



VIGLACERA



UNO Collection 2017



Granite Digital
Granite Tiles
Ceramic Tiles

TIÊN PHONG

GÔNG NGHỆ XANH

TỰ HÀO

THƯƠNG HIỆU VIỆT



VIGLACERA

Collection 2017

CERAMIC
TILE

TIÊN PHONG
CÔNG NGHỆ XANH
TỰ HÀO THƯƠNG HIỆU VIỆT



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 môi - gạch Granite kỹ thuật số sản xuất trên dây chuyền công nghệ xanh.

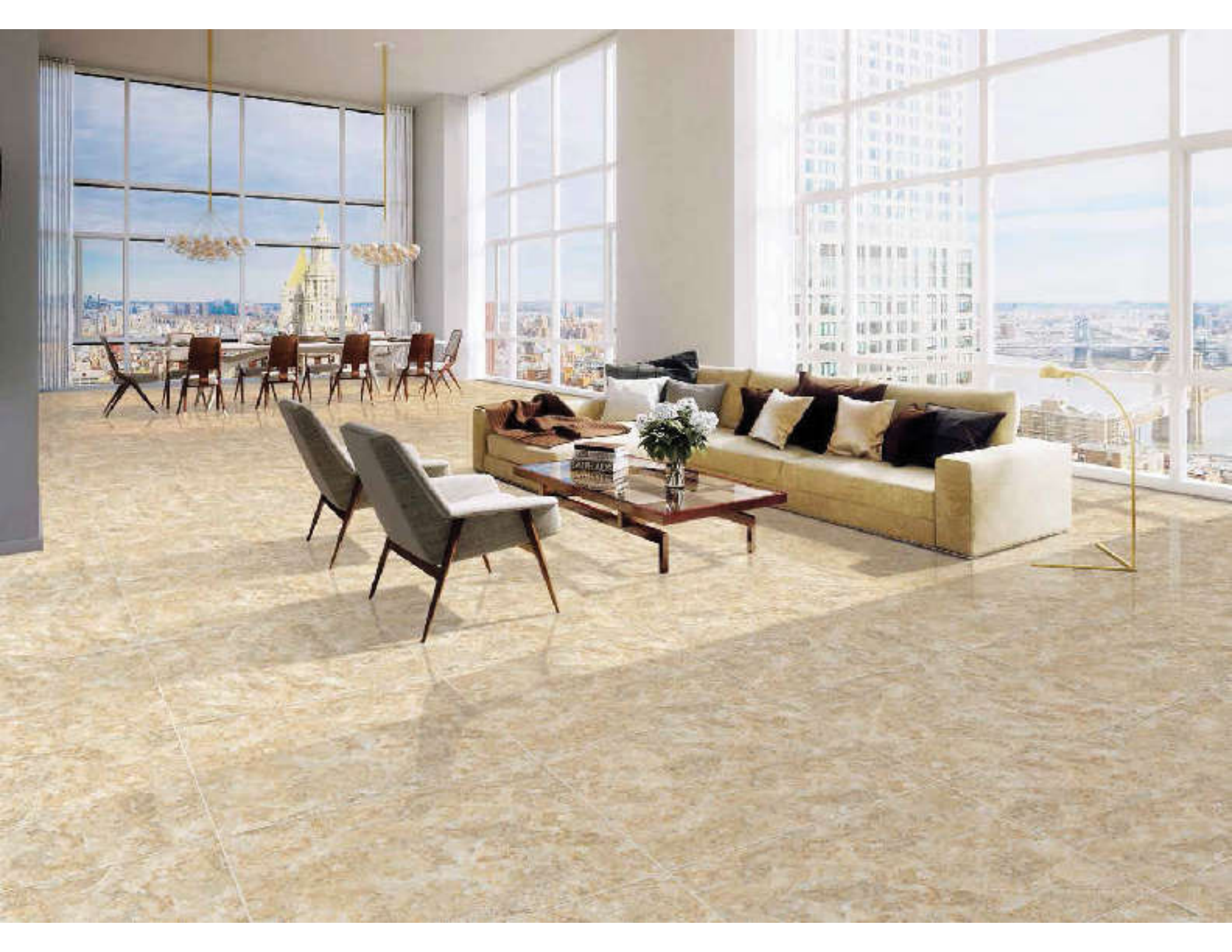
Để có lợi ích cho người sử dụng, gạch Granite kỹ thuật số Viglacera có nhiều ưu điểm và tính năng vượt trội như: Phủ men Nano - chống thấm nước, cường độ chịu lực cao, sản xuất trên dây chuyền công nghệ xanh ISO 14001 - thân thiện với môi trường. Bên cạnh việc giữ nguyên những tính chất cốt lõi chủ yếu 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 sống tạo, độc đáo và trải nghiệm đáng giá cho mọi công trình.

