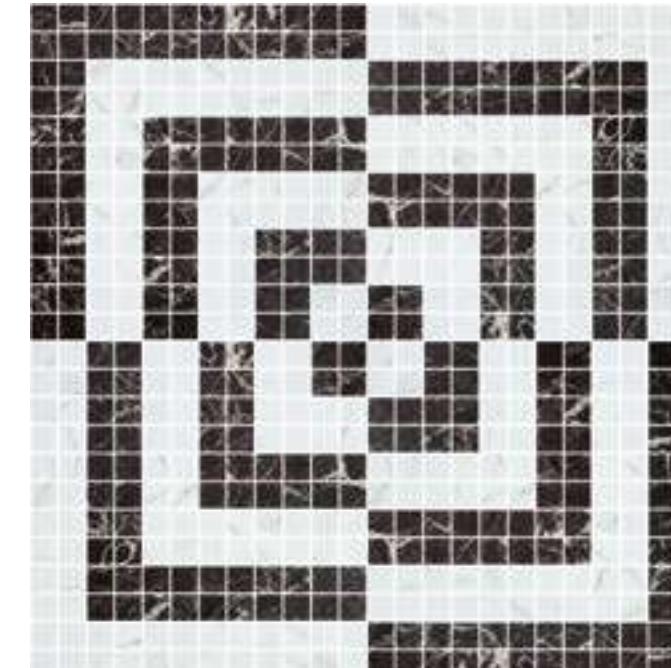
   25x25 mm - 1"x1"



Motion 2005556 | 510 

Lisa 25103, 25100.

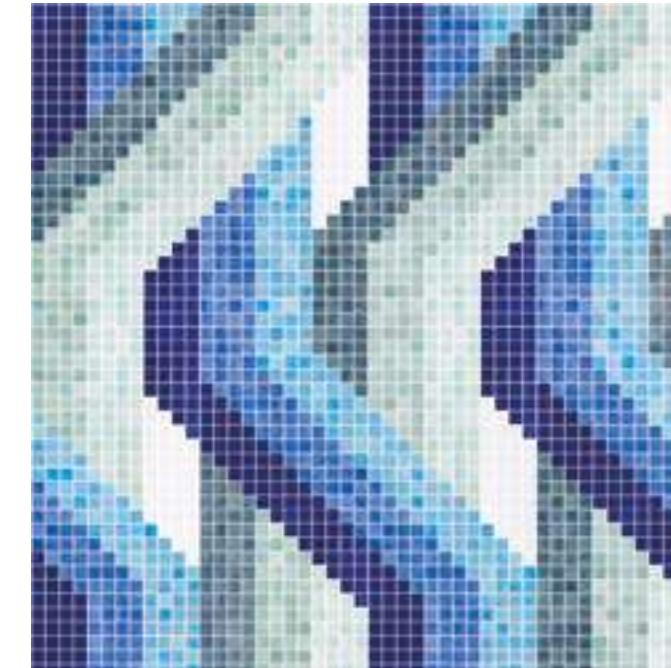
Sheet 4,7 mm - 0.185" Thickness 933x933 mm - 36.73"x36.73" 0,87 m²
Box 9 Sheets 0,87 m² - 9.36 sqft



***Dynamic** 2005555 | 510  

Venato White Matte, Nero Marquina Matte.

Sheet 4,7 mm - 0.185" Thickness 622x622 mm - 24.48"x24.48" 0,39 m²
Box 4 Sheets 0,39 m² - 4.19 sqft



Chain 2005559 | 510 

Lisa 25103, 25200, Nieve 25251, 25254, 25365, 25357, 25353.

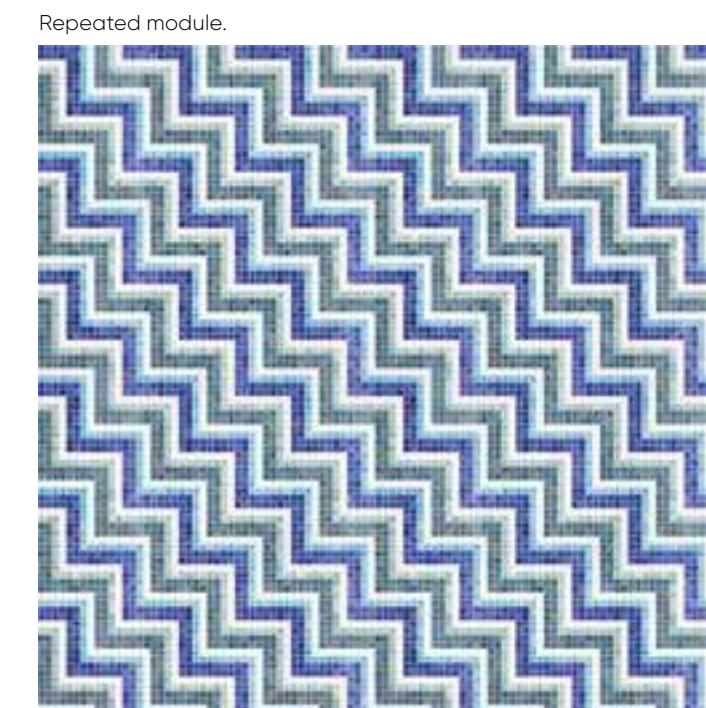
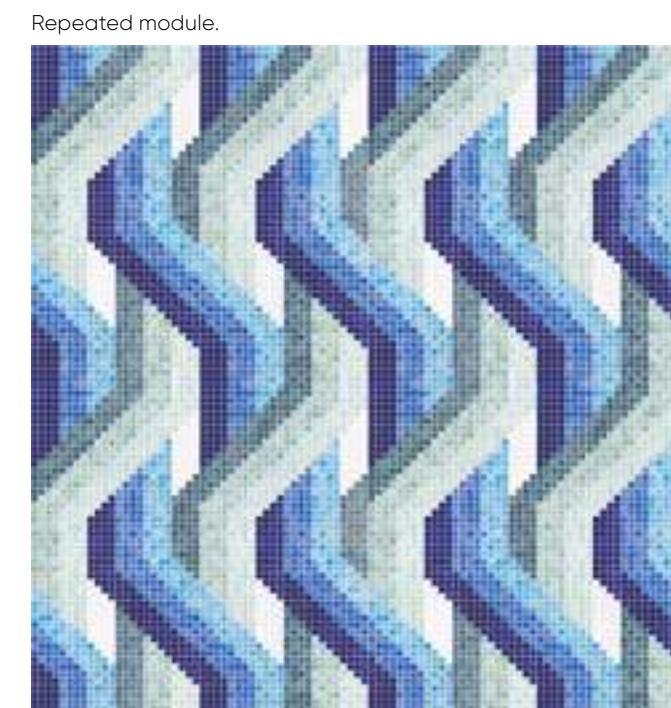
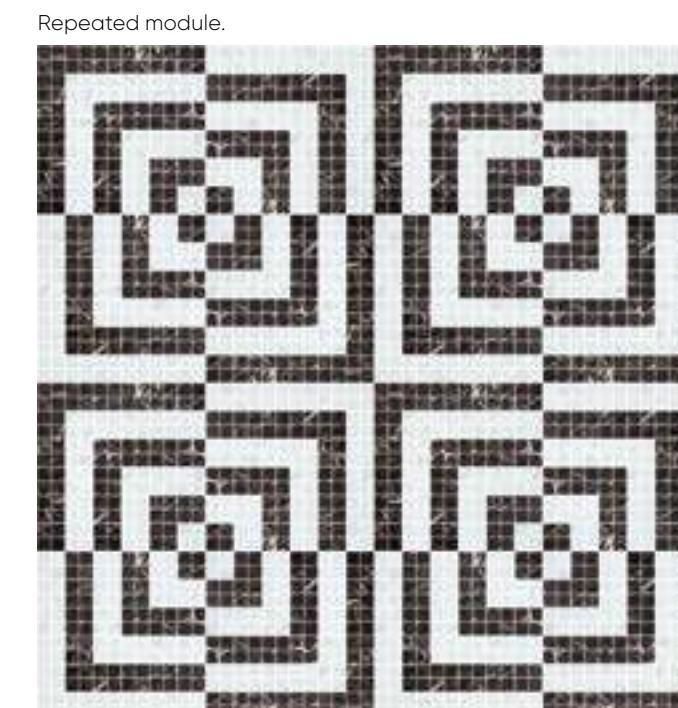
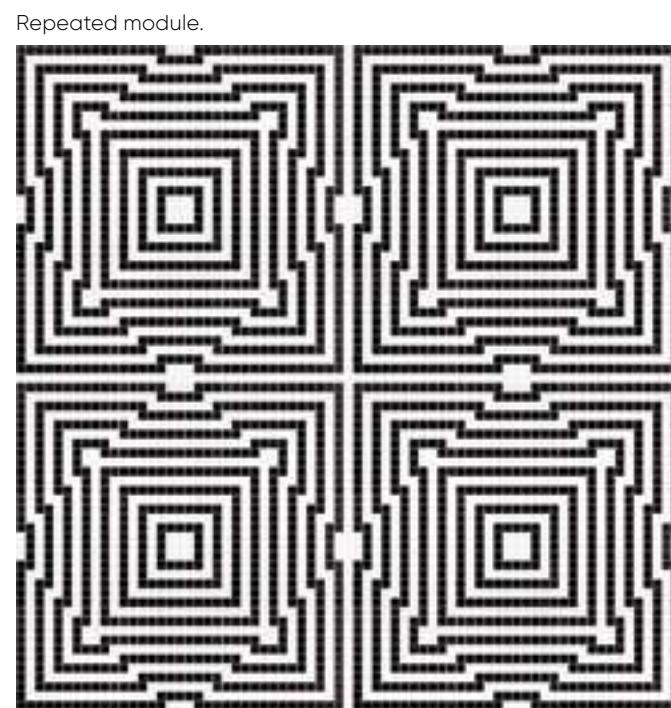
Sheet 4,7 mm - 0.185" Thickness 1244x1244 mm - 48.98"x48.98" 1,54 m²
Box 16 Sheets 1,54 m² - 16.57 sqft



Ascend 2005558 | 530  

Luminous White, Nieve 25365, 25357, 25250, 25251.

