



VIGLACERA



*Ốch* DIGITAL GRANITE TILES  
GRANITE KỸ THUẬT SỐ

TIÊN PHONG  
**CÔNG NGHỆ XANH**  
**TỰ HÀO THƯƠNG HIỆU VIỆT**

PIONEER IN GREEN TECHNOLOGY  
PROUD OF VIETNAM BRAND



## Gạch GRANITE KỸ THUẬT SỐ

Hơn 40 năm tiên phong trong lĩnh vực sản xuất và kinh doanh vật liệu xây dựng, Viglacera tiếp tục ghi dấu ấn bằng việc cho ra đời dòng sản phẩm mới - gạch Granite kỹ thuật số sản xuất trên dây chuyền công nghệ xanh.

Đề cao lợi ích cho người sử dụng, gạch Granite kỹ thuật số Viglacera có nhiều ưu điểm và tính năng vượt trội như: Phủ men nano - chống thấm nước, cường độ chịu lực cao, sản xuất trên dây chuyền công nghệ xanh ISO 14001 - thân thiện với môi trường. Bên cạnh việc giữ nguyên những tính chất cơ lý chủ yếu của gạch granite, công nghệ in kỹ thuật số - random giúp Viglacera sáng tạo ra dòng sản phẩm có họa tiết ngẫu nhiên, không trùng lặp trên bề mặt, tạo cảm giác gần gũi với thiên nhiên... Sản phẩm đặc biệt phù hợp với các dự án xây dựng theo tiêu chí xanh; các công trình khách sạn, sân bay, bệnh viện, trường học, khu dân cư, nhà ở...

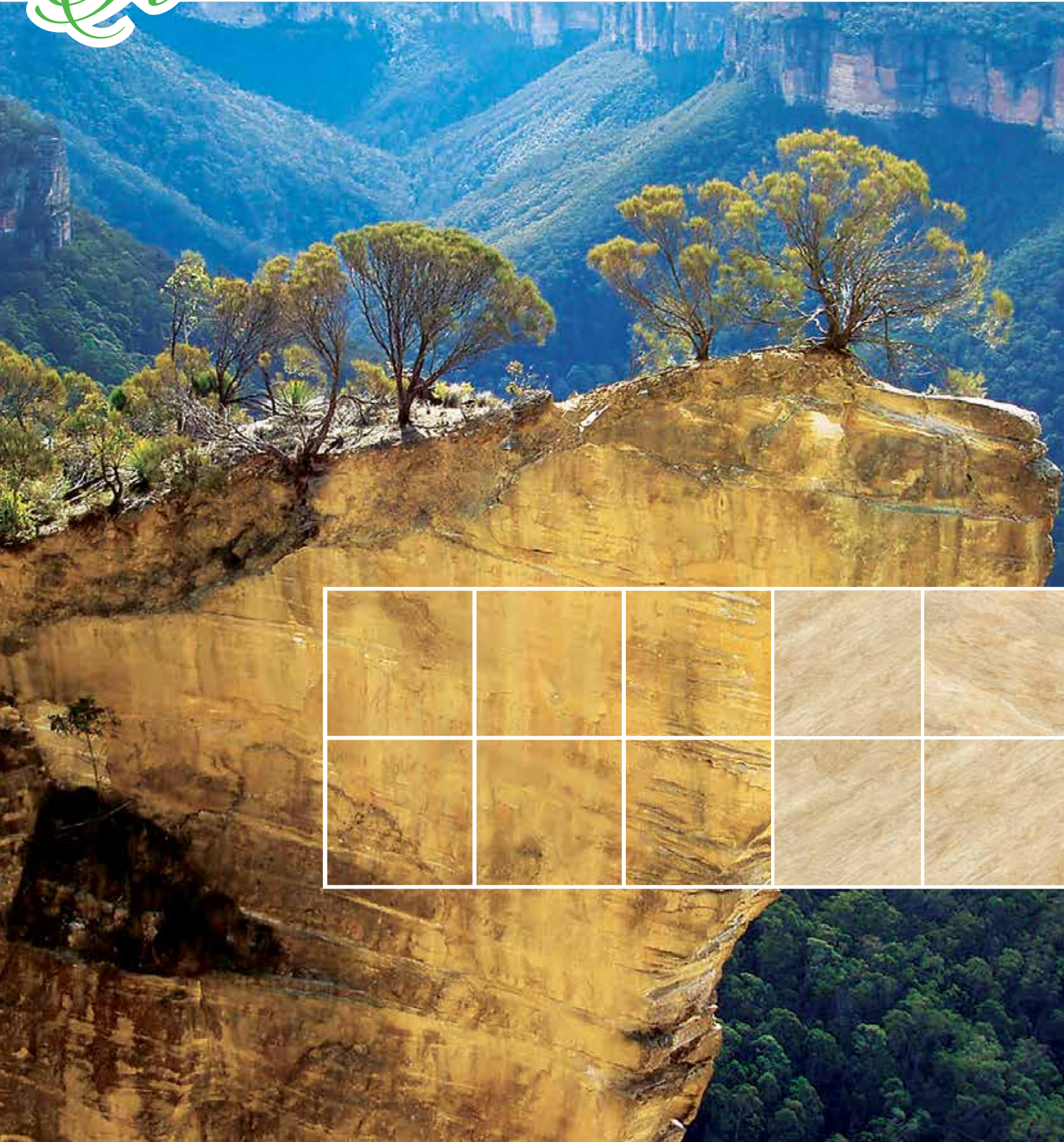
Ngày nay, xu hướng xây dựng hiện đại đòi hỏi tiêu chí các loại vật liệu trong thiết kế ngày càng cao. Với tiêu chí "Tiên phong công nghệ xanh - Tự hào thương hiệu Việt", Granite kỹ thuật số Viglacera thực sự là bộ sản phẩm ưu việt mang đến không gian sáng tạo, độc đáo và trải nghiệm đẳng cấp cho mọi công trình.

