



VIGLACERA

Porcelain Stoneware

2019 | 2020 Collection





Contents

GẠCH GRANITE KỸ THUẬT SỐ 06 **Porcelain Stoneware**

Size: 60cm x 120cm 08

Size: 40cm x 80cm 16

Size: 60cm x 60cm 22
80cm x 80cm

Size: 30cm x 60cm 50

Size: 15cm x 90cm 58

GẠCH GRANITE RẢI LIỆU HAI LẦN 60 **Porcelain Stoneware**

Size: 60cm x 60cm 62
80cm x 80cm



Công ty cổ phần Kinh doanh Gạch ốp lát Viglacera được thành lập tháng 6/2012 là đơn vị thành viên của Tổng công ty Viglacera - CTCP, chịu trách nhiệm bao tiêu toàn bộ sản phẩm gạch ốp lát và gạch bê tông khí chung áp của các đơn vị sản xuất trực thuộc Tổng công ty tại thị trường trong nước và quốc tế. Năm 1994, Viglacera là doanh nghiệp đầu tiên tại Việt Nam sản xuất gạch ốp lát ceramic. Với hơn 45 năm kinh nghiệm, Viglacera hiện là doanh nghiệp tiên phong trong lĩnh vực sản xuất và kinh doanh vật liệu xây dựng tại Việt Nam.

Hiện nay, Việt Nam đang là thị trường sản xuất gạch ốp lát ceramic và granite lớn thứ 4 trên thế giới. Viglacera tự hào là người sáng lập nên ngành công nghiệp sản xuất vật liệu xây dựng tại Việt Nam, áp dụng công nghệ hiện đại và tiên phong trong sản xuất các dòng sản phẩm mới. Viglacera được đánh giá là doanh nghiệp đầu ngành cả ở thị trường nội địa và quốc tế bằng việc liên tục nâng cấp trang thiết bị sản xuất với máy móc nhập khẩu hiện đại nhất và liên tục phát triển, đào tạo nguồn nhân lực - tài sản quan trọng và yếu tố cốt lõi trong sự phát triển của Tổng công ty.

Viglacera hiện đang sở hữu và vận hành 6 nhà máy gạch ốp lát với năng lực sản xuất dẫn đầu ở hầu hết các dòng sản phẩm trên thị trường. Tổng công suất của các nhà máy gạch ốp lát đạt trên 30 triệu m² sản phẩm/năm, công suất tại nhà máy bê tông khí chung áp đạt trên 200 nghìn m³/năm.

Chúng tôi tự hào là nhà sản xuất duy nhất tại Việt Nam có khả năng sản xuất các dòng sản phẩm cao cấp như gạch xương trắng, gạch xương màu, gạch ngoài trời 20mm và đã xuất khẩu sang các thị trường Châu Âu, Mỹ và toàn Đông Nam Á.



LỜI GIỚI THIỆU

About us

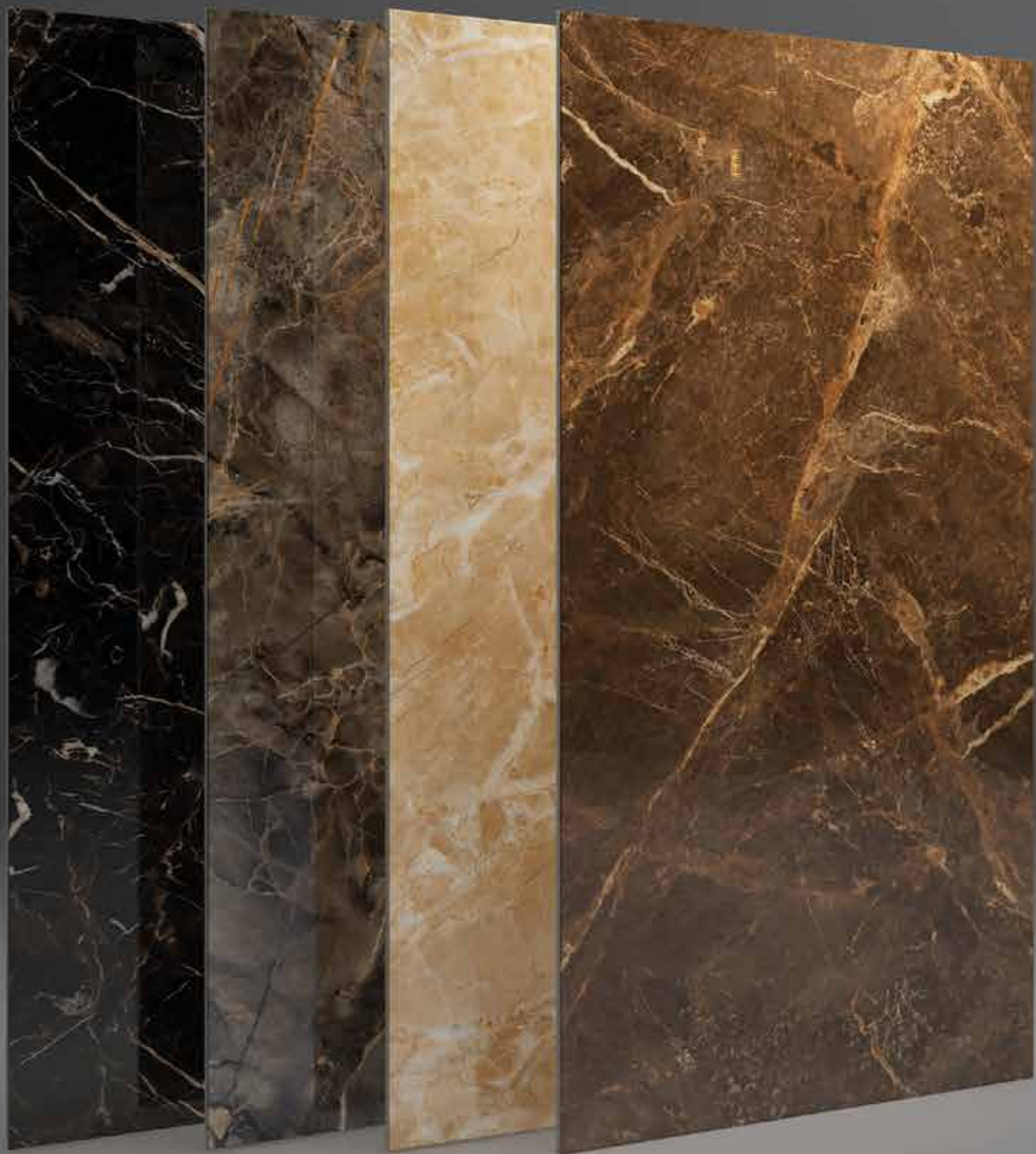
Viglacera Ceramic Tiles Trading JSC is a member of Viglacera Corporation responsible for tile market development both locally and internationally. With more than 45 years of history, Viglacera is the pioneer in the field of manufacturing and trading of building materials. In 1994, Viglacera was the first company in Vietnam to start manufacturing of ceramic tiles.