Sheet 4,7 mm - 0.185" Thickness 1244x1244 mm - 48.98"x48.98" 1,54 m²
Box 16 Sheets 1,54 m² - 16.57 sqft

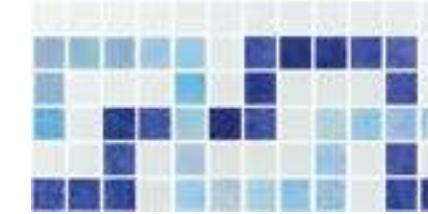




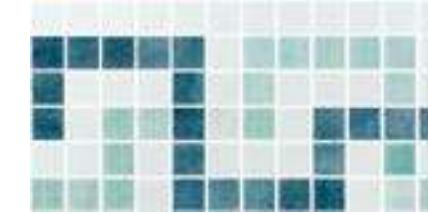
Private Villa | Cen 1.

Special Order
25x25 mm - 1"x1"

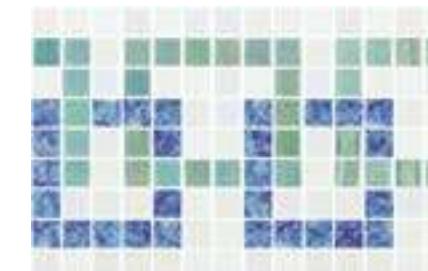
Borders



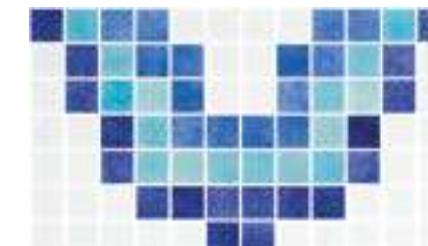
Cen 12 Azul 2002867 | 40
Lisa 25103, Opalescent Azul Celeste, Nieve 25250.
311 x 156 mm - 12,24" x 6,14"



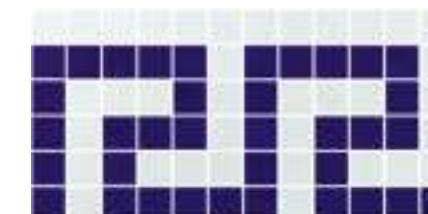
Cen 12 Verde 2002872 | 40
Lisa 25103, Nieve 25365, 25357.
311 x 156 mm - 12,24" x 6,14"



Cen 21 Azul 2003392 | 170
Opalo Blanco, Opalescent Verde, San Marco Blue.
361 x 234 mm - 14,21" x 9,21"



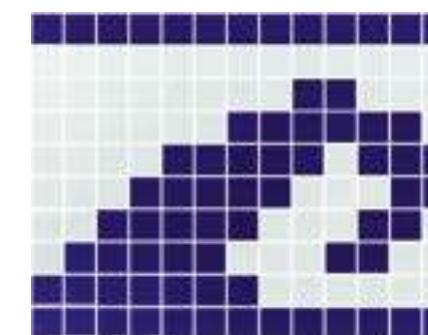
Cen 13 Azul 2002871 | 40
Lisa 25103, Nieve 25254, 25252, 25250.
311 x 182 mm - 12,24" x 7,16"



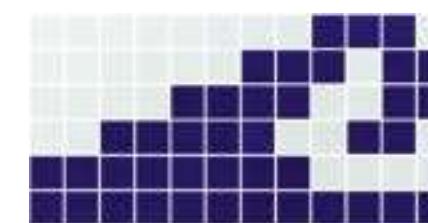
Cen 1 2000985 | 40
Lisa 25103, 25200.
311 x 156 mm - 12,2" x 6,14"



Cen 20 Azul 2003398 | 150
Opalo Blanco, Opalescent Azul Cielo, Nieve 25464.
361 x 180 mm - 14,21" x 7,08"



Cen 2 2002553 | 100
Lisa 25103, 25200.
333 x 256 mm - 13,11" x 10,07"



Cen 2 b 2000991 | 60
Lisa 25103, 25200.
311 x 156 mm - 12,2" x 6,14"



Private Villa | Blue Marlin S_001.

Special Order

25x25 mm - 1"x1"



Happy Pools



Estrella de Mar 2

2002571 | 841

1000 x 1000 mm - 39,37" x 39,37"

Ancla

2002561 | 466

660 x 1000 mm - 25,98" x 39,37"

Caballito de Mar

2002562 | 300

330 x 1000 mm - 65,35" x 39,37"

Delfin

2002563 | 915

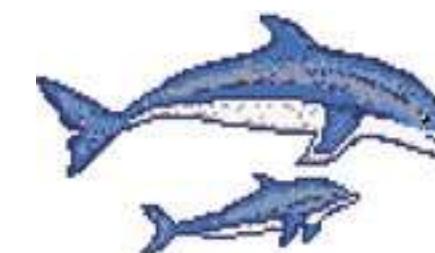
3330 x 1330 mm - 131,1" x 52,36"



Delfin S_002

2002560 | 907

2000 x 1330 mm - 78,74" x 52,36"



Delfines 3

2002567 | 918

3000 x 1660 mm - 118,11" x 65,35"



Delfin Baby

2002564 | 907

2000 x 1000 mm - 78,74" x 39,37"



Blue Marlin S_001

2002520 | 633

1500 x 2330 mm - 59,09" x 91,73"



Delfines 2

2002566 | 921

3000 x 3000 mm - 118,11" x 118,11"



Deco Flor

2002582 | 642

2660 x 2000 mm - 104,72" x 78,74"

The Happy pools decorations are supplied with a Nieve Azul Celeste 25251 background. If you would like a different background, this must be indicated when placing your order.

Los decorados de Happy pools se sirven con fondo Nieve Azul Celeste 25251, si se desea cambiarlo por uno distinto, es necesario indicarlo en el momento de realizar pedido.

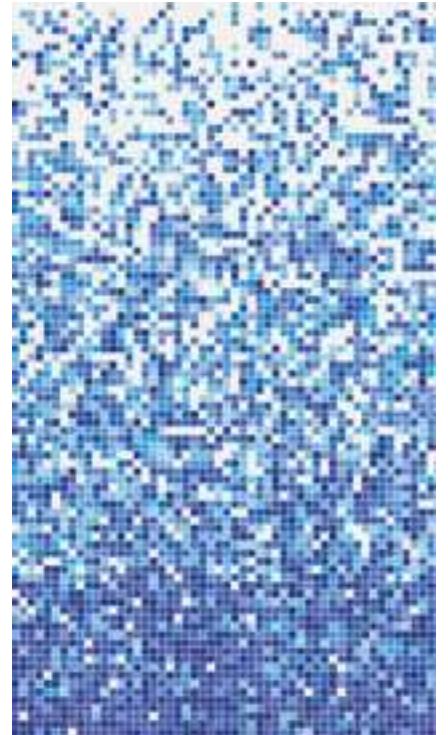
Les décors de Happy pools sont servis sur fond Nieve Azul Celeste 25251. Si vous souhaitez le changer par un autre, vous devez l'indiquer au moment de réaliser la commande.

Mosaic Creator

Choose from over 50 different designs in Square, Hex and Penta formats. Customize each one with our Mosaic Creator web app.

Have you ever thought of creating a custom design? Mosaic Creator makes it possible. This ONIX web application to design floors and walls makes it possible for you to customize your designs and personalize patterns from our extensive catalogue.

Mosaic Creator provides all the colors and finishes of mosaics. Endless possibilities to create a custom design. Forget about conventional interior and commercial designs that do not reflect your personality thanks to this ONIX web application that brings your personal character to the rooms.



Shading Blends.



Special Mix.



Pattern.



Special Order



JW Marriott Maldives | Special Geo Pattern

Shading Blends

This type of decoration, based on a smooth transition between tones, is an ideal way to express yourself through color and to add beauty to any type of space.

Achieve a unique and customized visual effect with color gradients.

The ONIX Mosaic Creator web application allows you to create custom-made gradients: simply choose from our various series the colors, textures and finishes that best suit your project.

Find all the information you need regarding technical characteristics and tile-laying method on page 140 - Mosaic laying advice shading blends.



Serie Lisa.

Page 100.



Serie Opalescent.

Page 084.