*More than 40 years of pioneering in the field of manufacturing and trading of construction materials, Viglacera continues to marked by the launch of new product lines - Digital Granite tiles produced on green technology lines.*

*Enhancing the benefits of users, digital granite Viglacera tiles have many advantages and superior features such as enamelled nano - waterproof, high bearing strength, produced on green technology lines ISO 14001 - environmentally friendly. Besides retaining the main physical properties of granite tiles, digital printing technology - random helps Viglacera to create product lines which have random patterns, not duplicate on the surface, create the feeling of product's closeness with nature. Products specially are suitable for projects built under green criteria; hotel buildings, airports, hospitals, schools, residential areas, housing ...*

*Today, the trend of modern construction requires higher materials criteria in design. With the slogan "Green Technology Pioneer - Proud to be Vietnamese brand", Granite Digital Viglacera products are truly the best which bring innovative room, unique and class experience for all projects*

DIGITAL GRANITE TILES



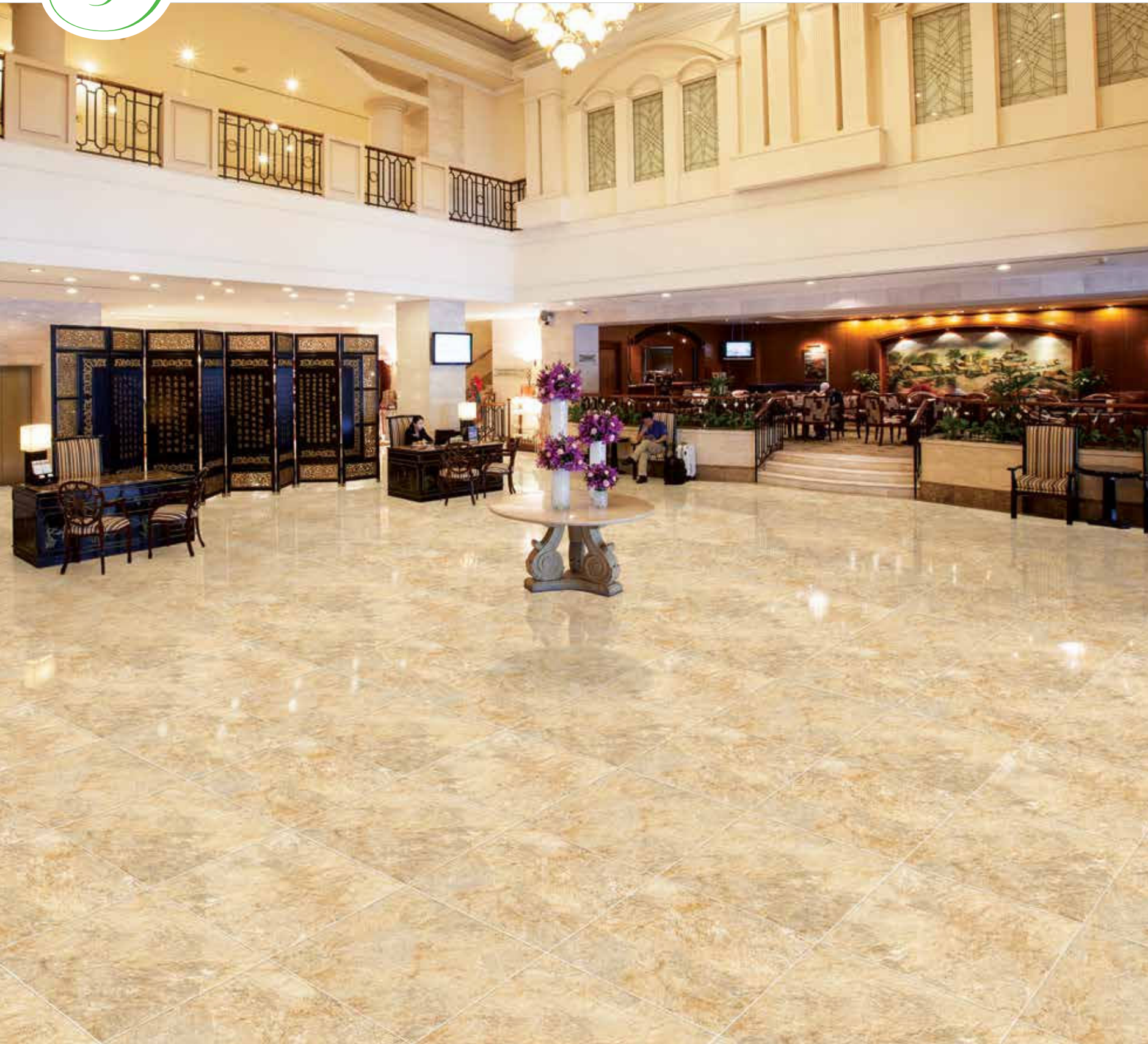
Một trong những xu hướng sử dụng gạch ốp lát đang được ưa chuộng gần đây là xu hướng in họa tiết random (in họa tiết ngẫu nhiên). Họa tiết ngẫu nhiên là một thiết kế được trải ra trên 4, 6, 8,... viên gạch. Khi đó, cứ sau mỗi 4, 6, 8,... viên gạch, các họa tiết mới được lặp lại một lần. Với mục đích tạo ra một không gian gần gũi, giống với tự nhiên nên khi ốp lát, sử dụng, người dùng không phải sắp đặt các viên gạch với nhau mà chỉ cần tuân theo một chiều đồng nhất theo chỉ dẫn dưới đáy viên gạch của nhà sản xuất.