Today Vietnam is the 4th largest manufacturer of ceramic and porcelain tiles in the world. We are proud to be the founder of the building materials manufacturing industry in Vietnam, introducing advanced technologies and pioneering new product categories. We remain at the forefront of our industry both locally and regionally by continuously upgrading our manufacturing facilities with the best in class imported

manufacturing machinery and by constantly developing and training of our most important asset, our employees.

Viglacera currently operates 6 tile factories which cover nearly all the product categories. Our total tile manufacturing capacity is over 35 million square meters annually, while the capacity of our autoclaved aerated concrete factory is over 200 thousands cubic meters per year.

We are proud to be the only manufacturer in Vietnam to manufacture and market high end product categories such as white body tiles, colour body tiles and 20mm outdoor tiles which we market in the Western European and US markets as well as throughout the ASEAN.

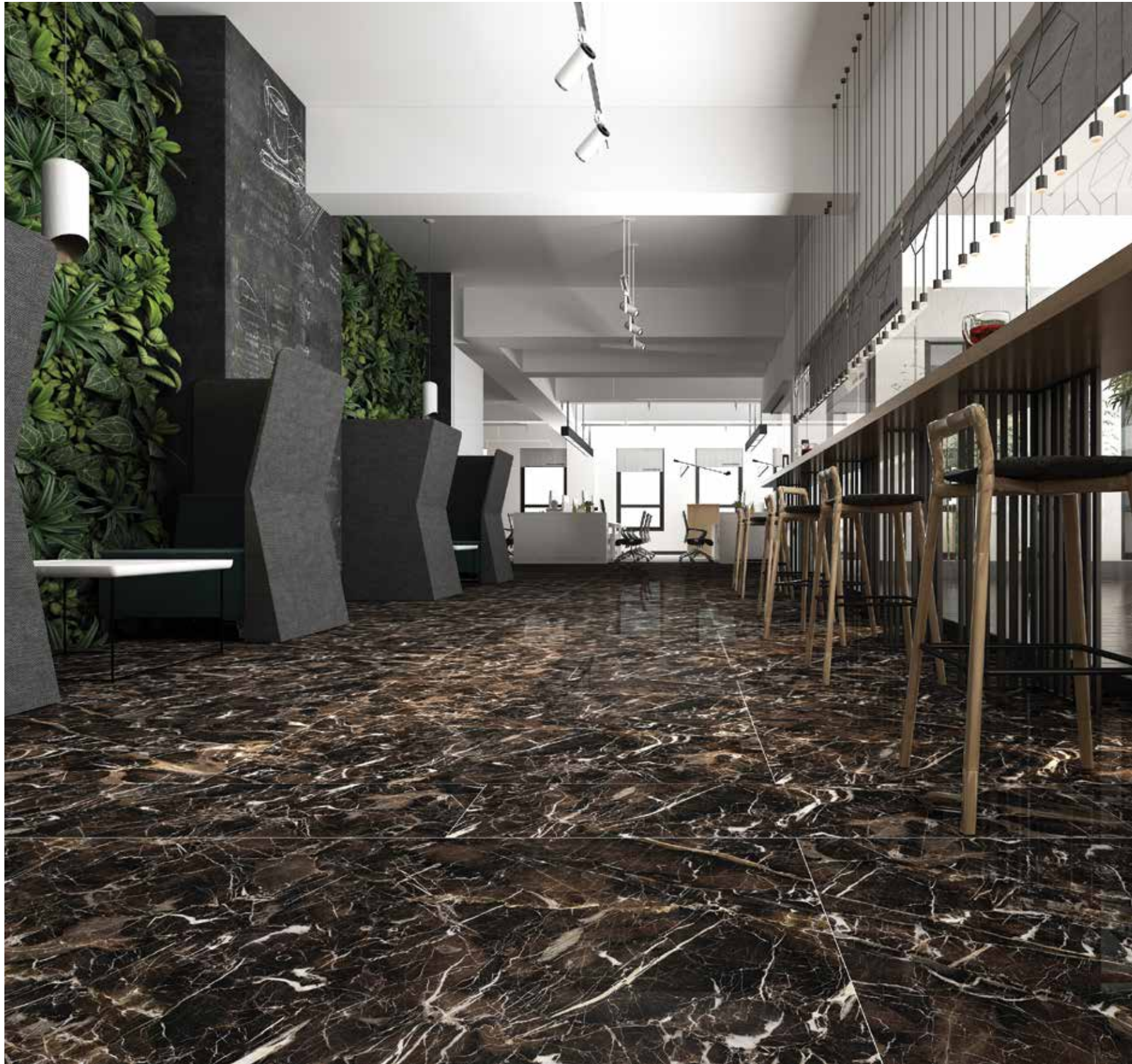


GẠCH GRANITE KỸ THUẬT SỐ

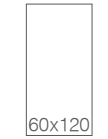
Porcelain Stoneware

Tiên phong trong sản xuất những sản phẩm gạch ốp lát chất lượng cao có giá trị khác biệt, Viglacera đã duy trì nền tảng công nghệ, đầu tư thiết bị trang trí bề mặt sản phẩm tiên tiến của System Group, nhằm phát triển dòng sản phẩm Granite kỹ thuật số đa dạng về kích thước, họa tiết và màu sắc mang đến sự lựa chọn hài hòa phù hợp với nhiều không gian kiến trúc khác nhau... Sản phẩm đặc biệt phù hợp với các dự án xây dựng theo tiêu chí xanh và các công trình thương mại như: Khách sạn, văn phòng, khu chung cư cao cấp, biệt thự, nhà ở...

Pioneering in the production of high-quality and distinctive-valued tiles, Viglacera has maintained the Granite technology foundation and invested in the advanced product surface decoration equipment of System Group in order to deliver develop a series of digital Granite products with diversified sizes, sharp textures, harmonious colors suitable for many different architectural spaces ... The product is especially suitable for construction projects according to criteria. green lice; hotels, airports, hospitals, schools, residential areas, houses...



