



WHITE HORSE
C E R A M I C

G R E A T M I N D S T H I N K A L I K E

AWARDS & ACCOLADES

MALAYSIA

- ISO 9001 certification for Quality Management System
- ISO 14001 certification for Environmental Management System
- ISO 13006 Product certification for ceramic tiles
- SIRIM Eco-Label Award by SIRIM QAS International Sdn. Bhd.
- Super Brand Status 2005 awarded by the Malaysian Prime Minister
- Malaysia National Creativity and Innovation Award
- Reader's Digest Platinum Trusted Brand Award 2010 - 2016 in the Wall & Floor Tiles category
- The BrandLaureate Awards 2010 - 2016
- Best Brand category - Consumer Ceramic Floor and Wall Tiles 2010 - 2011
- Masters Awards voted by SMEs as the Most Preferred Brand in Ceramic Tiles 2012
- Best Brand category Consumer Ceramic Floor and Wall Tiles 2011 - 2012
- The Signature Brand Award - Furnishing Ceramic Floor & Wall Tiles category 2012 - 2013
- Best Brand Award President Award category for Furnishing - Ceramic Floor & Wall Tiles 2013 - 2014
- Best Brands Platinum Awards for Furnishing - Ceramic Floor & Wall Tiles 2014 - 2015
- Best Brands Award Most Sustainable Brand Leadership in Ceramic Tiles 2015 - 2016
- Mr. Liao Yuan Shun was awarded Brandpreneurial Leadership Award 2015 - 2016
- Ceramic World is recognised by The Malaysia Book of Records as the largest tile showroom in Malaysia

VIETNAM

- QUATEST 3 (37-10) QCVN 16 : 2014/BXD Vietnam Standard
- QUATEST 3 (17-13) ISO 13006 : 1998 Vietnam Standard
- SGS ISO 14001 certification for Environmental Management System
- SGS ISO 9001 certification for Quality Management System
- The Saigon Times Top 40 Award 2004 & 2005 Best Performing Foreign Direct Investment
- Gold Awards from the Vietnamese Construction Industry in 2002 to 2005

SINGAPORE

- Singapore Green Label certification by the Singapore Environment Council



WHITE HORSE
C E R A M I C

INDONESIA

- SNI ISO 13006 : 2010 Indonesia Standard

THAILAND

- TIS 2508 – 2555 Thailand Standard

PHILIPPINES

- STANDARD PNS ISO 13006 : 2007 Philippine Standard

CHINA

- Verification of Compliance by SGS-CSTC Xiamen Branch
- Certificate for China Compulsory Product Certification



MỤC LỤC

GIẢI THƯỞNG	2	MILATI SERIES	105
MỐI QUAN TÂM CỦA CHÚNG TÔI	4	CHỌN LOẠI GẠCH PHÙ HỢP	106
THÀNH TỰU CỦA CHÚNG TÔI		GLAZED PORCELAIN 600x600	110
CÔNG NHẬN CỦA BẠN	5	ARCHITECT SERIES	111
CERAMIC TILES: NON RECTIFY 300x600	7	EVOLUTION SERIES	112
CENDRE SERIES	8	ORION SERIES	114
CARSO SERIES	18	LUMINARY SERIES	116
CERAMIC TILES: RECTIFY 300x600	20	PERFECTION SERIES	129
GRACEFUL SERIES	21	CASTELLAN & RADIANT SERIES	132
CERAMIC FLOOR TILES 400x400	34	RADIANT SERIES	135
VINTAGE SERIES	35	BẢO DƯỠNG VÀ BẢO TRÌ GẠCH	138
CÁC LOẠI GẠCH	52	GLAZED PORCELAIN 800x800	139
GLAZED PORCELAIN TILES 400x400	53	ARTIC SERIES	140
PALATIAL SERIES	54	CEMENTITIOUS SERIES	143
GRANITE SERIES	60	LUMINARY SERIES	146
Ý TƯỞNG THIẾT KẾ & LÁT GẠCH	70	ĐẶC TÍNH CỦA GẠCH MEN	150
GLAZED PORCELAIN	71	GLAZED POLISHED TILES 600x600	151
CASTELLAN SERIES	72	LIMPIO SERIES	152
CEMENTITIOUS SERIES	75	SẮC / TÔNG MÀU	159
CENDRE SERIES	79	SEMPLICE SERIES	160
DYNASTY SERIES	86	CÁCH CHỌN GẠCH LÁT NỀN	168
FORCUS SERIES	90	DOUBLE LOADING POLISHED PORCELAIN	170
FORCUS & DYNASTY SERIES	92	600x600 800x800	
FORCUS SERIES	94	RAVELLO SERIES	171
LEDGESTONE & FORCUS SERIES	98	HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG GẠCH MEN	176
MILATI & FORCUS SERIES	102	WHITE HORSE TEST REPORTS	178

MỖI QUAN TÂM CỦA CHÚNG TÔI



Chúng ta đều biết rằng gạch men được sản xuất từ nguyên liệu khai thác trong tự nhiên và được nung ở nhiệt độ trên 1.000°C, đây là nguyên nhân vì sao luôn tồn tại sai số nhất định về màu sắc cũng như kích thước trong các lô hàng khác nhau và thậm chí trong cùng một lô hàng, bên cạnh đó hiệu ứng bất sáng của màu sắc, hoa văn, họa tiết và hình dáng thiết kế trên mặt gạch cũng gây nên sự khác biệt về màu do cảm quan của mắt.

Thật không may rằng điều này thường bị hiểu nhầm là “Lỗi” do phần lớn người tiêu dùng không được cung cấp đầy đủ thông tin kiến thức về gạch và công dụng của chúng, đây là lý do làm cho họ cảm thấy thất vọng khi gặp phải những vấn đề trên..

Là một nhà sản xuất gạch có uy tín và trách nhiệm với người tiêu dùng, chúng tôi mong muốn chia sẻ đến tất cả quý khách hàng của mình một số kiến thức cơ bản hữu ích về gạch thông qua cuốn cẩm nang này.

Cẩm nang này sẽ giúp quý khách hàng biết thêm nhiều khía cạnh khác nhau của gạch như các đặc tính của gạch, bí quyết chọn gạch phù hợp, các bước cần thực hiện trước khi ốp lát, các phương pháp ốp lát gạch và cách thức bảo trì, bảo dưỡng gạch sau khi lát.

Quyển cẩm nang này là một sự tri ân và lời cảm ơn chân thành của Công ty chúng tôi đến toàn thể quý khách hàng đã luôn đồng hành và ủng hộ gạch men Bạch Mã trong suốt thời gian qua. Chúng tôi hy vọng quyển cẩm nang này có thể giúp ích cho quý khách hàng hiểu biết thêm về gạch và đưa ra được sự lựa chọn tốt nhất, thẩm mỹ nhất cho tổ ấm của mình.

THÀNH TỰU CỦA CHÚNG TÔI CÔNG NHẬN CỦA BẠN



Certification No.: 024-012

Vì chúng tôi hành động để bảo vệ trái đất.

Vì sao chúng tôi tự hào là sản phẩm gạch thân thiện với môi trường?

Bạch Mã được trao Chứng chỉ Môi trường SIRIM của SIRIM QAS quốc tế, giúp chúng tôi trở thành một trong số ít các nhà sản xuất tại Malaysia được công nhận về nỗ lực bảo vệ môi trường.

Dù muốn dù không, những vấn đề môi trường đang thay đổi thị trường. Đối với nhiều khách hàng của Bạch Mã, cách thức gạch được sản xuất cũng quan trọng như kiểu dáng, phong cách, và vẻ ngoài của viên gạch.

Bạch Mã đã phát triển nhiều công nghệ thân thiện với môi trường tại các nhà máy và cải thiện hiệu quả sử dụng năng lượng để tạo nên các loại gạch thân thiện môi trường.