Ngoài việc tạo ra không gian sang trọng, độc đáo cho mỗi công trình sử dụng, các họa tiết ngẫu nhiên còn tạo ra sự khác biệt, tránh được sự nhàm chán từ những họa tiết trùng lặp giống nhau của xu hướng sử dụng trước đây. Ý tưởng độc đáo đó đã trở thành nguồn cảm hứng bất tận cho bộ sản phẩm gạch ốp lát công nghệ xanh - granite kỹ thuật số của Viglacera khiến bất kỳ ai chiêm ngưỡng cũng đều khát khao được sở hữu.

*One of the fashionable trends in ceramic tiles is random pattern printing; it means that now each design is speared out into 4, 6, 8,... random faces. With the purpose of creating a natural space, users only need to follow direction at the back of the tiles rather than arrange by themselves before.*

*Random pattern printing trend is used widely in well-recognized building in many countries in the world. This unique idea has become the endless inspiration for the green technology - digital printing granite tile of Viglacera, which leads to desire of owning them.*





Eco 602, EC802      Size: 600 x 600mm  
800 x 800mm



Features

- Water-resistant
- Stain-resistant
- Anti-scratch
- High rigidity
- NO radiation
- Anti-static
- Anti-freeze

Application space

- Villa
- Living room
- Porch
- Bedroom
- Kitchen
- Toilet
- Store
- Hotel
- The club
- Bar
- Cafe
- Restaurant

Project



Eco 4803, Eco 603, Eco803 Size: 400 x 800mm  
600 x 600mm  
800 x 800mm

Features

- Water-resistant
- Stain-resistant
- Resistant to acid
- High rigidity
- NO radiation
- Anti-slip
- Anti-freeze

Application space

- Villa
- Living room
- Porch
- Bedroom
- Kitchen
- Toilet
- Store
- Hotel
- The club
- Bar
- Cafe
- Restaurant

Project



Eco 604

Size: 600 x 600mm

Features

- Water-resistant
- Long lifespan
- Anti-scratch
- High rigidity
- NO radiation
- Anti-stain
- Anti-freeze

Application space

- Villa
- Living room
- Porch
- Bedroom
- Kitchen
- Hotel
- Store
- Hotel
- The club
- Bar
- Cafe
- Restaurant



