



**QUARTZ**  
GLAZE



**PRIME**  
*Thịnh vượng là Prime*

PRIME  
TILES

# BỘ SƯU TẬP GẠCH MEN THẠCH ANH

QUARTZ GLAZED TILE COLLECTION

# BỘ SƯU TẬP GẠCH MEN THẠCH ANH



## TIMELESS QUARTZ GLAZED TILE COLLECTION

### INDEX

CÔNG NGHỆ TRẮNG MEN ĐA TẦNG <i>Pyrolytic ceramic glaze technology</i> .....	4-5
CẤU TRÚC GẠCH MEN THẠCH ANH <i>The Structure of Prime's Quartz Glazed Tile</i> .....	6-7
TẠI SAO CHỌN GẠCH MEN THẠCH ANH PRIME? <i>Why choose Quartz Glazed Porcelain Tiles</i> .....	8-11
GẠCH MEN THẠCH ANH 80x80cm & 60x120cm <i>Quartz Glazed Porcelain tiles 80x80cm &amp; 60x120cm</i> .....	12-41
THÔNG SỐ KỸ THUẬT CỦA GẠCH CERAMIC NHÓM B1a, Eb≤0.5% <i>Specifications Of Glazed Ceramic Tiles Group B1a, Eb≤0</i> .....	42
QUY CÁCH ĐÓNG GÓI GẠCH MEN THẠCH ANH PRIME <i>Prime Packing Specification</i> .....	43



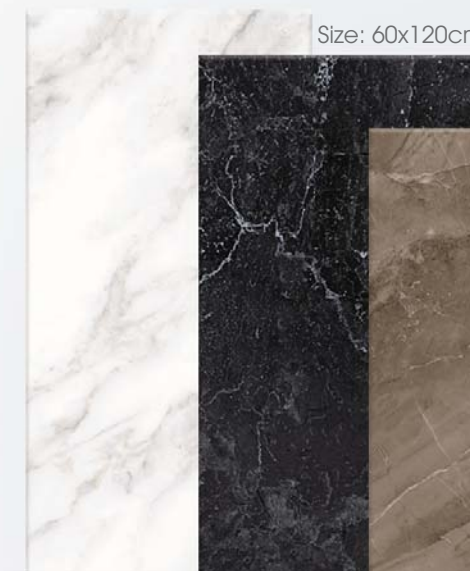
# TIMELESS

QUARTZ GLAZED TILE COLLECTION



QUARTZ GLAZED  
PORCELAIN TILES

Size: 60x120cm



Size: 80x80cm

**CÔNG NGHỆ TRÁNG MEN ĐA TẦNG**  
*Pyrolytic ceramic glaze technology*

Lấy cảm hứng từ đá Thạch anh, các chuyên gia của Prime Group đã nghiên cứu và phát triển công nghệ tráng men đa tầng với công thức đặc biệt, giúp kéo dài thời gian chịu mài mòn của bề mặt gạch ốp lát và tăng gấp đôi tuổi thọ sản phẩm so với gạch men xương sứ mài mặt thông thường.

Không chỉ vậy, lớp men dày trong suốt, tái hiện vẻ đẹp của những tinh thể Thạch anh, kết hợp với công nghệ in HD sắc nét tạo nên hiệu ứng 3D, mang lại chiều sâu sống động và nét chân thực cho không gian.

*Inspired by natural quartz, Prime Group's experts have researched and developed Pyrolytic ceramic glaze technology, with a special formula, which helps prolong the wear-resistant time of the tiles' surface and increase the products' lifetime twice compared to conventional polished porcelain tiles.*

*Besides, the thicker, more transparent glaze, mimicking the beauty of quartz crystals, combined with HD printing technology creates 3D effects, bringing vivid depth and authenticity for the space.*

## CẤU TRÚC GẠCH MEN THẠCH ANH PRIME

*The Structure of Prime's Quartz Glazed Tile*

### LỚP MEN THẠCH ANH

- Lớp men Thạch anh dày 0.197 mm, được sản xuất từ nguyên liệu nhập khẩu
- Tạo liên kết khối bề mặt, kéo dài thời gian chịu mài mòn, bảo vệ lớp màu in và tăng tuổi thọ bề mặt sản phẩm gấp 2 lần.

#### QUARTZ GLAZED

- The Quartz Glaze layer with a thickness of 0.197mm is manufactured with imported raw materials
- Enhance the bonds among molecules in the glaze, protect the HD printing layer and prolong the glaze's lifetime twice.

### MỰC IN MÀU CHẤT LƯỢNG QUỐC TẾ

- Mực in được nhập khẩu trực tiếp từ Tây Ban Nha, thiết bị in được sản xuất & nhập khẩu từ Ý. Tăng tính sáng tạo và thẩm mỹ cho sản phẩm với họa tiết và hiệu ứng bề mặt

#### WORLD CLASS QUALITY PIGMENTS

- Directly imported Spanish pigments and Made-in-Italy machinery. Increase the creativity and aesthetics of the products with patterns and effects.



### LỚP MEN PHỦ

- Tạo sự liên kết liền khối trước khi phủ mực in, tăng tuổi thọ cho họa tiết sau in

#### COVERING GLAZE

- Create the compact of the surface before the process of pigment printing, improve the life of printed textures

### LỚP MEN LÓT

- Tạo lớp chống thấm ngược và độ phẳng cho bề mặt gạch

#### ENGOBE

- Create a waterproof layer and flatness for the surface

### XƯƠNG SỨ

- Tạo khung sản phẩm, với khả năng chịu lực tốt, độ hút nước thấp

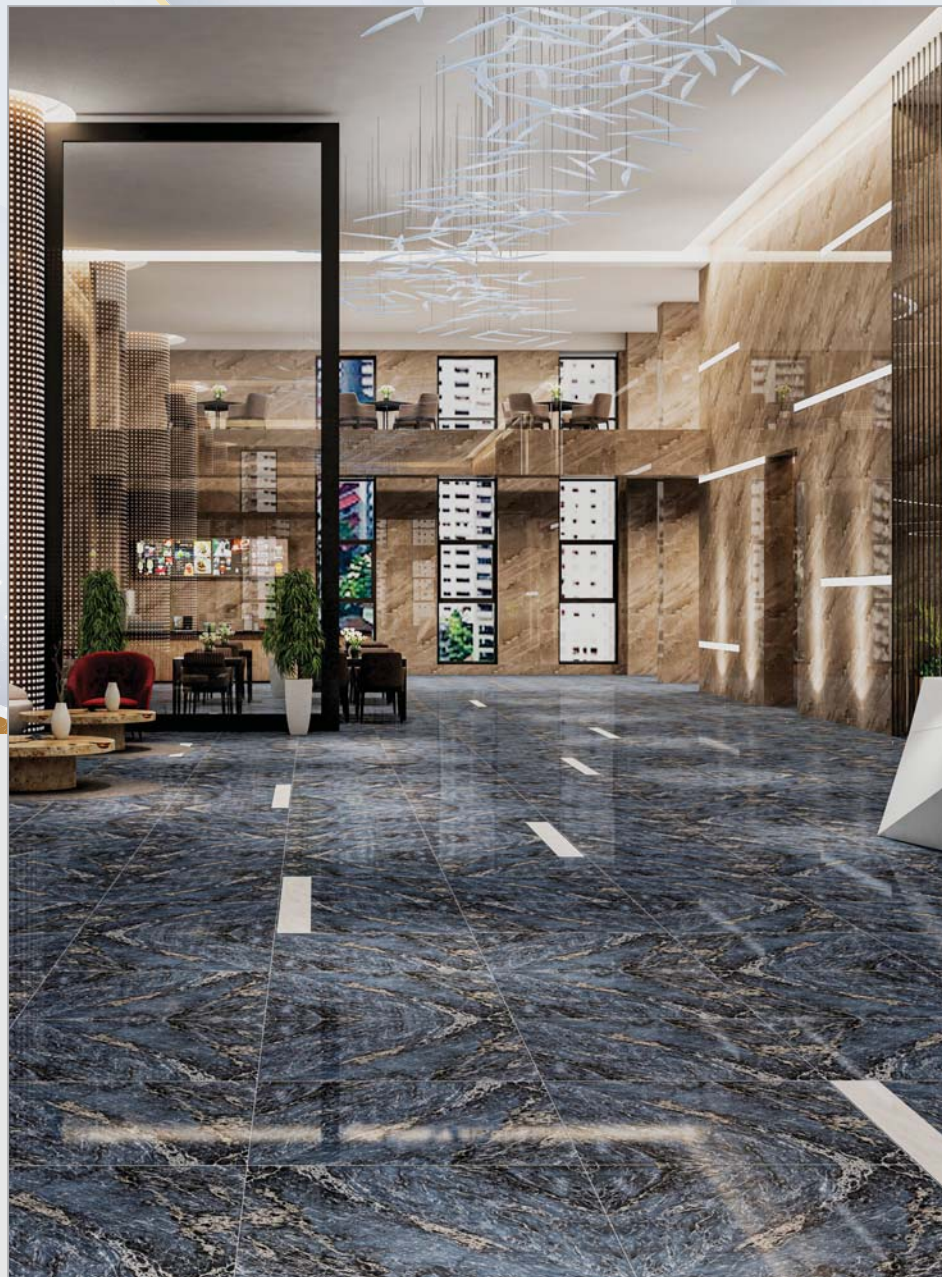
#### PORCELAIN BODY

- Form the shape of the product. High strength, low water absorption.

## TẠI SAO LỰA CHỌN GẠCH MEN THẠCH ANH TỪ PRIME?

WHY CHOOSE PRIME'S QUARTZ GLAZED TILES?