Certificate VN09/00023



Certificate VN13/00007



SIRIM
CERTIFIED TO MS ISO 13000:2001
Certification No: PW01801



ISO 13006 - 2010
NPB 110 - 131 - 131155



放射性水平 A 类



Product Quality
PS License No.: Q-1401

CERAMIC TILES: NON RECTIFY

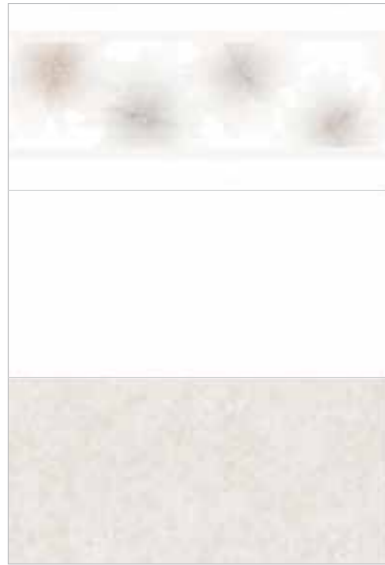
300x600

Cendre Series

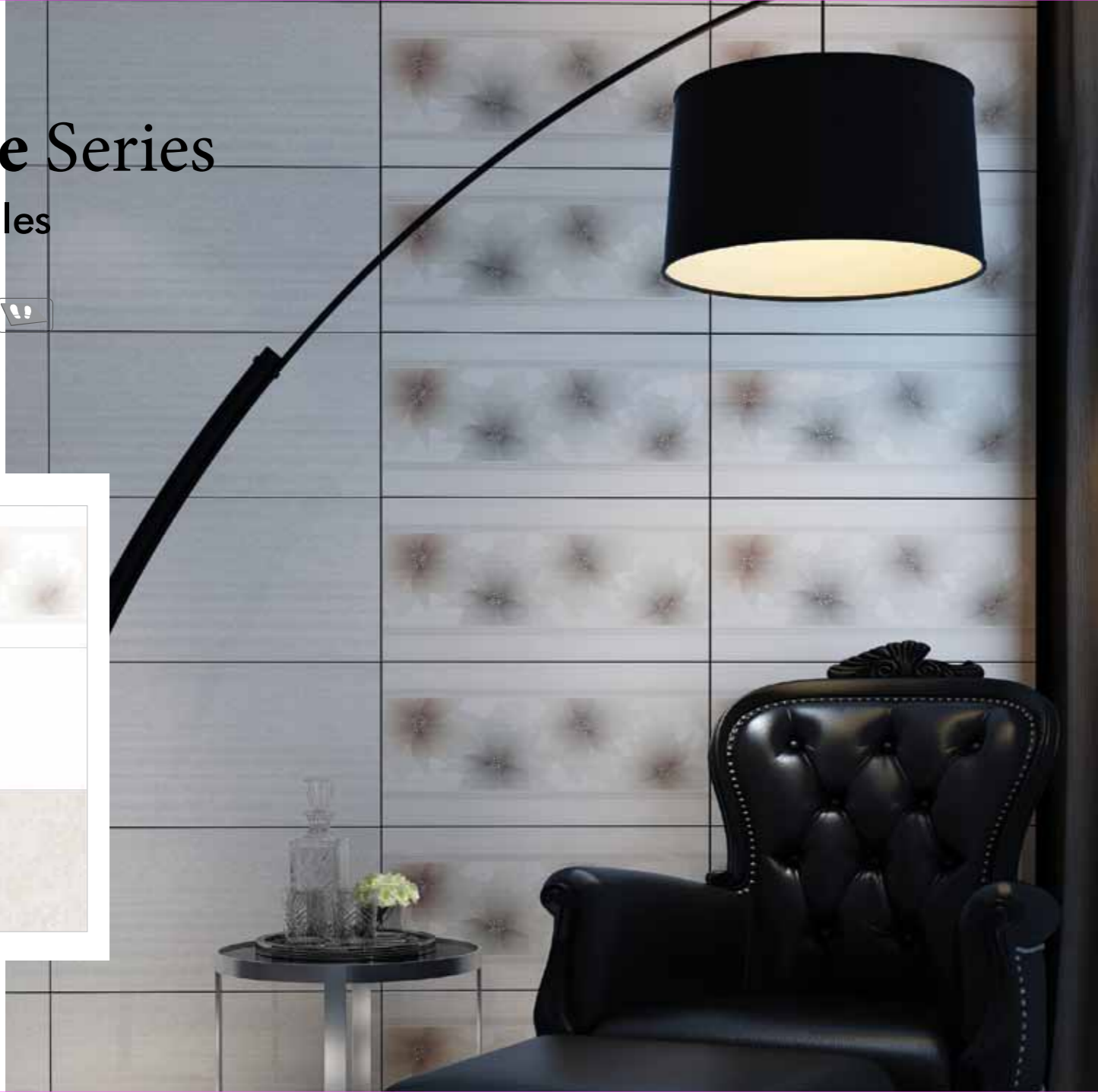
Ceramic Tiles
300x600



W36001E2



H36010 W36001

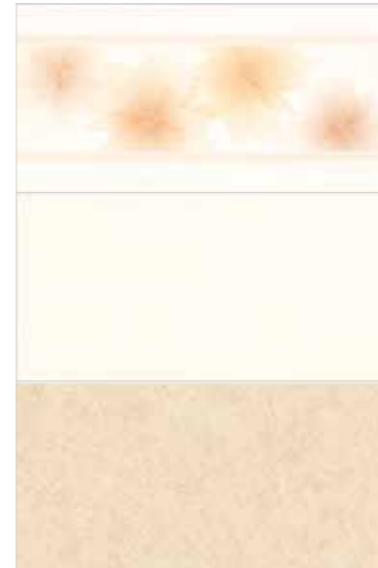


Cendre Series

Ceramic Tiles
300x600



W36002E3



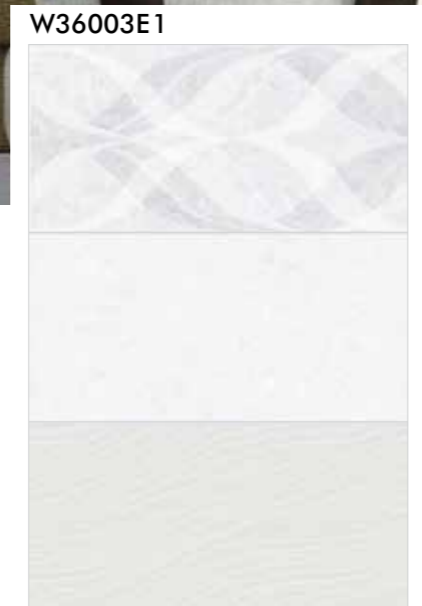
H36011 W36002





Cendre Series

Ceramic Tiles
300x600



W36003 H36006

Cendre Series

Ceramic Tiles
300x600



W36004E2



H36010 W36004



WHITE HORSE
CERAMICS

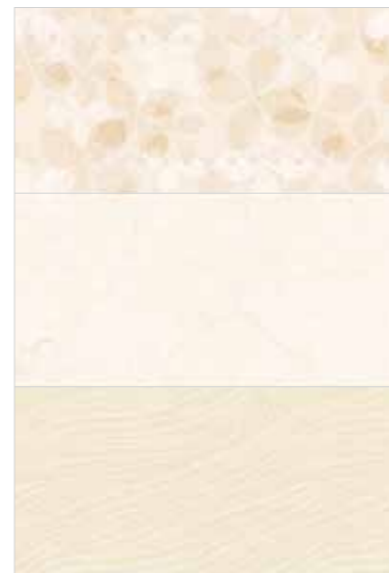
W36005E1



W36005 H36009



W36006E2

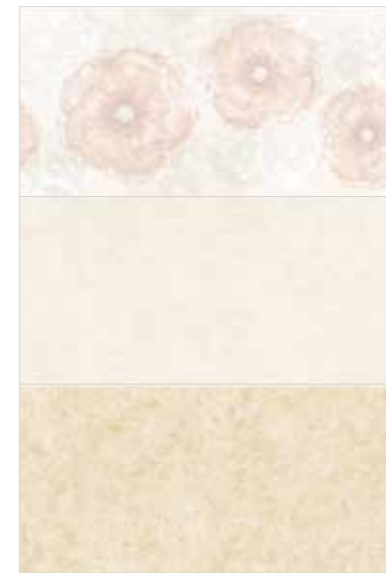


H36007 W36006





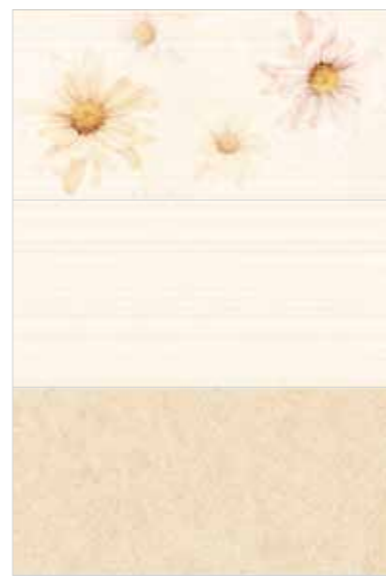
14 W36008E1 W36008 H36008



W36009E1 W36009 H36009

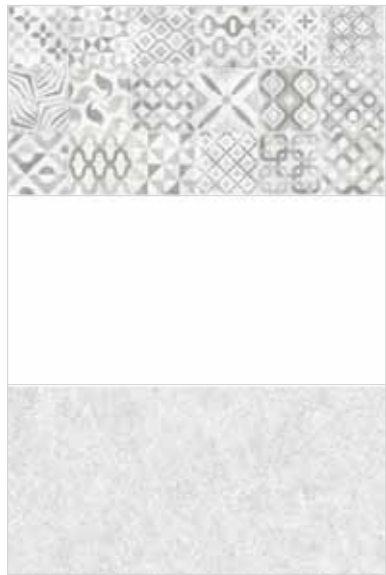


16 W36010E1 W36010 H36010



W36011E1 W36011 H36011

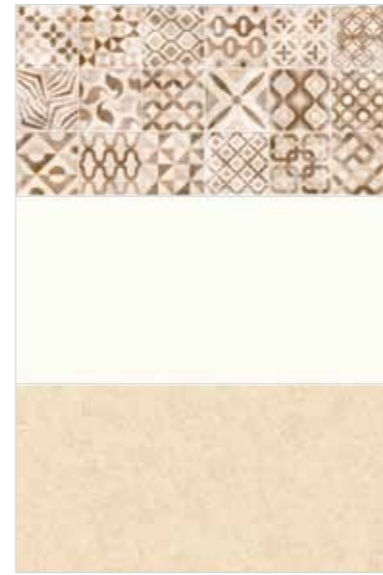
WU3600E1



H36010 WU3600



WU3600E2



H36011 WU3601



CERAMIC TILES: RECTIFY

300x600

Graceful Series

Ceramic Wall

300x600



WG36062/WG36062E1



WG36063/WG36063E1



WG36064/WG36064E1



WG36065/WG36065E1



WG36066/WG36066E1



WG36067/WG36067E1



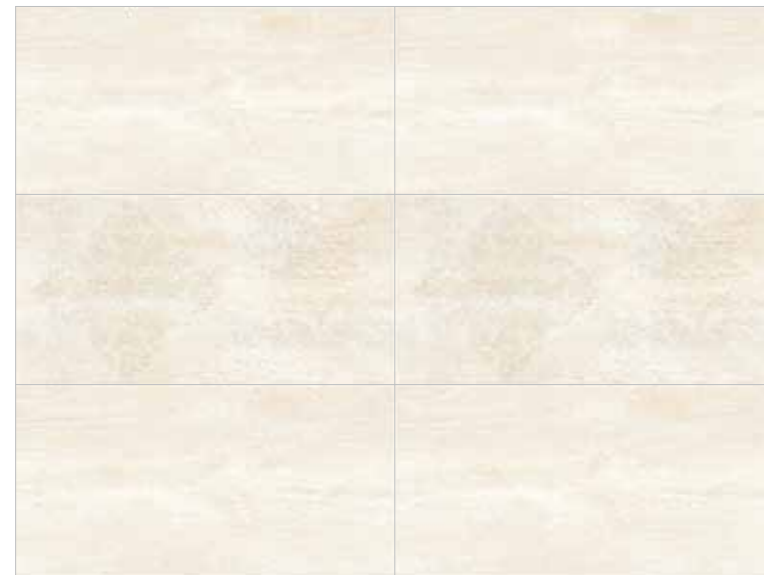
Graceful Series

Ceramic Wall

300x600



WG36062/WG36062E1





Graceful Series

Ceramic Wall

300x600



WG36063/WG36063E1



Graceful Series

Ceramic Wall

300x600



WG36064/WG36064E1





Graceful Series

Ceramic Wall

300x600



WG36065/WG36065E1



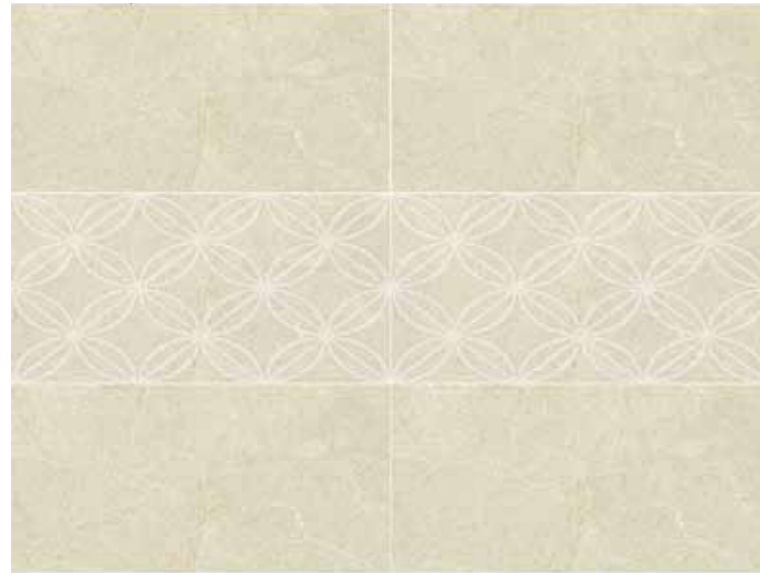
Graceful Series

Ceramic Wall

300x600



WG36066/WG36066E1





Graceful Series

Ceramic Wall

300x600



WG36067/WG36067E1



Orizzonte Series

Ceramic Wall Tiles | Gloss Surface

300x600 | Made in Vietnam



WG36009/WG36009E1





Orizzonte Series

Ceramic Wall Tiles | Gloss Surface

300x600 | Made in Vietnam



WGG3600/WGG3600E1

CERAMIC FLOOR TILES

400x400

Vintage Series

Ceramic Tiles

400x400



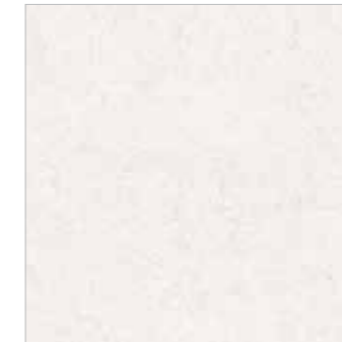
CG4000



CG4001



CG4002



CG4003



CG4004



CG4005



CG4006



CG4007



CG4001



WHITE HORSE
CERAMIC

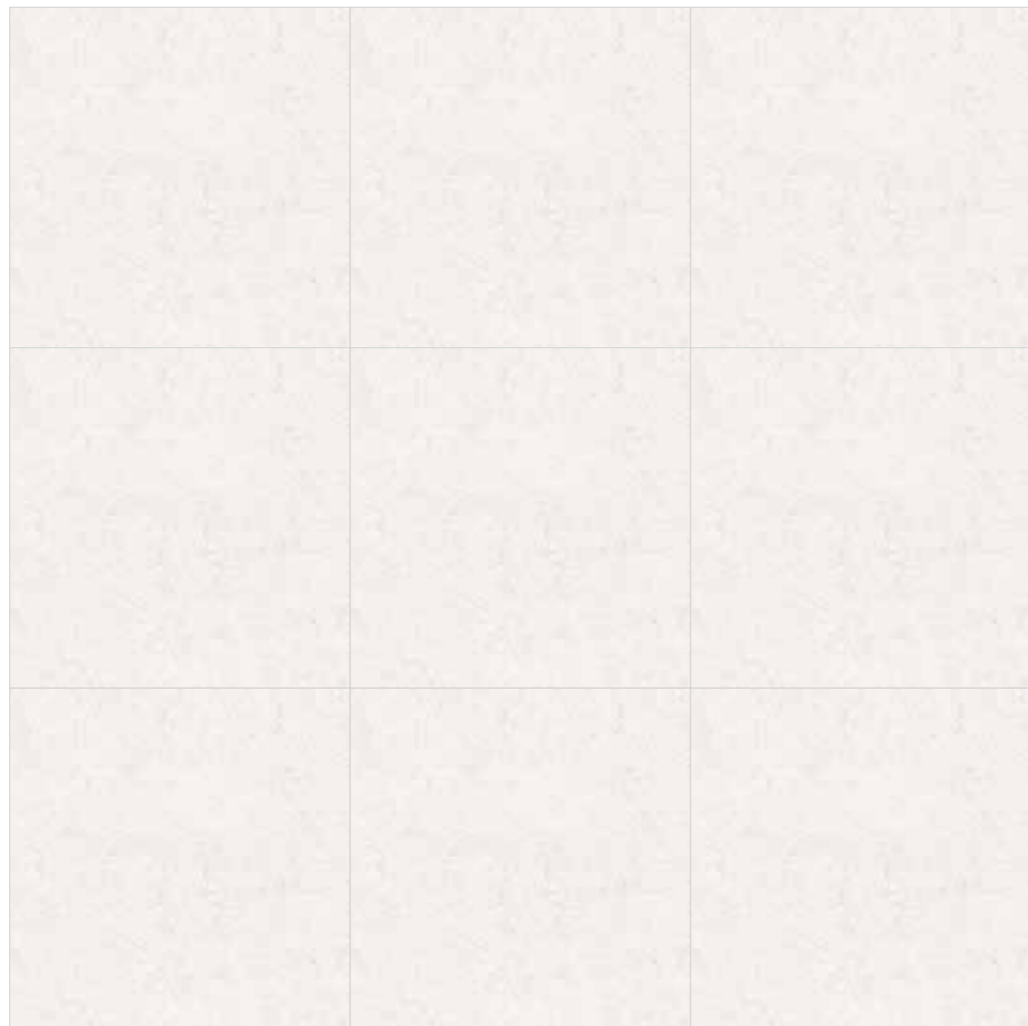
Vintage Series

Ceramic Tiles

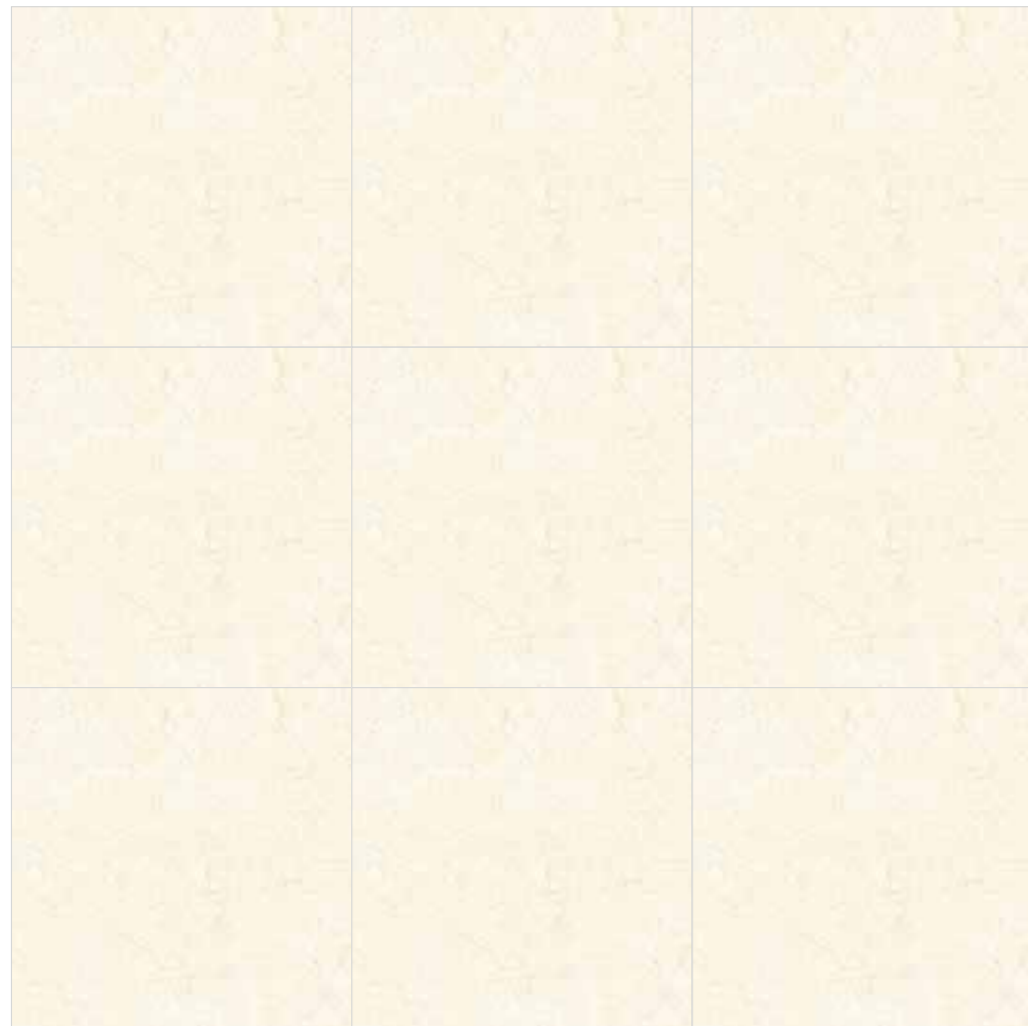