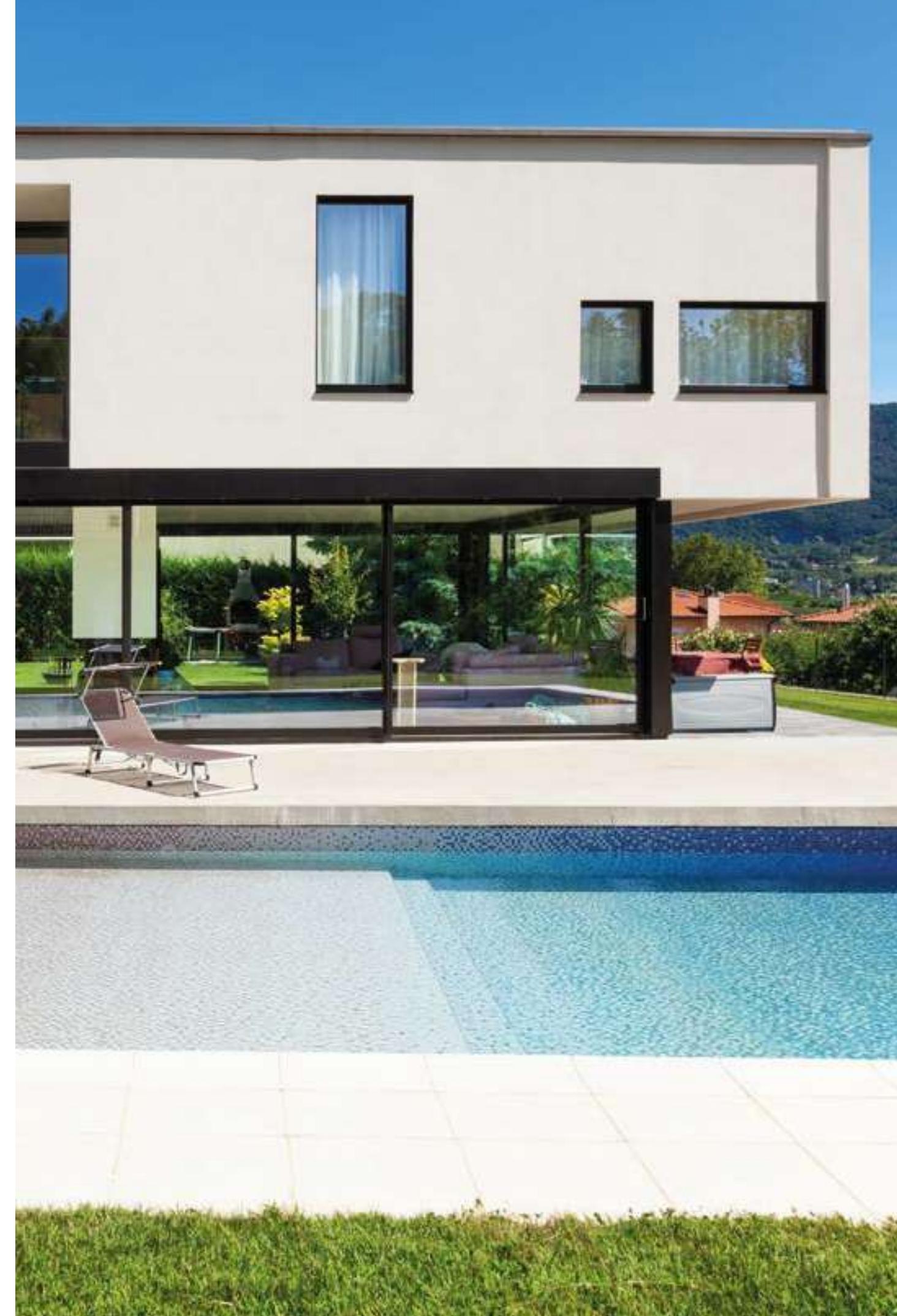


Serie Nieve.

Page 096.



Private Villa | Custom Shading Blend.



25x25mm - 1"x1"



1

Pixel Art

At ONIX, we capture your images and designs on glass mosaic by converting each pixel into a tile and creating highly attractive customized compositions that will make your space original and unique.

- Tell us all about the concept or motif you wish to reproduce; you can send us an image as reference or send us your own design, with as much definition as possible.
- Select the materials that will make up the space to be decorated. We make it possible for you to choose between multiple colors, finishes, and mosaic textures: smooth, metallic, luminescent, etc.
- Tell us the dimensions of the space to be decorated; please keep in mind that the larger the space, the greater the detail you can achieve.
- And that's it. Our design team will then have all the information they need to be able to send you a simulation of your project.

En ONIX plasmamos tus imágenes o diseños en mosaico vitreo convirtiendo cada píxel en una tesela, creando composiciones personalizadas de gran atractivo que harán de tu espacio un lugar único.

- Explícanos bien la idea o motivo a reproducir; puedes hacernos llegar una imagen de referencia o enviarnos tu propio diseño, con la máxima definición posible.
- Elige los materiales que van a componer el decorado. Te ofrecemos la posibilidad de escoger entre múltiples colores, acabados y texturas de mosaico: lisos, metalizados, luminiscentes, etc.
- Indícanos las dimensiones del decorado; para conseguir mayor detalle, las dimensiones del decorado también han de ser de mayor tamaño.
- Con esto, el equipo de diseño tendrá la información necesaria para poder hacerte llegar una simulación de tu proyecto.
- Expliquez-nous l'idée ou le motif à reproduire; vous pouvez nous envoyer une image de référence ou votre propre conception, avec la plus haute définition possible.
- Choisissez les matériaux qui composeront le décor. Nous vous offrons la possibilité de choisir entre de multiples couleurs, finitions et textures de mosaïque : lisse, métallique, luminescente, etc.
- Veuillez nous indiquer les dimensions de l'ensemble. Pour obtenir plus de détails, les dimensions de l'ensemble doivent également être plus grandes.
- L'équipe de conception disposera ainsi des informations nécessaires pour pouvoir vous envoyer une simulation de votre projet.



Iberostar Grand Hotel Portals Nous | Pixel Art

Special Order



Digital Print

With the ONIX digital printing system, we can reproduce any image or vector file onto glass mosaic. Achieve spectacular results thanks to the high resolution and precise use of color this technique employs.

Mediante el sistema de impresión digital de ONIX logramos reproducir cualquier imagen o archivo vectorial sobre mosaico vitreo. Consigue un resultado espectacular gracias a la gran resolución y cromatismo que esta técnica ofrece.

Grâce au système d'impression numérique ONIX, nous pouvons reproduire n'importe quelle image ou fichier vectoriel sur de la mosaïque de verre. Il permet d'obtenir un résultat spectaculaire grâce à la grande résolution et au chromatisme de cette technique.

- Select the base material.
- Tell us the dimensions of the decoration.
- Send us the image you wish to reproduce. For best results, we recommend that the file be in JPEG or TIFF format with a resolution of 300 dpi for digital images, or in EPS or Ai for vector files.
- If the image does not have the appropriate resolution or measurements, ONIX will propose a similar image as an alternative.
- This is all the information our design team needs to be able to send you a simulation of your project.

- Elige el material base.
- Indícanos las dimensiones del decorado.
- Envíanos la imagen que deseas reproducir. Para conseguir mejores resultados, recomendamos que el archivo esté en formato JPEG o TIFF con una resolución de 300 ppp si se trata de una imagen digital o en EPS o Ai si se trata de un archivo vectorial.
- Si la imagen no tiene la resolución o medidas adecuadas, ONIX propondrá una imagen alternativa similar.
- Con todo esto, el equipo de diseño tendrá la información necesaria para poder hacerte llegar una simulación de tu proyecto.

- Choisissez le matériau de base.
- Indiquez-nous les dimensions de l'ensemble.
- Envoyez-nous l'image que vous souhaitez reproduire. Pour un résultat optimal, nous recommandons que le fichier soit au format JPEG ou TIFF avec une résolution de 300 dpi s'il s'agit d'une image numérique, ou au format EPS ou Ai s'il s'agit d'un fichier vectoriel.
- Si l'image n'a pas la résolution ou les dimensions appropriées, ONIX proposera une image alternative similaire.
- L'équipe de conception disposera ainsi des informations nécessaires pour pouvoir vous envoyer une simulation de votre projet.



Private Villa | Digital Print.



Special Order

Technical Information

Technical Characteristics

Format.	Series.	Test UNE-EN-ISO 10545-3	Test UNE-EN-ISO 101-92-101	Test UNE-EN-ISO 10545-9	Test UNE-EN-ISO 10545-12	Test UNE-EN-ISO 10545-13:1998 Resistance to chemical attack.	
		Water Absorption.	Surface hardness. Mohs.	Resistance to thermal shocks.	Frost Resistance.	Domestic Products.	Poll water additives.
Penny	Penny Vanguard	None	4	Resistant	Resistant	GA	GA
	Penny Ecostones	None	5	Resistant	Resistant	GA	GA
Penta	Penta Vanguard	None	4	Resistant	Resistant	GA	GA
	Penta Vanguard Matte	None	5	Resistant	Resistant	GA	GA
	Penta Ecostones	None	5	Resistant	Resistant	GA	GA
Square	Vanguard	None	4	Resistant	Resistant	GA	GA
	Vanguard Matte	None	5	Resistant	Resistant	GA	GA
	Ecostones	None	5	Resistant	Resistant	GA	GA
	Opalescent	None	4	Resistant	Resistant	GA	GA
	Colour Blends	None	4	Resistant	Resistant	GA	GA
	Iridescent Colour Blends	None	4	Resistant	Resistant	GA	GA
	Opalo	None	4	Resistant	Resistant	GA	GA
	Luminicent	None	4	Resistant	Resistant	GA	GA
	Nieve	None	4	Resistant	Resistant	GA	GA
	Nieve Antislip	None	5	Resistant	Resistant	GA	GA
Lisa	None	4	Resistant	Resistant	GA	GA	
Modular	Mosaic Finishing Pieces	None	5	Resistant	Resistant	GA	GA

Test UNE-EN-ISO 10545-13:1998 Resistance to chemical attack.	Test UNE-EN-ISO 10545-14	Test UNE-EN-ISO 10545-11=1997	DIN 51094	DCOF	DIN 51130:2004	DIN 51097	Test UNE-ENV 12633:2003 (CTE)	
Low acid and alkalis.	High acid and alkalis.	Resistance to staining.	Cracking.	Colour Stability on exposure to light and UV rays.	Wet Dynamic Coefficient of Friction ANSI A 137.1 Standard.	SLIP Resistance wearing shoes.	SLIP Resistance in bare feet.	Anti skid coefficient, suitable for outdoor use and swimming pools.
GLA	GHA	Class 5	Resistant	Resistant				
GLA	GHA	Class 5	Resistant	Resistant	≥ 0,42	R11	Class C	Class 3
GLA	GHA	Class 5	Resistant	Resistant				
GLA	GHA	Class 5	Resistant	Resistant	≥ 0,60	R11	Class C	Class 3
GLA	GHA	Class 5	Resistant	Resistant	≥ 0,60	R11	Class C	Class 3
GLA	GHA	Class 5	Resistant	Resistant				
GLA	GHA	Class 5	Resistant	Resistant				
GLA	GHA	Class 5	Resistant	Resistant				
GLA	GHA	Class 5	Resistant	Resistant				
GLA	GHA	Class 5	Resistant	Resistant				
GLA	GHA	Class 5	Resistant	Resistant				
GLA	GHA	Class 5	Resistant	Resistant				
GLA	GHA	Class 5	Resistant	Resistant				
GLA	GHA	Class 5	Resistant	Resistant				
GLA	GHA	Class 5	Resistant	Resistant				
GLA	GHA	Class 5	Resistant	Resistant				
GLA	GHA	Class 5	Resistant	Resistant				
GLA	GHA	Class 5	Resistant	Resistant	≥ 0,42	R11	Class C	Class 3
GLA	GHA	Class 5	Resistant	Resistant				

Suitability Guide

Sustainability Information

Format	Series	References	Wall	Floor	Wet areas	Pools	Materials
Penny	Penny Vanguard	All Products	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass
		Iridis Products	Int / Ext	No	Yes	Yes	Glass
	Penny Ecostones	All Products	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass
Penta	Penta Vanguard	All Products	Int / Ext	No	Yes	Yes	Glass
	Penta Vanguard Matte	All Products	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass
	Penta Ecostones	All Products	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass
Square	Vanguard	All Products	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass
		Iridis Products	Int / Ext	No	Yes	Yes	Glass
	Vanguard Matte	All Products	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass
	Ecostones	All Products	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass
	Opalescent	All Products	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass
	Colour Blends	All Products	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass
	Iridescent Colour Blends	All Products	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass
	Opalo	All Products	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass
	Luminiscent	All Products	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass
	Nieve	All Products	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass
	Nieve Antislip	All Products	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass
	Lisa	All Products	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass
Modular	Mosaic Finishing Pieces	All Products	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass
	Pool Patterns	All Products	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass
		Oriental Dreams Gold	Int / Ext	No	Yes	Yes	Glass Gold
	Borders	All Products	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass
	Happy Pools	All Products	Int / Ext	Residential	Yes	Yes	Glass

At ONIX we strive to contribute to environmental sustainability hence we manufacture ecological and eco-friendly mosaics. In addition, we promote circular economy through the reuse of production surplus.