Tại Prime Group, xuất phát từ sự thấu hiểu nhu cầu của người tiêu dùng, chúng tôi nỗ lực không ngừng nghỉ với kỳ vọng mang tới những giá trị vượt ngoài mong đợi của các đối tác và khách hàng. Từ đó, sản phẩm Gạch men Thạch anh ra đời như một giải pháp trang trí bề mặt mang lại vẻ đẹp vượt thời gian cho các công trình khách sạn, văn phòng, chung cư, phòng khám, biệt thự, căn hộ cao cấp:



*At Prime Group, from our deep understanding of consumers' needs, we progressively put efforts every day into delivering values beyond the expectations of stakeholders. Therefore, Quartz Glazed Tiles were born as a surface decoration solution that brings timeless beauty to projects such as hotels, offices, apartments, clinics, villas, and luxury apartments:*

## BỀN MÀU VƯỢT TRỘI

Công nghệ tráng men đa tầng giúp lớp men Thạch anh dày hơn, chịu mài mòn lâu hơn – bảo vệ ưu việt cho màu sắc và thiết kế sản phẩm.

### SUPERIOR COLOR FASTNESS

*Pyrolytic ceramic glaze technology creates the Quartz Glaze with higher thickness for longer wear resistance, creating superior protection for the tile design.*



## TÍNH THẨM MỸ ẤN TƯỢNG

Lớp men Thạch anh với độ dày ấn tượng, độ trong sắc sảo, kết hợp với công nghệ in HD tiên tiến, tạo nên hiệu ứng 3D và chiều sâu sống động cho không gian

### HIGH AESTHETIC VALUES

*Quartz glaze with impressive thickness and clarity, combined with advanced HD printing technology, creates a 3D effect and vivid depth for your living space.*

## TẠI SAO CHỌN GẠCH MEN THẠCH ANH PRIME?

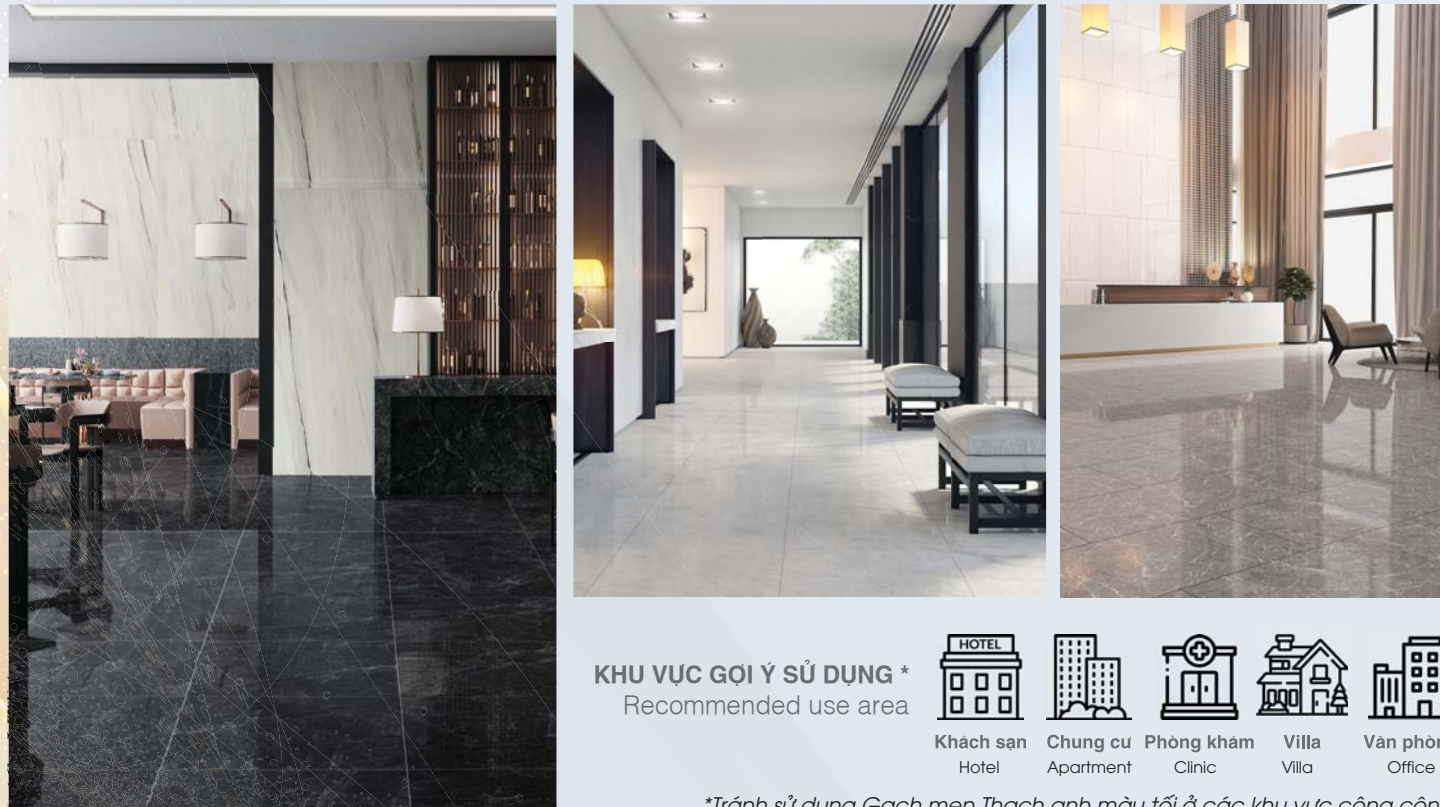
WHY PRIME'S QUARTZ GLAZED PORCELAIN TILES?

### KHOẢN ĐẦU TƯ TỐI ƯU

Với lớp men có tuổi thọ gấp 2 lần so với gạch men xương sứ mài mặt thông thường, sản phẩm giúp tiết kiệm chi phí chăm sóc và cải tạo công trình sau thời gian dài sử dụng.

### OPTIMAL INVESTMENT

*The Quartz Glaze with a lifetime twice longer than conventional polished porcelain products helps save the cost of maintenance and renovation after a long time of use.*



**KHU VỰC GỢI Ý SỬ DỤNG \***  
Recommended use area



Khách sạn Hotel    Chung cư Apartment    Phòng khám Clinic    Villa Villa    Văn phòng Office

*\*Tránh sử dụng Gạch men Thạch anh màu tối ở các khu vực công cộng  
Products in dark tones are recommended for residential areas only*



### TRÁCH NHIỆM VỚI MÔI TRƯỜNG

Các sản phẩm của Prime Group luôn được sản xuất theo chứng nhận môi trường ISO 14001. Với Gạch men Thạch Anh, các chuyên gia của chúng tôi muốn chia sẻ tầm nhìn xa hơn nữa trong sự chung tay bảo vệ môi trường: phát triển công nghệ tăng tuổi thọ sản phẩm, hạn chế chất thải rắn khó xử lý.

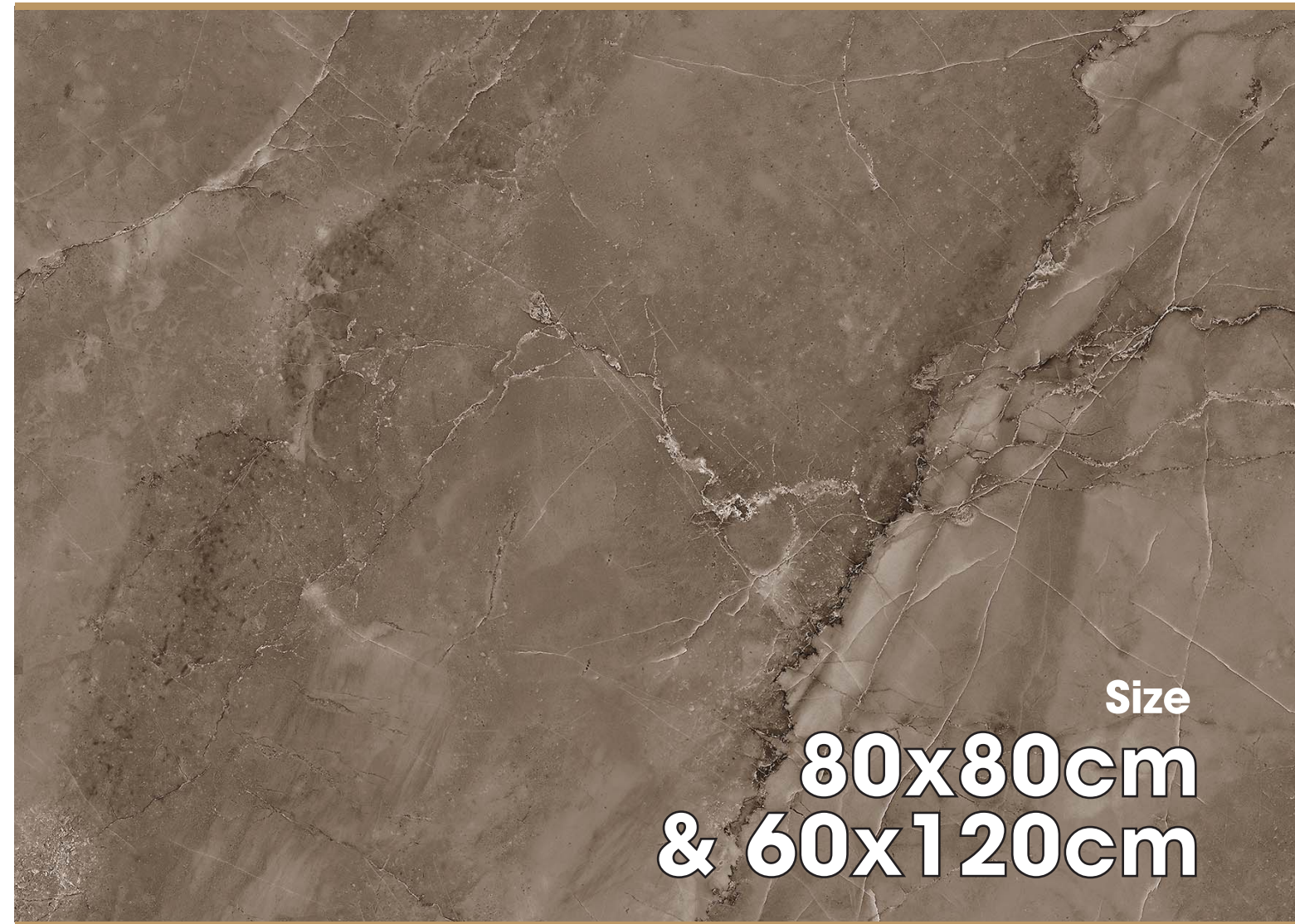
### ENVIRONMENTAL RESPONSIBILITIES

*Prime Group's products are always manufactured according to ISO 14001 environmental certification. With the Quartz Glazed Tile Collection, our experts want to share a further vision in environmental protection: to develop technology that increases product life and limits hard-to-treat solid waste.*