400x400



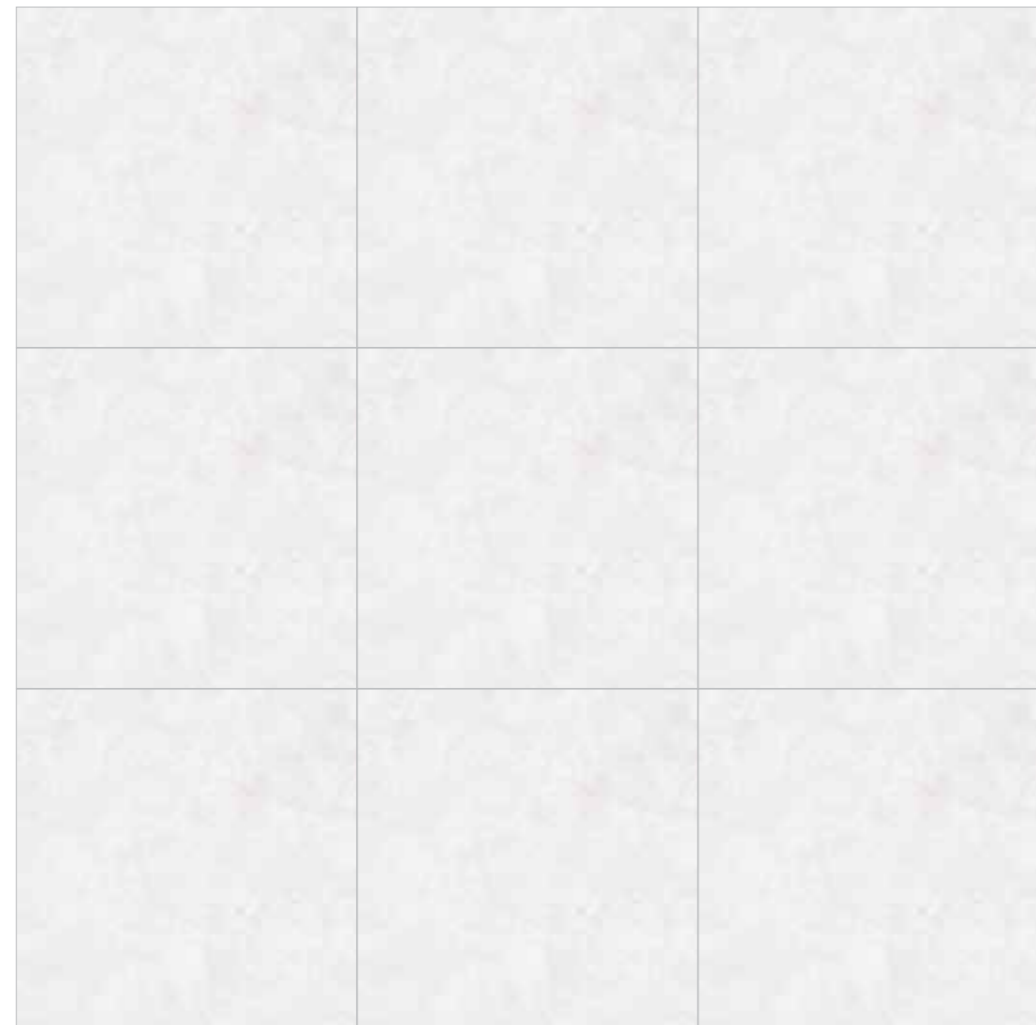
CG4002



CG4003



CG4004



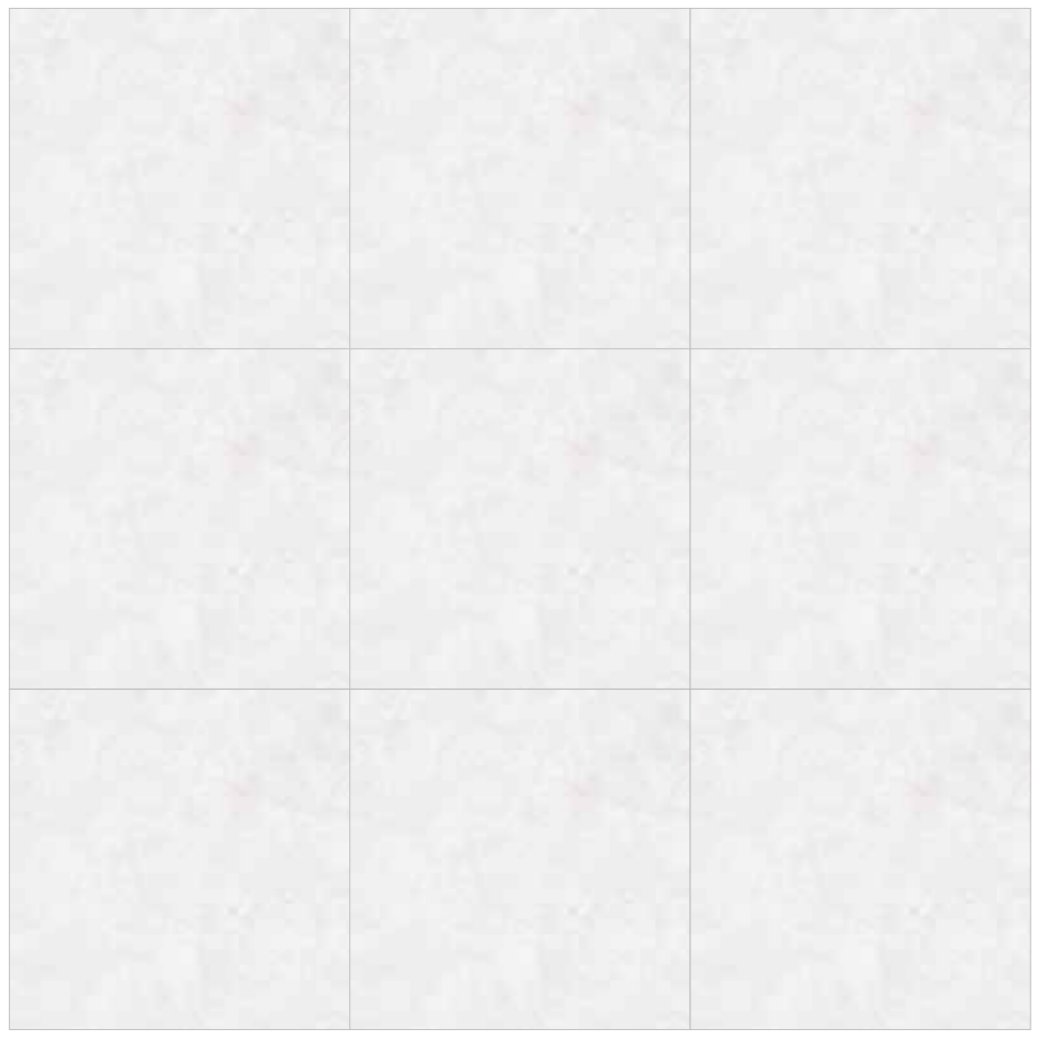
Vintage Series

Ceramic Tiles

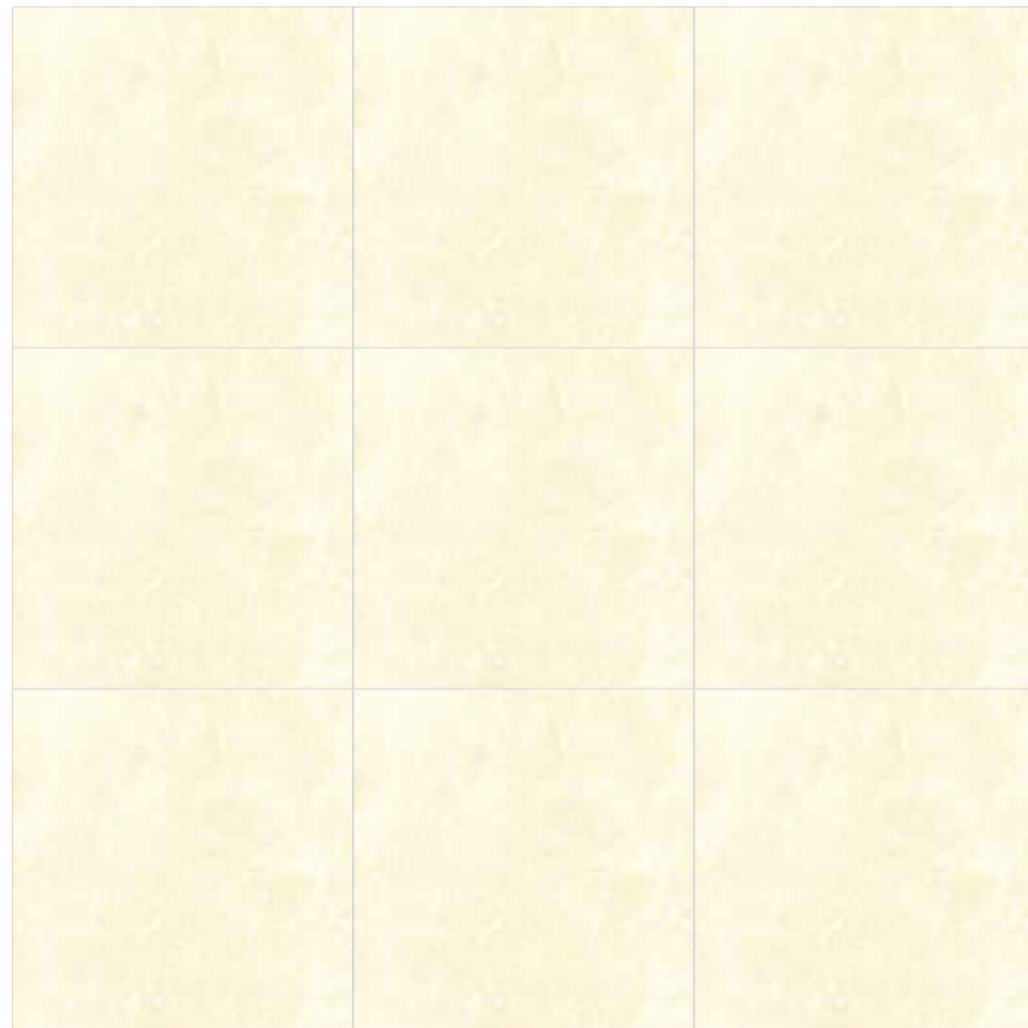
400X400



CG4004

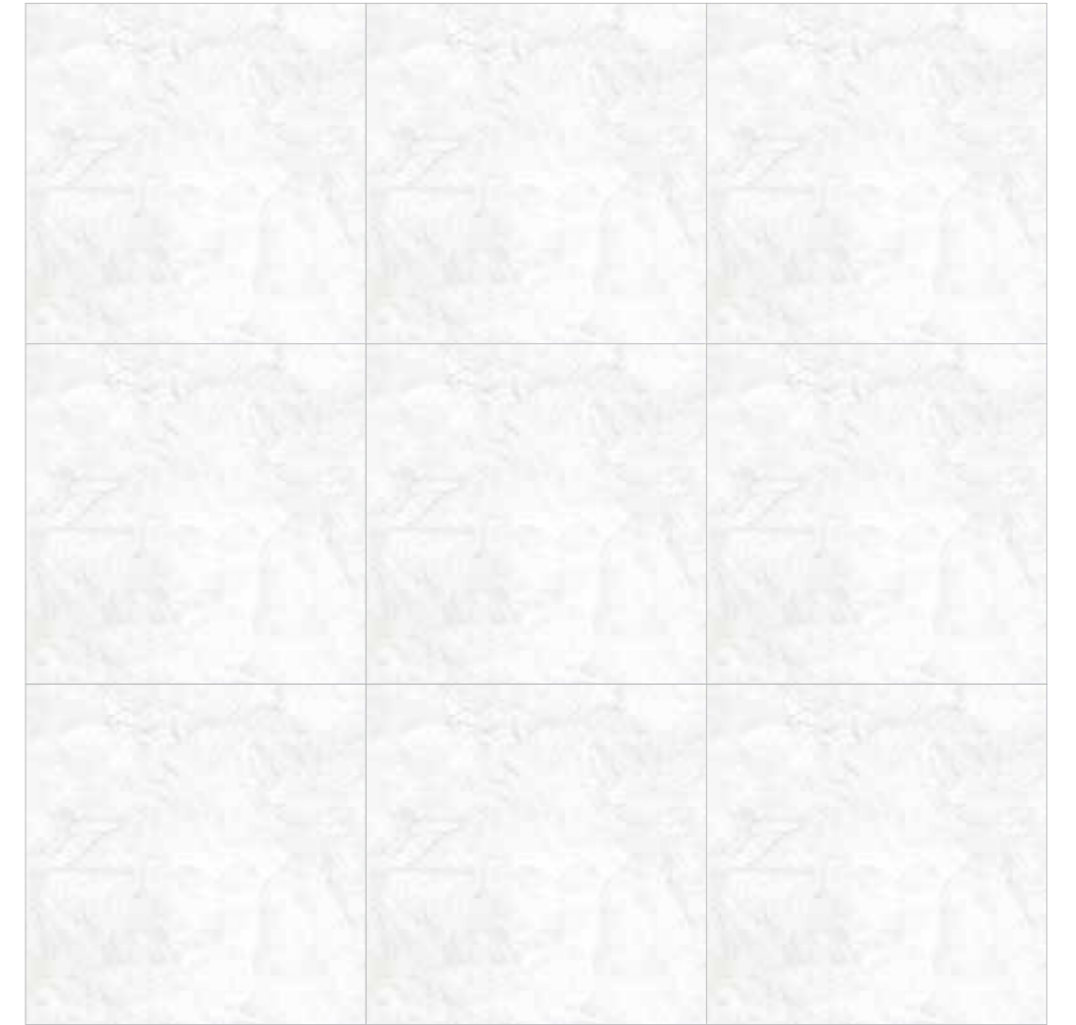


CG4005





CG4006



CG4007



CÁC LOẠI GẠCH

GẠCH MEN ỐP TƯỜNG

Gạch men ốp tường được phủ một lớp men màu trên bề mặt, có kết cấu yếu, độ hút nước trên 10% thuộc nhóm BIII nên chỉ phù hợp cho trang trí nội thất và không có khả năng chịu tác động mạnh, nhiệt độ cao hoặc các điều kiện thử nghiệm khắc nghiệt. Chúng có nhiều kích thước, thiết kế đa dạng dùng để trang trí và ốp tường.



GẠCH GRANITE VÀ GRANITE TRẮNG MEN

Loại gạch này được ép với áp lực rất lớn và nung ở nhiệt độ trên 1000°C nên có kết cấu rất chắc, độ hút nước từ 0,1% - 0,5% và 0,6% đến dưới 3% chúng thuộc nhóm BIa và BIb. Đây là gạch lát nền rất cứng, bền, chịu được áp lực và độ mài mòn cao, phù hợp cho việc sử dụng nội ngoại thất nơi có mật độ giao thông đi lại nhiều. Gạch có nhiều chủng loại như gạch trang trí, nhám, mờ, bóng mờ, láng, bóng láng và gạch bóng kính.



GẠCH MEN LÁT NỀN

Tương tự gạch men ốp tường, gạch men lát nền có độ liên kết cứng hơn để chịu được tác động, áp lực và sự bào mòn thường xuyên. Có độ hút nước từ 3% -6% và từ 6% - 10% thuộc nhóm BIIa và BIIb. Loại gạch này cũng có nhiều kiểu thiết kế và kích thước để tạo ra hiệu ứng thẩm mỹ và công năng sử dụng.



GẠCH HOA CƯỜNG

Còn được gọi là gạch granit đa hiệu ứng, hoa văn và đường nét trên các viên gạch này được mô phỏng giống với đá tự nhiên như granit, đá cẩm thạch và đá rỗ. Loại gạch này cứng hơn đá tự nhiên. Nó có thể làm gạch lát sàn và lát nền, phù hợp cho việc sử dụng trong nhà và ngoài trời.

GLAZED PORCELAIN TILES

400x400

Palatial Series

Glazed Porcelain Tiles

400x400 | Matt surface



H4001



H4002



H4003



H4004

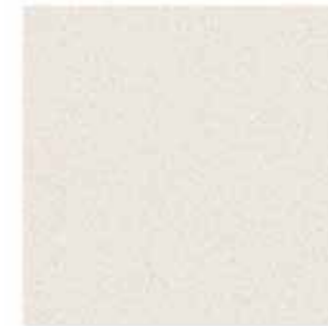




Palatial Series

Glazed Porcelain Tiles

400x400 | Matt surface



H4001



H4002



H4003



H4004

Palatial Series

Glazed Porcelain Tiles

400x400 | Matt surface



H4001



H4002



H4003



H4004

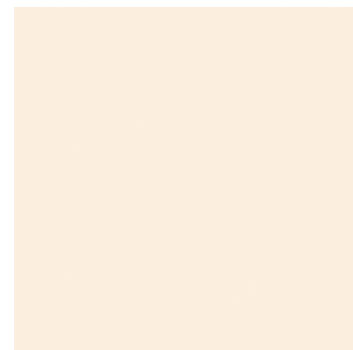
Granit Series

Glazed Porcelain Tiles

400x400 | Matt surface



HG4000



HG4001



HG4002



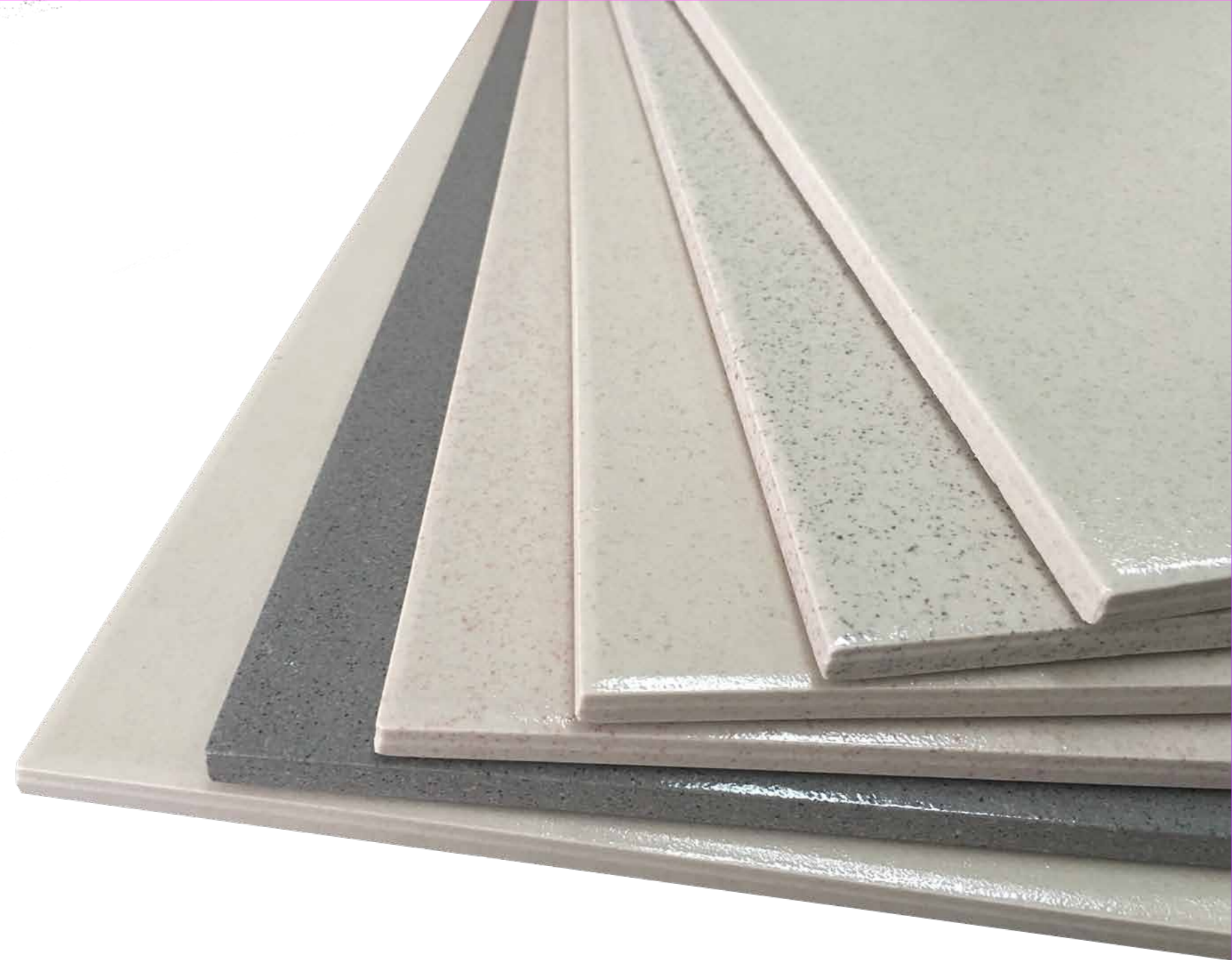
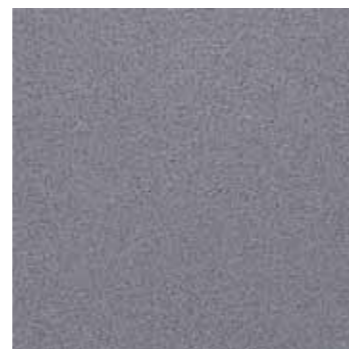
HG4003