Porcelain Stoneware Size



PORCELAIN STONEWARE

Gạch Granite kỹ thuật số

Polished



ECO D61201 *Random*

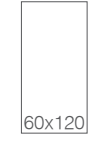


PORCELAIN STONEWARE

Gạch Granite kỹ thuật số

Polished

Porcelain Stoneware Size



ECO D61202 *Random*





Porcelain Stoneware Size



PORCELAIN STONEWARE

Gạch Granite kỹ thuật số

Polished



ECO D61203 *Random*

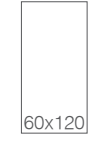


PORCELAIN STONEWARE

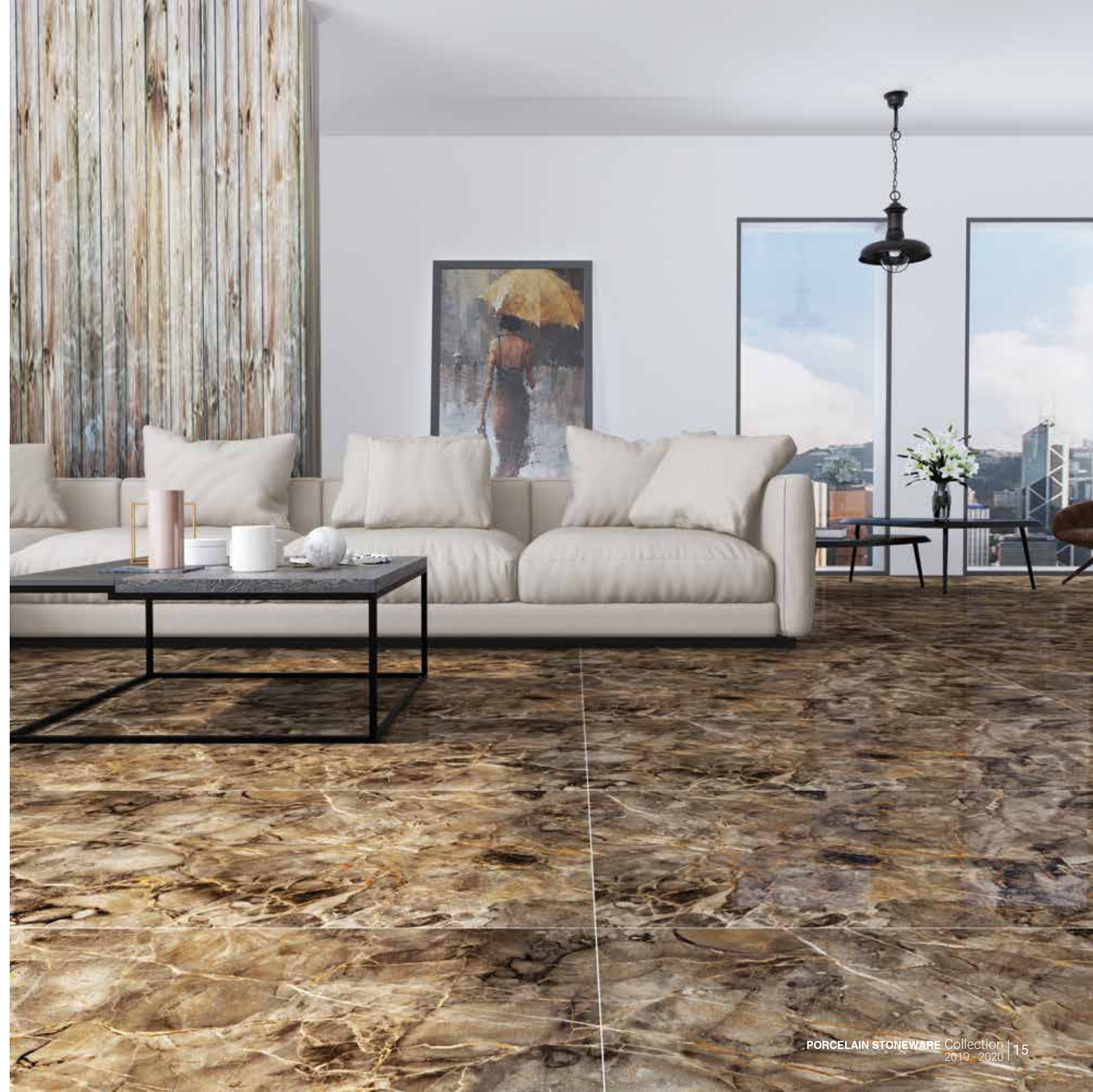
Gạch Granite kỹ thuật số

Polished

Porcelain Stoneware Size



ECO D61204 *Random*



PORCELAIN STONEWARE

Gạch Granite kỹ thuật số

Polished

Porcelain Stoneware Size

40x80



ECO 48501 *Random*

ECO 48502 *Random*





Porcelain Stoneware Size

40x80



PORCELAIN STONEWARE

Gạch Granite kỹ thuật số

Polished



ECO 48503 *Random*

ECO 48504 *Random*



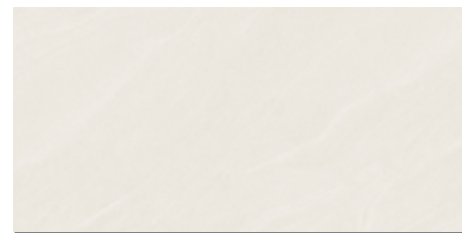
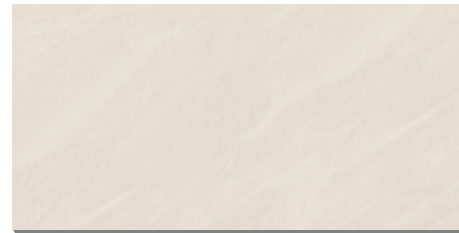
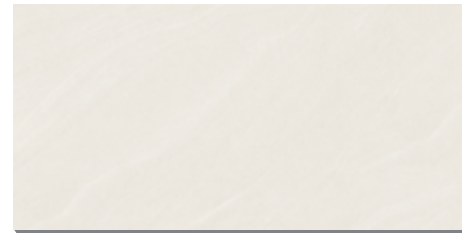
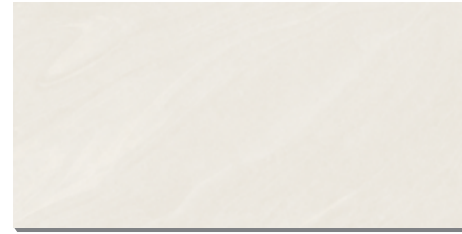
PORCELAIN STONEWARE