**TIMELESS**

**QUARTZ GLAZED TILE COLLECTION**



Size  
**80x80cm  
& 60x120cm**

**ĐẲNG CẤP. SANG TRỌNG. VƯỢT THỜI GIAN. THIẾT KẾ CHO MỌI KHÔNG GIAN**

Vẻ đẹp vượt thời gian của những phiến đá tự nhiên trong những công trình lịch sử, những kỳ quan của thế giới chính là nguồn cảm hứng cho Timeless - BST Gạch men Thạch anh của Prime Group. Với thiết kế đa dạng trên hai kích thước 80x80cm và 60x120cm, BST Timeless mang tới nhiều lựa chọn để hiện thực hóa những ý tưởng đẳng cấp, đem sự sang trọng vào mỗi không gian sống.

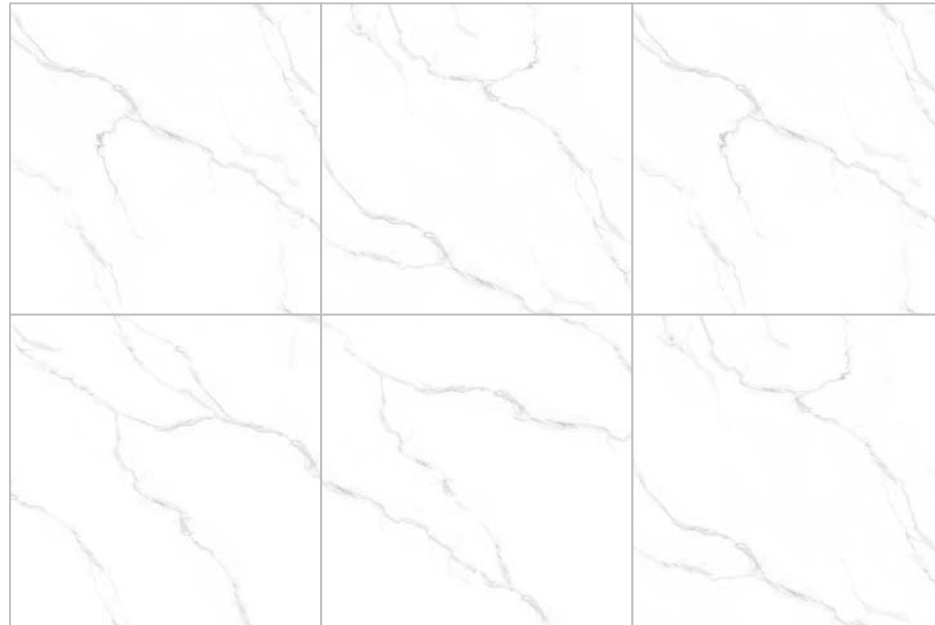
**HIGH-END. LAVISH. TIMELESS. STYLE FOR EVERY SPACE**

*The timeless beauty of natural stone slabs in historic buildings and the wonders of the world is the inspiration for Timeless - Prime Group's Quartz Glazed Tile Collection. With a variety of designs in two sizes 80x80cm and 60x120cm, the Timeless collection offers many options to bring high-end ideas into reality, embracing luxury into each living space.*

**TIMELESS - QUARTZ GLAZED TILE COLLECTION**

GLAZED PORCELAIN TILES | QUARTZ GLAZED EFFECT GLOSSY | RECTIFIED 80x80cm & 60x120cm

**03.800800.08176** (04 Faces)



**03.600120.08176** (04 Faces)



**TIMELESS**

QUARTZ GLAZED TILE COLLECTION





**TIMELESS - QUARTZ GLAZED TILE COLLECTION**

GLAZED PORCELAIN TILES | QUARTZ GLAZED EFFECT GLOSSY | RECTIFIED 80x80cm & 60x120cm

**03.800800.08174** (04 Faces)



**03.600120.08174** (04 Faces)



**TIMELESS**

QUARTZ GLAZED TILE COLLECTION



**TIMELESS - QUARTZ GLAZED TILE COLLECTION**

GLAZED PORCELAIN TILES | QUARTZ GLAZED EFFECT GLOSSY | RECTIFIED 80x80cm & 60x120cm

**03.800800.08175** (04 Faces)



**03.600120.08175** (04 Faces)



**TIMELESS**

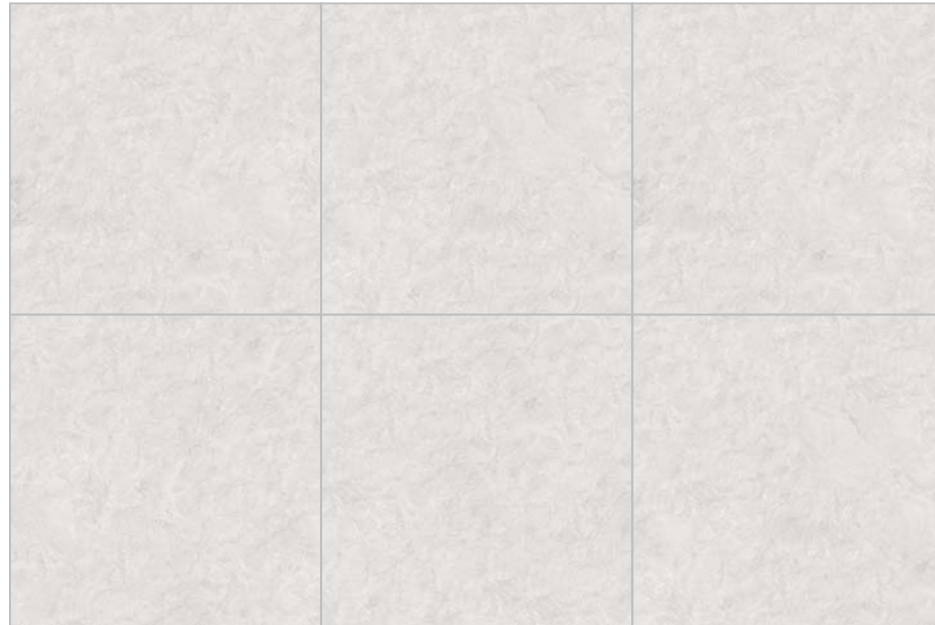
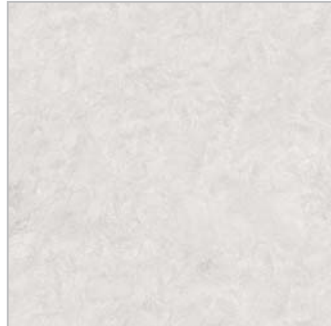
QUARTZ GLAZED TILE COLLECTION



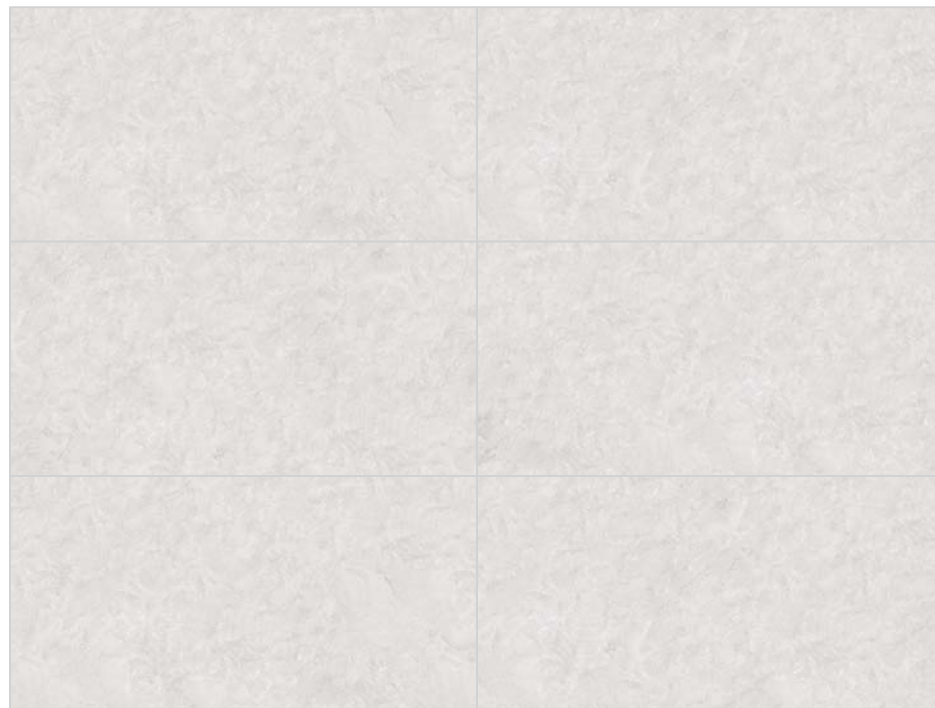
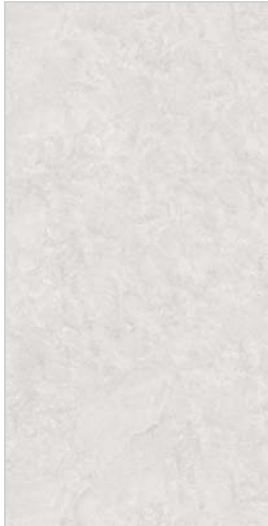
**TIMELESS - QUARTZ GLAZED COLLECTION**