More than 40 years of pioneering in the field of manufacturing and trading of construction materials, Viglacera continues to be 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 enameled 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





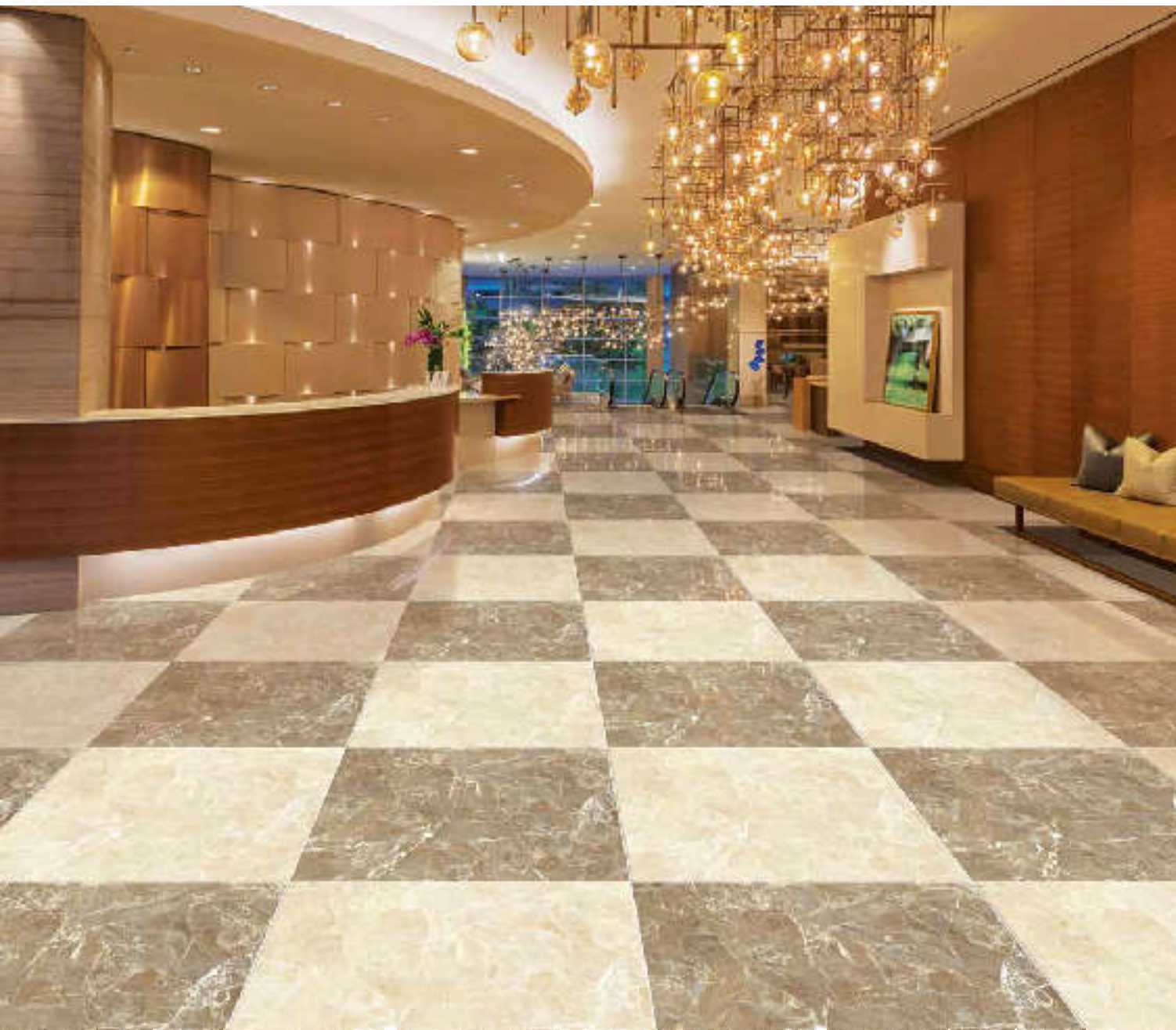
UB-6609 / UB-8809





UB-6610 / UB-8810



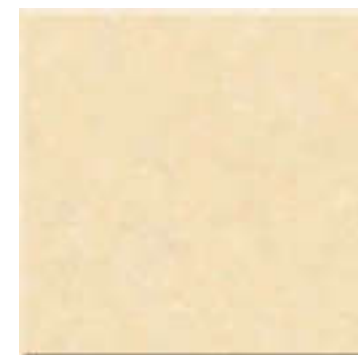


UB-6601 / UB-8801



UB-6602 / UB-8802





UB-6604 / UB-8804



UB-6606 / UB-8806





UB-6608 / UB-8808



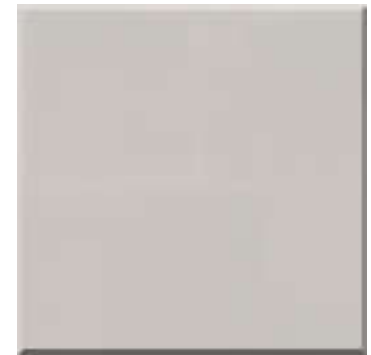


UM-6601 / UM-8801



UM-6602 / UM-8802



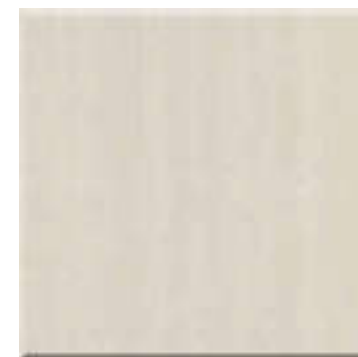


UTS-605



UTS-606





UTS-607 / UTS-807



UTS-608 / UTS-808





UBG-3609 / UBG-4809



UBG-3610 / UBG-4810





UBG-3602 / UBG-4802



UBG-3601 / UBG-4801



UBG-3604 / UBG-4804





UB-3605



UB-3606



UB-3607



UB-3608



UB-3601



UB-3603



UB-3602A



UB-3604A