Gạch Granite kỹ thuật số

Matt

Porcelain Stoneware Size

40x80



ECO M48501 *Random*

ECO M48502 *Random*



ECO M48501
Random



PORCELAIN STONEWARE

Gạch Granite kỹ thuật số

Polished

Porcelain Stoneware Size

80x80



60x60



ECO 603 ; ECO 803 *Random*



ECO 620 ; ECO 820 *Random*



ECO 621 ; ECO 821 *Random*



ECO 622 ; ECO 822 *Random*





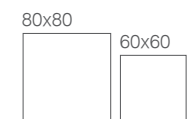
ECO 620
ECO 820
Random

PORCELAIN STONEWARE

Gạch Granite kỹ thuật số

Polished

Porcelain Stoneware Size



ECO 621
ECO 821
Random



ECO 622
ECO 822
Random



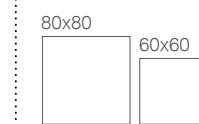
ECO 622
ECO 822
Random

PORCELAIN STONEWARE

Gạch Granite kỹ thuật số

Polished

Porcelain Stoneware Size

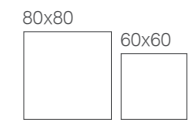


PORCELAIN STONEWARE

Gạch Granite kỹ thuật số

Polished

Porcelain Stoneware Size



ECOS 601 ; ECOS 801



ECOS 603 ; ECOS 803



ECOS 604 ; ECOS 804



ECOS 620 ; ECOS 820



ECOS 621 ; ECOS 821



ECOS 622 ; ECOS 822



ECOS 621
ECOS 821



ECOS 622
ECOS 822

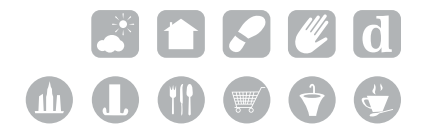
Porcelain Stoneware Size



PORCELAIN STONEWARE

Gạch Granite kỹ thuật số

Polished

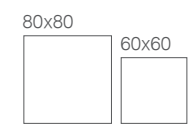


PORCELAIN STONEWARE

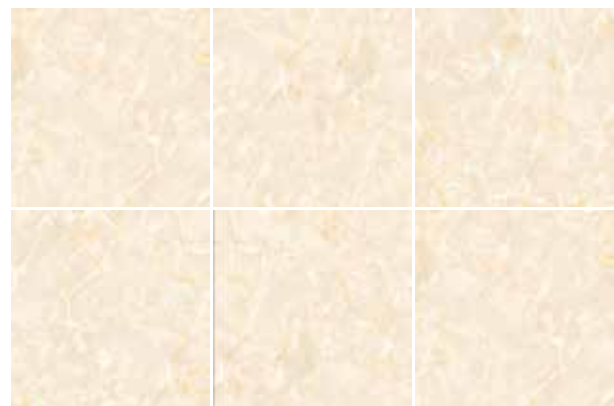
Gạch Granite kỹ thuật số

Polished

Porcelain Stoneware Size

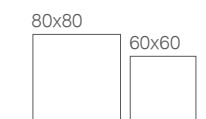


TB 601 ; TB 801 *Random*