GLAZED PORCELAIN TILES | QUARTZ GLAZED EFFECT GLOSSY | RECTIFIED 80x80cm & 60x120cm

**03.800800.08178** (04 Faces)



**03.600120.08178** (04 Faces)



**TIMELESS**

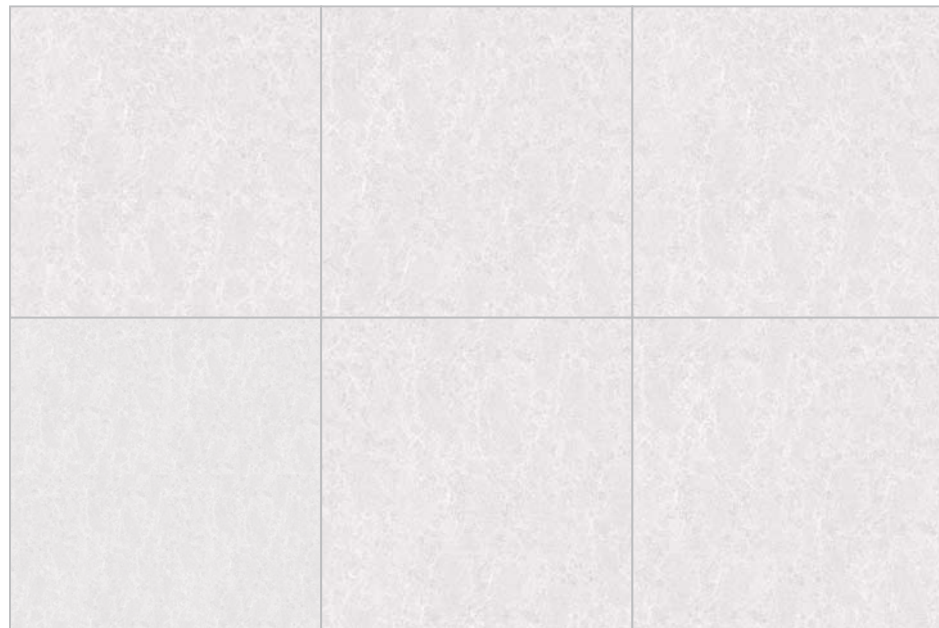
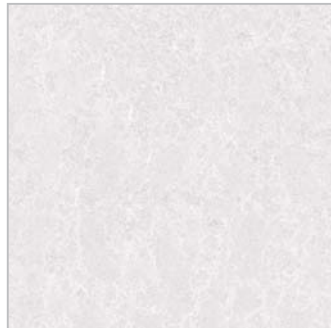
QUARTZ GLAZED TILE COLLECTION



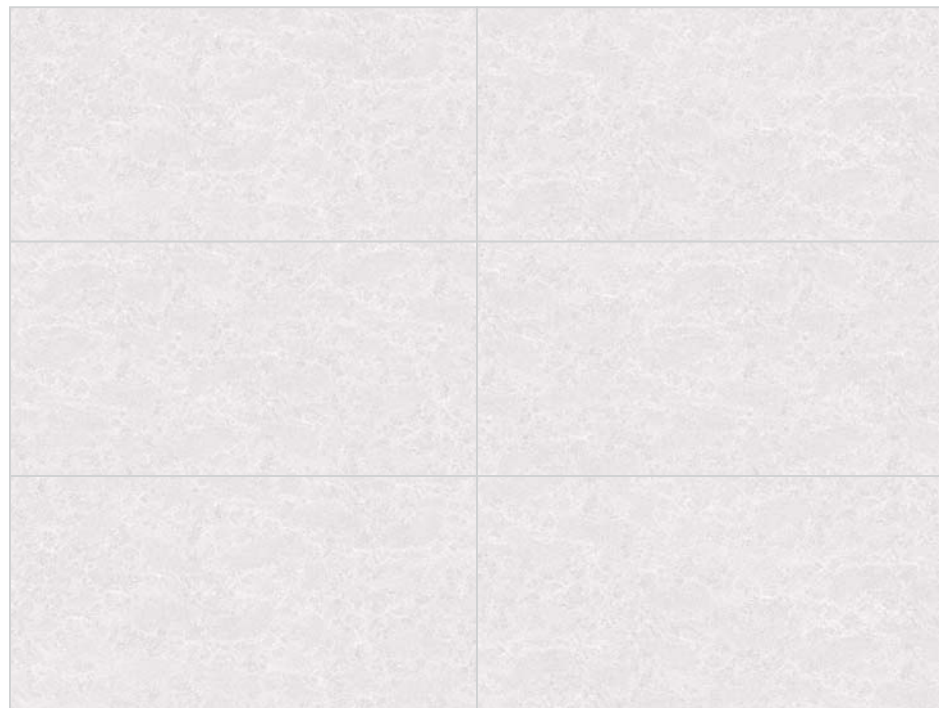
**TIMELESS - QUARTZ GLAZED COLLECTION**

GLAZED PORCELAIN TILES | QUARTZ GLAZED EFFECT GLOSSY | RECTIFIED 80x80cm & 60x120cm

**03.800800.08187** (04 Faces)



**03.600120.08187** (04 Faces)



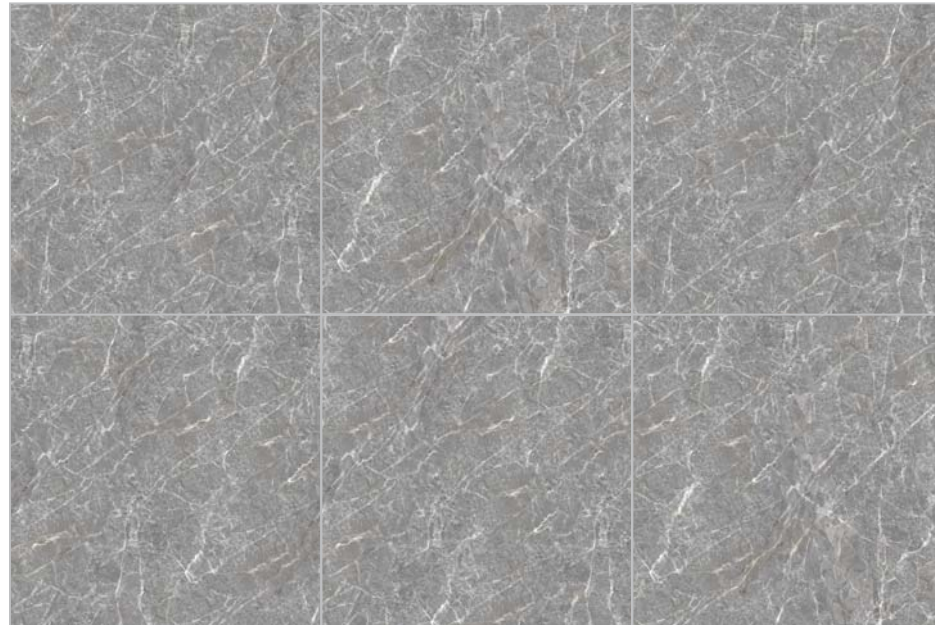
**TIMELESS**  
QUARTZ GLAZED TILE COLLECTION