UB-3602



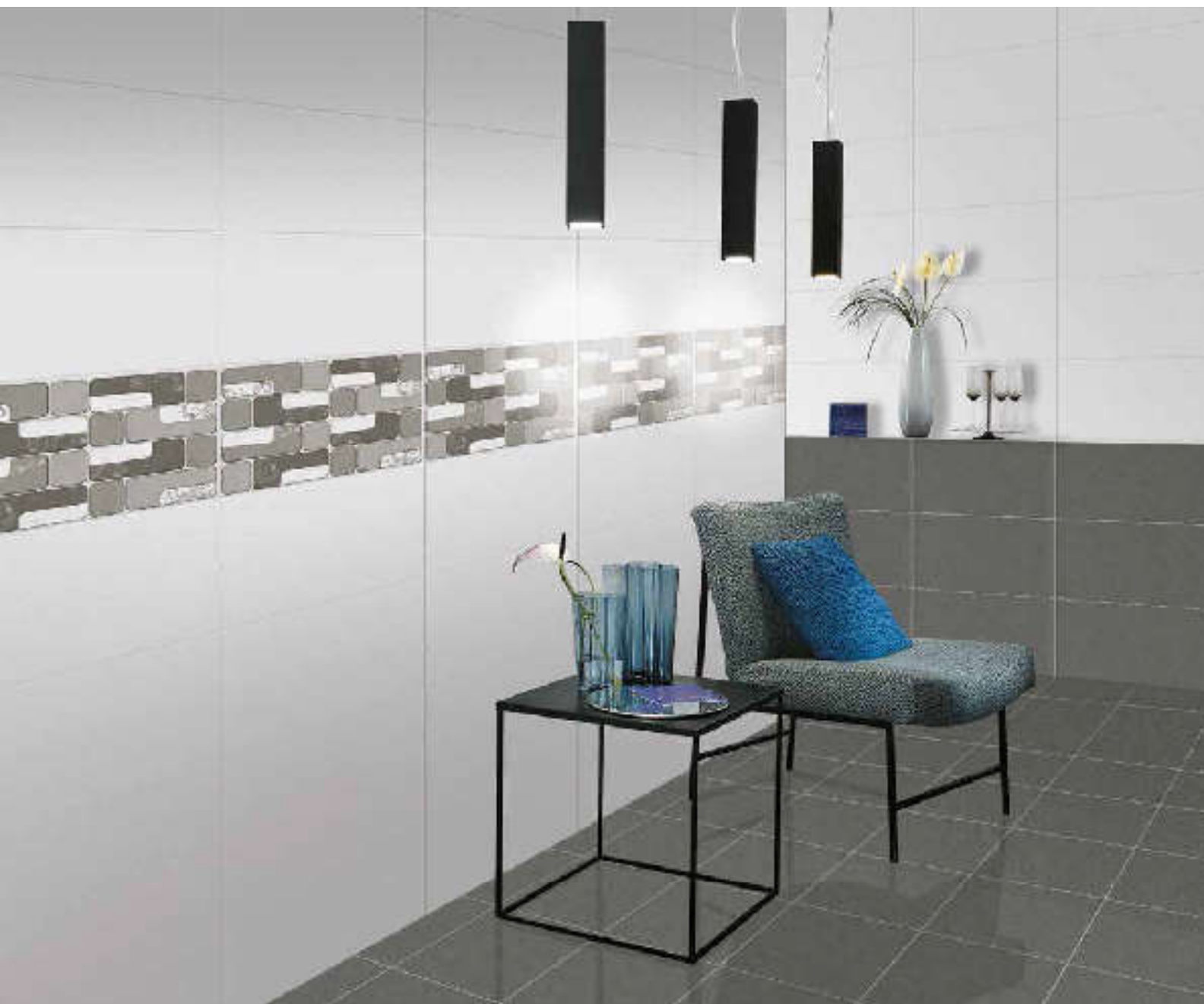
UB-3604



UB-302



UB-304



UM-3601



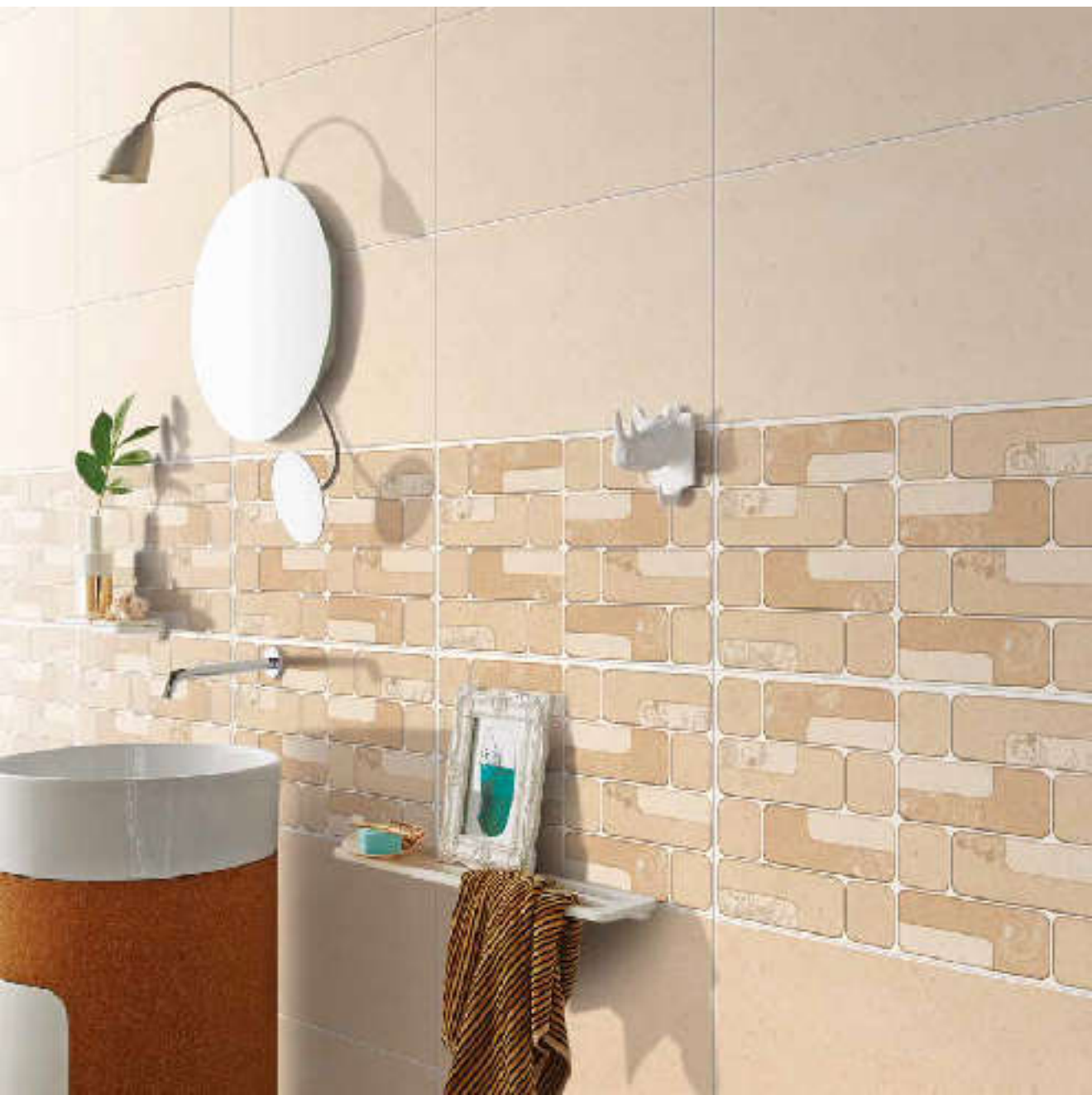
UM-3602A



UM-3602



UM-302



UM-3603



UM-3605



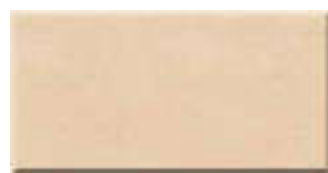
UM-3604A



UM-3606A



UM-3604



UM-3606



UM-304



UM-306

TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT CỦA SẢN PHẨM GẠCH GRANITE GRANITE TILES CHARACTERISTIC RESULT

Số (No)	Các chỉ tiêu (Name)	Đơn vị (Unit)	Tiêu chuẩn Châu Âu	Kết quả thực tế (Real result)	Phương pháp đo (Test method)
1	Độ thấm nước (Water absorption)	%	≤ 0,5	< 0,2	EN 99 TCVN 6413:1999
2	Cứng độ uốn (Modulus of Rupture)	N/mm ²	> 27	> 30	EN 100 TCVN 6413:1999
3	Độ đồng (Scratch resistance on surface)	Meng	≤ 7	7	EN 101 TCVN 6413:1999
4	Độ bền mài (Resistance to diamond abrasion)	mm ³	15x0-145x0	15x0-145x0	EN 101/EN 6413:1999