HG4004

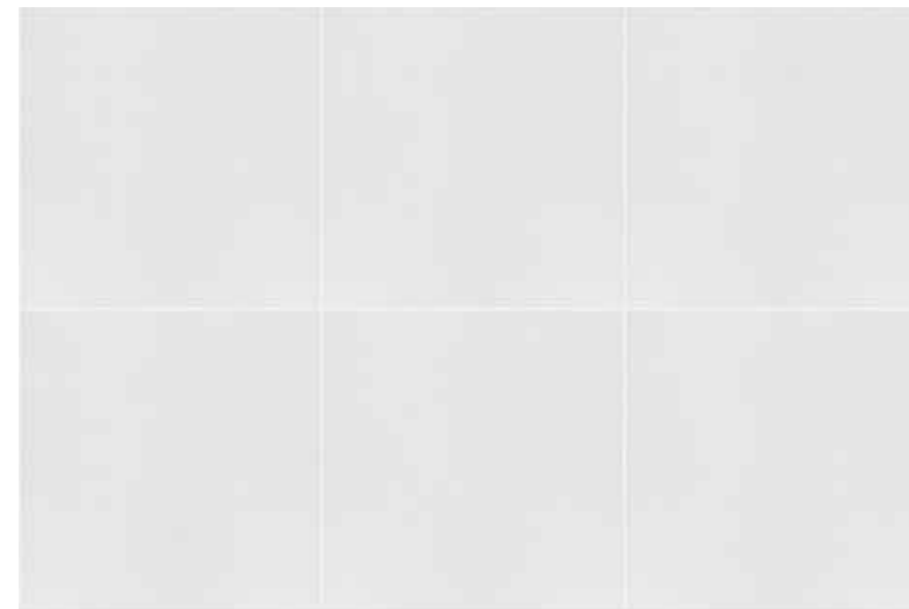


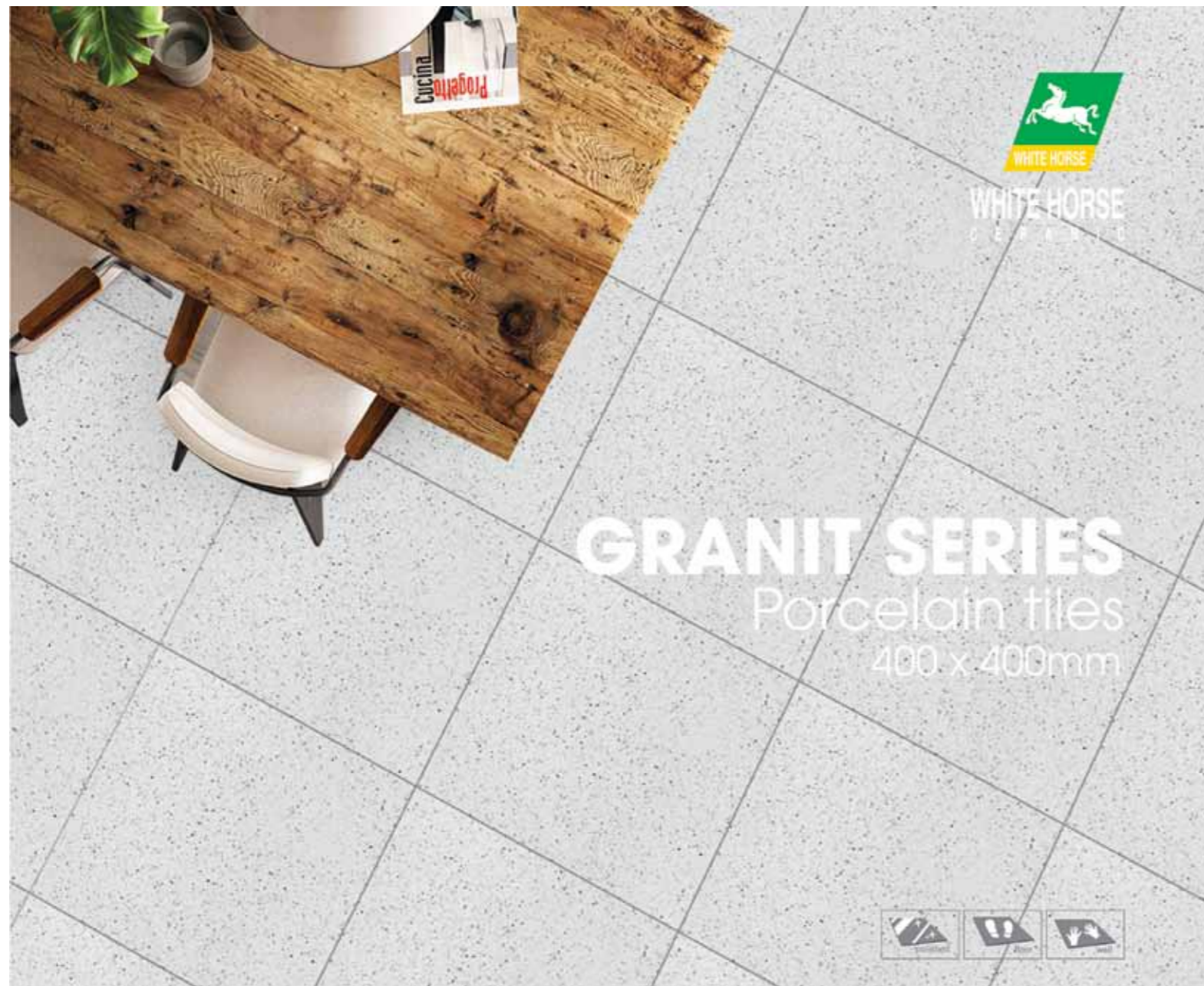
HG4090





HG4000



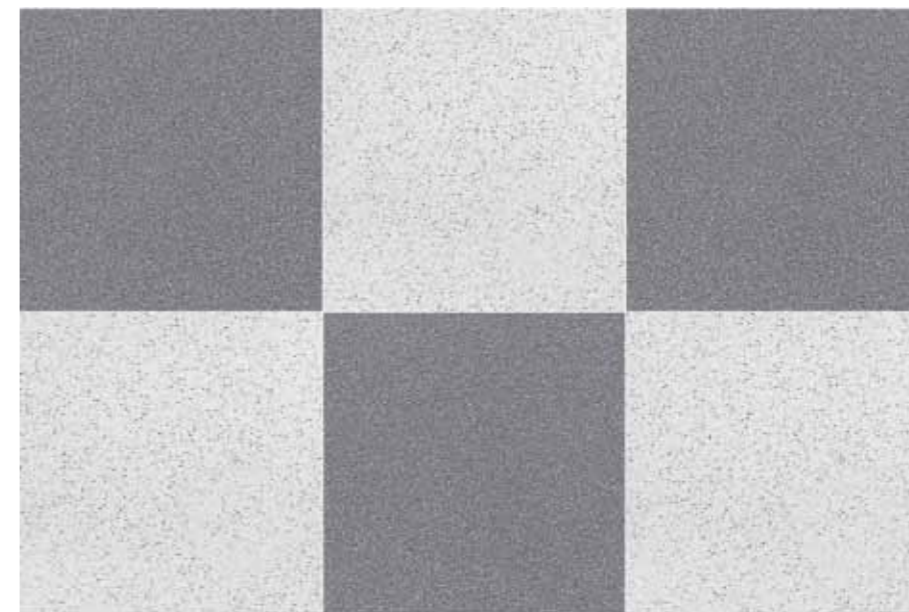


HG4002





HG4090/HG4002





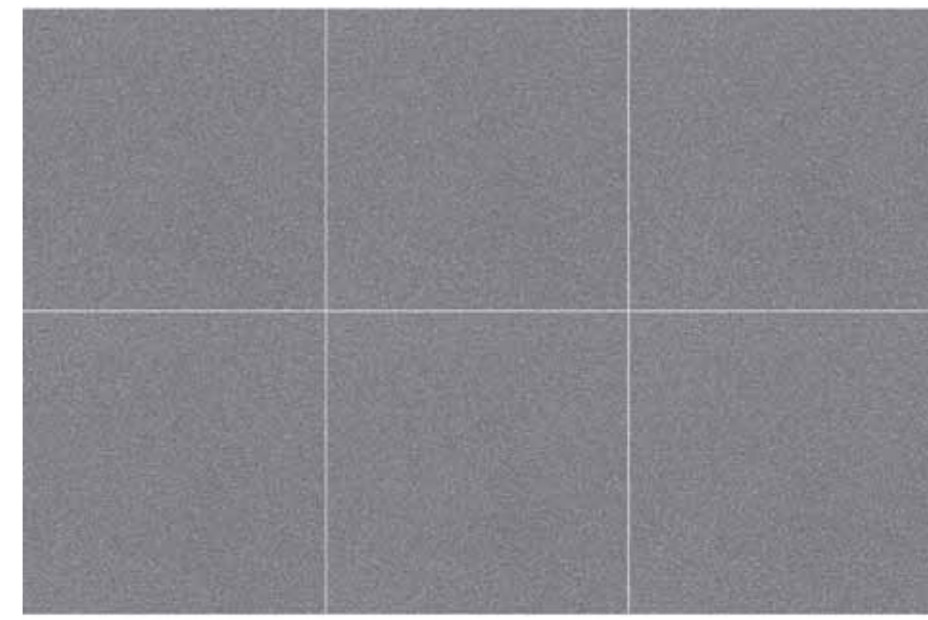
WHITE HORSE
CERAMIC

GRANIT SERIES

Porcelain tiles
400 x 400mm



HG4090



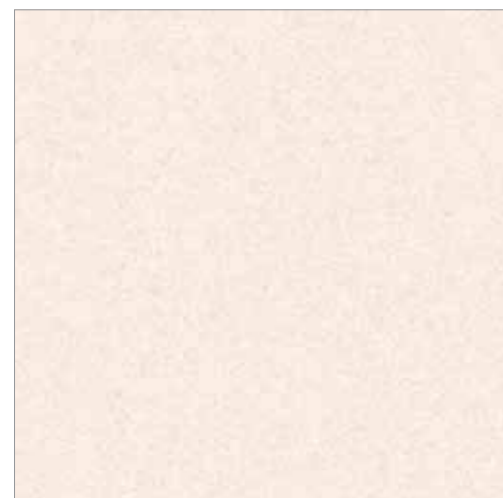
GLAZED PORCELAIN TILES

450x450

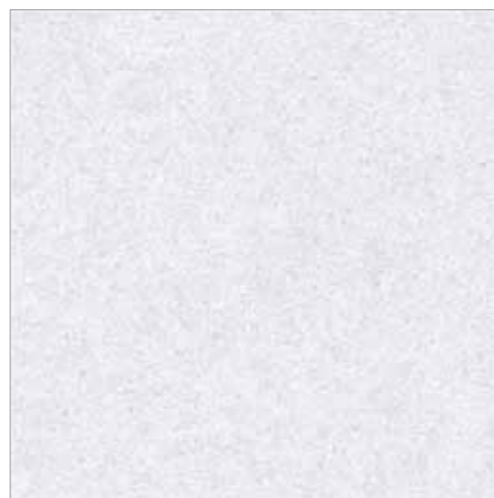
Luminary Series

Glazed Pocerlain Tiles | Made in Vietnam

450x450



H4501



H4502

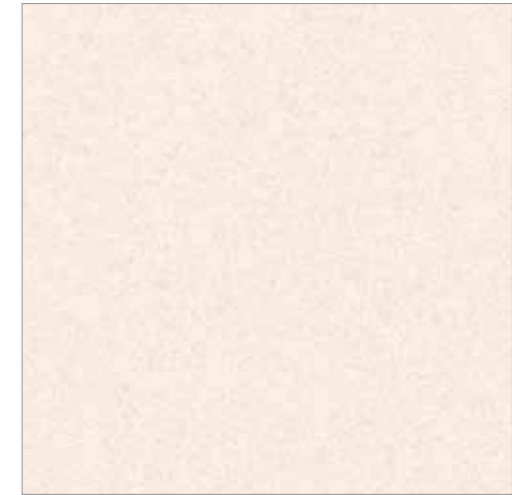




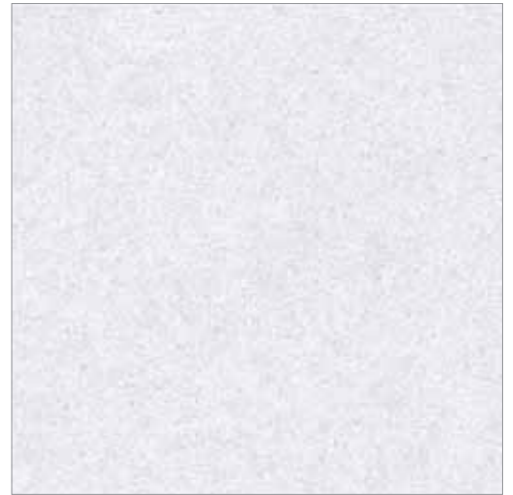
Luminary Series

Glazed Pocerlain Tiles | Made in Vietnam

450x450



H4501

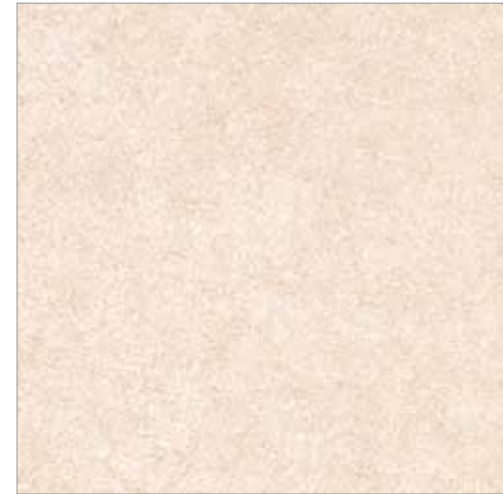


H4502

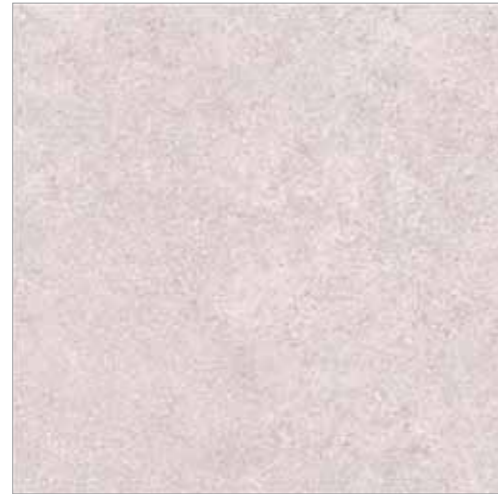
Armonia Series

Glazed Pocerlain Tiles | Natural Craving Effect

450x450 | Made in Vietnam



H4503



H4504





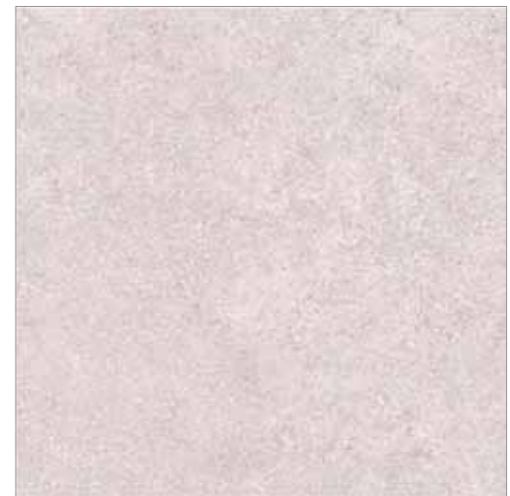
Armonia Series

Glazed Pocerlain Tiles | Natural Craving Effect

450x450 | Made in Vietnam



H4503

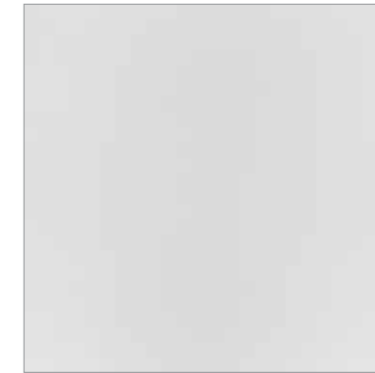


H4504

Gemstone Series

Homogenous Tiles | Matt Surface

450x450 | Made in Vietnam



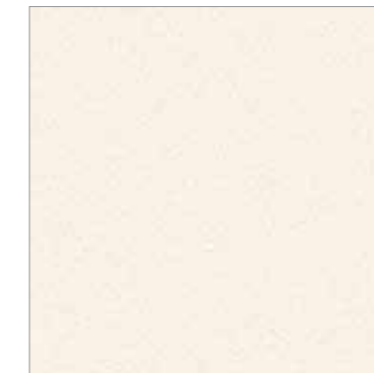
HG4500



HG4501



HG4502



HG4510

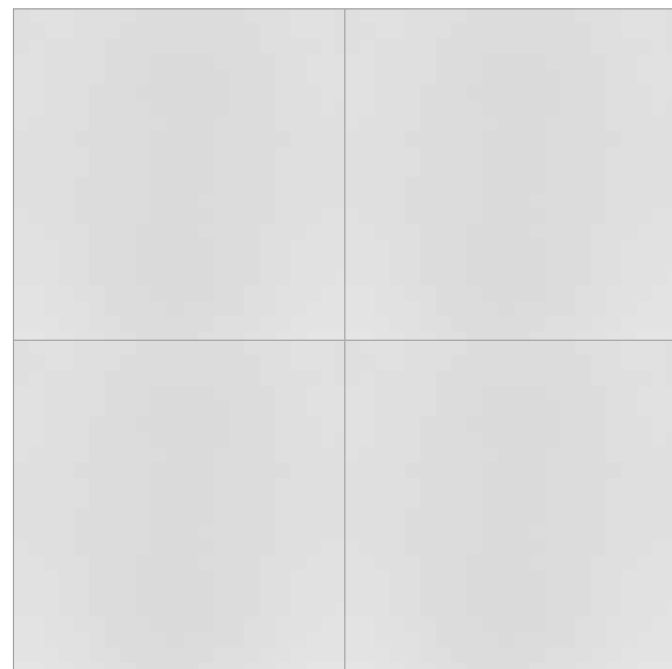


HG4590

Gemstone Series

Homogenous Tiles | Matt Surface

450x450 | Made in Vietnam



HG4500

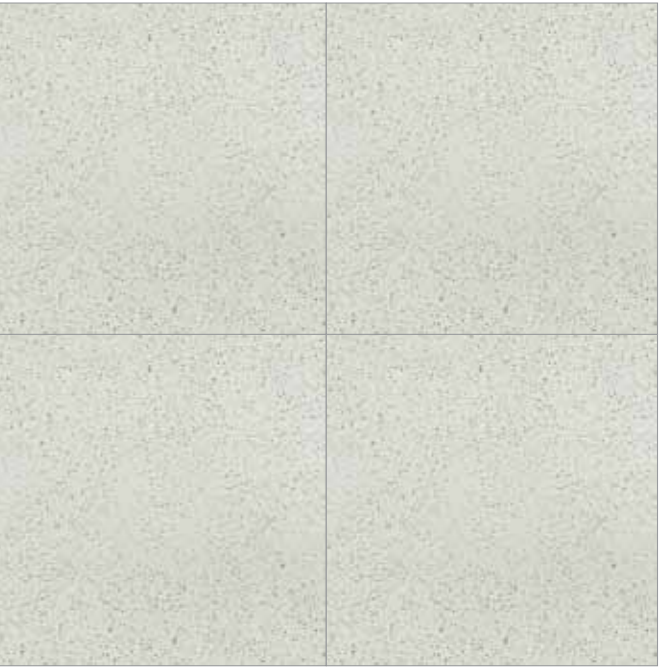




Gemstone Series

Homogenous Tiles | Matt Surface

450x450 | Made in Vietnam



HG4501

Gemstone Series

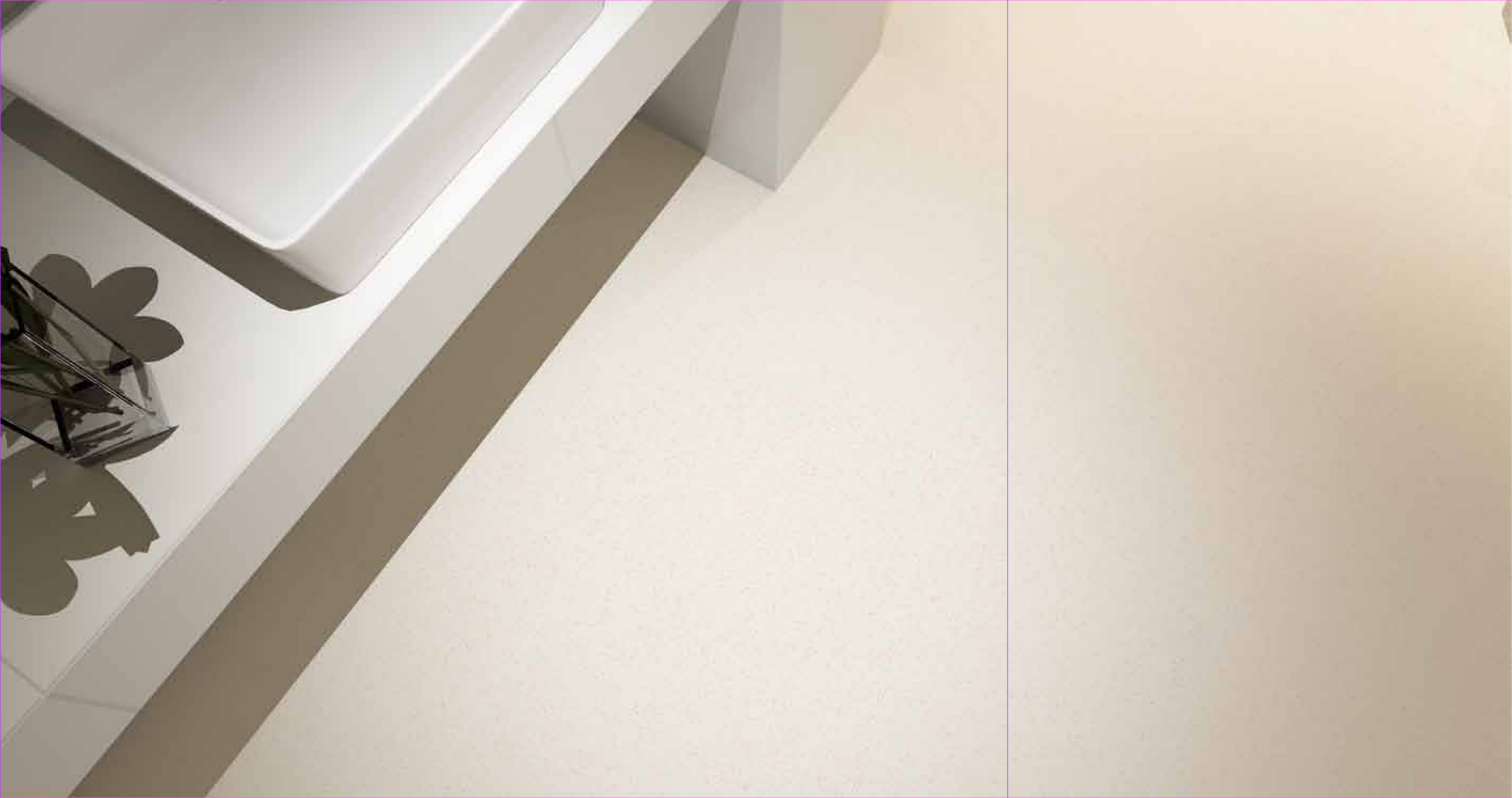
Homogenous Tiles | Matt Surface

450x450 | Made in Vietnam



HG4502

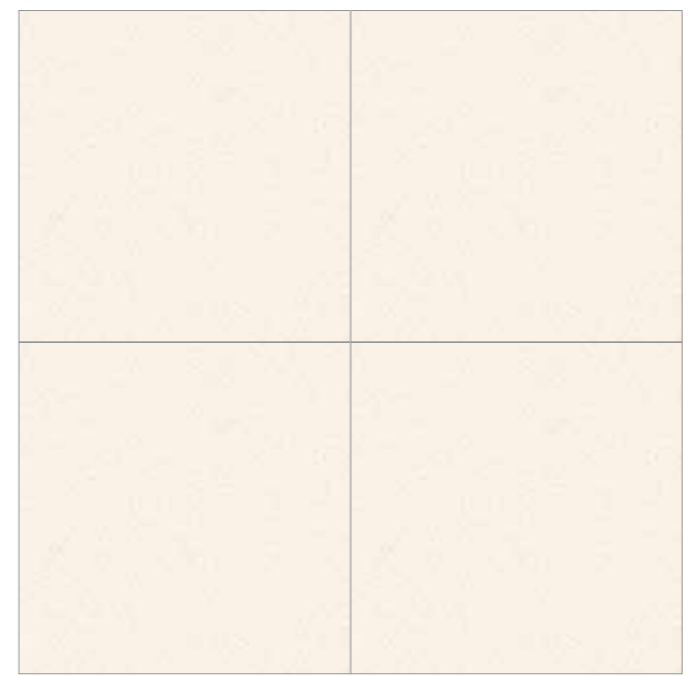




Gemstone Series

Homogenous Tiles | Matt Surface

450x450 | Made in Vietnam

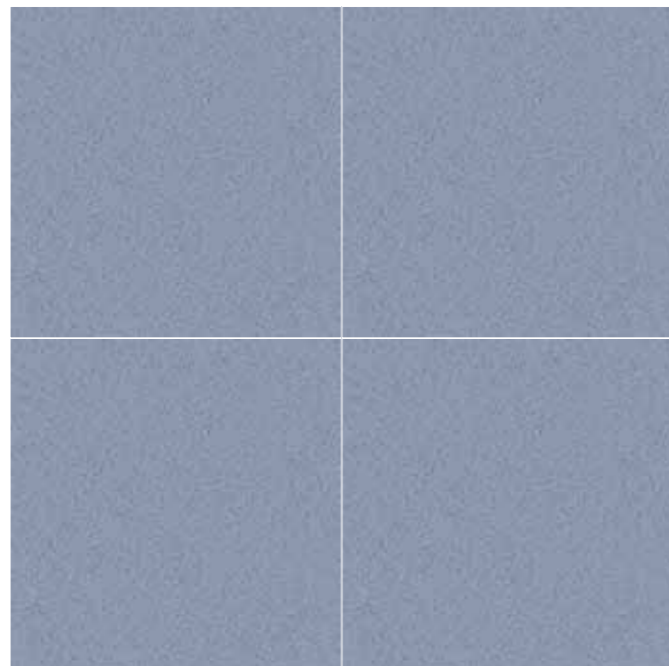


HG4510

Gemstone Series

Homogenous Tiles | Matt Surface

450x450 | Made in Vietnam



HG4590





Ý TƯỞNG THIẾT KẾ & LÁT GẠCH

TỪ KHÁI NIỆM VÀ Ý TƯỞNG ĐẾN CÔNG TÁC LÁT GẠCH

CÁC THIẾT KẾ THÔNG DỤNG

- Màu sắc khác nhau nhưng cùng kích thước, hình dạng và kiểu dáng
- Gạch lát có kích thước và hình dạng khác nhau, cùng màu và kiểu dáng
- Hoa văn bề mặt khác nhau nhưng cùng màu
- Ốp tường bằng gạch mosaic

1.Nghiên cứu

2.Xác định môi trường

3.Xác định đặc tính kỹ thuật

PHÒNG KHÁCH, PHÒNG ĂN,
NHÀ BẾP, PHÒNG TẮM

4.Xác định

5.Tổ chức & Kiểm tra

6.Lên sơ đồ

Tất cả các bước xử lý cần thiết trước khi ốp lát gạch như:
Nguồn nước sử dụng phải sạch.

Mặt bằng ốp, lát phải đảm bảo không bị ứ đọng nước và được cán nền, tô trát bằng phẳng. Tính toán khoảng cách mạch roăn của gạch cho phù hợp với nơi sử dụng.

Chọn hồ vữa, keo dán phù hợp và pha trộn đúng theo tiêu chuẩn kỹ thuật.

Độ thẳng, phẳng, chắc và sạch của mặt sàn và tường.
Kích thước, hình dáng hay hoa văn in trên gạch.

Kiểm tra hướng mũi tên sau lưng gạch và tuân thủ theo hướng mũi tên khi ốp lát.

Lưng gạch phải sạch để đảm bảo cho sự kết dính tốt.

Quy trình của toàn bộ công tác ốp, lát gạch.

Trước tiên, lát khô gạch để giảm thiểu số gạch cần cắt và đảm bảo gạch có hình dạng hài hòa.

Đánh dấu các đường thẳng và dùng tường làm chuẩn.

Trét chất kết dính theo hướng dẫn của nhà sản xuất.

Đặt gạch cẩn thận vào từng khu vực.

Lát gạch viên, tạo một đường vữa giữa các viên gạch viên và tường.