**TIMELESS - QUARTZ GLAZED TILE COLLECTION**

GLAZED PORCELAIN TILES | QUARTZ GLAZED EFFECT GLOSSY | RECTIFIED 80x80cm & 60x120cm

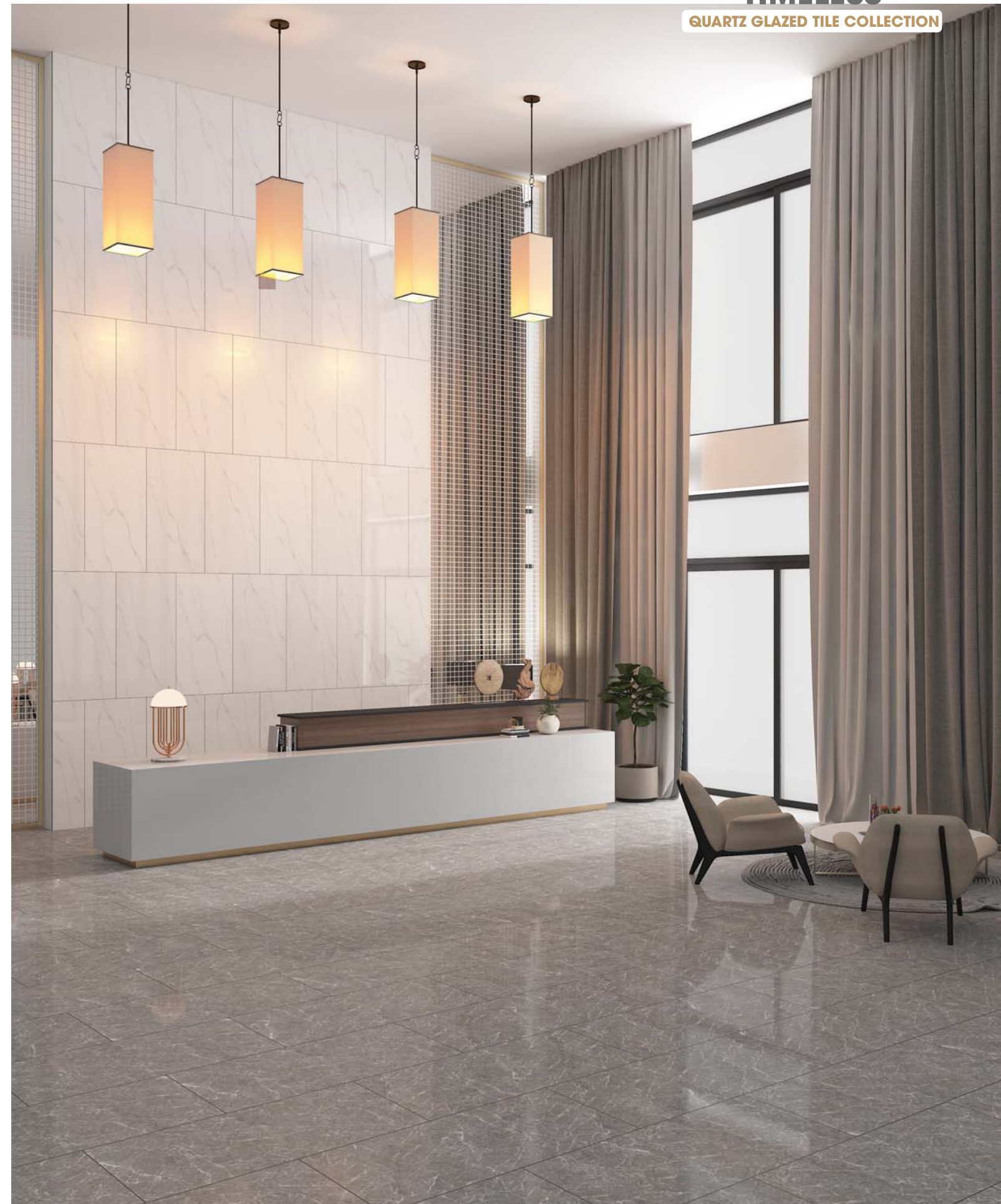
**03.800800.08182** (04 Faces)



**03.600120.08182** (04 Faces)



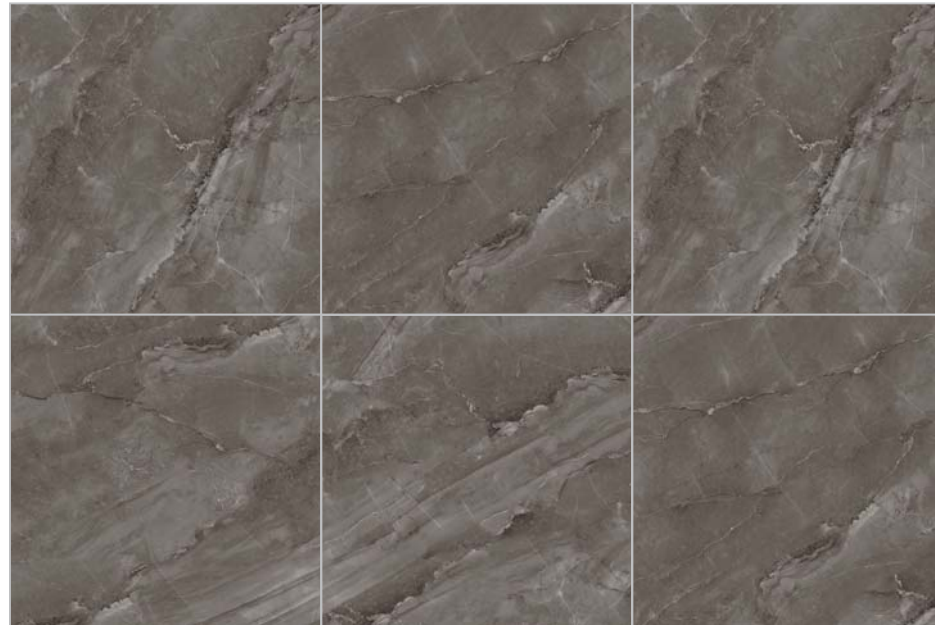
**TIMELESS**  
QUARTZ GLAZED TILE COLLECTION



**TIMELESS - QUARTZ GLAZED TILE COLLECTION**

GLAZED PORCELAIN TILES | QUARTZ GLAZED EFFECT GLOSSY | RECTIFIED 80x80cm & 60x120cm

**03.800800.08180** (04 Faces)



**03.600120.08180** (04 Faces)



**TIMELESS**

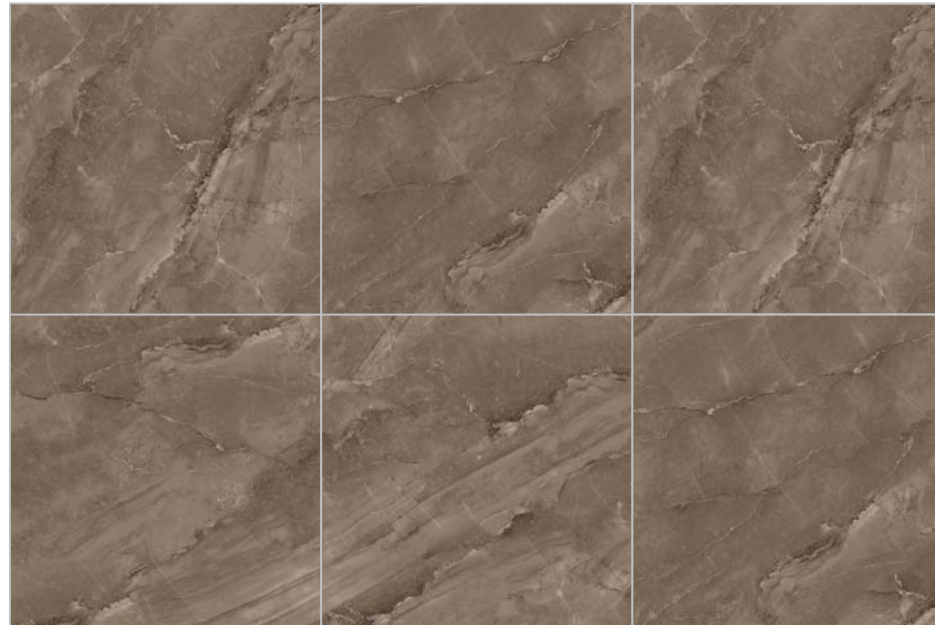
QUARTZ GLAZED TILE COLLECTION



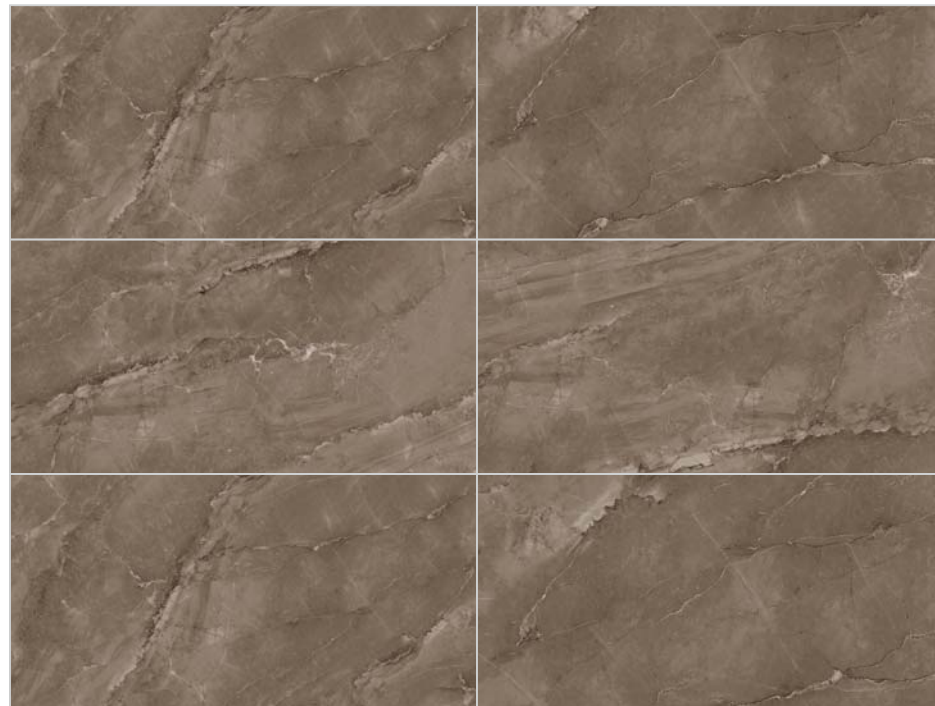
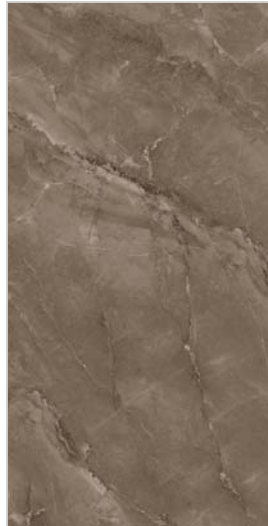
**TIMELESS - QUARTZ GLAZED TILE COLLECTION**