6	Độ bền hóa (Chemical resistance)		Chịu được các loại Acid và Bazo	Chịu được các loại Acid và Bazo	EN 122 TCVN 6413:1999
6	Sai lệch hình nhât của loại (The deviation max. of class)	mm	± 0,5	± 0,3	EN 93 TCVN 6413:1999
7	Sai lệch hình nhât về độ dày (The deviation max. thickness)	%	± 0,5	= 0,5	EN 93 TCVN 6413:1999
6	Sai lệch hình nhât của độ vuông góc (Deviation max. of the squareness)	mm	± 0,5	= 0,3	EN 93 TCVN 6413:1999
9	Sai lệch hình nhât về độ cong ngang (Deviation max. of the warpage)	mm	± 0,5	± 0,3	EN 93 TCVN 6413:1999
10	Sai lệch hình nhât về độ cong dọc (Deviation max. of the curvature)	mm	± 0,5	= 0,3	EN 93 TCVN 6413:1999
11	Độ chống mài mòn (Resistance abrasion)	g/mm ²	< 1/5 mm ²	< 1/6 mm ²	EN 93 TCVN 6413:1999

TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT GẠCH ỐP CERAMIC CERAMIC WALL TILES CHARACTERISTIC RESULT

Số (No)	Các chỉ tiêu (Name)	Đơn vị (Unit)	TC Châu Âu (EN-159)	Phương pháp đo (Test method)