Eco 4805, Eco 605, ECO 805



Size: 400 x 800mm  
600 x 600mm  
800 x 800mm

Features



Application space



Project





Eco 620

Size: 600 x 600mm





Eco 4821, Eco 621, ECO 821

Size: 400 x 800mm  
600 x 600mm  
800 x 800mm

Features



Application space



Project





Eco 4822, Eco 622, ECO 822

Size: 400 x 800mm  
600 x 600mm  
800 x 800mm



Features



Application space





Eco 624, ECO 824      Size: 600 x 600mm  
800 x 800mm

Features



Application space



Project





Eco 606, Eco 806

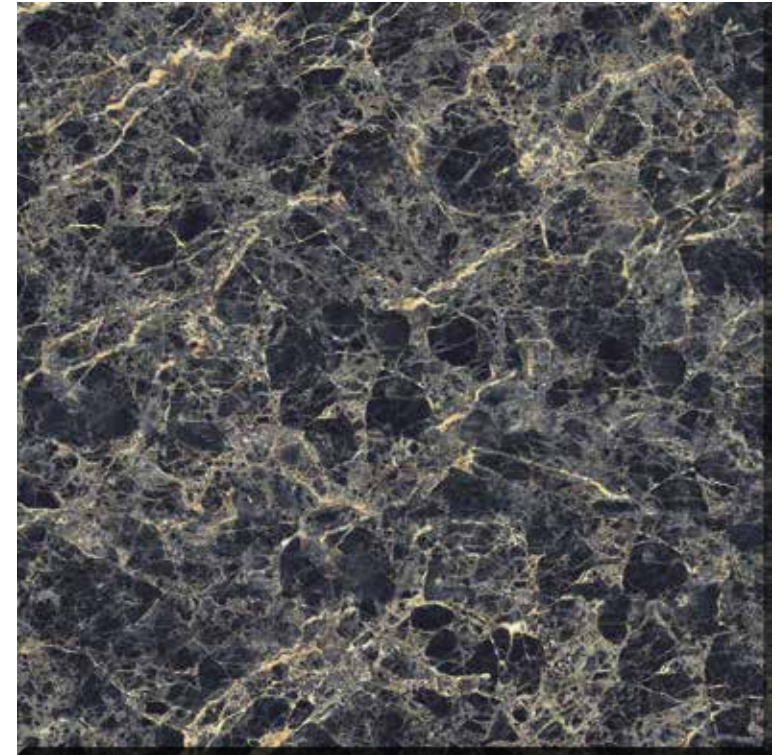
Size: 600 x 600mm  
800 x 800mm

Features



Application space





Eco 626, Eco 826

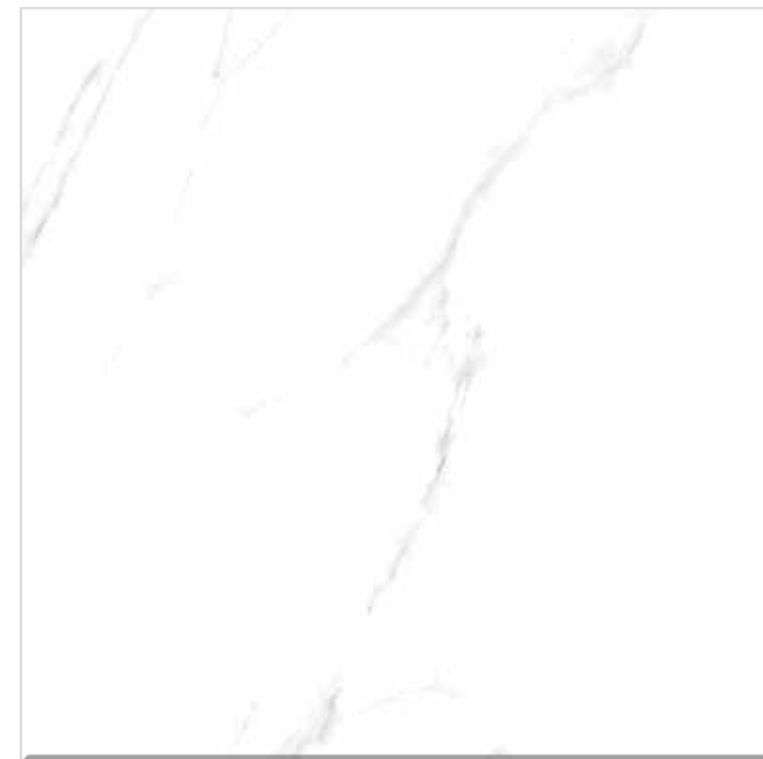
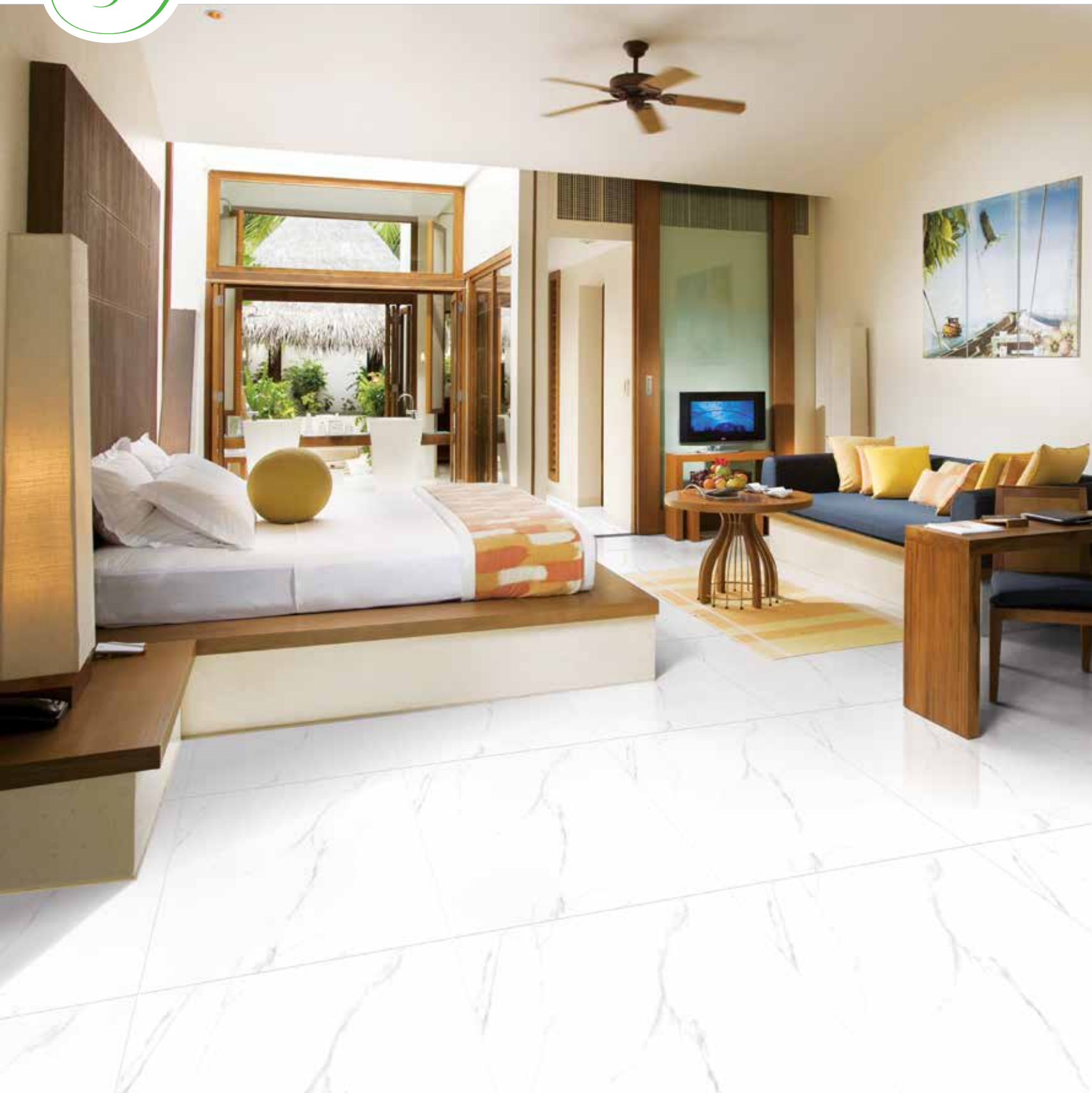
Size: 600 x 600mm  
800 x 800mm

Features



Application space





Eco S601, Eco S801

Size: 600 x 600mm  
800 x 800mm

Features



Application space





Eco S602, Eco S802

Size: 600 x 600mm  
800 x 800mm

Features



Application space





Eco S603, Eco S803

Size: 600 x 600mm  
800 x 800mm

Features



Application space



Project





Eco S620, Eco S820

Size: 600 x 600mm  
800 x 800mm

Features



Application space



Project





Eco S621, Eco S821

Size: 600 x 600mm  
800 x 800mm

Features



Application space



Project





Eco S622, Eco S822

Size: 600 x 600mm  
800 x 800mm

Features



Application space



Project





Eco M4801, Eco M601, Eco M801 Size: 400 x 800mm  
600 x 600mm  
800 x 800mm



Features

- Scratch-resistant
- Anti-bacterial
- High rigidity
- No radiation
- Anti-acid
- Anti-freeze