GLAZED PORCELAIN

300x600

Castellan Series

Glazed Porcelain Tiles

300x600 | Matt surface



H36014

H36015





Cementitious Series

Porcelain Stone Tiles

300x600 | Matt surface



H36017E1



H36017



H36016E1



H36016

Cementitious Series

Porcelain Stone Tiles

300x600 | Matt surface



H36017E1



H36017



H36016E1



H36016



WHITE HORSE

WHITE HORSE
CERAMICS

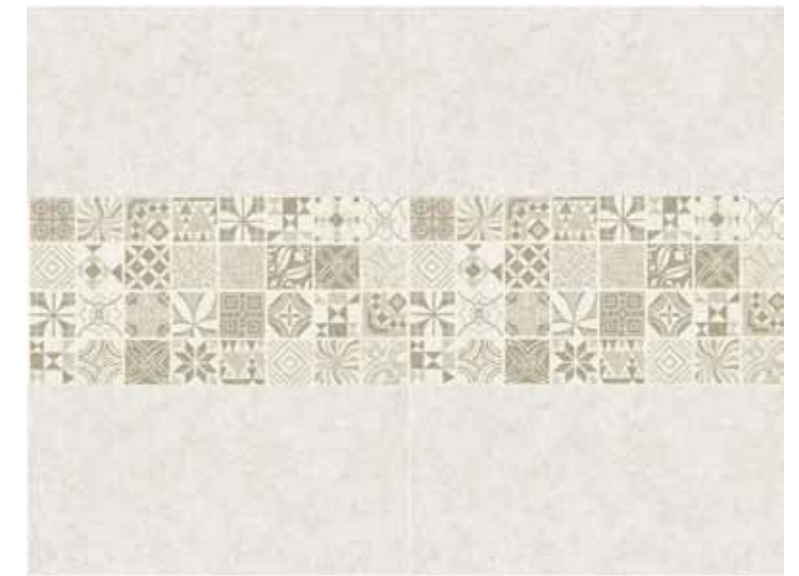


Cendre Series

Porcelain Tiles
300x600 | Matt surface



H36E3



H36008

Cendre Series

Porcelain Tiles

300x600 | Matt surface



H36E1



H36009



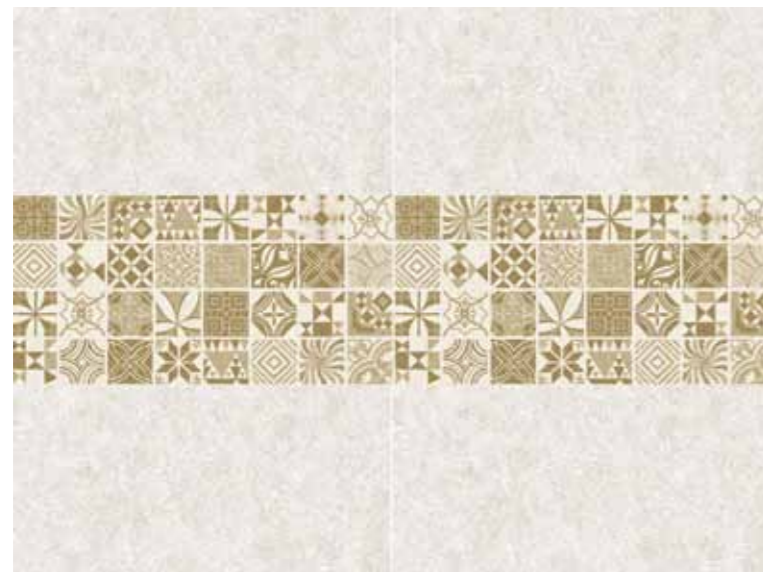
Cendre Series

Porcelain Tiles

300x600 | Matt surface



H36E4



H36010



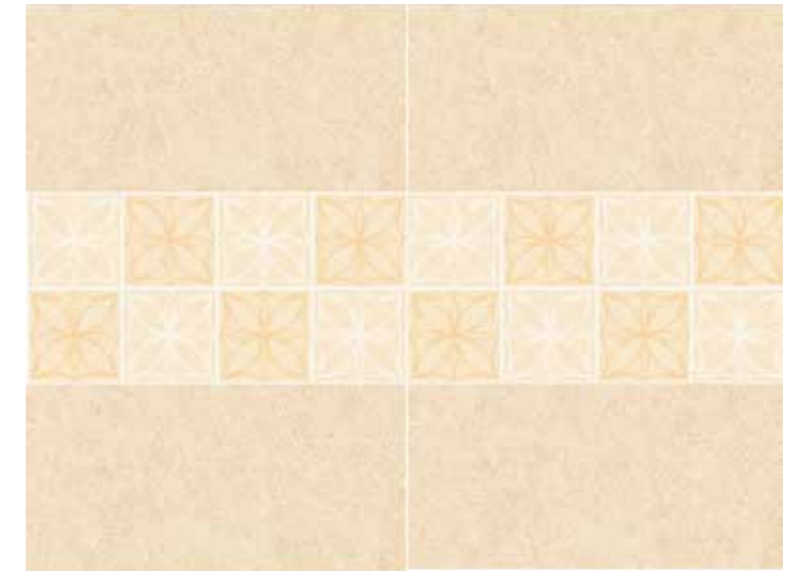


Cendre Series

Porcelain Tiles
300x600 | Matt surface



H36E2



H36011

Dynasty Series

Glazed Porcelain Tiles

300x600 | Matt surface



H36E6



H36E5



Dynasty Series

Glazed Porcelain Tiles

300x600 | Matt surface



H36E6



H36E5



Forcus Series

Glazed Porcelain Tiles

300x600 | Matt surface



H36025E1

H36022

H36023

H36024

H36025



WHITE HORSE

WHITE HORSE
CERAMIC

Forcus & Dynasty Series

Glazed Porcelain Tiles

300x600 | Matt surface



H36E5



H36022



H36023



H36024



H36025



Forcus Series

Glazed Porcelain Tiles

300x600 | Matt surface



H36022



H36023



H36024



H36025



Forcus Series

Glazed Porcelain Tiles

300x600 | Matt surface



H36022



H36023



H36024



H36025



Ledgestone & Forcus Series

Glazed Porcelain Tiles | Porcelain Tiles

300x600 | Matt surface



H36012

H36013

H36022

H36023

H36024

H36025



Ledgestone & Forcus Series

Glazed Porcelain Tiles | Porcelain Tiles

300x600 | Matt surface



H36012

H36013

H36022

H36023

H36024

H36025



Milati & Forcus Series

Glazed Porcelain Tiles

300x600 | Matt surface



H36021

H36020

H36019

H36018

H36025E1





Milati Series

Glazed Porcelain Tiles

300x600 | Matt surface



H36018



H36019



H36021



H36020

Dynasty Series

Glazed Porcelain Tiles

300x600



H36E7/H36102





Dynasty Series

Glazed Porcelain Tiles

300x600



H36E8/H36101

Dynasty Series

Glazed Porcelain Tiles

300x600



H36E9/H3600



Dynasty Series

Glazed Porcelain Tiles

300x600



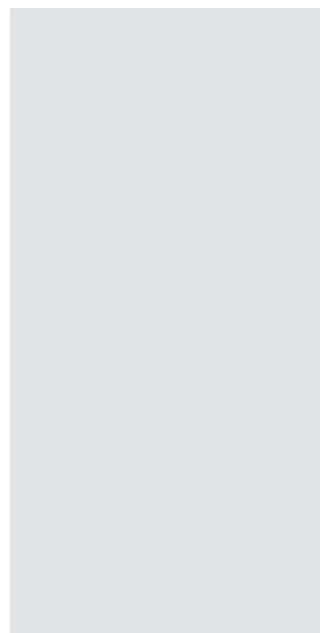
H36E10/H36I01



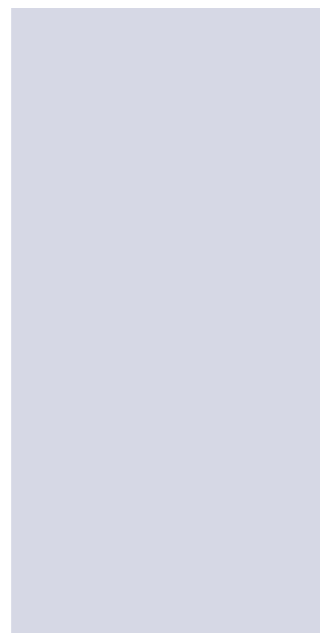
Artic Series

Matt Wall Tiles & Floor Tiles | Made in Vietnam

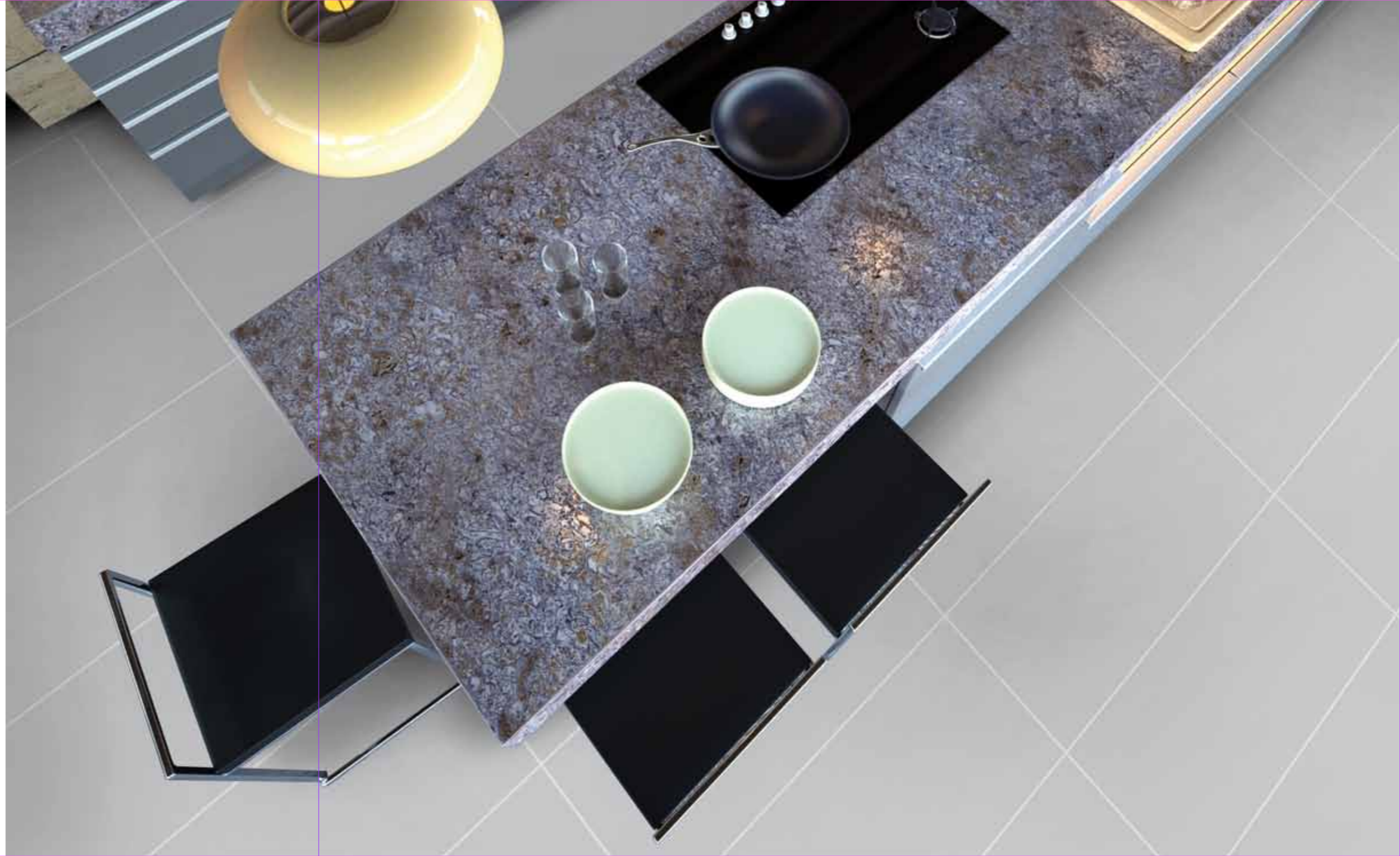
300x600



H3600



H3601

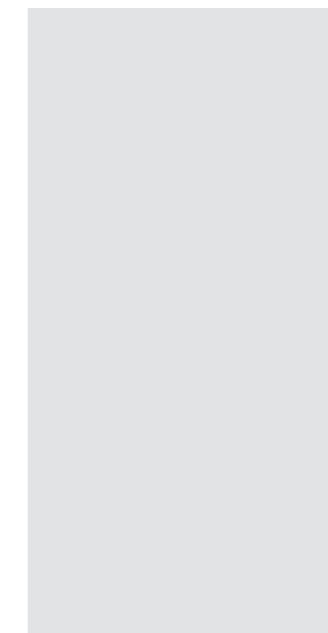




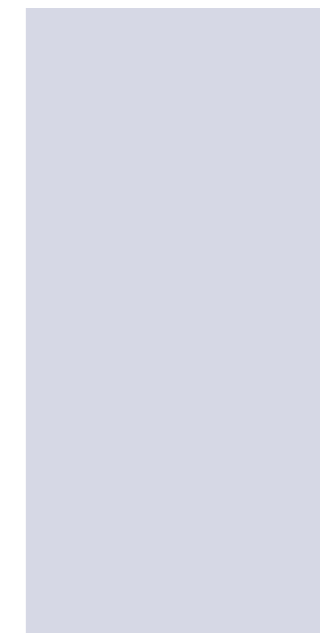
Artic Series

Matt Wall Tiles & Floor Tiles | Made in Vietnam

300x600



H3600



H3601

Estro Series

Matt Wall Tiles & Floor Tiles
Sugar Effects (Semi Polished)

300x600 | Made in Vietnam



H36026/H36026E1

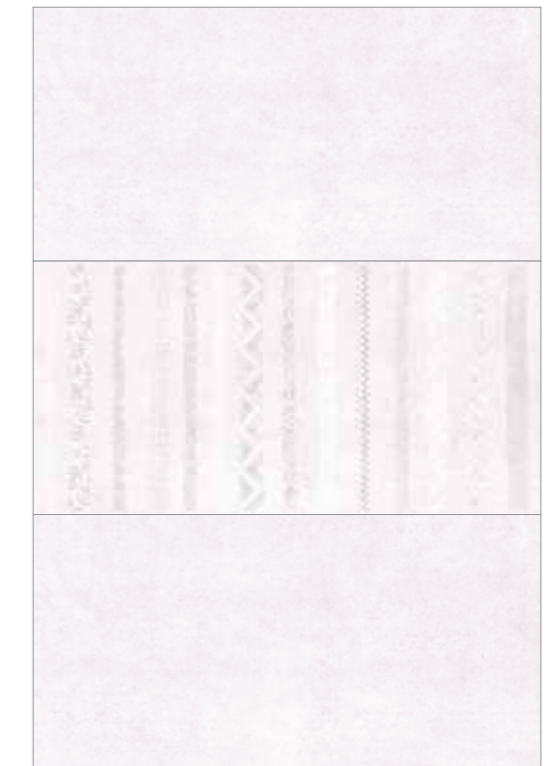




Estro Series

Matt Wall Tiles & Floor Tiles
Sugar Effects (Semi Polished)

300x600 | Made in Vietnam

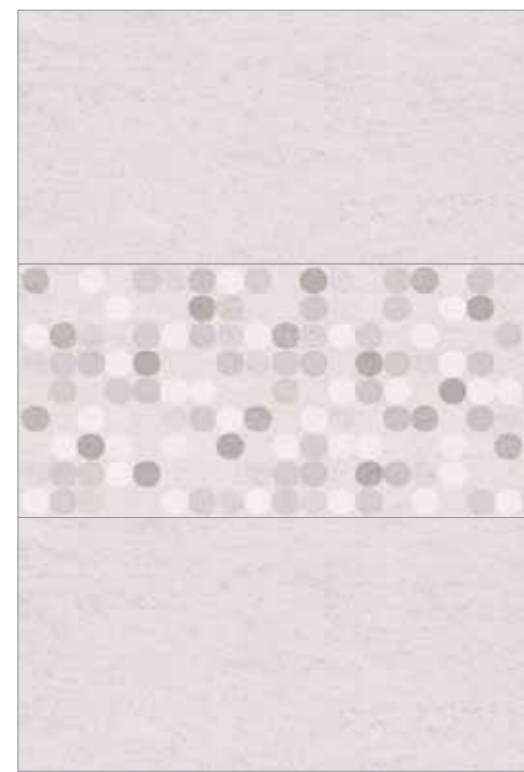


H36027/H36027E1

Bohemian Series

Pocerlain Wall Tiles
Sugar Effects (Semi Polished)

300x600 | Made in Vietnam



H36028/H36028E1

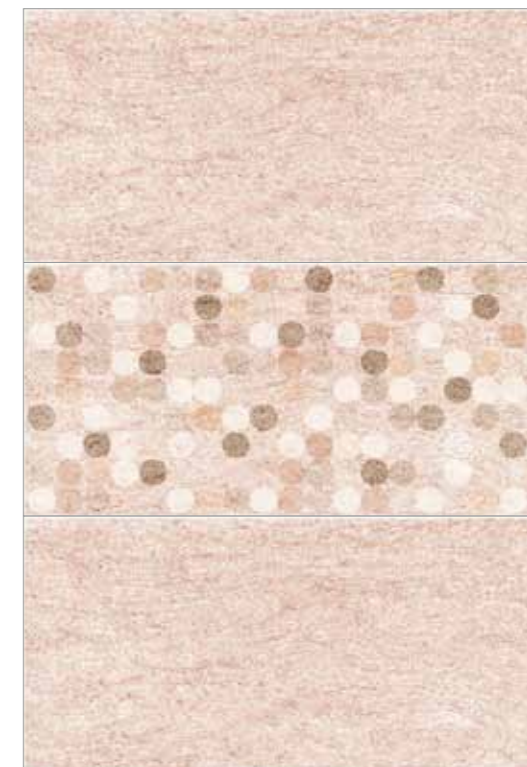




Bohemian Series

Pocerlain Wall Tiles
Sugar Effects (Semi Polished)

300x600 | Made in Vietnam



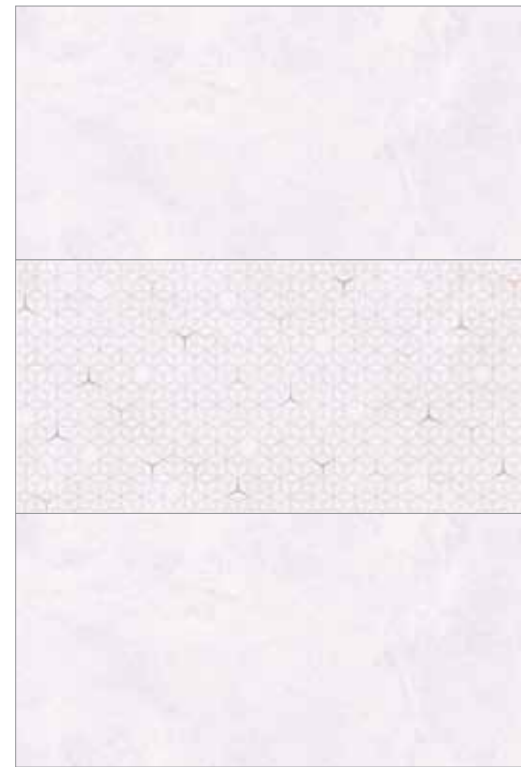
H36029/H36029E1

Armonia Series

Pocerlain Wall Tiles

Sugar Effects (Semi Polished)

300x600 | Made in Vietnam



H36030/H36030E1





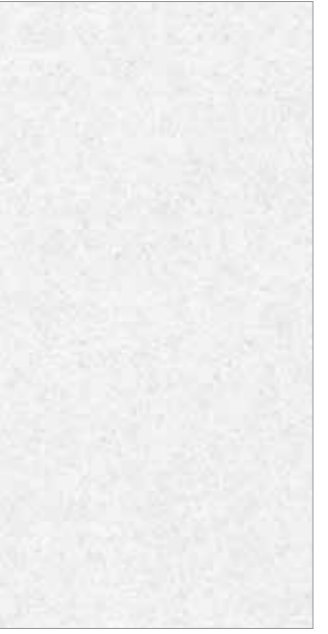
Luminary Series

Glazed Pocerlain Tiles | Made in Vietnam

300x600



H36101

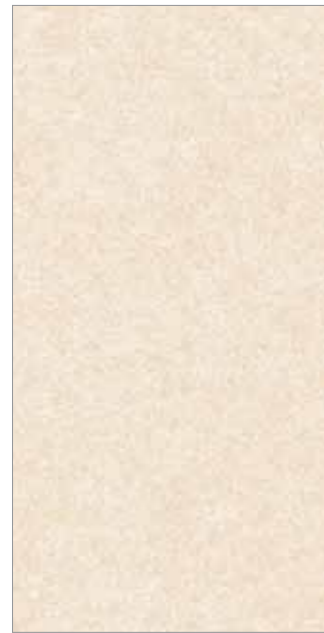


H36102

Luminary Series

Glazed Pocerlain Tiles | Made in Vietnam

300x600



H36101



H36102





Bosque Series

Rectify Porcelain (Wooden Design)

300x600



HE36032



HE36033



HE36034



Certification No.: 024-012



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
SNI 101-121-12018



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
PILKOR No. Q-1421



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
IQR No. 101-121-12018



CCC No. 101-121-12018



MS No. 101-121-12018



VHS No. 101-121-12018



VHS No. 101-121-12018



VHS No. 101-121-12018



Bosque Series

Rectify Porcelain (Wooden Design)

300x600



HE36032



HE36033



HE36034



Certification No.: 024-012



SNI 100-101-12100



PGC/MS No. 0-1001



ISO 9001:2015



CCC



MS 100-101-12100



Certified VHS0001



Certified VHS0001



CHỌN LOẠI GẠCH PHÙ HỢP

PHÒNG KHÁCH & PHÒNG ĂN

Đối với gia đình có trẻ nhỏ và người lớn tuổi thì chúng ta nên ưu tiên chọn loại gạch ít trơn trượt để đảm bảo an toàn hoặc có thể cân nhắc dùng loại gạch có kích thước nhỏ hơn với nhiều đường rỗng để có khả năng chống trượt tốt hơn. Đối với phòng ăn thì ta nên chọn loại gạch có bề mặt dễ vệ sinh và bảo trì.