1	Độ hút ẩm (Water absorption)	%	≤ 3	EN 99 TCVN 6413:1999
2	Độ đồng phẳng (Rectification)	%	≤ 0,5	EN 99 TCVN 6413:1999
3	Độ đồng màu (Deviation of color)	%	≤ 0,5	EN 99 TCVN 6413:1999
4	Độ bền mài (Wear abrasion (by wheel))	%	10-16	EN 99
5	Độ bền uốn (Modulus of rupture)	N/mm ²	≥ 2	EN 100
6	Độ bền hóa (Resistance to Acid & Alkali)	Meng	≤ 7	EN 101
7	Độ bền chịu nhiệt độ 100°C (Coefficient of thermal expansion for a normal temperature to 100°C)	mm/K ^o	< 9 x 10 ⁻⁶	EN 105
8	Độ bền hóa học (Chemical resistance)	Nhóm (Group)	Chịu được các loại Acid & Alkali Chịu được các loại Acid & Alkali (except fluorhydric acid)	EN 122 TCVN 6413:1999

TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT GẠCH LÁT CERAMIC CERAMIC FLOOR TILES CHARACTERISTIC RESULT

Số (No)	Các chỉ tiêu (Name)	Đơn vị (Unit)	Tiêu chuẩn Châu Âu (EN-178 & 179 or Tiles EN 1773/06)	Kết quả thực tế (Real result)	Phương pháp đo (Test method)