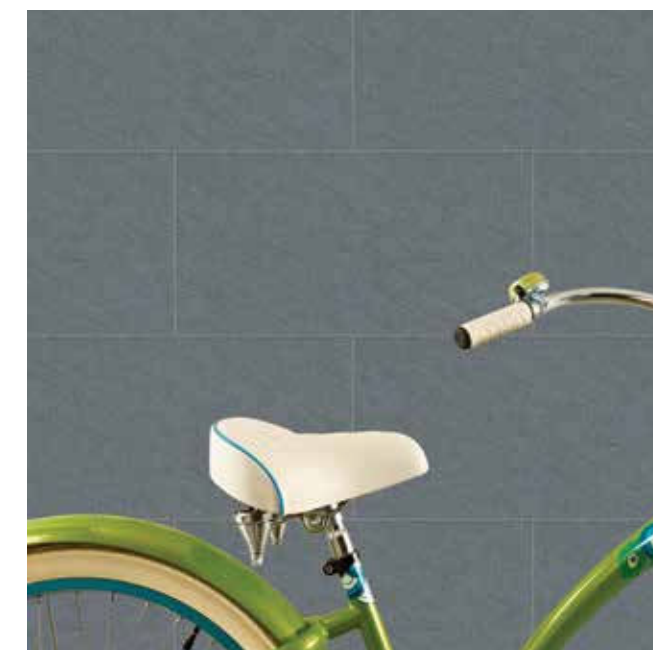
Application space

- Villa
- Living room
- Porch
- Bedroom
- Kitchen
- Toilet
- Store
- Hotel
- The club
- Bar
- Cafe
- Restaurant