PHÒNG NGỦ

Bạn nên dùng loại gạch màu sắc đẹp mắt, giúp tạo ra một không gian dễ chịu và thoải mái.

Không gian này sẽ giúp bạn được thư giãn và thoải mái tinh thần sau một ngày làm việc mệt nhọc.



NHÀ TẮM

Hãy chọn loại gạch chống trơn trượt với các đặc tính hút nước thấp và có khả năng chống được bọt xà phòng, dầu gội đầu, các chất tẩy rửa hóa học và các chất chống khuẩn nhằm tránh bảo dưỡng nhiều. Hãy dùng loại gạch ốp tường và lát sàn đồng bộ để mang lại cảm giác thoải mái nhất cho đôi mắt của bạn.

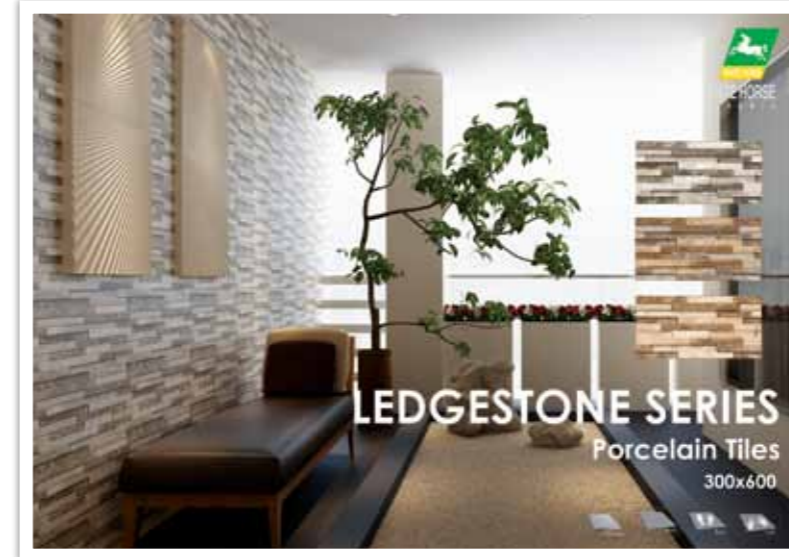
NHÀ BẾP

Bạn nên chọn loại gạch ít cần bảo dưỡng, có độ chống hóa chất và chống trơn trượt cao vì các loại gạch này sẽ được lau chùi thường xuyên bằng chất tẩy rửa dùng trong nhà. Nên lát các tấm lát phía trên (countertop) ở những nơi có nhiệt độ cao. Khu vực nấu và chuẩn bị thức ăn nên được bảo vệ bằng gạch lát có độ bền cơ học cao để dễ bảo dưỡng.



MÁI NHÀ XE & ĐƯỜNG XE RA VÀO

Không chỉ có loại gạch chống trơn trượt, có độ cứng cơ học cao nên được cân nhắc sử dụng, mà loại gạch có kích thước nhỏ với nhiều đường vữa có thể bổ sung thêm độ chống trơn trượt cũng là một phương án nữa cho bạn xem xét.



HỒ BƠI & VƯỜN

Khu vườn của bạn có thể đẹp hơn với các loại gạch ít phải bảo dưỡng. Gạch có độ hút nước thấp và chống trơn trượt cao phù hợp cho khu vực hồ bơi.

KHU THƯỜNG MẠI & CÔNG CỘNG

Gạch cho các khu vực thương mại và công cộng nên là loại có độ bền cao, không trơn trượt, dễ bảo dưỡng và có bề mặt sạch sẽ.