Porcelain Stoneware Size



PORCELAIN STONEWARE

Gạch Granite kỹ thuật số

Polished



TB 602 ; TB 802 *Random*

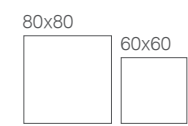


PORCELAIN STONEWARE

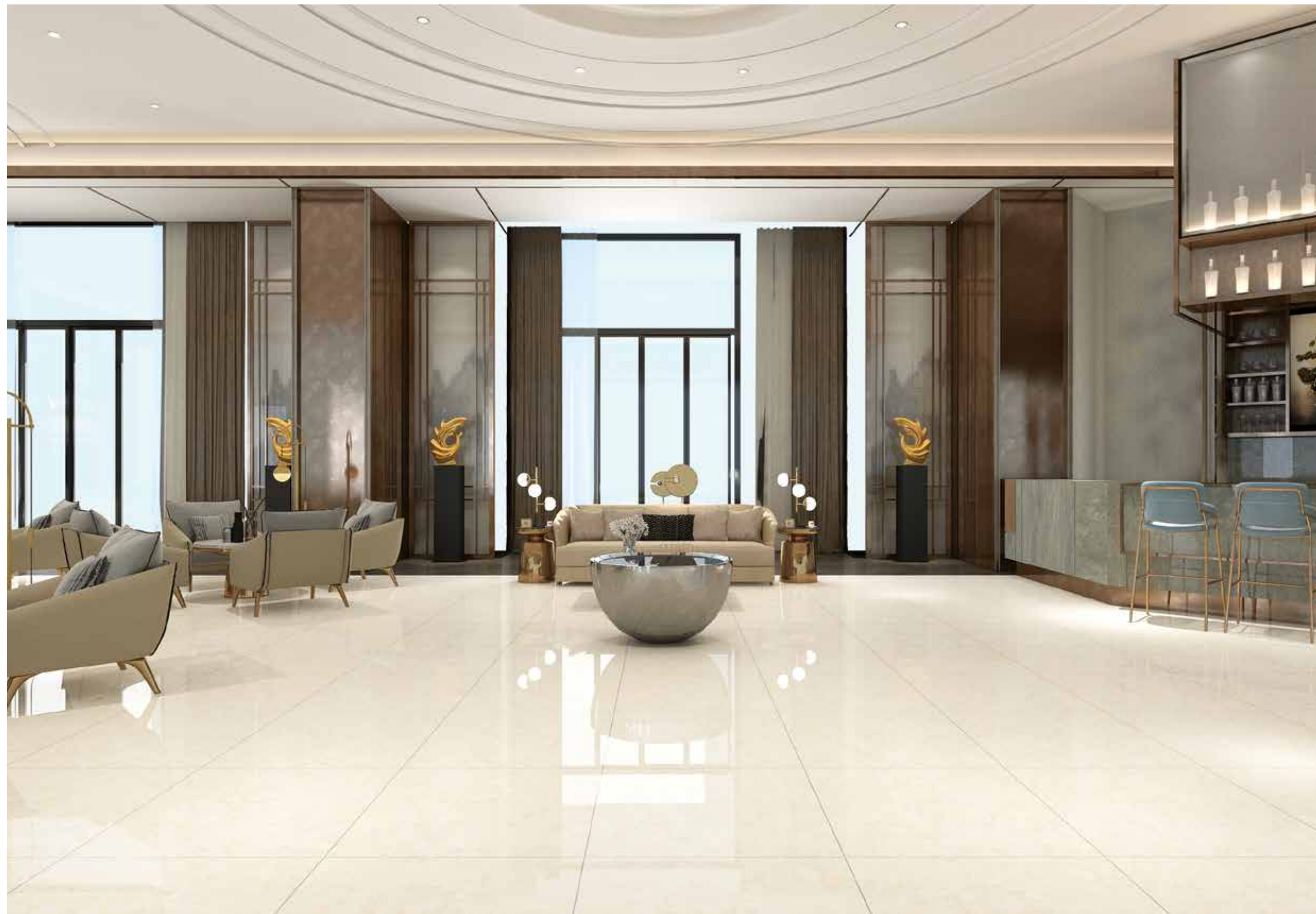
Gạch Granite kỹ thuật số

Polished

Porcelain Stoneware Size



TB 603 ; TB 803





ECO D625

Porcelain Stoneware Size

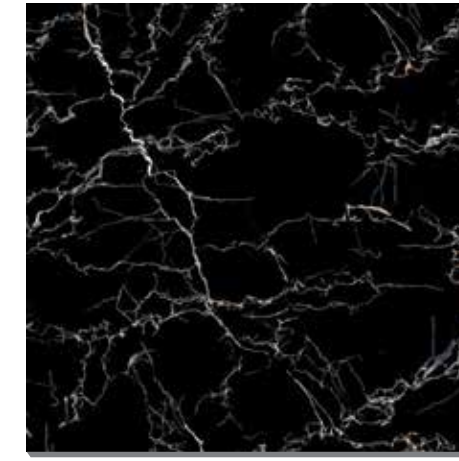
60x60



PORCELAIN STONEWARE

Gạch Granite kỹ thuật số

Polished



ECO D606



ECO D625



ECO D626





ECO D626

PORCELAIN STONEWARE

Gạch Granite kỹ thuật số

Polished

Porcelain Stoneware Size

60x60



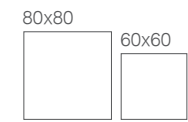
ECO D625
ECO D626

PORCELAIN STONEWARE

Gạch Granite kỹ thuật số

Matt

Porcelain Stoneware Size



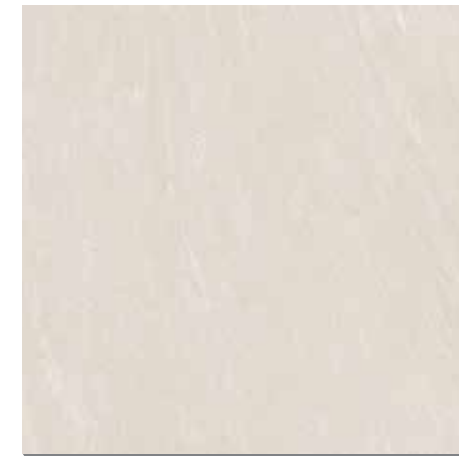
ECOM 601 ; ECOM 801



ECOM 602 ; ECOM 802



ECOM 621 ; ECOM 821



TM 601 ; TM 801



TM 602 ; TM 802



ECOM 622 ; ECOM 822



ECOM 625 ; ECOM 825



TM 603 ; TM 803



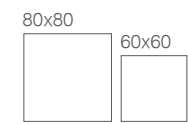
TM 604 ; TM 804

PORCELAIN STONEWARE

Gạch Granite kỹ thuật số

Matt

Porcelain Stoneware Size





TM 604
TM 804



TM 602
TM 802

PORCELAIN STONEWARE

Gạch Granite kỹ thuật số

Matt

Porcelain Stoneware Size

80x80

60x60



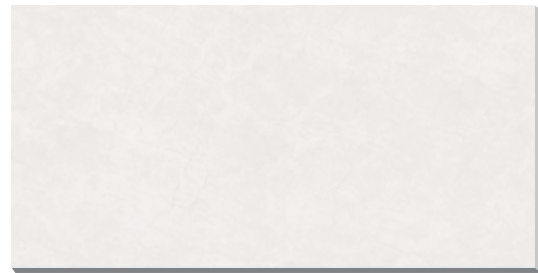
PORCELAIN STONEWARE

Gạch Granite kỹ thuật số

Polished

Porcelain Stoneware Size

30x60



B3601



B3602A



B3602