GLAZED PORCELAIN TILES | QUARTZ GLAZED EFFECT GLOSSY | RECTIFIED 80x80cm & 60x120cm

**03.800800.08181** (04 Faces)



**03.600120.08181** (04 Faces)



**TIMELESS**

QUARTZ GLAZED TILE COLLECTION

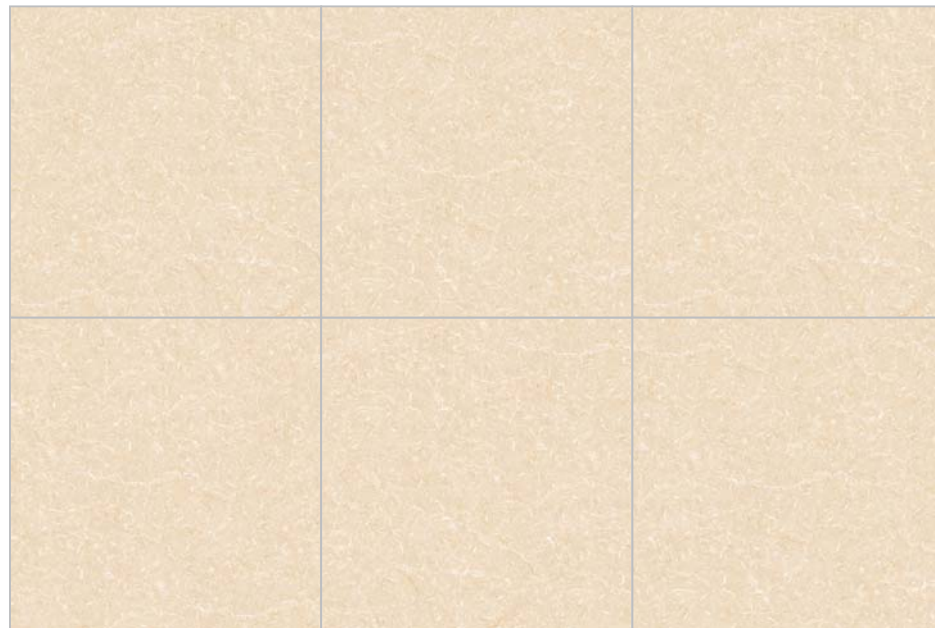


## TIMELESS - QUARTZ GLAZED TILE COLLECTION

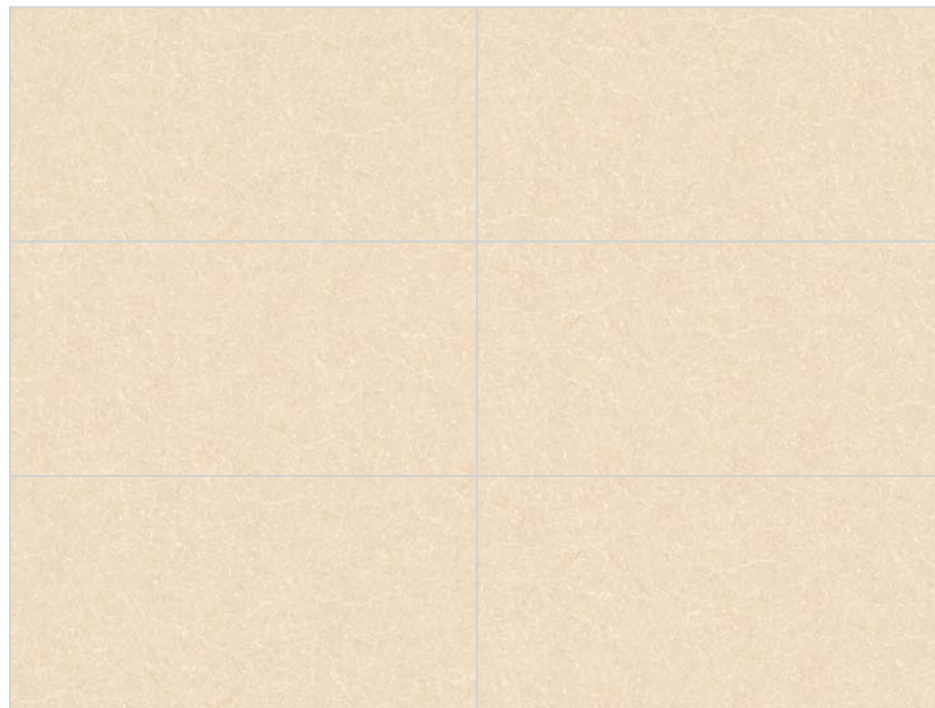
GLAZED PORCELAIN TILES | QUARTZ GLAZED EFFECT GLOSSY | RECTIFIED 80x80cm & 60x120cm

03.800800.08177

(04 Faces)



03.600120.08177 (04 Faces)



## TIMELESS

QUARTZ GLAZED TILE COLLECTION

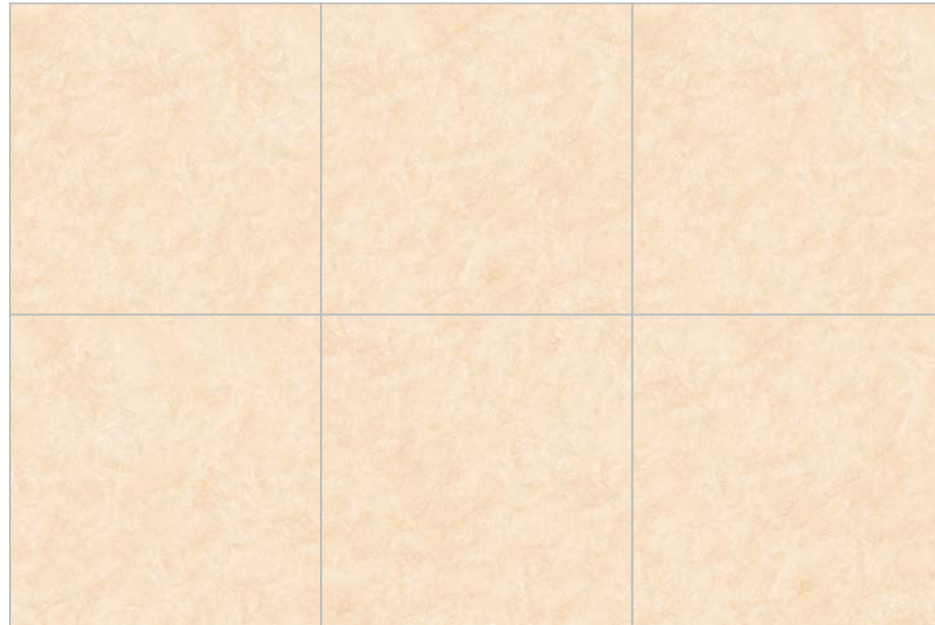




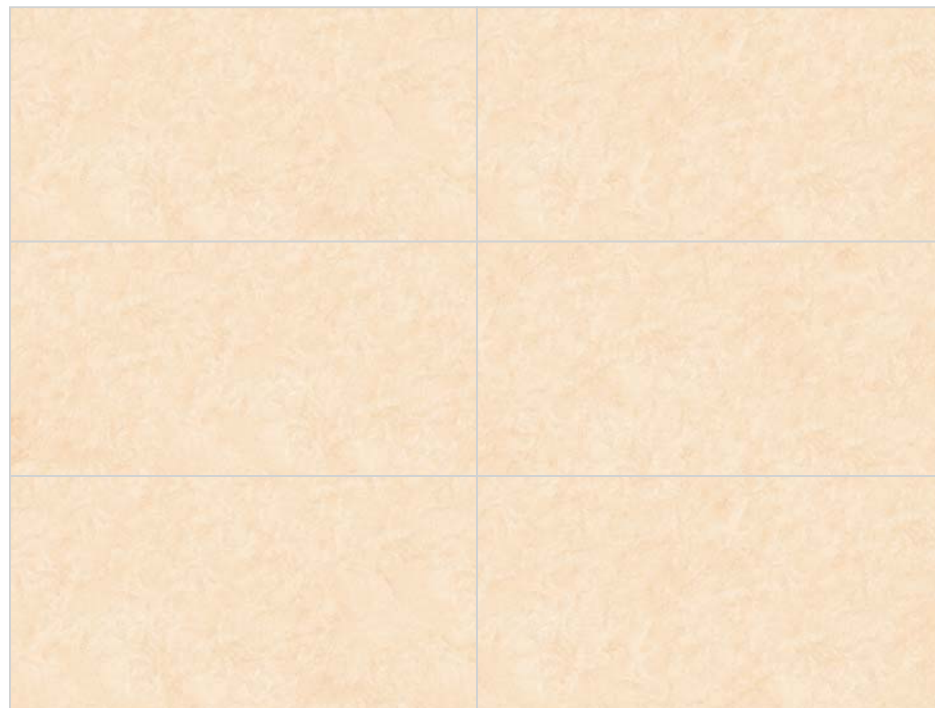
**TIMELESS - QUARTZ GLAZED TILE COLLECTION**