1	Độ bền uốn (Modulus of rupture) & Độ đồng phẳng (Rectification)	%	≥ 0,5	≥ 0,5	EN 98 TCVN 6413:1999
2	Độ đồng phẳng (Rectification)	%	≤ 0,5	≤ 0,5	EN 98 TCVN 6413:1999
3	Độ đồng màu (Deviation of color)	%	≤ 0,5	≤ 0,5	EN 99 TCVN 6413:1999
4	Độ bền mài (Resistance to diamond abrasion) & Độ thấm nước (Water absorption (by mass))	%	≤ 0,5	≤ 0,5	EN 99 TCVN 6413:1999
5	Độ bền uốn (Modulus of rupture)	N/mm ²	≥ 22	≥ 22	TCVN 6413:1999
6	Độ cứng bề mặt theo phương Mohs (Surface hardness or Mohs scale)	H ^o / 5	≥ 5	> 5	EN - 101
7	Độ bền chịu nhiệt độ từ 100°C (Coefficient of thermal expansion from a normal temperature to 100°C)	mm/K ^o	< 9 x 10 ⁻⁶	< 8 x 10 ⁻⁶	EN - 105
8	Độ bền hóa học (Chemical resistance)	Nhóm (Group)	Chịu được các loại Acid & Alkali (except fluorhydric acid)	Chịu được các loại Acid & Alkali (except fluorhydric acid)	EN - 122 TCVN 6413:1999