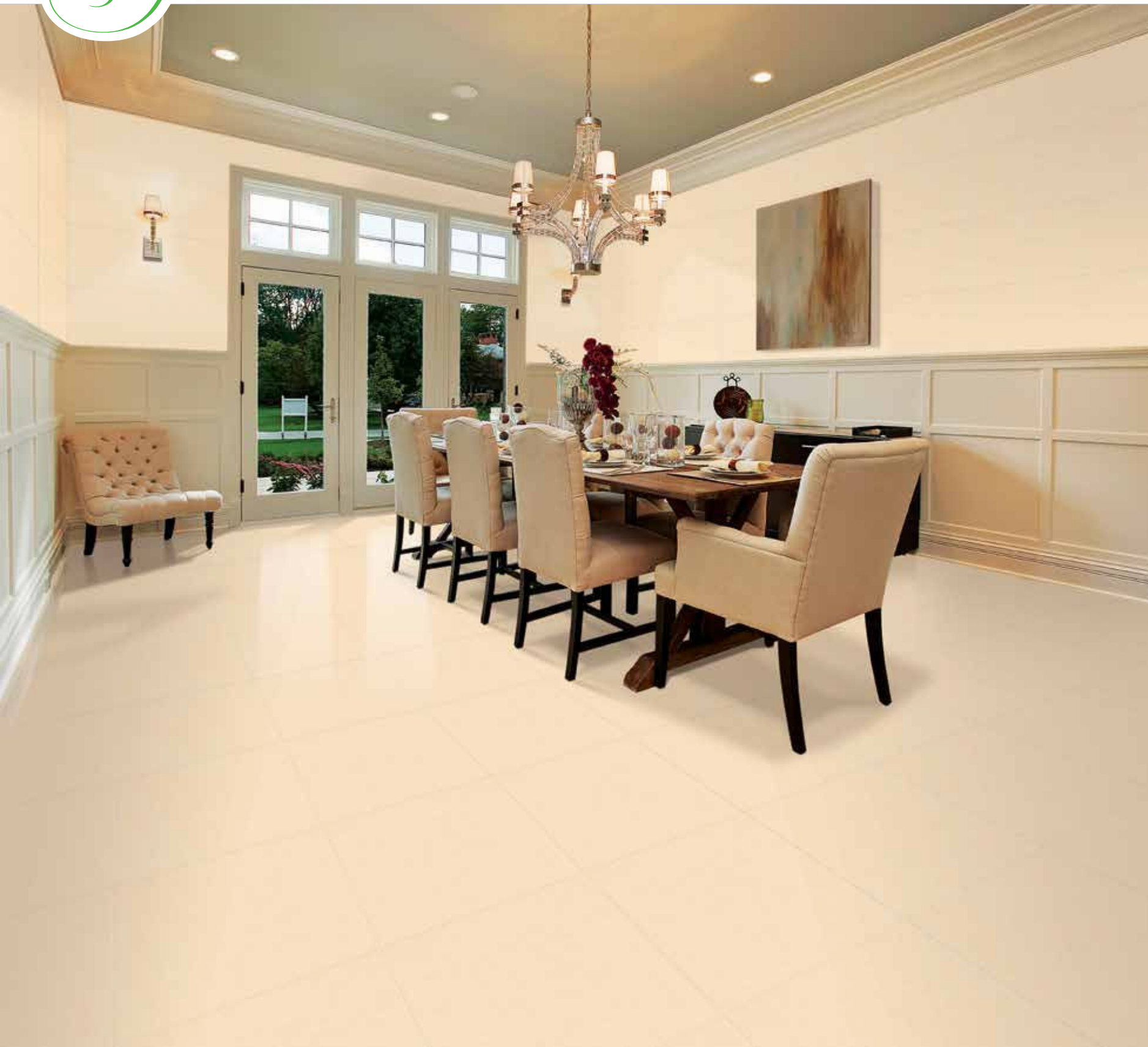
Project



Eco M4802, Eco M602, Eco M802 Size: 400 x 800mm  
600 x 600mm  
800 x 800mm



- Features
- Anti-scratch
  - Long-lasting
  - Anti-stain
  - High rigidity
  - No radiation
  - Anti-odor
  - Anti-freeze
- Application space
- Villa
  - Living room
  - Porch
  - Bedroom
  - Kitchen
  - Toilet
  - Store
  - Hotel
  - The club
  - Bar
  - Cafe
  - Restaurant
- Project



Eco M4805, Eco M605, Eco M805 Size: 400 x 800mm  
600 x 600mm  
800 x 800mm



Features

- Anti-scratch
- Anti-bacteria
- Anti-stain
- High rigidity
- No radiation
- Anti-odor
- Anti-freeze

Application space

- Villa
- Living room
- Porch
- Bedroom
- Kitchen
- Toilet
- Store
- Hotel
- The club
- Bar
- Cafe
- Restaurant

Project



Eco M4821, Eco M621, Eco M821 Size: 400 x 800mm  
600 x 600mm  
800 x 800mm



- Features
- Scratch-resistant
  - Anti-bacteria
  - Anti-stain
  - High rigidity
  - No radiation
  - Anti-odor
  - Anti-freeze
- Application space
- Villa
  - Living room
  - Porch
  - Bedroom
  - Kitchen
  - Toilet
  - Store
  - Hotel
  - The club
  - Bar
  - Cafe
  - Restaurant
- Project



Eco M4822, Eco M622, Eco M822 Size: 400 x 800mm  
600 x 600mm  
800 x 800mm



- Features
- Scratch resistant
  - Anti-bacteria
  - Anti-static
  - High rigidity
  - No radiation
  - Anti-odor
  - Anti-freeze
- Application space
- Villa
  - Living room
  - Porch
  - Bedroom
  - Kitchen
  - Toilet
  - Store
  - Hotel
  - The club
  - Bar
  - Cafe
  - Restaurant
- Project



Eco M4825, Eco M625, Eco M825 Size: 400 x 800mm  
600 x 600mm  
800 x 800mm



- Features
- Anti-stain
  - Anti-bacteria
  - Anti-scratch
  - High rigidity
  - No radiation
  - Anti-odor
  - Anti-freeze
- Application space
- Villa
  - Living room
  - Porch
  - Bedroom
  - Kitchen
  - Toilet
  - Store
  - Hotel
  - The club
  - Bar
  - Cafe
  - Restaurant
- Project

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG  
TRUNG TÂM CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP (QUACERT)



# GIẤY CHỨNG NHẬN

Chứng nhận Hệ thống Quản lý Môi trường của

## CÔNG TY CỔ PHẦN VIGLACERA TIÊN SƠN

**Địa chỉ trụ sở:** Khu công nghiệp Tiên Sơn, huyện Tiên Du, tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam  
**Chi nhánh:** Công ty Cổ phần Viglacera Tiên Sơn - Nhà máy Viglacera Thái Bình  
**Địa chỉ chi nhánh:** Khu công nghiệp Tiến Hải, xã Đông Lâm, huyện Tiến Hải, tỉnh Thái Bình, Việt Nam