En ONIX nos preocupamos por el medio ambiente y la sostenibilidad, por eso fabricamos un producto ecológico y respetuoso con el entorno. Además de promover la economía circular, mediante la reutilización de mermas de producción, para la fabricación de vidrios menos exigentes respecto a la pureza de esta materia prima.

Chez ONIX, nous nous soucions de l'environnement et de la durabilité, c'est pourquoi nous fabriquons un produit écologique et respectueux de l'environnement, en plus de promouvoir l'économie circulaire par la réutilisation des surplus de production, pour produire du verre moins exigeant en termes de pureté de cette matière première.

Production

- Fossil fuels are not used during our production process therefore greenhouse gases or polluting particles are not emitted into the atmosphere.
- Residual oils from presses and enamel wastes are collected for purification by a certified company.
- Our electric kilns are equipped with frequency converters in order to maximize energy efficiency by allowing the adjustment & control of working temperatures in a stable manner.
- Haulage of ground-glass within our facilities is carried out under sealed conditions. Pneumatic transport avoids the propagation of glass particles & subsequent environmental pollution.
- No water is used during our entire manufacturing process, therefore avoiding liquid residues.

Producción

- En ONIX no utilizamos combustibles fósiles en nuestros procesos de producción, no emitimos ni gases de efecto invernadero, ni partículas contaminantes a la atmósfera.
- Los aceites residuales de prensas y restos de esmaltes se recogen para su depuración mediante una empresa certificada para este propósito.
- Nuestros hornos son eléctricos y controlados por variadores de frecuencia que aseguran una alta eficiencia, lo cual permite ajustar las temperaturas de trabajo de forma estable y consumir solamente la energía necesaria.
- El transporte de polvo de vidrio que se realiza en nuestras instalaciones se efectúa bajo unas condiciones de estanqueidad proporcionada por transportes neumáticos, evitando así su propagación y contaminación del entorno.
- En nuestros procesos de limpieza no se emplea agua, por lo que no generamos aguas residuales en el proceso y al mismo tiempo, minimizamos su consumo.

Logistics

- Big-Bags and pallets are returned to our suppliers so they can be re-utilized. In addition, all the Euro pallets are recycled in order to favour circular economy.
- Brown cardboard is used for packaging as it is far less polluting than white cardboard. Boxes are designed to minimize the information carried by applying black ink only in order to optimize screen printing.

Logística

- En ONIX se reutilizan todos los Big-Bag y palets empleados en el proceso para enviarlos de nuevo a proveedores y que estos los rellenen con nueva materia prima. Además, todos los Europalets que usamos son reciclados, favoreciendo una vez más la economía circular.
- Para el encajado de nuestro producto se emplea cartón marrón, cuyo proceso productivo es mucho menos contaminante que los cartones blanqueados. Las cajas se diseñan minimizando al máximo la información que contienen y utilizando únicamente tinta negra, a fin de reducir la cantidad de serigrafía empleada.



GO GREEN
Sustainability
Information

Packing List

P3 Penta | 5 Sheets

Sheet Hoja	5,5 mm - 0.216" Thickness	311x311 mm - 12.24"x12.24"	1,1 kg - 2.42 lb
Box Caja	5 Sheets	0,49 m ² - 5.27 sqft	5,7 kg - 12.56 lb
Pallet Palet	216 Boxes	105,84 m ² - 1139.25 sqft	1249,6 kg - 2754.89 lb
Euro Pallet Euro Palet	144 Boxes	70,56 m ² - 759.50 sqft	848,9 kg - 1871.50 lb

P7 Square 12x18

Sheet Hoja	4,7 mm - 0.185" Thickness	311x467 mm - 12.24"x18.38"	1,3 kg - 2.86 lb
Box Caja	14 Sheets	2,03 m ² - 21.85 sqft	18,7 kg - 41.22 lb
Pallet Palet	60 Boxes	121,8 m ² - 1311.04 sqft	1131,9 kg - 2495.41 lb
Euro Pallet Euro Palet	50 Boxes	101,5 m ² - 1092.53 sqft	957,1 kg - 2110.04 lb

P4 Penta | 10 Sheets

Sheet Hoja	5,5 mm - 0.216" Thickness	311x311 mm - 12.24"x12.24"	1,1 kg - 2.42 lb
Box Caja	10 Sheets	0,98 m ² - 10.54 sqft	11,5 kg - 25.35 lb
Pallet Palet	108 Boxes	105,84 m ² - 1139.25 sqft	1249,6 kg - 2754.89 lb
Euro Pallet Euro Palet	72 Boxes	70,56 m ² - 759.50 sqft	848,9 kg - 1871.50 lb

P8 Mosaic Finishing Pieces

Sheet Hoja	5,5 mm - 0.216" Thickness		
Box Caja	96 Sheets	5 m - 16.40 ft	3,1 kg - 6.83 lb
Pallet Palet	180 Boxes	900 m - 2952.76 ft	561,7 kg - 1238.33 lb
Euro Pallet Euro Palet	200 Boxes	1000 m - 3280.84 ft	634,8 kg - 1399.49 lb

P5 Square 12x12 | 5 Sheets

Sheet Hoja	4,7 mm - 0.185" Thickness	311x311 mm - 12.24"x12.24"	0,9 kg - 1.98 lb
Box Caja	5 Sheets	0,49 m ² - 5.27 sqft	4,5 kg - 9.92 lb
Pallet Palet	216 Boxes	123,48 m ² - 1329.12 sqft	1147,3 kg - 2529.36 lb
Euro Pallet Euro Palet	144 Boxes	82,32 m ² - 886.08 sqft	780,6 kg - 1720.92 lb

P9 Penny

Sheet Hoja	5,5 mm - 0.216" Thickness	287x284 mm - 11.29"x11.18"	0,8 kg - 1.76 lb
Box Caja	12 Sheets	0,98 m ² - 10.54 sqft	9,4 kg - 20.72 lb
Pallet Palet	99 Boxes	97,02 m ² - 1044.31 sqft	940,9 kg - 2074.32 lb
Euro Pallet Euro Palet	54 Boxes	52,82 m ² - 568.54 sqft	529,4 kg - 1167.12 lb

P6 Square 12x12 | 10 Sheets

Sheet Hoja	4,7 mm - 0.185" Thickness	311x311 mm - 12.24"x12.24"	0,9 kg - 1.98 lb
Box Caja	10 Sheets	0,98 m ² - 10.54 sqft	9 kg - 19.84 lb
Pallet Palet	126 Boxes	123,48 m ² - 1329.12 sqft	1147,3 kg - 2529.36 lb
Euro Pallet Euro Palet	84 Boxes	82,32 m ² - 886.08 sqft	780,6 kg - 1720.92 lb

Types of Support



Dots

Great Grip

The dot backing system allows up to 91% of surface free for the adhesive.

El soporte por puntos deja libre hasta el 91% de la superficie para adhesivo.

Le système de montage sur points laisse jusqu'à 91% de surface libre pour l'adhésion du ciment colle.

Fast Installation

The size of 12 x 18 tesserae and the ease of installation allows up to a 27% time saving during the installation.

Este mayor tamaño de 12 x 18 teselas y la facilidad de colocación de las láminas permite un ahorro permaneciendo inalterable.

La dimension des plaques 12 x 18 permet un gain de temps de 27% durant la pose.

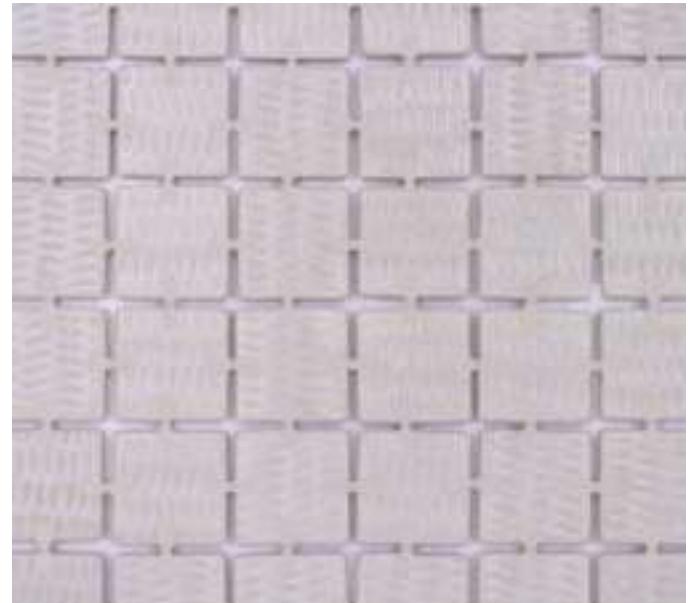
Maximum Flexibility

Full adaptability to any type of surface: corners, curved, irregular finishes...

Total adaptabilidad a cualquier tipo de superficie: esquinas, curvadas, acabados irregulares...