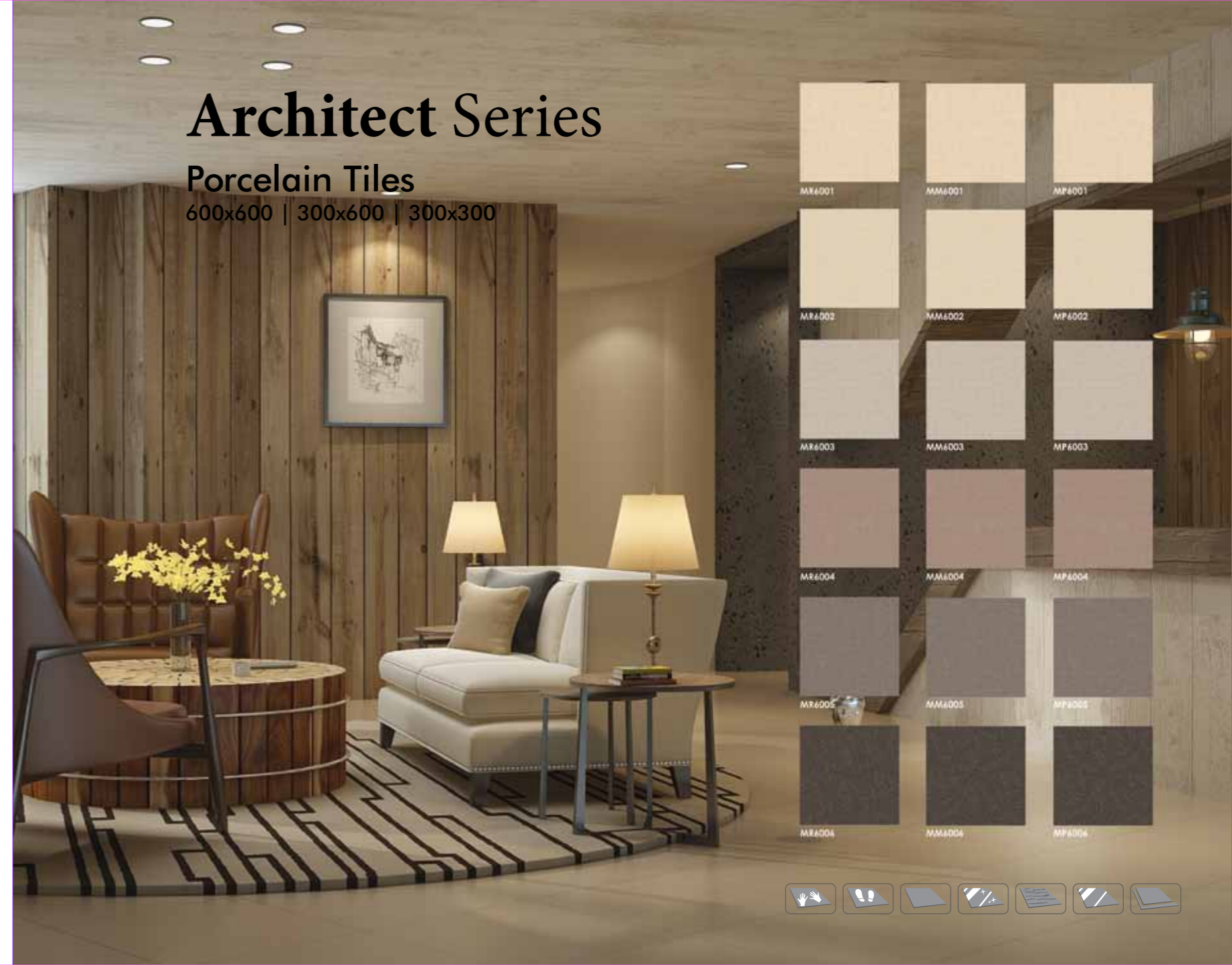
GLAZED PORCELAIN

600x600

Architect Series

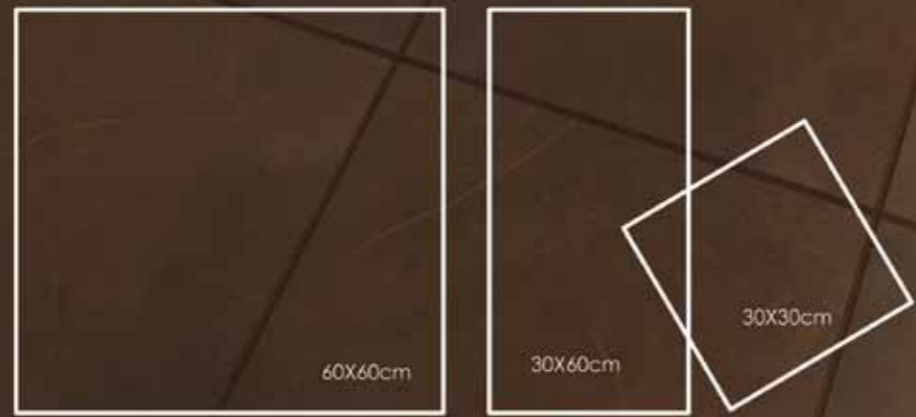
Porcelain Tiles

600x600 | 300x600 | 300x300





ORION SERIES



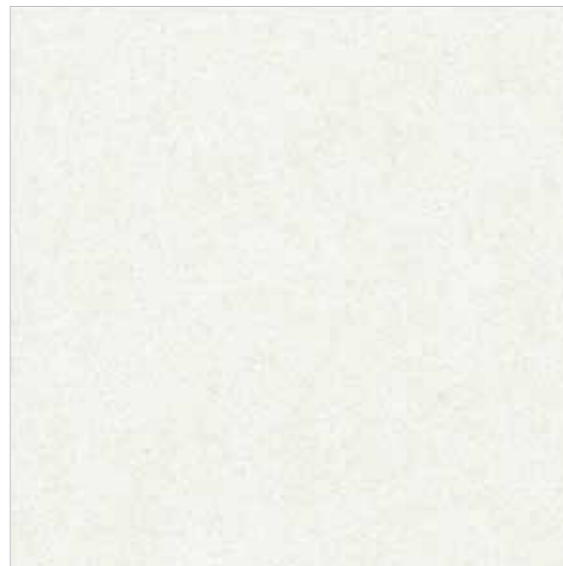
Luminary Series

Porcelain Tiles

300x600 | 600x600 | Matt surface



M6002





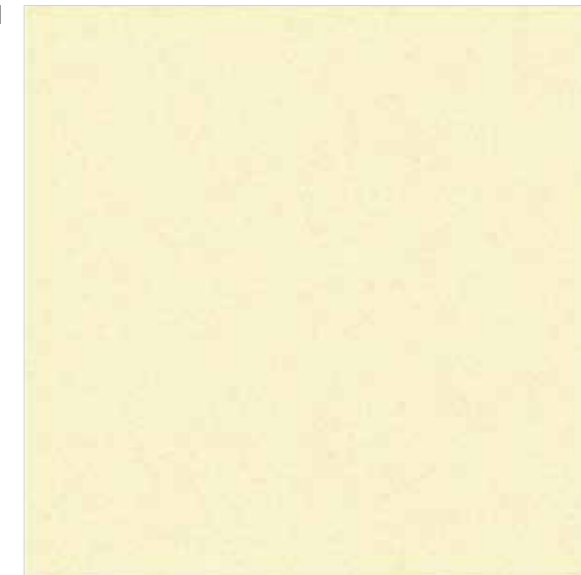
Luminary Series

Porcelain Tiles

300x600 | 600x600 | Matt surface



M6001



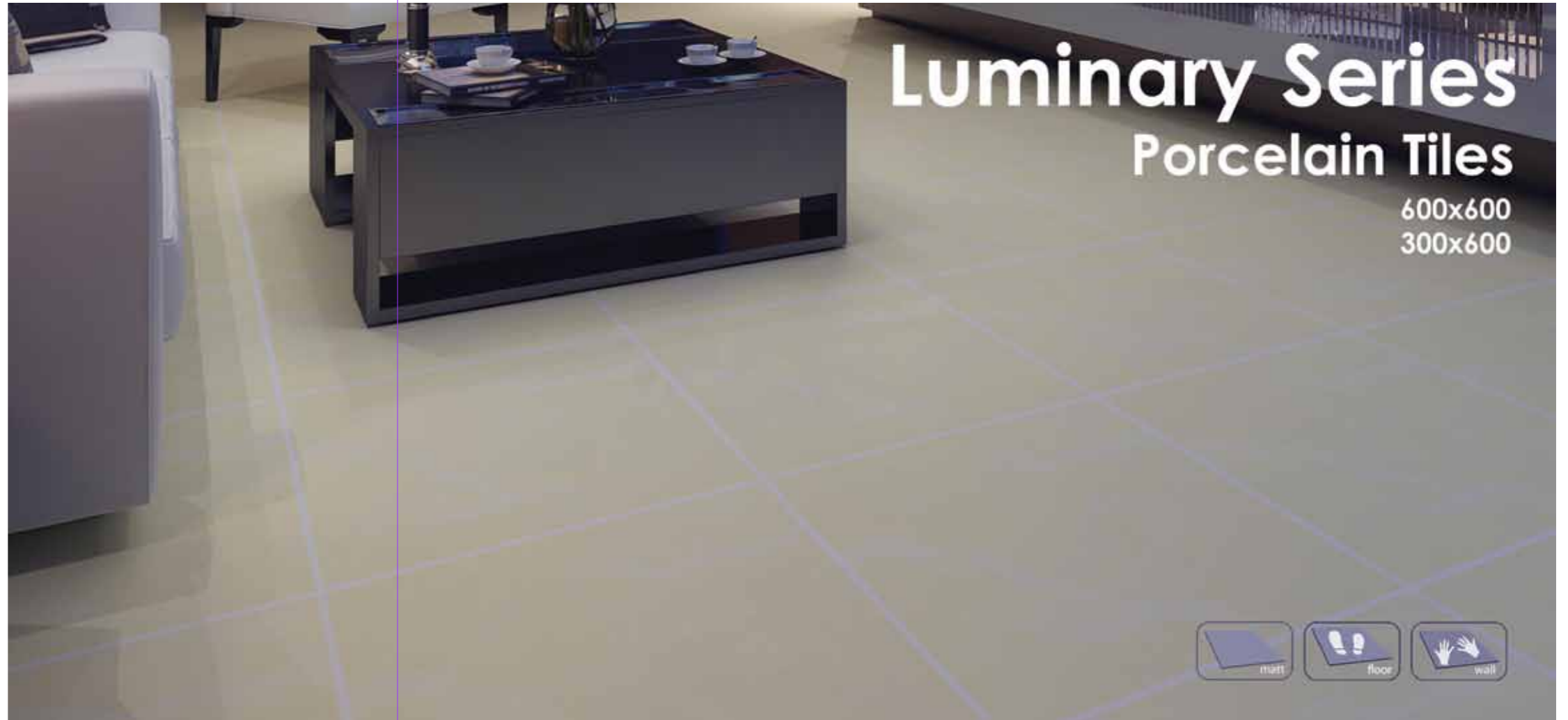
Luminary Series

Porcelain Tiles

300x600 | 600x600 | Matt surface



M6003



Luminary Series

Porcelain Tiles

600x600
300x600



Luminary Series

Porcelain Tiles

300x600 | 600x600 | Matt surface



M6004



Luminary Series

Porcelain Tiles

600x600
300x600





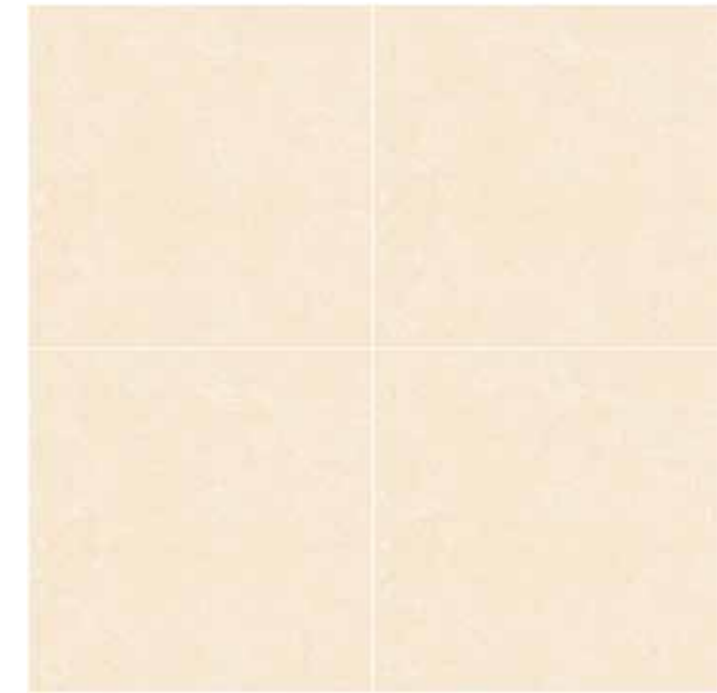
Luxuriuos Series

Porcelain Tiles

600x600 | 300x600



M6005



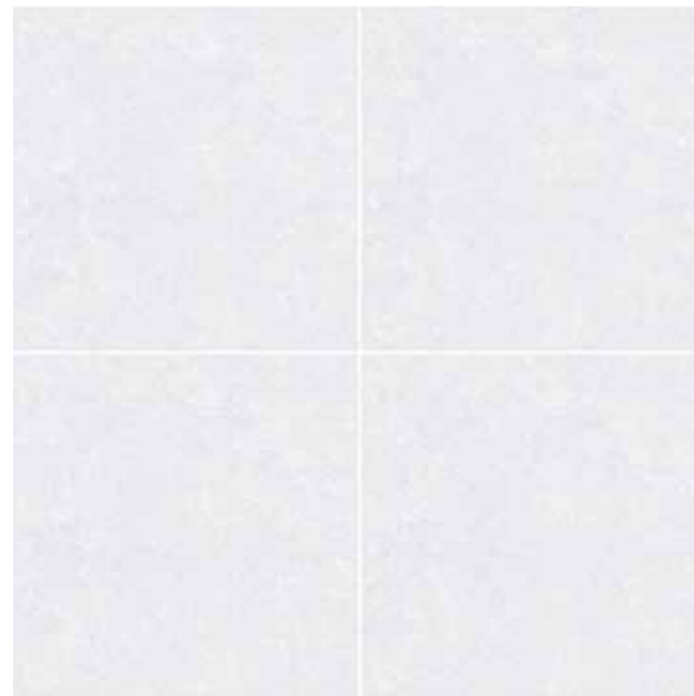
Luxuriuos Series

Porcelain Tiles

600x600 | 300x600



M6006





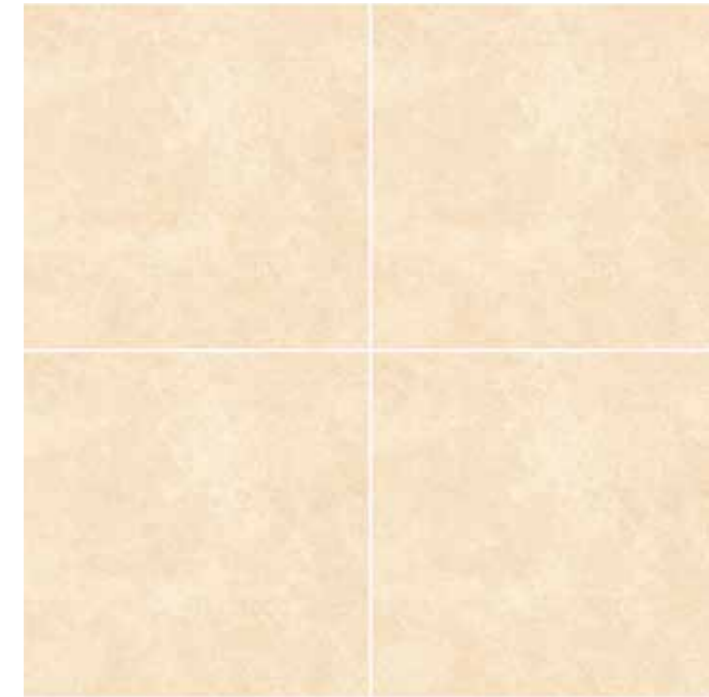
Perfection Series

Porcelain Tiles

600x600 | 300x600



M6007



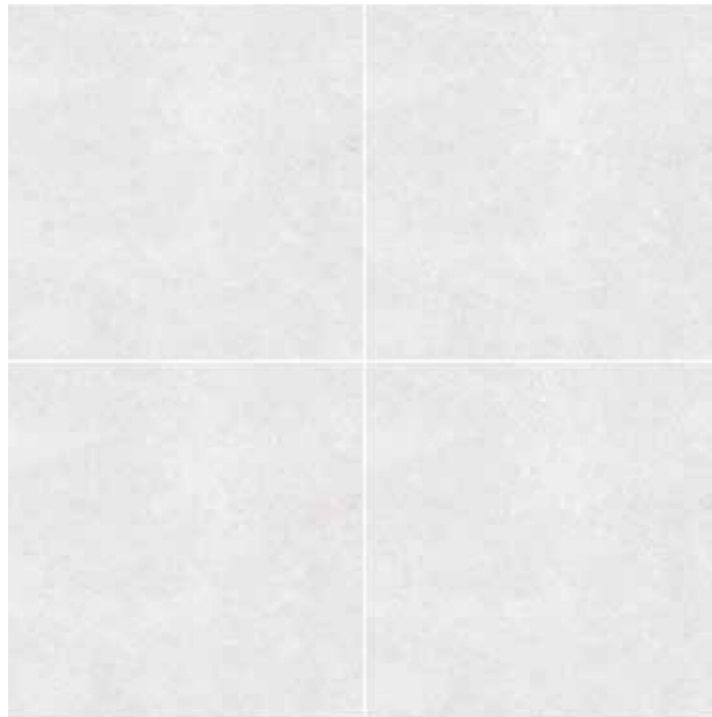
Perfection Series

Porcelain Tiles

600x600 | 300x600



M6008



Castellan & Radiant Series

Glazed Porcelain Tiles

300x600 | 600x600 | Matt surface



M6009

M6010

H36014

H36015





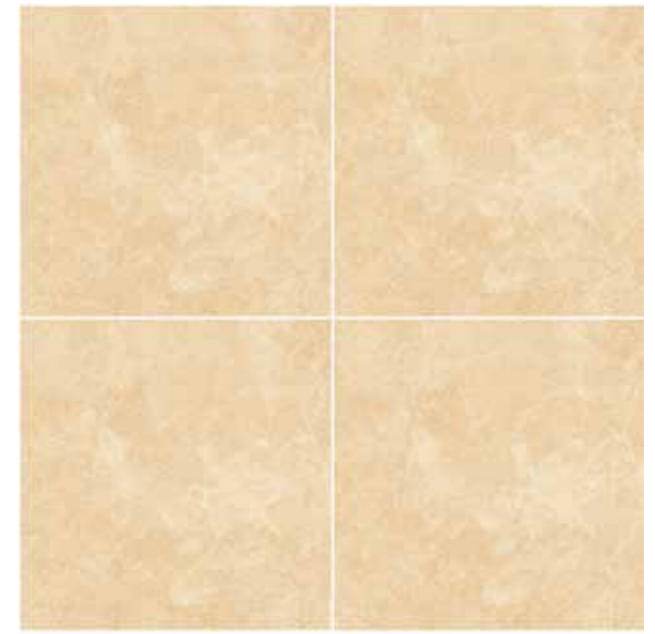
Radiant Series

Porcelain Tiles

600x600 | 300x600



M6009



Radiant Series

Porcelain Tiles

600x600 | 300x600



M6010



BẢO DƯỠNG VÀ BẢO TRÌ GẠCH

NHỮNG ĐIỂM QUAN TRỌNG CẦN NHỚ

- Lau chùi thường xuyên bằng nước sạch mỗi ngày hoặc lau bằng chất tẩy rửa thông thường khi vệ sinh định kỳ.
- Tránh dùng vật liệu có độ mài mòn cao như các tấm cọ rửa trên gạch men vì nó có thể làm trầy xước và làm mòn lớp men.
- Lau và vệ sinh bất vết bẩn trên bề mặt có lát gạch để đề phòng lớp men trên gạch bị trầy xước.
- Quét nhẹ cát hoặc xà bần trên bề mặt có lát gạch nhằm tránh làm trầy xước lớp men.
- Không được kéo lê các vật nặng như thùng gỗ trên mặt sàn có lát gạch.



ĐẢM BẢO ĐỘ BỀN ĐẸP LÂU DÀI

- *Tránh dùng các chất vệ sinh có chứa hợp chất hydrofluoric vì chúng sẽ làm hỏng bề mặt gạch.
- *Tuân thủ theo các hướng dẫn của nhà sản xuất trong việc sử dụng các chất vệ sinh, nhằm đảm bảo có được kết quả tốt nhất và giảm thiểu hư hại đối với bề mặt của gạch.

GLAZED PORCELAIN

800x800

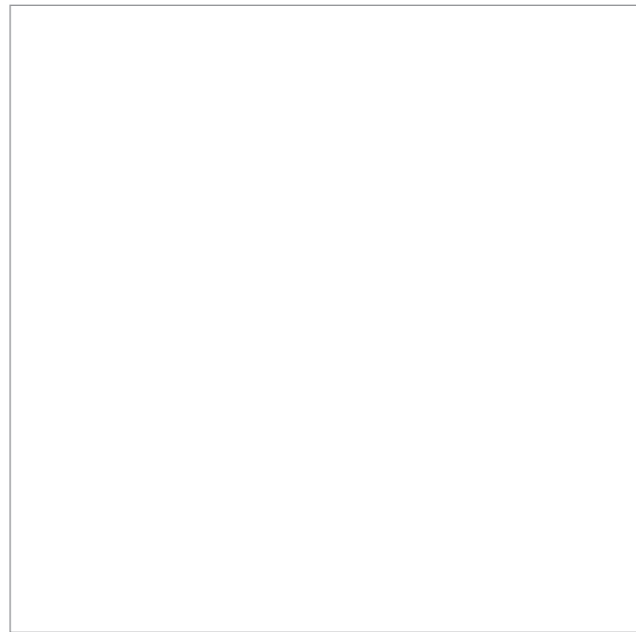
Artic Series

Porcelain Stone Tiles

800x800 | Matt surface



M8000



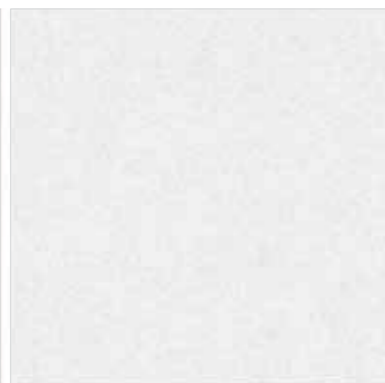
Luminary Series

Porcelain Stone Tiles

800x800 | Matt surface



M8001



M8002



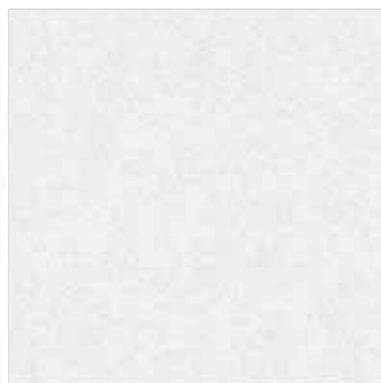
Luminary Series

Porcelain Stone Tiles

800x800 | Matt surface



M8001



M8002





Cementitious Series

Porcelain Stone Tiles

800x800 | Matt surface



M8003



M8004

Cementitious Series

Porcelain Stone Tiles

800x800 | Matt surface



M8003



M8004



ĐẶC TÍNH CỦA GẠCH MEN

CHỐNG TRƠN TRƯỢT

Thông số sử dụng cho đặc tính chống trơn trượt được gọi là hệ số ma sát (COF). COF càng cao thì khả năng chống trơn trượt của gạch càng tốt. Hệ số COF có 5 mức từ R9 đến R13. Tùy thuộc vào mục đích và công năng sử dụng mà chúng ta chọn lựa chủng loại gạch cho phù hợp. Thông thường các loại gạch này được sử dụng cho các khu vực ngoài trời, khu công nghiệp, nhà bếp, phòng tắm và hồ bơi...

CHỐNG MÀI MÒN

Là đặc tính thể hiện khả năng chịu mài mòn hay trầy xước của gạch, nó xảy ra do các chuyển động có chủ ý hoặc không có chủ ý hoặc vật liệu khi tiếp xúc với gạch. Chỉ số chịu sự mài mòn, trầy xước này có 5 mức từ Class 0 hay (PEI 0) đến Class 5 hay (PEI 5).

HÚT NƯỚC

Gạch có độ hút nước càng thấp thì thường có độ bền cơ học càng cao và gạch được nung ở nhiệt độ càng cao thì khả năng hút nước càng ít.

ĐỘ CỨNG CƠ HỌC

Độ cứng cơ học (MOR) thể hiện độ liên kết chặt của gạch, hay độ chịu nén và khả năng đàn hồi cao nhất mà nó có thể chịu được mà không bị vỡ. MOR càng cao thì cấu trúc liên kết của gạch càng dày. Do đó biết được độ cứng cơ học của nhiều loại gạch khác nhau là một hướng dẫn tốt để chúng ta chọn đúng loại gạch phù hợp với nhu cầu của mình.

CHỐNG VẾT BẨN VÀ CHỊU HÓA CHẤT

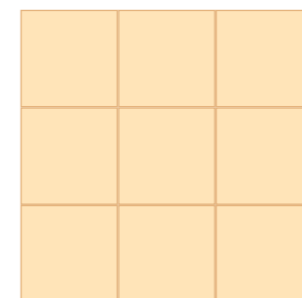
Gạch không bị bám bẩn sẽ dễ vệ sinh và bảo dưỡng hơn. Gạch men ít bị bám bẩn nhờ bề mặt gạch được tráng men còn gạch granite thì nhờ có kết cấu chặt và độ hút nước thấp nên cũng ít bị bám bẩn.

KÍCH THƯỚC

Các nguyên liệu làm gạch được khai thác trong tự nhiên nên thường không đồng đều về chất và gạch phải đi qua qui trình nung ở nhiệt độ rất cao trên 1.000°C, do sự co dãn vật chất trong quá trình nung nên làm cho kích thước gạch luôn có sự sai số giữa các lô khác nhau và thậm chí trong cùng một lô hàng. (thông thường sai số cho phép giữa các lô là từ 0mm – 5mm).

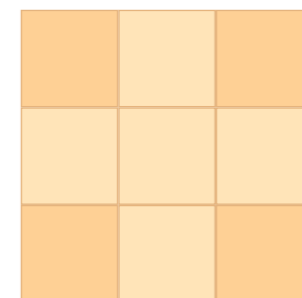
SẮC / TÔNG MÀU

Do đặc tính lý và hóa học của vật chất xảy ra trong quá trình nung nên các viên gạch được tạo ra hơi có sự khác nhau về sắc màu, đặc biệt là giữa các lô hàng khác nhau và thậm chí trong cùng một lô hàng. Đây là đặc tính cơ bản của gạch men.



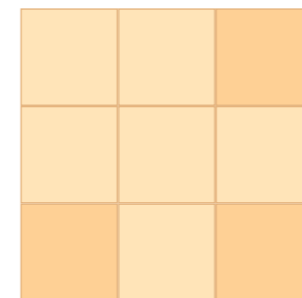
V1: Đồng Màu

Màu sắc và hoa văn gần như đồng đều giữa các viên gạch. Các điểm khác biệt là rất nhỏ hoặc hoàn toàn không trong cùng một lô gạch.



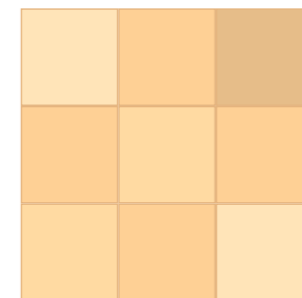
V2: Hơi Có Chút Khác Biệt

Sự chuyển màu và hoa văn có thể được nhận thấy một chút trên một nền gạch. Sự khác biệt về gam màu có thể phân biệt được, nhưng ít nhận ra trong thiết kế.



V3: Khác Biệt Vừa Phải

Sự chuyển màu và hoa văn có thể nhìn thấy với mức độ vừa phải trên cùng một nền gạch. Sự khác biệt rõ ràng trong thiết kế và hoa văn.



V4: Khác Biệt Rõ Ràng

Màu sắc và hoa văn có sự khác biệt rõ ràng. Sự khác biệt về màu tự nhiên trên cùng một nền gạch tạo nên sự khác biệt cho từng viên gạch.



Semplice Series

Porcelain Tiles

600x600



HMP60907



Semplice Series

Porcelain Tiles

600x600



HMP60908





Semplice Series

Porcelain Tiles

600x600



HMP60909



Semplice Series

Porcelain Tiles

600x600



HMP60910



CÁCH CHỌN GẠCH LÁT NỀN



Ngôi nhà của bạn sẽ trở nên đẹp và cuốn hút hơn nếu bạn khéo léo lựa chọn loại gạch lát nền phù hợp. Lựa chọn khoa học giúp ngôi nhà của bạn nổi bật hơn và toát lên nét đẹp gia chủ mong muốn hướng tới.

Trước khi chọn gạch lát, bạn nên chú ý đến màu sắc tổng thể của cả ngôi nhà.

So sánh màu tường và các vật dụng nội thất với loại gạch mà bạn lựa chọn.

Màu sắc của nền nhà phải thật hài hòa với trang trí và thiết kế nội thất nhằm làm nổi lên phong cách của ngôi nhà.

Với những căn phòng thiếu ánh sáng, chỉ nên dùng loại gạch sáng màu và ít hoa văn hoặc hoa văn đơn giản, trang nhã, không nên lát gạch có kích thước lớn bởi chúng sẽ khiến cho căn phòng nhỏ lại.

Những loại có hoa văn và màu sắc không rõ ràng trong trường hợp này thường gây nhức mắt và làm cho không gian càng trở nên tối hơn.

Phòng ngủ nên lát gạch đơn giản, không quá rực rỡ, không quá cầu kỳ, nhưng phòng khách lại là nơi bạn hoàn toàn có thể phô diễn những điều đó.

Ngoài ra, bạn có thể tạo ra những họa tiết bằng gạch viền, tạo điểm nhấn bằng các loại gạch cùng chất liệu hay với gỗ, gốm.

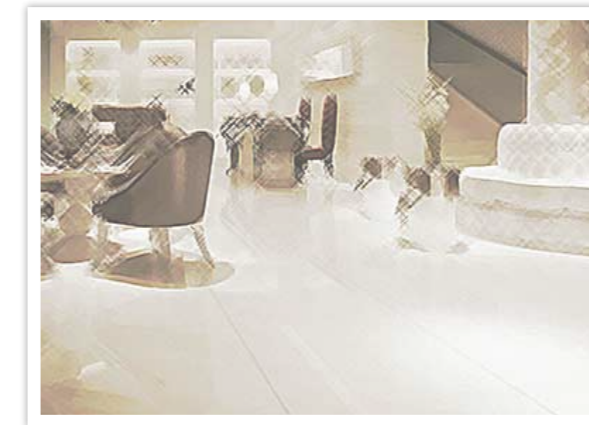
Những màu nhạt thường tạo cảm giác bình yên.

Màu vàng nâu, nâu đất nếu kết hợp thêm với bức tường màu vàng sẽ tạo nên một phòng ăn lý tưởng và tăng thêm sự gần gũi cho các thành viên trong gia đình.

Đặc biệt bạn cần phải chú ý đến phòng tắm. Đây là không gian ẩm ướt và dễ gây trơn trượt nên chỉ phù hợp với loại gạch có độ nhám cao.

Chất liệu thường dùng là đá granit hoặc giả granit.

Gạch ốp tường cho phòng tắm có thể chọn loại trơn, bóng và có hoa văn để tạo nên cảm giác dễ chịu và lãng mạn cho căn phòng thư giãn này.