QUICK PACKING DETAILS PACKING DETAILS

Kích thước Size (cm)	Hộp (Box)		Pallet		Container (20ft)					
	Viên (Pos)	Kg	M ² (Pqm)	Hộp (Box)	Kg	M ² (Sqm)	Pallet	Hộp (Box)	Kg	M ² (Sqm)
60 x 60	4	30	1,44	34	1020	46,08	24	516	24,480	1175,04
60 x 90	3	45	1,62	20	650	31,7	24	480	22,040	821,6

Kích thước Size (cm)	Hộp			Pallet			Container (20ft)			
	Viên (Pos)	Kg	M ² (Sqm)	Hộp (Box)	Kg	M ² (Sqm)	Pallet	Hộp (Box)	Kg	M ² (Sqm)
300 x 300	11	15	0,99	93	1,485	9,91	10	990	14,850	99,1
300 x 600	11	15	0,99	90	1,350	9,91	10	660	9,900	66,4
400 x 600	6	19	1,08	48	912	51,84	28	1,344	25,536	1451,52
400 x 800	4	34	1,32	48	1632	63,36	16	768	26,112	1013,76



VIGLACERA

CÔNG TY CỔ PHẦN KINH DOANH GẠCH ỐP LÁT VIGLACERA

Trụ sở: Tầng 2, Tòa nhà Viglacera số 1, Đường Thăng Long - P. Mỹ Đình
Q. Nam Từ Liêm - Hà Nội

Tel: 04.3543.0726 * Fax: 04.3543.0725

E-mail: info@viglacera.com * Website: www.viglacera.com

Chi nhánh miền Trung

Số 2/202 Đường Nguyễn Huệ - Q. Thanh Khê - TP. Đà Nẵng
Tel: 0236.3659.567 * Fax: 0236.3659.414

Chi nhánh miền Nam

Số 15/5 Nguyễn Huệ - Quận Bình Hưng Hòa - P. Quận Bình Tân
TP. Hồ Chí Minh

Tel: 08.3765.7776 * Fax: 08.3765.7777

Tel: 08.3765.7776 * Fax: 08.3765.7774

Văn phòng miền Bắc

Số 30 Nguyễn Công Bình - Phường Lê Lợi - Quận Hà Nội - TP. Hồ Chí Minh

Tel: 08.3549.1638 * Fax: 08.3819.1538

Tel: 028.3819.1538 * Fax: 028.3549.1538



VIGLACERA CERAMIC TILES TRADING JOINT STOCK COMPANY

Head Office: 9rd floor Viglacera Tower No. 1, Trang Long Avenue - Viet Nam

Map: <http://bit.ly/1U5-11No31V>

Tel: 04.3543.0725 * Fax: 04.3543.0725

Tel: 04.3543.0726 * Fax: 024.3543.0725

Link: <http://bit.ly/viglacera> * Website: www.viglacera.com

Branch in the Middle area

No. 2/202 Nguyễn Huệ - Thanh Khê Dist - Da Nang City

Tel: 0236.3659.567 * Fax: 0236.3659.414

Branch in the Southern area

No. 06/3 Nguyễn Huệ St. - Quận Bình Hưng Hòa - Hồ Chí Minh Dist

Hồ Chí Minh City

Tel: 08.3765.7776 * Fax: 08.3765.7774

Tel: 028.3765.7776 * Fax: 028.3765.7774

Southern Office

No. 30 Nguyễn Công Bình St. - Ward 7 - Quận Bình Tân - Hồ Chí Minh City

Tel: 08.3549.1638 * Fax: 08.3819.1538

Tel: 028.3819.1538 * Fax: 028.3549.1538