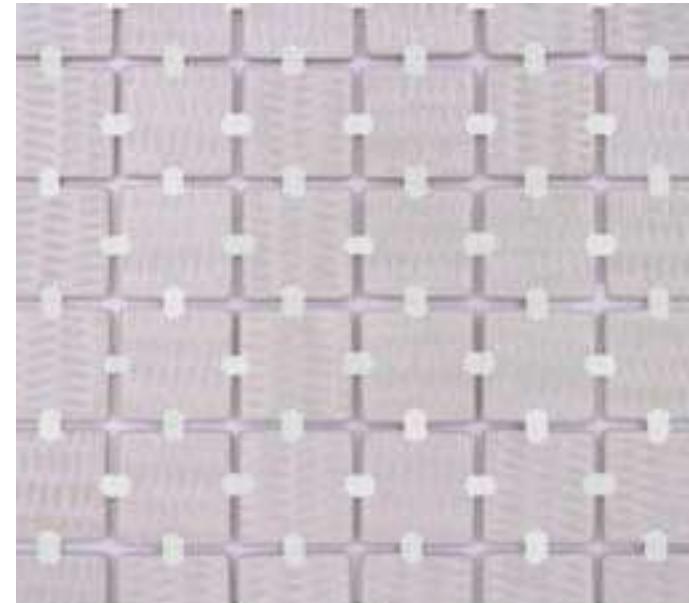
Adaptabilité totale à tout type de surface: angles, finitions courbes, irrégulières...

Dots Polyurethane.



91% Adhesión Area

Dots PVC.



91% Adhesión Area



Mesh

Great Grip

Mesh mounting system leaves the 75% of the back free for the adhesive.

El sistema de soporte por malla deja libre el 75% de la superficie del mosaico para el adhesivo.

Le montage de la mosaïque sur filet laisse 75% de la surface libre pour le ciment colle.

High Resistance

The dot backing is damp proof, so it can be stored outside and it will remain unaltered.

Este sistema por puntos es insensible a la humedad. Es posible almacenarlo en el exterior permaneciendo inalterable.

Ce système ne craint pas l'humidité. Le matériel peut donc être stocké à l'extérieur sans que celui-ci ne subisse aucunes altérations.

Minimum Thickness

An even thickness which conceals the surface of the grouting.

Un grosor homogéneo que se oculta por completo con el rejunte.

Une épaisseur homogène parfaitement cachée avec le rejoint du produit.

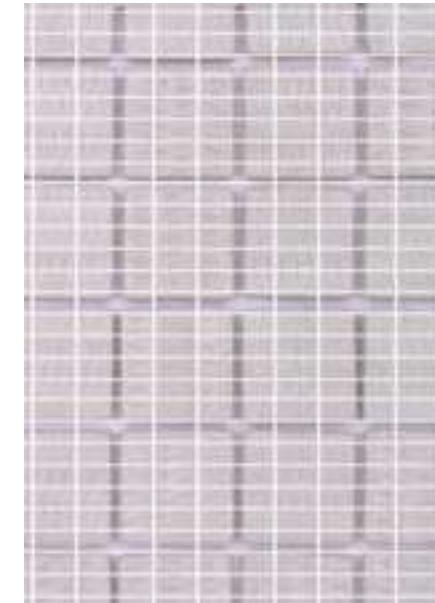
Visual Control

Unlike paper support, when you visualize the mosaic in the installation it is possible to create drawings and shapes.

Al contrario del soporte papel, al visualizar el mosaico en la instalación es posible crear dibujos y formas.

Contrairement au support papier, lorsque vous visualisez la mosaïque dans l'installation, il est possible de créer des dessins et des formes.

Mesh Fiberglass.



75% Adhesión Area

Important Advice

Penta Glass Mosaic

This Artisan-edge glass mosaic is made with recycled glass pieces and may include irregular edges, rustic appearances, minimal imperfections or slight variations in sizing and squareness. These characteristics are inherent to this product due to the manufacturing process. The slight size or shape variations may affect the grout joint appearance, further enhancing the natural aspect of this product. Use constitutes acceptance.

El aspecto artesanal del mosaico vitreo en formato PENTA es una calidad inherente en estos productos por el proceso de fabricación. Las teselas podrían incluir ciertas irregularidades y mínimas imperfecciones en el tamaño aportando cierta apariencia rústica más alejada de la perfección cuadruplicada. Además la reducción de tamaño y variaciones de tono pueden afectar al aspecto del rejunte y modificar la apariencia natural de estos mosaicos. El uso constituye aceptación de esta advertencia.

Onix Glass Mosaic

All ONIX 98% recycled glass mosaics series are made of molten glass. Molten glass characteristics may include irregular edges and small variations in size. These characteristics are inherent to the product and to the standard production. The small size and shape variations can affect the grout joint appearance and enhance the natural aspect of these products. Use constitutes acceptance.

Todas las series ONIX con un 98% de vidrio reciclado están hechas con vidrio molido. Esta materia posee unas características particulares que podría ocasionalmente presentar irregularidades y variaciones de tamaño en las fichas. Es una calidad inherente al producto y a la producción estándar. La reducción de tamaño y variaciones de tono pueden afectar al aspecto del rejunte y modificar la apariencia natural de estos mosaicos. El uso constituye aceptación de esta advertencia.

Made in Spain

98% Recycled Glass

Eco Friendly

Green & Sustainable Products

Tips for Metals & Gold 24k



Gold 24k

Caution Valuable Metals

Pieces decorate with a special application (handle with care). Improper manipulation (scratching) and the use of abrasive detergents may cause damage on the pieces. When fixing, pay special care when cleaning the white cement used for grouting. It is recommended to use small grain grouting material avoid scratching the glazed surface.

Clean after fixed with a very wet rag or with a sponge while the grout is still wet. Never use neither abrasive or corrosive elements, nor aggressive cleaning agents too basic or excessively acid. Should pieces present defects, do not lay them, contact the supplier straight away. No claim will be accepted once the product is laid out.

The gold and platinum metals that are used in our decorations, have been widely checked in the domestic use, bearing in mind the described recommendations for their cleaning. If it is preferred to use them in industrial areas, then, every single case ought to be evaluated to verify its viability.

In spa and public swimming pool areas where there is a continuous high humidity concentration on the walls, due to water evaporation, salts and/or chlorine (bleach), **THEIR USE IS NOT RECOMMENDED**.

Precaución Metales Preciosos

Los materiales contenidos están decorados con una aplicación especial (tratar con cuidado). La manipulación indebida (rayados y rozaduras) y la utilización indebida de detergentes abrasivos pueden causar daños a las piezas. A la hora de colocar, tener especial cuidado al limpiar el cemento blanco que se utiliza para rejuntar. Se recomienda utilizar rejentes de granulometría fina que no rayen los esmaltes.

Limpiar con una bayeta húmeda o una esponja con abundante agua cuando el rejunte aun este húmedo. No utilizar nunca elementos abrasivos ni corrosivos, ni agentes agresivos de limpieza demasiado básicos o excesivamente ácidos. Si alguna pieza presenta algún defecto, no colocar y comunicar a su proveedor. No se aceptará ninguna reclamación una vez colocado el producto.

El oro y el platino que se utilizan en nuestras decoraciones están ampliamente contrastados en uso doméstico con las reclamaciones descritas sobre su limpieza. Si se desea una utilización en ambientes industriales, se deberá evaluar en cada caso su conveniencia.

En Spa o piscinas públicas en donde sé de una continua concentración de humedad en las paredes, por evaporación de agua, sales y/o cloro (lejía), **ES DESACONSEJABLE SU UTILIZACIÓN**.

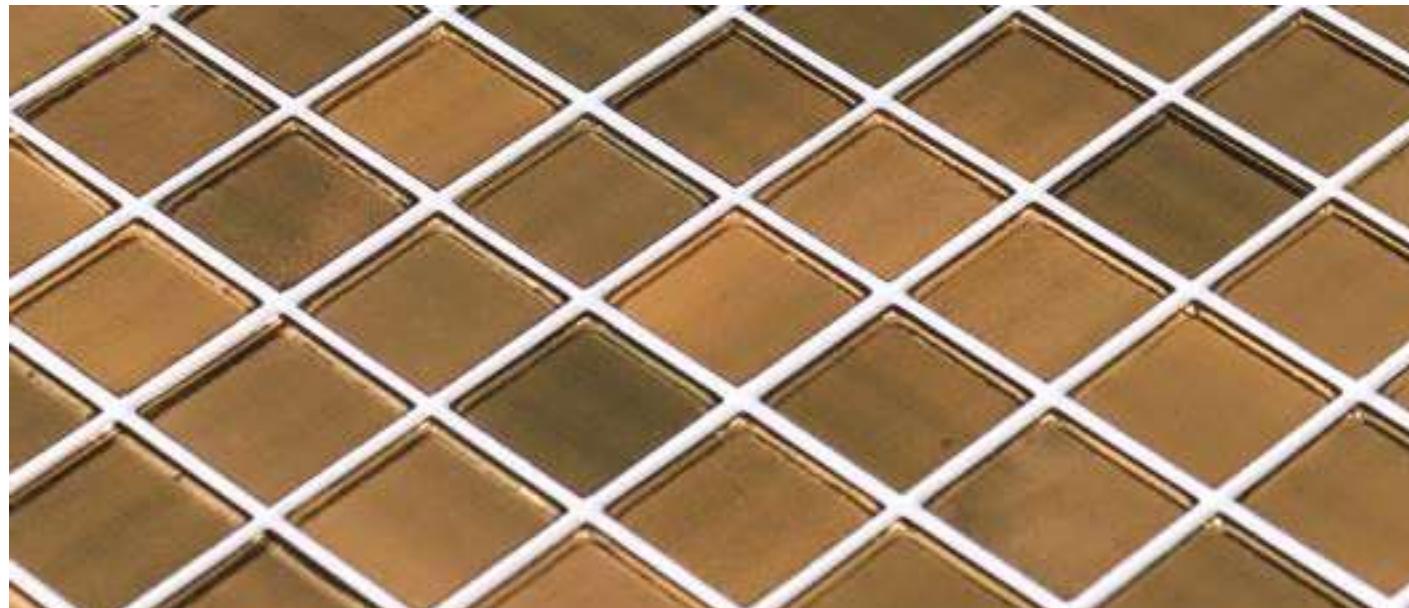
Attention Métaux Précieux

Ces matériaux sont décorés avec une application spéciale (manipuler avec précaution). La manipulation indue (rayures et éraflures) et l'utilisation indue de détergent abrasif peuvent occasionner des dommages sur les pièces. Lors de la pose, il faut faire spécialement attention quand vous nettoyez l'enduit ciment blanc utilisé pour joindre. Il est conseillé d'employer de l'enduit-joint, de petite granulométrie afin d'éviter le rayage de la surface émaillée.