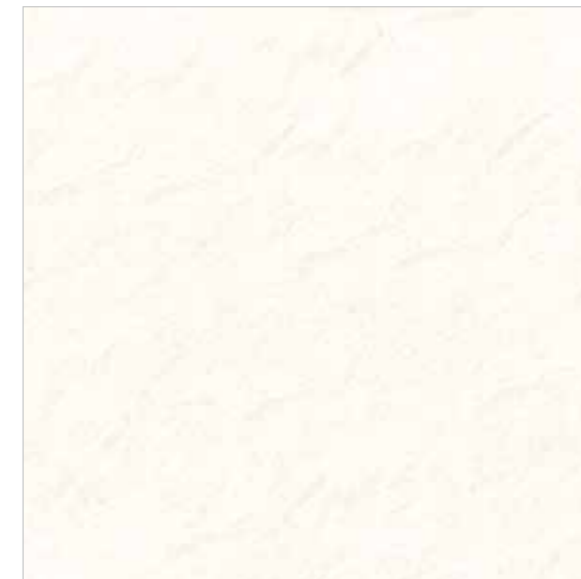
DOUBLE LOADING POLISHED PORCELAIN

600x600 | 800x800

Ravello Series

Porcelain Tiles

600x600 | 800x800 | Polished surface



HRP6001



HRP6002

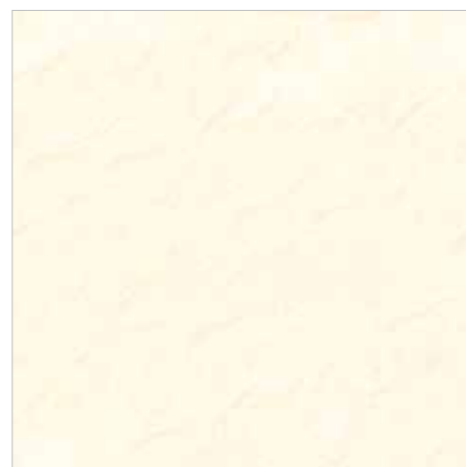
Ravello Series

Porcelain Tiles

600x600 | 800x800 | Polished surface



HRP6001



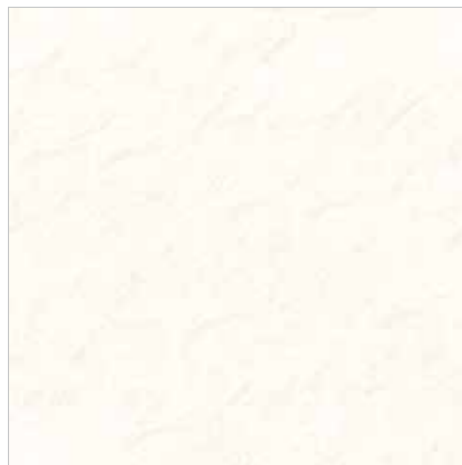
HRP6002



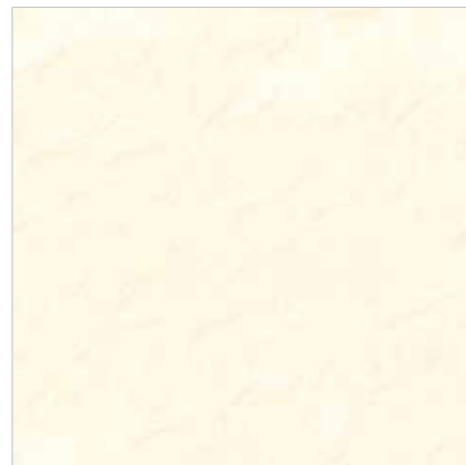
Ravello Series

Porcelain Tiles

600x600 | 800x800 | Polished surface



HRP6001



HRP6002



DOUBLE FEED PORCELAIN POLISHED

600x600 | 800x800

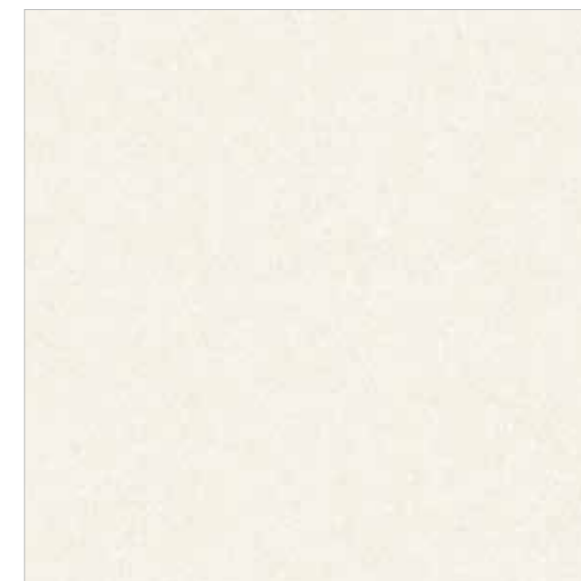
Translucent Series

Porcelain Tiles

600x600 | 800x800 | Polished surface | Made in Vietnam



HDC6001



HDC6002

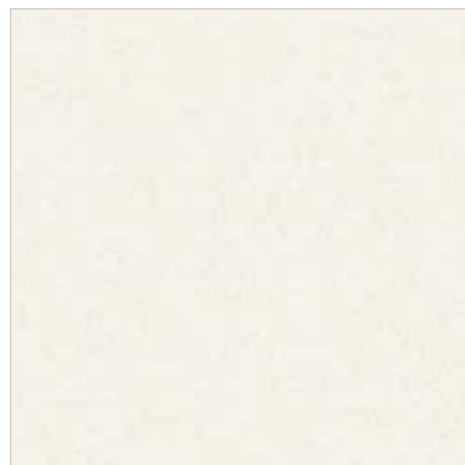
Translucent Series

Porcelain Tiles

600x600 | 800x800 | Polished surface | Made in Vietnam



HDC6001



HDC6002





Translucent Series

Porcelain Tiles

600x600 | 800x800 | Polished surface | Made in Vietnam

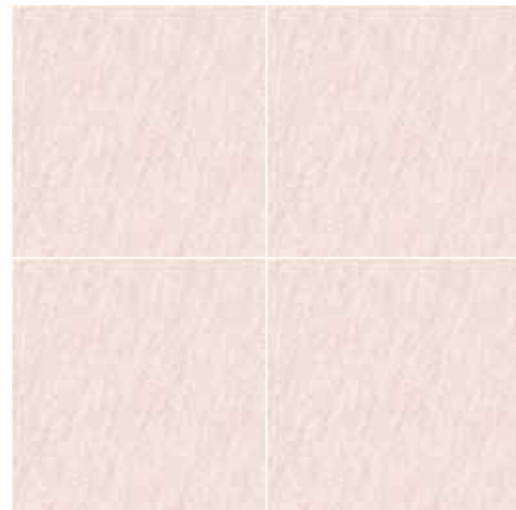


HDC6002

Charm Stone Series

Glazed Porcelain Tiles

600x600 | Natural Craving Effects | Made in Vietnam



M6011

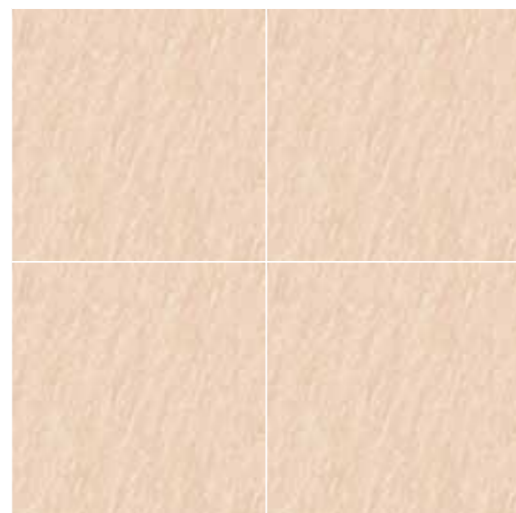




Charm Stone Series

Glazed Porcelain Tiles

600x600 | Natural Craving Effects | Made in Vietnam



M6012

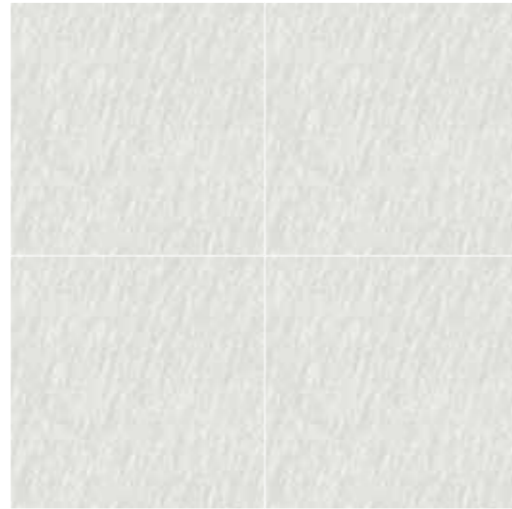




Charm Stone Series

Glazed Porcelain Tiles

600x600 | Natural Craving Effects | Made in Vietnam



M6013

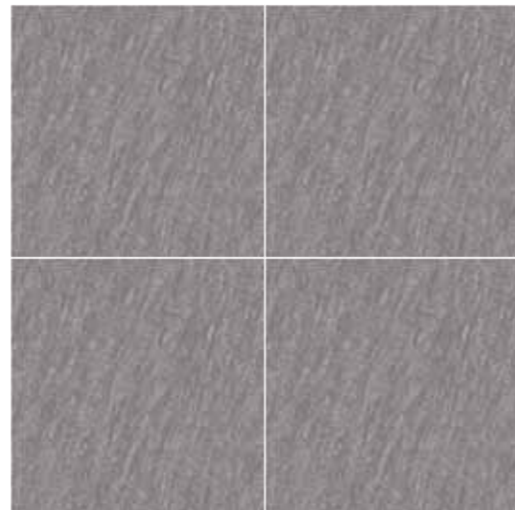




Charm Stone Series

Glazed Porcelain Tiles

600x600 | Natural Craving Effects | Made in Vietnam



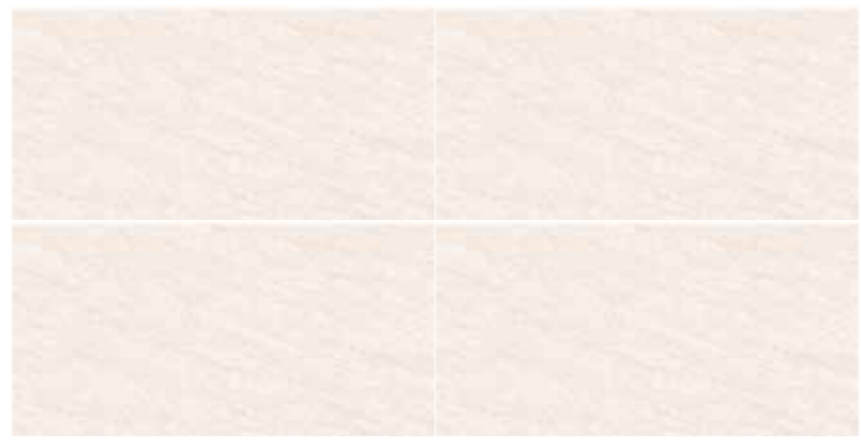
M6014



Charm Stone Series

Glazed Porcelain Tiles

300x600 | Natural Craving Effects | Made in Vietnam



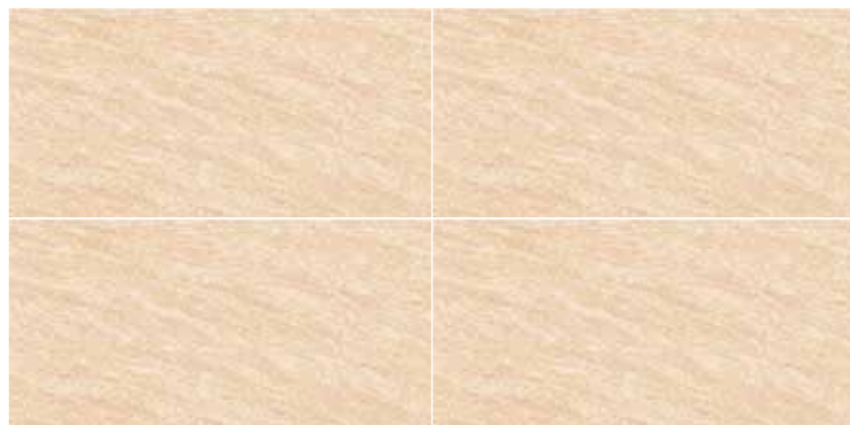
HE36035



Charm Stone Series

Glazed Porcelain Tiles

300x600 | Natural Craving Effects | Made in Vietnam



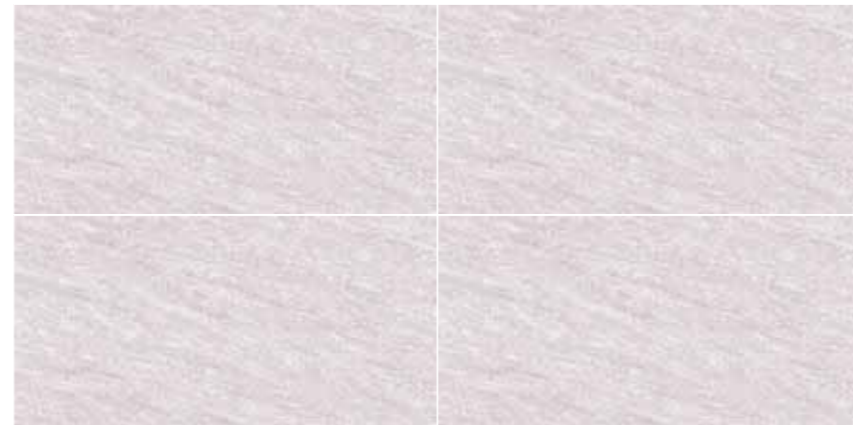
HE36036



Charm Stone Series

Glazed Porcelain Tiles

300x600 | Natural Craving Effects | Made in Vietnam



HE36037



Charm Stone Series

Glazed Porcelain Tiles

300x600 | Natural Craving Effects | Made in Vietnam



HE36038



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG GẠCH MEN

Chọn trước khi mua:

Dựa vào thiết kế của căn nhà hoặc công trình..v.v.. kết hợp sở thích của mỗi khách hàng để chọn cho mình tông màu phù hợp.

Nên kết hợp với màu sơn nước để chọn mẫu, màu gạch phù hợp với điều kiện khí hậu, điều kiện sử dụng... phải cùng một tông màu thì khi hoàn thiện căn nhà, hoặc công trình nó sẽ toát lên được vẻ đẹp kiêu kỳ và sang trọng.

Một loại gạch phải có cùng lô sản xuất để đảm bảo không có sự sai lệch về màu sắc và kích thước.

Kiểm tra và chỉ nhận hàng khi bao bì còn nguyên vẹn, bảo đảm gạch không bị bể vỡ. Bao bì rách, quý khách nên kiểm tra lại sản phẩm trong thùng nếu không đạt tiêu chuẩn chất lượng thì yêu cầu người cung cấp đổi lại.



Bảo quản và sử dụng:

Gạch phải được bảo quản nơi khô ráo, sạch sẽ, bằng phẳng, chất gạch lên cao không quá 1,5m để tránh cán gậy, đổ vỡ.

Kiểm tra bề mặt lát gạch và chuẩn bị vật liệu để lát gạch.

Kiểm tra kích thước chiều dài, chiều rộng của diện tích phải lát để tính toán và pha trộn vật liệu với số lượng hợp lý.

Để lát gạch, có nhiều loại vật liệu khác như: chất dính, vữa xi măng,... Vật liệu dùng để lát gạch cần có một thời gian đông kết.

Thời gian đông kết khác nhau tùy theo từng loại vật liệu.

Lưu ý tránh đi lại hoặc để vật nặng lên trên nền đã lát quá sớm làm nền bị bong tróc.

Vệ sinh thật sạch nền và tường dự định lát. Phải đảm nền cho thật phẳng và chắc.

Kiểm tra độ bằng phẳng bằng thước cân thủy.

Ngâm gạch trong nước sạch tối thiểu 15 phút trước khi ốp hoặc lát để đảm bảo độ kết dính cho phép của công trình.

Khi nền đã khô, làm sạch tưới nước và phủ một lớp hồ dán dày khoảng 10mm để chuẩn bị dán gạch.

Không nên trải lớp hồ dán quá rộng vì nếu lát không kịp, lớp hồ dán sẽ bị khô không đảm bảo độ kết dính.

Gạch cắt hay những viên gạch khuyết không nên lắp đặt ở những vị trí dễ nhận biết và hay chú ý nhất.



WHITE HORSE TEST REPORTS

DIMENSIONS AND SURFACE QUALITY	PORCELAIN TILES - GROUP BII		PHYSICAL PROPERTIES	PORCELAIN TILES - GROUP BII		CHEMICAL PROPERTIES	PORCELAIN TILES - GROUP BII	
	ISO 13006 Standard	White Horse Tiles (Test Result by QIATEST II)		ISO 13006 Standard	White Horse Tiles (Test Result by QIATEST II)		ISO 13006 Standard	White Horse Tiles (Test Result by QIATEST II)
Length and Width	± 0.5%	Passed	Water Absorption	Maximum 0.5%	Average 0.07% Individual Maximum 0.15%	Chemical Resistance To Household Chemical Of Glazed Tiles	Minimum GB	No Visible Effect (GA)
Thickness	± 5%	Passed	Breaking Strength	Not Less Than 1300N	Average 2000N	Chemical Resistance To Swimming Pool Salts Of Glazed Tiles	Minimum GB	No Visible Effect (GA)
Straightness of Sides	± 0.5%	Passed	Modulus of Rupture	Minimum 35N/mm ²	Average 63N/mm ² Individual Minimum 50N/mm ²	Chemical Resistance To Hydrochloric Acid (2%) Of Glazed Tiles	GLA: No Visible Effect	GLA
Rectangularity	± 0.4%	Passed	Resistance to Deep Abrasion of Unglazed Tiles	Maximum 175mm ³	126mm ³	Chemical Resistance To Citric Acid (100g/l) Of Glazed Tiles	GLB: Definite Change in Appearance	GLA
Flatness of Surface	± 0.5%	Passed	Resistance to Surface Abrasion of Glazed Tiles	Class 3 For Normal Footwear	Class 4	Chemical Resistance To Potassium Hydroxide (30g/l) Of Glazed Tiles	GLC: Partial Or Complete Loss Of The Original Surface	GLA
Centre Curvature	± 0.5%	Passed		Class 4 For Regular Traffic With Some Scratching Dirt				
Edge Curvature	± 0.5%	Passed	Cracking Resistance	No Cracking Observed	Passed	Staining Resistance Test Of Glazed Tiles	Minimum Class 3	Class 5 (Stain Can Be Easily Removed With Rinsing Hot Water)
Warpage	± 0.5%	Passed						
Surface Quality	A minimum of 95% free from visible defects	Passed						



CÔNG TY TNHH CÔNG NGHIỆP GỐM BẠCH MÃ (VIỆT NAM)

Đường số 2A, KCN Mỹ Xuân , Xã Mỹ Xuân, Huyện Tân Thành, Tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu, Việt Nam

WHITE HORSE CERAMIC INDUSTRIES (VIETNAM) CO.,LTD

Tel: 84 0254 393 2333 Fax: 84 0254 393 2338

Email: cshq@whitehorsevn.com.vn - whvn@vnn.vn

Website: www.whitehorse.vn

Chi nhánh Hồ Chí Minh: 270 Lý Thường Kiệt, Quận 10, TP. Hồ Chí Minh

Tel: 84 0283 364 9800 - Fax: 84 0283 3864 9808

Chi nhánh Hà Nội: Khu vực kho Nhà Máy Đóng Tàu Hà Nội, Phường Thanh Trì, Quận Hoàng Mai, TP. Hà Nội

Tel: 84 0243 3644 6555 - Fax: 84 0243 3644 6553

Chi nhánh Cần Thơ: 225 Đường 3/2, Phường Hưng Lợi, Quận Ninh Kiều, TP. Cần Thơ

Tel: 84 0292 383 9999 - Fax: 84 0292 383 1111

Chi nhánh Đà Nẵng: Lô 48, Đường số 4, KCN Đà Nẵng, An Đồn, Quận Sơn Trà, TP. Đà Nẵng

Tel: 84 0236 393 1222 - 84 0236 393 1228

Chi nhánh Nha Trang: Số 131B, Phường Phương Sơn, TP. Nha Trang, Tỉnh Khánh Hòa

Tel: 84 0258 3821 085 - 84 0258 3821 086

Chi nhánh Hải Phòng: 750 Nguyễn Văn Linh, Quận Lê Chân, TP. Hải Phòng

Tel: 84 0225 378 4555 - Fax: 84 0225 378 4666

The accuracy of colours shown in this brochure is as close as the printing process will allow. The appearance of tiles featured in brochure may differ from the actual items sold. The pictures are only illustrative of the tile combinations. White Horse Ceramic Industries (VN) Co., Ltd reserves the right to amend the colour range or specifications of tiles at any time and without notice. All tiles are packed in accordance with the standard packing list. For special orders and custom sizes, tile products will be custom packed based on quantity and specification requested.

Độ chính xác của màu sắc trong catalogue chỉ mang tính chất tương đối của quy trình in cho phép. Màu sắc của gạch trong catalogue có thể khác so với thực tế. Hình ảnh chỉ mang tính chất minh họa. Công Ty TNHH Công Nghiệp Gốm Bạch Mã (Việt Nam) có quyền thay đổi màu sắc hoặc quy cách của gạch bất cứ lúc nào mà không cần báo trước. Tất cả các gạch được đóng gói theo tiêu chuẩn packing list. Đối với các đơn đặt hàng đặc biệt và kích thước theo yêu cầu, sản phẩm gạch sẽ được đóng gói riêng dựa theo số lượng và yêu cầu cụ thể.



SNI ISO 15006:2010
Certification No: 84 - 213118 R0



CERTIFIED
Product Quality
PS License No: Q-1401



ISO 9001



UN



CCC
Certification No: 2009021020050



MS
SIRIM
CERTIFIED TO ISO 9001:2008:2003
Certification No: P0129601



SGS
Certificate VN09/00023



SGS
Certificate VN13/00007



Certification No: 021 - 012



TIS 2508-2555 (2012)
White Horse Ceramic (Thailand)



WHITE HORSE
C E R A M I C

G R E A T M I N D S T H I N K A L I K E