B3601
B3602A
B3602



B3605
B3606A
B3606

Porcelain Stoneware Size

30x60



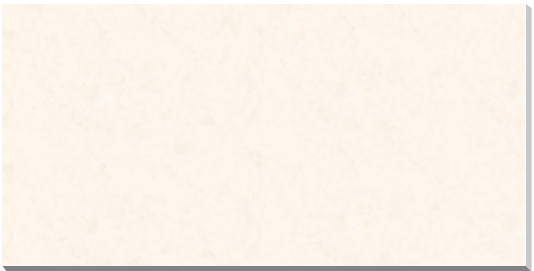
PORCELAIN STONEWARE

Gạch Granite kỹ thuật số

Polished



B3603



B3605



B3604



B3606A



B3606



PORCELAIN STONEWARE

Gạch Granite kỹ thuật số

Matt

Porcelain Stoneware Size

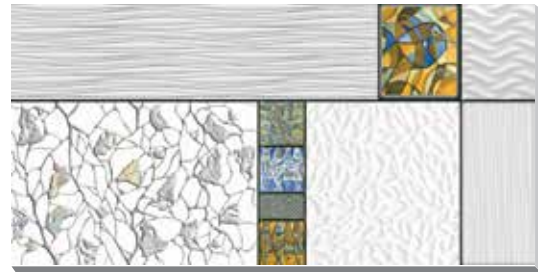
30x60



M3601



M3603



M3602A



M3603A



M3602



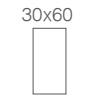
M3604



M3601
M3602A
M3602



Porcelain Stoneware Size



PORCELAIN STONEWARE

Gạch Granite kỹ thuật số

Matt



M3651



M3653



M3652A



M3654A



M3652



M3654



PORCELAIN STONEWARE

Gạch Granite kỹ thuật số

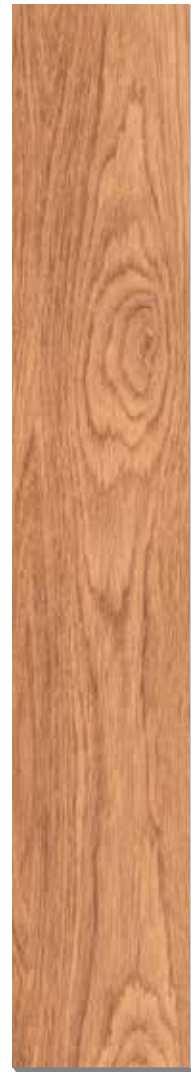
Matt

Porcelain Stoneware Size

15x90



GT15901



GT15902



GT15903



GT15904



GT15905



GT15901



GẠCH GRANITE RẢI LIỆU HAI LẦN **Porcelain Stoneware**

Với những ưu điểm và tính năng vượt trội: Cường độ chịu lực cao, độ hút nước thấp, chống mài mòn, chống trầy xước, không bị biến dạng khi ốp lát, công nghệ mài bóng, mài cạnh và mài nano mang đến độ phẳng và kích thước chuẩn gần như tuyệt đối... Gạch Granite Viglacera thực sự là bộ sản phẩm ưu việt mang đến sự lựa chọn hoàn hảo cho mọi công trình. Sản phẩm đặc biệt phù hợp sử dụng tại các khu vực có mật độ chà xát cao như: Sân bay, nhà ga, sảnh khách sạn, trung tâm thương mại và các công trình công cộng khác...