GLAZED PORCELAIN TILES | QUARTZ GLAZED EFFECT GLOSSY | RECTIFIED 80x80cm & 60x120cm

**03.800800.08179** (04 Faces)



**03.600120.08179** (04 Faces)



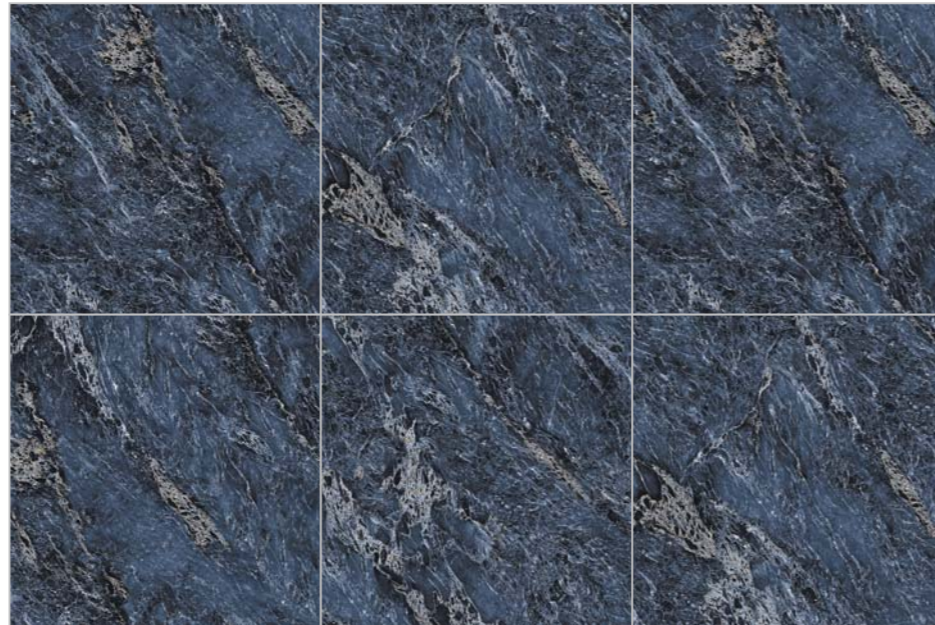
**TIMELESS**  
QUARTZ GLAZED TILE COLLECTION



**TIMELESS - QUARTZ GLAZED TILE COLLECTION**

GLAZED PORCELAIN TILES | QUARTZ GLAZED EFFECT GLOSSY | RECTIFIED 80x80cm & 60x120cm

**03.800800.08183** (04 Faces)



**03.600120.08183** (04 Faces)



**TIMELESS**

QUARTZ GLAZED TILE COLLECTION

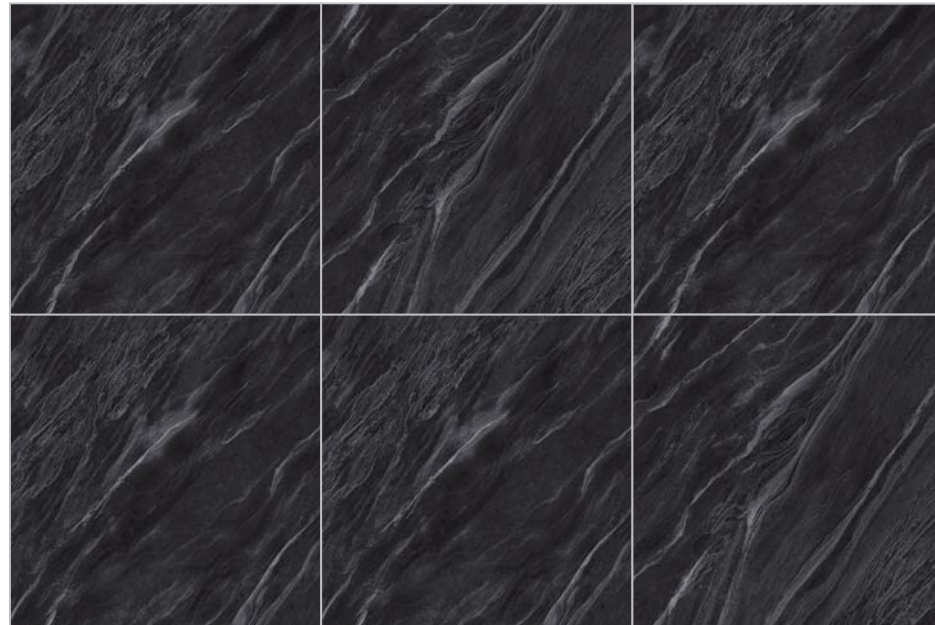


## TIMELESS - QUARTZ GLAZED TILE COLLECTION

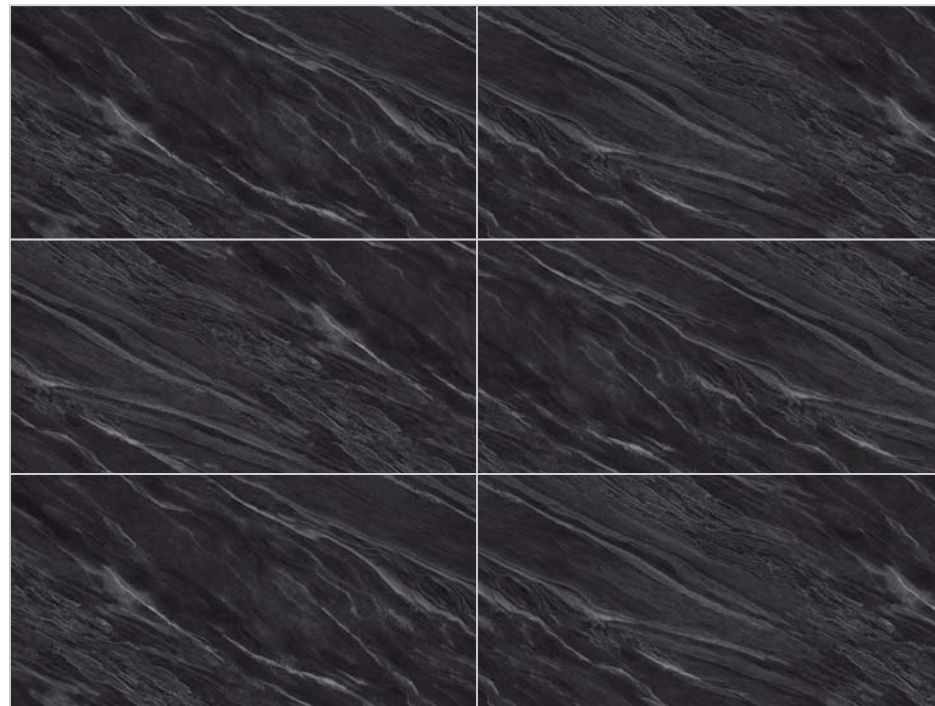
GLAZED PORCELAIN TILES | QUARTZ GLAZED EFFECT GLOSSY | RECTIFIED 80x80cm & 60x120cm

03.800800.08184

(04 Faces)



03.600120.08184 (04 Faces)



## TIMELESS

QUARTZ GLAZED TILE COLLECTION



**TIMELESS - QUARTZ GLAZED TILE COLLECTION**

GLAZED PORCELAIN TILES | QUARTZ GLAZED EFFECT GLOSSY | RECTIFIED 80x80cm & 60x120cm

**03.800800.08185** (04 Faces)



**03.600120.08185** (04 Faces)



**TIMELESS**

QUARTZ GLAZED TILE COLLECTION



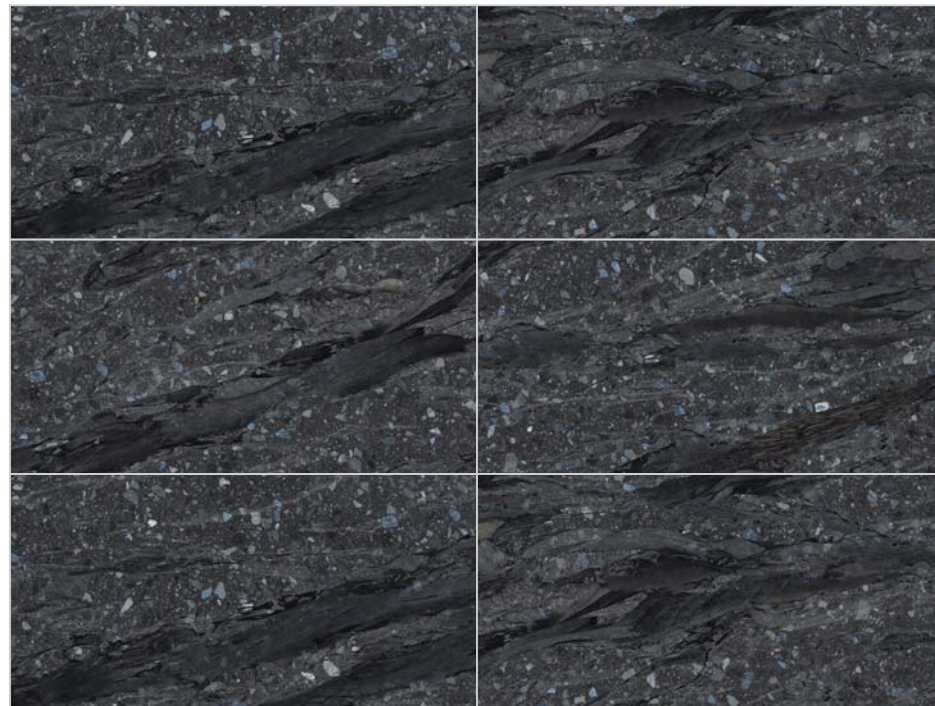
## TIMELESS - QUARTZ GLAZED TILE COLLECTION

GLAZED PORCELAIN TILES | QUARTZ GLAZED EFFECT GLOSSY | RECTIFIED 80x80cm & 60x120cm

03.800800.08186 (04 Faces)