Nettoyer avec, un chiffon humide ou une éponge avec de l'eau quand le ciment est encore humide. N'utilisez jamais ni d'éléments abrasifs ou corrosifs, ni des produits d'entretien trop basiques ou excessivement acides. Si l'une des pièces a un défaut, ne pas la poser et le communiquer à votre fournisseur. Aucune réclamation ne sera acceptée une fois le produit posé.

Les métaux d'or et platine qui sont employés dans nos décosations, ont été largement contrôlés dans l'usage domestique, tout en tenant compte les recommandations pour leur nettoyage. Lors d'un usage en endroits industriels, veuillez considérer leur convenance au cas par cas.

Dans des balnéaires ou des piscines publiques où l'on produit une concentration continue d'humidité dans les murs à cause de l'évaporation d'eau, sels et/ou chlore (lessive), **LEUR EMPLOI EST TOUT À FAIT DÉCONSEILLÉ**.



Tips for Coloured Grouting



Matte & Seda Antislip

Caution Coloured Grouting

Grout should not be considered exclusively as a component for fixing mosaics, but as an element that will affect the overall aesthetic of the project.

The color of the grout will impact the final look pursued (higher or lower contrast).

Employing a similar grout color to that of the mosaic will provide a sense of continuity, while a contrasting grout color will accentuate the geometry of the tesserae.

ONIX advises against the use of dark colored grouts with light colored Matte non-slip mosaics, as the texture/finish may be difficult to clean during & after installation.

It is recommended to carry out a cleaning test prior to the laying of the mosaic as claims will not be accepted once installed.



Precaución Color de Junta

La junta no debería considerarse exclusivamente como un elemento para la fijación de piezas, sino como un aspecto a valorar en la apariencia final del proyecto.

El color de la junta afectará al resultado de la estética perseguida (mayor o menor contraste).

La utilización de una junta de color similar al del mosaico logrará proporcionar una sensación de continuidad, mientras que un color contrastado acentuará la geometría de las piezas.

ONIX desaconseja el uso de juntas oscuras en materiales con tonalidades de color claro y acabado antideslizante Matte, ya que la textura de este tipo de productos puede dificultar su limpieza durante y después de la instalación.

Se recomienda efectuar una prueba de limpieza previa a la instalación final del producto. No se aceptará ninguna reclamación una vez colocado el producto.



Attention Couleur de Joint

Le joint ne doit pas exclusivement être considéré comme un élément de fixation, en effet c'est un aspect visuel important à la fin du projet.

La Couleur du joint va affecter le résultat esthétique final recherché. (avec un contraste plus ou moins important).

L'utilisation d'un joint de couleur similaire à la mosaïque donner une sensation de continuité, au contraire un joint d'une couleur différente va contraster avec le produit et accentuer la géométrie des pièces.

ONIX déconseille l'utilisation de joints foncés sur des matériaux clairs surtout en finition antideslizante Matte, en effet la texture de ces produits peut rendre difficile le nettoyage pendant et après la mise en oeuvre.

Nous conseillons la réalisation d'un essai de nettoyage avant l'installation du produit. Aucune réclamation post installation ne pourra être acceptée.



Installation Guide

ONIX glass Mosaics can be installed on interior and exterior areas and in wet and dry locations. Please refer to the Suitability area product guide and composition and check if the mosaic is suitable for the required application.

Glass tiles should not be exposed to high abrasion and high impact and or installed over flexible surfaces. Breakages or cracks are very noticeable in glass tiles so the use of a crack suppression membrane is recommended when mosaics are installed over a mortar bed but note that this is not applicable if mosaics are used as an accent. Some substrates could continue to cure and shrink and a crack suppression membrane prevents shrinkage to affect the mosaic tiles. Install only over well-cured, stable substrates. Expansion joint are recommended when substrates change.

Adhesives

Use of white thin set mortar adhesives is recommended. C2 as per EN 12004 norm or two component flexible acrylic or epoxy adhesives. Note that some glass mosaics may contain resins in the composition so when using a C2 adhesive make sure that it does not affect the resins and it is safe for glass mosaics containing resins. For pool and submerged installations check with adhesive manufacturers if additional steps or procedures are required.

Grouting

In order not to scratch the surface of the mosaics, non sanded grout is the recommended option. RG type and Epoxy grouts are the recommended options for installations. Float the grout into the joints to avoid scratching the surface of the mosaics. Special care and attention must be followed with the metallic and precious metals finishes to avoid scratches. Please refer to the Suitability area product guide composition and to the Tips for precious metals section and check if the mosaic selected contains these products.

Cutting and Drilling

Ceramic tiles cutting blades are not recommended for glass. Always use diamond blades designed for cutting glass on a wet saw. For drilling use of use a coring drill that is designed for glass.

Cleaning

The use of non-abrasive cleaning products is recommended.

Important note: All ONIX 98% recycled glass mosaics series are made of molten glass. Molten glass characteristics may include irregular edges and small variations in size. These characteristics are inherent to the product and to the standard production. The small size and shape variations can affect the grout joint appearance and enhance the natural aspect of these products.



PLAY VIDEO

Mosaic Installation
Guide for Pools.

Mosaic Laying Advice

El mosaico vitreo ONIX puede ser instalado en paredes interiores o exteriores, en zonas secas o humedas. Por favor consultar la Guía de productos y áreas de aplicación para comprobar si el producto es el adecuado para la aplicación.

El mosaico vitreo no debe ser expuesto a grandes abrasiones, grandes impactos o choques térmicos o instalarse sobre superficies flexibles. Las grietas en mosaicos son muy visibles por lo que se recomienda la utilización de membranas antifissuras cuando se instale sobre un lecho de mortero a no ser que se utilice como cenefa. Algunos substratos pueden continuar secándose y contraerse a lo largo del tiempo y una membrana antifissuras prevendrá que traslade al mosaico la contracción o el movimiento del sustrato. Instalar solo sobre sustratos bien secos y estables e instalar una junta de expansión cuando haya cambios de sustrato.

Adhesivos

Usar un mortero blanco de capa fina C2 de normativa EN 12004 o un sistema bicomponente de flexible acrílico o epóxico formulado para la instalación de mosaico vitreo en paredes, tanto de interior como de exterior. Algunos mosaicos vitreos pueden contener resinas, por lo que cuando se utilice un C2 se necesita comprobar que este no afecte a las resinas. Para instalaciones en piscinas o superficies sumergidas comprobar con el fabricante de adhesivos si son requeridos algunos pasos o materiales adicionales.

Rejuntado

Utilizar junta sin arena con mosaico vitreo para evitar el rayado de la superficie. Juntas RG o Epóxicas son las recomendadas. Cuidadosamente llenar las juntas y evitar el rallar la superficie del mosaico. Especial atención se debe tener con los materiales que contienen acabados metálicos y metales preciosos como oro. Por favor consultar la Guía de productos y áreas de aplicación y los Consejos para metales preciosos y comprobar si el mosaico elegido los contiene y seguir las instrucciones para evitar rayados y otros problemas.

Cortes y perforaciones

Los cortadores o perforadores diseñados para la cerámica no están indicados para el mosaico vitreo. Para cortar utilice un disco de diamante en mojado, el disco para cortar mosaico es un disco fino con diamantes más pequeños que un disco para cortar cerámica. Para perforar un agujero use una broca que esté diseñada para cristal.

Limpieza

Se recomienda el uso de productos de limpieza no abrasivos.

Nota especial: Las series de ONIX de 98% de vidrio reciclado están hechas con cristal molteno y fundido. Las características del cristal fundido incluyen algunos bordes irregulares y pequeñas variaciones en el tamaño. Estas características son inherentes al producto y a la producción estándar. Las variaciones en forma y aspecto tienen un pequeño impacto en la apariencia final del producto rejuntado e intensifican el aspecto natural de estas series.

La mosaïque de verre ONIX peut être posée en murs intérieurs et extérieurs, en zones sèches et humides. Veuillez consulter notre Guide de produits et zones d'applications pour vérifier si le produit est le adapté pour l'application voulue.

La mosaïque de verre ne doit pas être exposée à de grandes abrasions, de grands impacts ou d'importants chocs thermiques ou ne peut être posée sur des surfaces flexibles. Les fissures sont très visibles sur la mosaïque. Nous recommandons donc l'utilisation d'une membrane anti-fissures quand la mosaïque doit être posée sur un lit de mortier sauf quand elle est utilisée en frise. Certains substrats pourraient continuer à sécher et à se rétracter avec le temps et la membrane anti-fissures empêcherait que l'action de contraction et de mouvement affecte la mosaïque. Poser seulement sur des substrats secs et stables et faire un joint d'expansion quand il y a un changement de substrats.

Asthésifs

Utiliser un mortier blanc de couche fine type C2 selon la norme EN 12004 ou un système bicomposant de flexibles acryliques ou epoxy de couleur blanche prévu pour la pose de mosaïques sur murs tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Certaines mosaïques de verre peuvent contenir des résines dans leur composition. Lors de l'utilisation d'un mortier C2, veillez vous assurer que celui-ci n'affectera pas les résines et la mosaïque. Pour une pose en piscines ou submergée, veillez vérifier auprès du fabricant d'adhésifs qu'aucune action ou matériaux additionnels sont nécessaires.

Joints

Utiliser un joint sans grain pour éviter les rayures de la surface. Les joints RG ou epoxy sont les joints recommandés. Remplir soigneusement les joints en évitant toutes rayures. Une extrême précaution est recommandée dans la manipulation de matériaux aux finitions métalliques ou contenant des métaux précieux comme l'or. Veuillez consulter notre Guide de produits et zones d'applications et les conseils pour métaux précieux pour vérifier si la mosaïque choisie en contient et suivez les instructions pour éviter les rayures et autres problèmes.

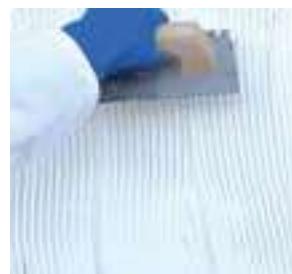
Coupe et perforations

Les coupeuses et perforateurs pour céramiques ne sont pas indiqués pour la mosaïque de verre. Pour couper, utiliser un disque de diamant à eau, le disque pour couper la mosaïque étant un disque fin à diamants plus petit que celui utilisé dans la céramique. Pour percer un trou utiliser un foret spécial verre.