With many advantages and exceptional features such as: durability, hardness, low water absorption, anti-wear, polish technology... Viglacera porcelain tiles are truly high end products for all works. Our products are especially suitable for high grinding areas such as: Airport, station, shopping mall, hotel lobby...

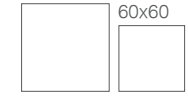
PORCELAIN STONEWARE

Gạch Granite rải liệu hai lần

Polished

Porcelain Stoneware Size

80x80



60x60



TS1 615 ; TS1 815



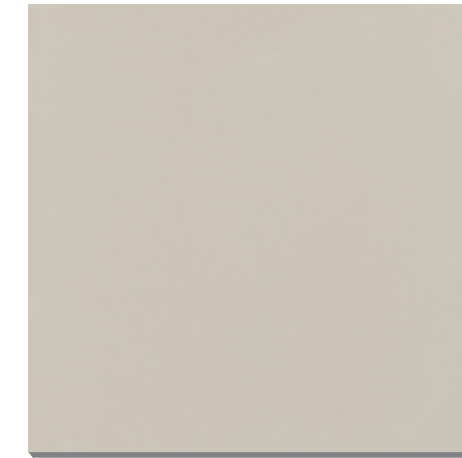
TS1 617 ; TS1 817



TS2 612 ; TS2 812



TS4 617 ; TS4 817



TS5 600 ; TS5 800



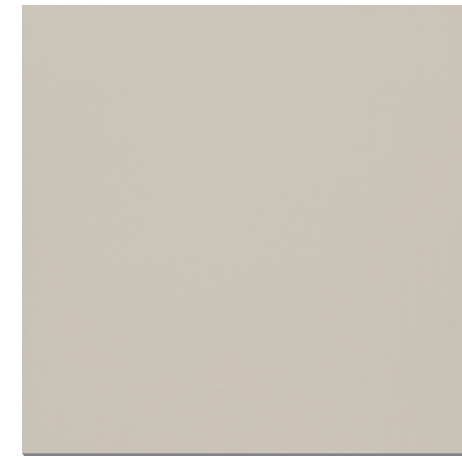
TS2 617 ; TS2 817



TS3 815



TS3 617 ; TS3 817



TS5 601 ; TS5 801



TS5 602 ; TS5 802



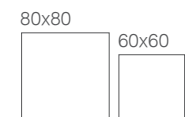
TS1 615
TS1 815

PORCELAIN STONEWARE

Gạch Granite rải liệu hai lần

Polished

Porcelain Stoneware Size



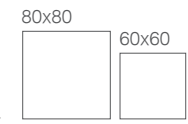
TS2 617
TS2 817

PORCELAIN STONEWARE

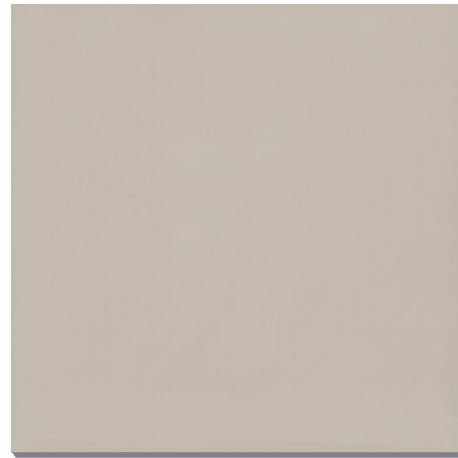
Gạch Granite rải liệu hai lần

Polished

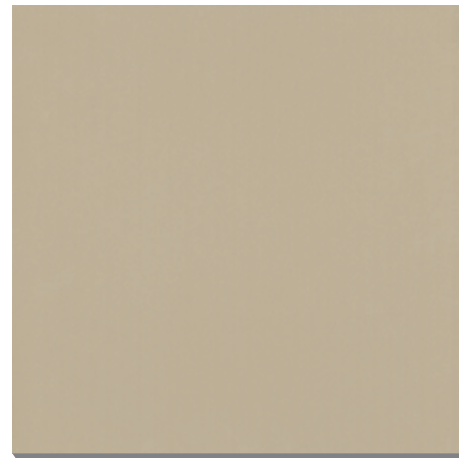
Porcelain Stoneware Size



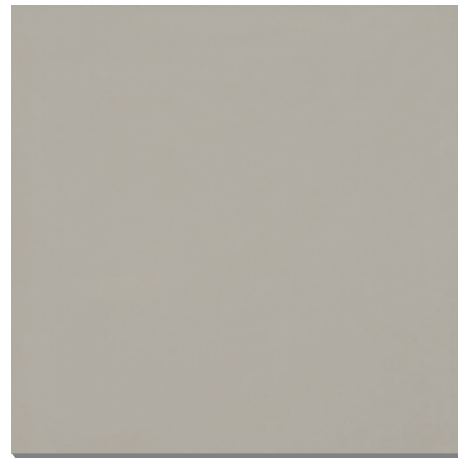
TS5 636 ; TS5 836



TS6 601 ; TS6 801



TS6 602 ; TS6 802



TS6 603 ; TS6 803

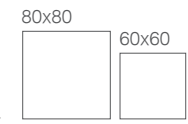


PORCELAIN STONEWARE

Gạch Granite rải liệu hai lần

Polished

Porcelain Stoneware Size



Tiêu chuẩn kỹ thuật gạch Granite kỹ thuật số
Technical Details of Porcelain Stoneware