đã được đánh giá và xác nhận phù hợp với yêu cầu của tiêu chuẩn

### TCVN ISO 14001:2010 / ISO 14001:2004

Phạm vi được chứng nhận: Sản xuất và cung ứng gạch ốp lát granite

Số Giấy chứng nhận: MT 237.15.26

Hiệu lực Giấy chứng nhận: từ ngày 30/09/2015 đến ngày 14/09/2018

Ngày chứng nhận lần đầu: 30/09/2015

---

 **TỔNG CỤC TRƯỞNG**  
Tổng cục TC/QLZ

  
TS. Ngô Quý Việt

**CHỦ TỊCH**  
Hội đồng Chứng nhận

  
TS. Phạm Hồng

  
ThS. Nguyễn Nam Hải



QUACERT - 8 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam.  
Hiệu lực của Giấy chứng nhận này có thể được kiểm tra tại [www.quacert.gov.vn](http://www.quacert.gov.vn) và [www.jas-anz.org/register](http://www.jas-anz.org/register)

### TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT QUALITY STANDARD

Số (No)	Các chỉ tiêu (Norms)	Đơn vị (Unit)	TCVN 7745:2007 (nhóm B1a)	Gạch Granite Kỹ thuật số Viglacera (Viglacera's Digital Granite Tiles)	Phương pháp đo (Test method)
1	Độ hút nước (Theo khối lượng) Water absorption (by mass)	%	≤ 0,5	≤ 0,2	EN 99 TCVN 6415:2005
2	Độ cứng bề mặt theo thang Mohs (Scratch hardness of surface by Mohs scale)	Mohs	≥ 5	≥ 5	EN 101 TCVN 6415:2005
3	Cường độ chịu uốn (Modulus of rupture)	N/mm <sup>2</sup>	≥ 35	≥ 42	EN 100 TCVN 6415:2005
4	Độ sai lệch kích thước (Deviation of size)	%	± 0,5	± 0,3	EN 98 TCVN 6415:2005
5	Độ cong vênh (Deviation of flatness)	%	± 0,5	± 0,3	EN 98 TCVN 6415:2005
6	Chất liệu kết cấu (Component of materials)		Granite	Granite	

### QUI CÁCH ĐÓNG GÓI PACKING DETAILS

Kích thước Size (cm)	Hộp (Box)			Pallet (1100x1100)			Container (20ft)			
	Viên (Pcs)	Kg	M <sup>2</sup> (Pqm)	Hộp (Box)	Kg	M <sup>2</sup> (Sqm)	Pallet	Hộp (Box)	Kg	M <sup>2</sup> (Sqm)
40 x 80	4	34	1.28	40	1360	51.2	20	800	27,200	1,024.00
60 x 60	4	35	1.44	40	1400	57.6	20	800	25,600	1,152.00
80 x 80	3	51	1.92	28	1428	53.76	20	560	28,560	1,075.20



**VIGLACERA**

**CÔNG TY CỔ PHẦN KINH DOANH GẠCH ỐP LÁT VIGLACERA**  
VIGLACERA CERAMIC TILES TRADING JOINT STOCK COMPANY

**Trụ sở:** Tầng 2 tòa nhà Viglacera,  
Số 1 Đại lộ Thăng Long, Phường Mễ Trì, Quận Nam Từ Liêm, Hà Nội  
Tel: 04. 35430726 \* Fax: 04. 35430725  
Email: info@viglaceratiles.vn \* Website: www.viglaceratiles.vn

**Chi nhánh miền Trung:**  
353 Điện Biên Phủ - Q. Thanh Khê - TP. Đà Nẵng  
Tel: 05113 659 567 \* Fax: 05113 659 444

**Chi nhánh miền Nam:**  
Số 105/37 Nguyễn Thị Tú  
Phường Bình Hưng Hòa B, Q. Bình Tân - TP. Hồ Chí Minh  
Tel: 08.3765 7776 \* Fax: 08.3765 7774

**Head office:** 2<sup>nd</sup> Floor, Viglacera Tower, No.1 Thăng Long Avenue,  
Mễ Trì Ward, Nam Từ Liêm District, Hanoi  
Tel: 04. 35430726 \* Fax: 04. 35430725  
Email: info@viglaceratiles.vn \* Website: www.viglaceratiles.vn

**Middle Vietnam Branch**  
353 Dien Bien Phu Street, Thanh Khe District, Danang  
Tel: 05113 659 567 \* Fax: 05113 659 444

**South Vietnam Branch**  
No. 105/37 Nguyen Thi Tu Street,  
Binh Hung Hoa B Award, Binh Tan District, Ho Chi Minh  
Tel: 08.3765 7776 \* Fax: 08.3765 7774