Nettoyage

L'utilisation de produits de nettoyage non abrasifs est recommandée.

NB: Les séries d'ONIX de 98% de verre recyclé sont fabriquées avec du verre broyé et fondu. Les caractéristiques de ce verre incluent donc des bords irréguliers et des petites variations dans la taille de la mosaïque. Ces caractéristiques sont inhérentes au produit et à la production standard. Les variations en forme et aspect ont un impact sur l'apparence finale du produit rejunté et intensifient l'aspect naturel de ces séries.



Preparation of the base

The base on which the laying will be effected, must be perfectly smooth, uniform and white. A different colour damages the aesthetic look of the final result.



The glueing operation

White C2 glue, as per EN-12004, must be used. By using the smooth side of the trowel, the glue has to be spread out uniformly on the base (2 sq.m. approximately). By using the jagged side of the trowel (2 or 3 mm.), comb the glue.



The laying of mosaic tiles

Adhere the sheet to the surface by pressing with a rubber trowel. It is important to make sure that the distance between one sheet and another is the same as the one among the tesserae so that all the joints look alike. We suggest to join the sheets when it comes to laying.



Grouting

Joints must be clean, dry and free from dust. The remains of adhesive, after laying, must be removed while it is still fresh. Use grouting paste, RG type, as per EN 13888, spread it out with a rubber trowel.



Cleaning

Let it dry until the paste gets brightless, superficially, and then proceed to clean it with a sponge soaked in water. Once it gets dry, remove it with a dry cloth.



Limpeza

Dejar secar hasta que la masa pierda el brillo superficial y proceder a su limpieza con una esponja humedecida en agua. Una vez seco eliminar con un trapo seco.

Preparation of the support

The support on which the laying will be effected, must be perfectly smooth, uniform and white. A different colour damages the aesthetic look of the final result.

Préparation de la surface

La surface sur laquelle on va effectuer la pose, doit être parfaitement lisse, uniforme et blanche. Une couleur différente nuit l'aspect esthétique du résultat final.

Operación de encolado

Usar cemento cola tipo C2 color blanco, según EN-12004. Usando el lado liso de la llana extender el adhesivo uniformemente sobre el soporte (aproximadamente 2 m²). Con el lado dentado de la llana (2 ó 3 mm.) peinar el cemento cola.

La pose de la mosaïque

Adhérer la feuille à la surface tout en pressant avec une truelle en caoutchouc. Il est important de s'assurer que la distance entre chaque plaque est identique à celle entre les tesselles, de façon à ce que tous les joints soient égaux entre eux. Nous conseillons une pose des plaques en quinconce.

Remplissage des joints

Les joints doivent être propres, secs et sans poussière. Le surplus de colle suite à la pose doit être éliminé lorsqu'il est encore frais. Utiliser un joint de type RG selon la norme EN13888, tout en répartissant avec une truelle en caoutchouc.

Nettoyage

Laisser sécher jusqu'à ce que le joint perde son éclat superficiel et procéder à son nettoyage avec une éponge humide. Une fois que tout est sec, nettoyer avec un chiffon sec.

Mosaic Laying Advice Shading Blends

Application Shading Blends

Our gradients allow for a smooth transition from one tone to the next, from darkest to lightest.

They are sold in modules of eight sheets, or levels, from levels L1 to L8.

Each level consists of a specific percentage of tiles, which allows for the transition between different levels to take place gradually, harmoniously and seamlessly, so that the eye is unaware of where one section ends and the next begins.

Individual levels are available for purchase and can be used to complement flooring, overlays, ceilings or any other surface.

Aplicación Shading Blends

Los degradados proporcionan una suave transición entre tonalidades, desde la más oscura a la más clara.

Se comercializan en módulos de ocho láminas o niveles, que van desde el nivel L1 al L8.

Cada nivel está formado por un porcentaje de teselas determinado, de forma que la transición entre los diferentes niveles se produce de manera gradual y armónica, sin apreciarse cortes entre las diferentes secciones.

Es posible adquirir niveles independientes para complementar el pavimento, revestimiento, techo u otra superficie.

Application Shading Blends

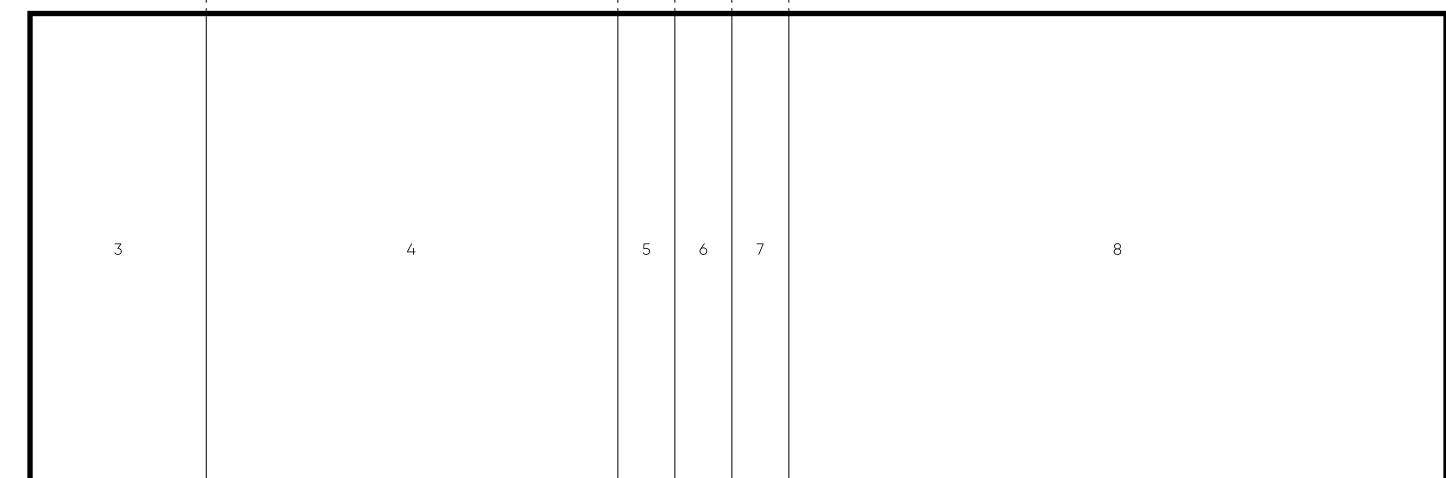
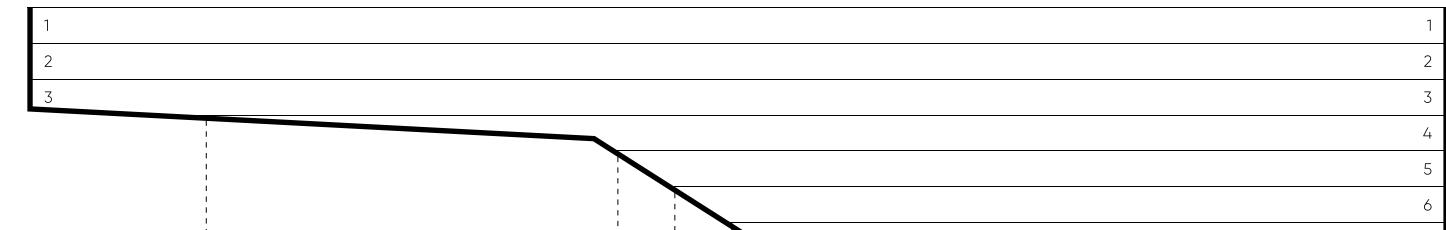
Les dégradés permettent une transition en douceur entre les nuances, de la plus sombre à la plus claire.

Ils sont commercialisés en modules de huit feuilles ou niveaux, allant du niveau L1 au niveau L8.

Chaque niveau est composé d'un certain pourcentage de tesselles, de sorte que la transition entre les différents niveaux est graduelle et harmonieuse, sans rupture entre les différentes sections.

Il est possible d'acheter des niveaux indépendants pour compléter le sol, le revêtement, le plafond ou toute autre surface.