Số No	Các chỉ tiêu (Norms)	Đơn vị Unit	TCVN 7745:2007 (nhóm BIa)	Gạch Granite Kỹ thuật số Viglacera Viglacera's Digital Granites 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 ²	≥ 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	

Tiêu chuẩn kỹ thuật gạch Granite rải liệu hai lần
Technical Details of Porcelain Stoneware

Số No	Các chỉ tiêu (Norms)	Đơn vị Unit	Tiêu chuẩn Châu Âu	Kết quả thực tế Real result	Phương pháp đo Test method
1	Độ hút nước (Water absorption)	%	≤ 0,5	> 0,2	EN 99 TCVN 6415:1998
2	Cường độ chịu uốn (Modulus of Rupture)	N/m ²	≥ 27	≥ 35	EN 100 TCVN 6415:1998
3	Độ cứng (Scratch hardness of surface)	Mohs	≤ 6	6	EN 101 TCVN 6415:1998
4	Độ bền nhiệt (Resistance to thermal shock)	oC	15 ⁰ C - 145 ⁰ C	15 ⁰ C - 145 ⁰ C	EN 104 TCVN 6415:1998
5	Độ bền hoá (Chemecal resistance)		Chịu được các loại Axit & Bazo	Chịu được các loại Axit & Bazo	EN 122 TCVN 6415:1998
6	Sai lệch lớn nhất của kích thước cạnh (The deviation max sides)	mm	± 0,5	± 0,3	EN 98 TCVN 6415:1998
7	Sai lệch lớn nhất của độ dày (The deviation max thickness)	%	± 0,5	± 0,3	EN 98 TCVN 6415:1998
8	Sai lệch lớn nhất của độ vuông góc (Deviation max sides squareness)	mm	± 0,5	± 0,3	EN 98 TCVN 6415:1998
9	Sai lệch lớn nhất của độ cong trung tâm (Deviation max center warpage)	mm	± 0,5	± 0,3	EN 98 TCVN 6415:1998
10	Sai lệch lớn nhất của độ cong cạnh (Deviation max side curvature)	mm	± 0,5	± 0,3	EN 98 TCVN 6415:1998
11	Độ chống mài mòn (Resistanceta abrasion)	g/m ³	≤ 175mm ³	≤ 175mm ³	EN 98 TCVN 6415:1998

Diễn giải ký hiệu / Symbols



Gạch ốp tường
Wall tiles



Dùng trong nhà
In door usage



Cao ốc
Building



Phòng tắm
Bathroom



Gạch lát sàn
Floor tiles



Dùng ngoài trời
Out door usage



Khách sạn
Hotel



Quán Cà phê
Coffee



Công nghệ in kỹ thuật số
Digital printing technology



Nhà hàng
Restaurant



Siêu thị
Supermarket

Quy cách đóng gói / Packing details

No	Kích thước Size (cm)	GẠCH GRANITE - PALLETS												Note
		1 Hộp			1 Kệ				1 Container					
		Viên	m ² /hộp	Kg	Hộp	Viên	m ²	Kg	Số kệ	Hộp	Viên	m ²	kg	
1	15x60	12	1.08	25	64	768	69.12	1631						
2	15x90	6	0.81	17.4	85	510	68.85	1479	18	1530	9180	1239.3	26622	
3	30x60	6	1.08	25	56	336	60.48	1431	25	1400	8400	1512	35775	
4	30x90	4	1.08	23.2	32	128	34.56	742.4	34	1088	4352	1175.04	25241.6	
5	60x60	4	1.44	28.8	40	160	57.6	1152	21	840	3360	1209.6	24192	
6	40x80	6	1.92	37	40	240	76.8	1511						Gạch mỏng
7	45x90	4	1.62	39.2	44	176	71.28	1724.8	18	792	3168	1283.04	31046.4	
8	80x80	3	1.92	45.6	24	72	46.08	1094.4	20	480	1440	921.6	21888	
9	60x120	2	1.44	35	60	120	86.4	2131						

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 - P. Mỹ Trì - Q. Nam Từ Liêm - TP. Hà Nội
Head Office: 2nd floor Viglacera Tower, N^o1 Thang Long Avenue - Me Tri Ward - Nam Tu Liem Dist - Ha Noi City
Tel: 024. 3543 0726 * Fax: 024. 3543 0725
Email: info@viglaceratiles.vn

Chi nhánh miền Trung - Branch in the Middle area
Số 275 - 277 Điện Biên Phủ - Q. Thanh Khê - TP. Đà Nẵng
N^o. 275 - 277 Dien Bien Phu St - Thanh Khe Dist - Da Nang City
Tel: 0236 3659 567 - 0236 3659 888 * Fax: 0236 3659 444

Chi nhánh miền Nam - Branch in the Southern area
Số 433 đường Cộng Hòa - P.15 - Q. Tân Bình - TP. Hồ Chí Minh
N^o. 433 Cong Hoa St - 15 Ward - Tan Binh Dist - Ho Chi Minh City
Tel: 028. 2253 3667 - 028. 6287 4984 * Fax: 028. 2253 3661