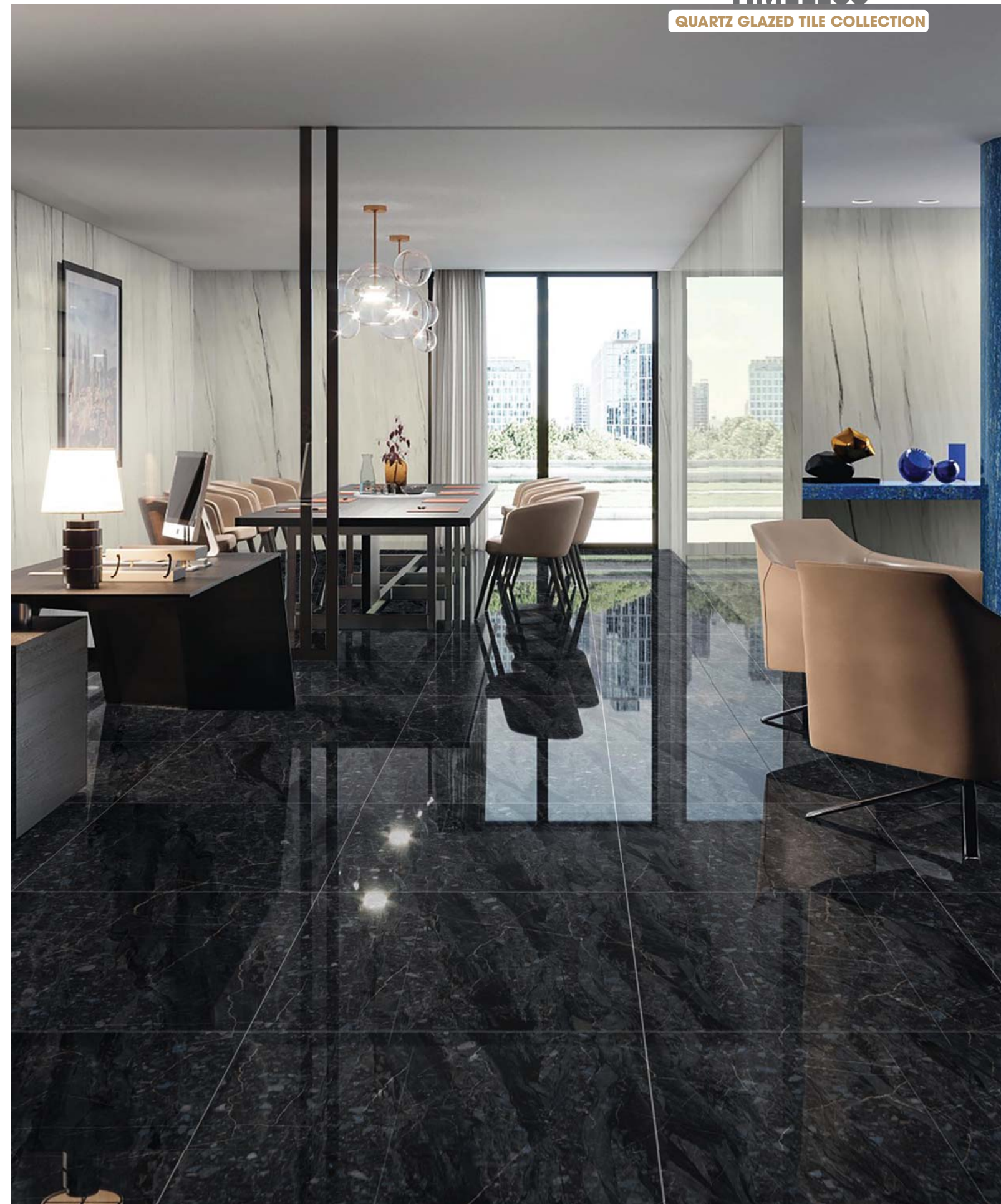


03.600120.08186 (04 Faces)



# TIMELESS









QUARTZ GLAZED TILE COLLECTION



SPECIFICATIONS OF GLAZED CERAMIC TILES, GROUP BIa,  $E_b \leq 0.5\%$

Đặc tính sản phẩm Characteristics	ISO 13006:2012 Standard Requirements Group BIa, $E_b \leq 0.5\%$	Prime Specifications Group BIa, $E_b \leq 0.5\%$	Phương pháp thử tiêu chuẩn Standard test method
Kích thước & chất lượng bề mặt <i>Dimension and surface quality</i>			
Chiều dài và chiều rộng <i>Length and width</i>	$\pm 0.6\%$	$\pm 0.6\%$	ISO 10545-2
Chiều dày / <i>Thickness</i>	$\pm 5.0\%$	$\pm 5.0\%$	
Độ thẳng cạnh <i>Straightness of sides</i>	$\pm 0.5\%$	$\pm 0.5\%$	
Độ vuông góc / <i>Rectangularity</i>	$\pm 0.5\%$	$\pm 0.5\%$	
Độ cong tâm / <i>Centre curvature</i>	$\pm 0.5\%$	$\pm 0.5\%$	
Độ cong cạnh mép / <i>Edge curvature</i>	$\pm 0.5\%$	$\pm 0.5\%$	
Độ vênh góc / <i>Warpage curvature</i>	$\pm 0.5\%$	$\pm 0.5\%$	
Chất lượng bề mặt / <i>Surface quality</i>	Tối thiểu 95% diện tích bề mặt quan sát không có khuyết tật trông thấy <i>A Minimum of 95% of the tiles are to be free from visible defects which can impair the appearance of a major area of tiles</i>	Tối thiểu 95% diện tích bề mặt quan sát không có khuyết tật trông thấy <i>A Minimum of 95% of the tiles are to be free from visible defects which can impair the appearance of a major area of tiles</i>	
Độ hút nước / <i>Water absorption</i>	Mức tối đa của từng mẫu 0.6% $E_b \leq 0.5\%$ , <i>Individual maximum 0.6%</i>	$E_b \leq 0.3\%$	ISO 10545-3
Lực uốn gãy (N), chiều dày $\geq 7.5$ mm <i>Breaking strength (N), Thickness <math>\geq 7.5</math> mm.</i>	Không dưới 1300 (N) <i>Not less than 1300 (N)</i>	$\geq 2000$ N	ISO 10545-4
Lực uốn gãy (N), chiều dày $< 7.5$ mm <i>Breaking strength (N), Thickness <math>&lt; 7.5</math> mm.</i>	Không dưới 700 (N) <i>Not less than 700 (N)</i>	$\geq 700$ N	
Độ bền uốn (N/mm <sup>2</sup> ) / <i>Modulus of rupture (N/mm<sup>2</sup>)</i>	Tối thiểu 35, mức tối thiểu của từng mẫu 32 <i>Minimum 35, Individual minimum 32</i>	$\geq 38$ N/mm <sup>2</sup>	ISO 10545-4
Độ bền mài mòn / <i>Abrasion resistance</i>	Theo cấp mài mòn và số vòng quay đã đạt được trong từng báo cáo <i>Report abrasion class and cycles passed</i>	Tối thiểu cấp độ 2 <i>Minimum class 2</i>	ISO 10545-7
Độ bền rạn men / <i>Crazing resistance</i>	Theo yêu cầu / <i>Required</i>	Không có vết rạn <i>Resisted</i>	ISO 10545-11
Độ bền chống bám bẩn / <i>Resistance to staining</i>	Tối thiểu cấp độ 3 <i>Minimum class 3</i>	Tối thiểu cấp độ 3 <i>Minimum class 3</i>	ISO 10545-14
Độ bền hóa học / <i>Resistance to chemicals</i>			
- Đối với các loại axit và kiềm nồng độ thấp <i>- Resistance to low concentrations of acids and alkalis</i>	Do nhà sản xuất phân loại <i>Manufacturer is to state classification</i>	Tối thiểu GLB <i>Minimum class GLB</i>	ISO 10545-13
- Đối với hóa phẩm dân dụng và các loại muối bể bơi <i>- Resistance to household chemicals and swimming pool salts</i>	Tối thiểu GB <i>Minimum GB</i>	Tối thiểu GB <i>Minimum GB</i>	

PRIME PACKING SPECIFICATION

ITEM									
<b>Gạch men Thạch anh</b> <i>Glazed Porcelain Tiles</i>	60x120	24x47	12.3	2	1.44	40.0	56	80.6	2,240.00
	80x80	31x31	11	3	1.92	49	28	53.76	1,372.00



**TRỤ SỞ CHÍNH**

HEAD OFFICE

KCN Bình Xuyên, TT. Hương Canh, H. Bình Xuyên, T. Vĩnh Phúc  
T: +84 211 3888 987 | F: +84 211 3888 986  
E: info@prime.vn

**VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN PRIME MIỀN TRUNG**

ĐÀ NẰNG OFFICE

76 Võ Chí Công, P. Hòa Xuân, Q. Cẩm Lệ, TP. Đà Nẵng  
T: +84 2366 519 288 | F: +84 2366 519 289  
E: info@prime.vn

**VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN PRIME MIỀN NAM**

HỒ CHÍ MINH OFFICE

63-65 Nguyễn Thế Truyền, P. Tân Sơn Nhì, Q. Tân Phú, TP. Hồ Chí Minh  
T: +84 286 675 0011 | F: +84 286 675 0022  
E: info@prime.vn

**Công ty cổ phần Prime Group**  
Add: KCN Bình Xuyên, TT. Hương Canh, H. Bình Xuyên, T. Vĩnh Phúc  
Tel: +84 211 3888 987 | Fax: +84 211 3888 986  
Email: info@prime.vn | www.prime.vn

[www.prime.vn](http://www.prime.vn) f | t