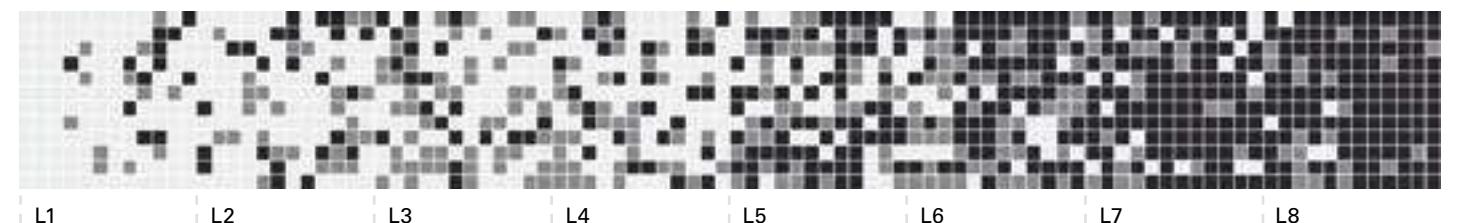
Use in swimming Pool



Mesh

1 Module | 12X12.

2488 x 311 mm | 0,77m² - 8.28 sqft

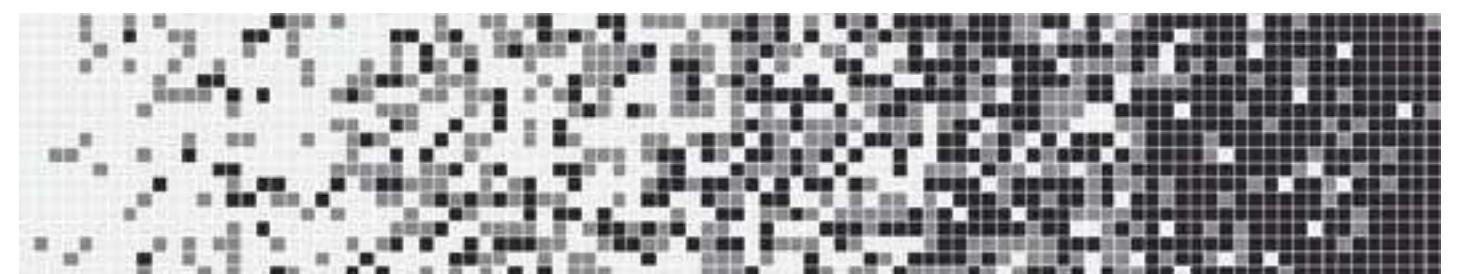


L1 L2 L3 L4 L5 L6 L7 L8

Dots

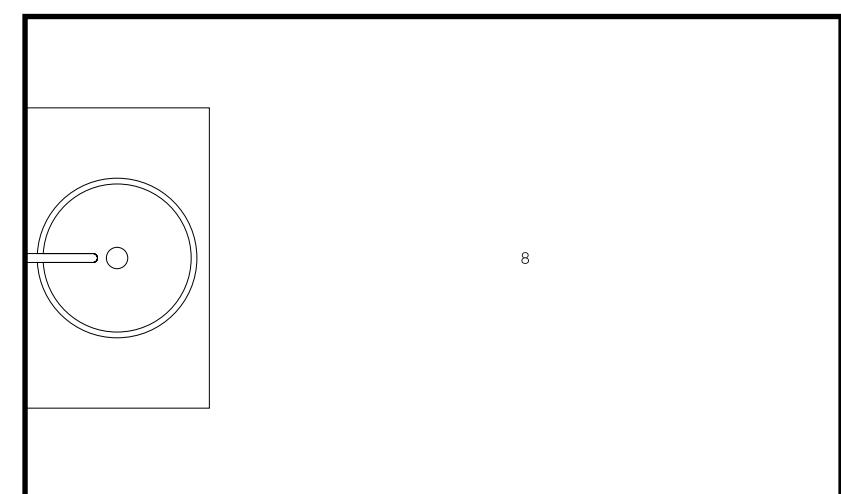
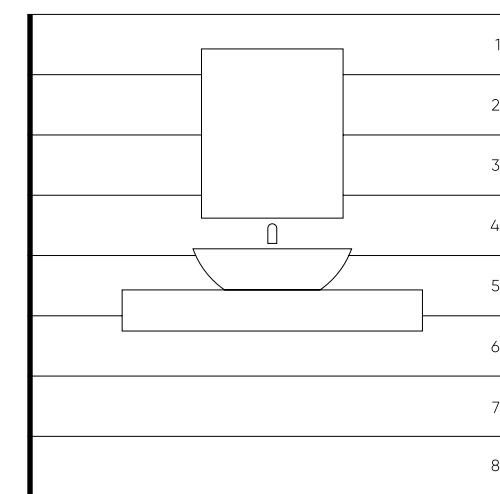
1 Module | 12X18.

2488 x 467 mm | 1,16 m² - 12.5 sqft



L1 L2 L3 L4 L5 L6 L7 L8

Use in interior



Alphabetical Index

091	Acuario	074	Kara Beige	081	New Slate Matte	085	Opalescent Azul Cielo	052	Penny Print	060	Penta Print
072	Arrecife Blue	073	Kara Blue	097	Nieve Aquamarina 25255	085	Opalescent Azul Marino	052	Penny Saona	060	Penta Rodas
078	Arrecife Blue Matte	069	Kara Grey	097	Nieve Azul Celeste 25251	086	Opalescent Beige	051	Penny Savu	059	Penta Savu
070	Arrecife Iridis Emerald	070	Krabi	099	Nieve Azul Celeste 25251 Seda Antislip	086	Opalescent Blanco	052	Penny Storm	060	Penta Tourmaline
069	Arrecife Iridis Grey	074	Lake Bend	097	Nieve Azul Cielo 25254	085	Opalescent Mix Azul	055	Penny Thassos Matte	065	Penta Venato White Matte
077	Azuma Matte	101	Lisa 25100	099	Nieve Azul Cielo 25254 Seda Antislip	086	Opalescent Verde	055	Penny Venato White Matte	089	Piscis
078	Bali Stone Matte	101	Lisa 25101	097	Nieve Azul Claro 25252	086	Opalescent Verde Claro	055	Penny Yoar Matte	089	Piscis Luminiscent
077	Black Rock Matte	101	Lisa 25103	099	Nieve Azul Claro 25252 Seda Antislip	085	Opalite Azul Celeste	055	Penny Yuma Matte	091	Polar
089	Black Scandinavian	101	Lisa 25108	097	Nieve Azul Marino 25250	086	Opalite Blanco	060	Penta Arrecife Blue	074	Quartz Beige
072	Blue Macaubá	101	Lisa 25113	099	Nieve Azul Marino 25250 Seda Antislip	086	Opalite Blanco Luminiscent	059	Penta Arrecife Green	069	Quartz Grey
074	Bluestone Blend	101	Lisa 25200	097	Nieve Azul Medio 25264	085	Opalite Negro	059	Penta Arrecife Iridis Emerald	073	Rodas
078	Bluestone Blend Matte	101	Lisa 25201	097	Nieve Beige 25461	086	Opalite Verde Claro	063	Penta Azuma Matte	089	San Marco Azul
071	Bora	101	Lisa 25202	099	Nieve Beige 25461 Seda Antislip	093	Opalo Blanco	063	Penta Bali Stone Matte	072	Saona
069	Borneo	101	Lisa 25503	099	Nieve Blanco 25103 Seda Antislip	093	Opalo Iridescent Blue	063	Penta Black Rock Matte	071	Savu
069	Borneo Luminis	095	Luminiscent Blue	097	Nieve Gris 25151	093	Opalo Negro	060	Penta Bluestone	072	Sena
082	Calacatta Gold Matte	095	Luminiscent Bright Green	099	Nieve Gris 25151 Seda Antislip	051	Penny Arrecife Emerald	059	Penta Bora	081	Silver Matte
082	Calacatta Matte	095	Luminiscent White	097	Nieve Gris Oscuro 25154	052	Penny Arrecife Iridis Grey	059	Penta Caribu	082	Statuario Matte
070	Caribu	070	Lungomare	097	Nieve Marrón 25460	055	Penny Athena Matte	065	Penta Cream Matte	077	Storm Matte
070	Caribu Luminis	089	Majestic Grey	097	Nieve Moka 25455	051	Penny Bora	059	Penta Forest Blue	073	Tourmaline Blend
071	Comte Iridis	077	Manhattan Matte	097	Nieve Negro 25150	055	Penny Calacatta Gold Matte	065	Penta Greige Matte	073	Tulum Iridis
082	Crema Marfil Matte	070	Maui	099	Nieve Negro 25150 Seda Antislip	051	Penny Caribu	060	Penta los Blue	082	Venato White Matte
091	Dessert	074	Mauna	097	Nieve Ochre 25464	051	Penny Forest Blue	063	Penta Ivet Matte	081	Zement Grey
082	Ecru Matte	073	Maureen	097	Nieve Rojo 25554	055	Penny Fosco Matte	059	Penta Krabi		
071	Forest Blue	074	Meru	097	Nieve Rosa 25553	055	Penny Grafito Matte	060	Penta Lake Blend		
078	Forest Blue Matte	091	Mistral	097	Nieve Turquesa 25365	055	Penny Inverno Grey Matte	063	Penta Manhattan Matte		
071	Formentor Iridis	078	Moanna Matte	097	Nieve Verde 25357	052	Penny Kara Beige	059	Penta Maui		
081	Fosco Matte	072	Navagio	099	Nieve Verde 25357 Seda Antislip	052	Penny Kara Blue	060	Penta Meru		
081	Gray Silver Mix	072	Navagio Luminis	097	Nieve Verde Light 25353	051	Penny Krabi	065	Penta Mix Shade Matte		
089	Hanalei	081	Nero Marquina Matte	099	Nieve Verde Light 25353 Seda Antislip	051	Penny Lungomare	065	Penta Nero Calatorao Matte		
072	Ios Blue	081	New Basalt Matte	097	Nieve Verde Oscuro 25360	051	Penny Maui	065	Penta New Basalt Matte		
077	Ivet Matte	089	New Castilla	069	Nordic Stone	052	Penny Meru	065	Penta New Slate Matte		
081	Ivory Honed	082	New Limestone Matte	085	Opalescent Azul Celeste	052	Penny Nordic Stone	065	Penta Onice Matte		



ONIX

ONIX CERÁMICA, S.L.
AV. Real de Extremadura 23
12200 Onda (Castellón – SPAIN)
T. +34 964 776 287
F. +34 964 776 284
M. onix@onixmosaico.com

ONIX USA

ONIX USA, LLC
9450 NW 12 Street
33172 Miami (USA)
P. 305 599 3153
F. 305 513 4634
M. onix.usa@onixmosaic.com

www.instagram.com/onixmosaic

www.facebook.com/ONIXmosaic

www.pinterest.es/onixmosaic

www.linkedin.com/company/onixmosaico

www.youtube.com/c/ONIXMOSAICO

In the interest of maintaining constant improvements, ONIX reserves the right to delete and amend, either totally or partially, any of the styles, colours, shapes, sizes, references and other technical specifications contained in this catalogue.

Due to the technical process of reproduction, colours printed are approximate, not exact. The photographs included in this catalogue are not contractual. The interpreting of the pictures will be according to designer's judgment. All the information and texts included in the catalogue keep under the reservation of possible errors. The catalogue is only an informative tool.

Para la mejora de nuestros productos, ONIX se reserva el derecho de anular o modificar cualquiera de los modelos, colores, formatos, referencias y especificaciones técnicas contenidas en este catálogo.

Debido a los procesos técnicos de reproducción, los colores son aproximados, no exactos. Las fotografías expuestas en este catálogo no tienen un carácter contractual. La interpretación de las ilustraciones están en función del criterio del creador. Todos los textos e información que aparece en el catálogo quedan bajo la reserva de posibles errores. Este catálogo es una herramienta informativa.

Pour améliorer ses produits, ONIX se réserve le droit d'annuler ou de modifier tout modèle, couleur, format, référence ou spécification technique figurant dans ce catalogue.

En raison des procédés techniques de reproduction, les couleurs sont approchantes et non exactes. Les photographies présentées dans ce catalogue ne sont pas contractuelles. L'interprétation des illustrations sera selon le critère du créateur. Tous les textes et information de ce catalogue restent sous réserve de possible erreurs. Ce catalogue est un outil informatif.

onixmosaico.com