



**TTC**  
CERAMIC TILES



**TTC**

*Nâng tầm Kiến trúc Việt*

**04**

APRIL

**2024**

**CATALOGUE**

[ [www.ttcceramic.com](http://www.ttcceramic.com) ]



NHÀ MÁY SẢN XUẤT GỐM CAO CẤP TTC

TTC CERAMIC TILES

TTC CERAMIC TILES

TTC  
CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT GỐM CAO CẤP



Gạch ốp men bóng cao cấp / 300 x 600 mm

- WB Series
- Size: 300 x 600 mm

*Các công trình ven biển luôn hứng chịu sự tác động khắc nghiệt của môi trường và thời tiết. Để khắc phục điều này chúng tôi có dòng sản phẩm gạch ốp tường cao cấp bảo vệ công trình của bạn. Độ bóng được tăng cường, màu sắc tươi sáng nhã nhặn, giúp công trình thêm khỏe khoắn, vững vàng và hiện đại.*

DV36880



DB36880



WB36880



WB36067



DB36067



WB36068



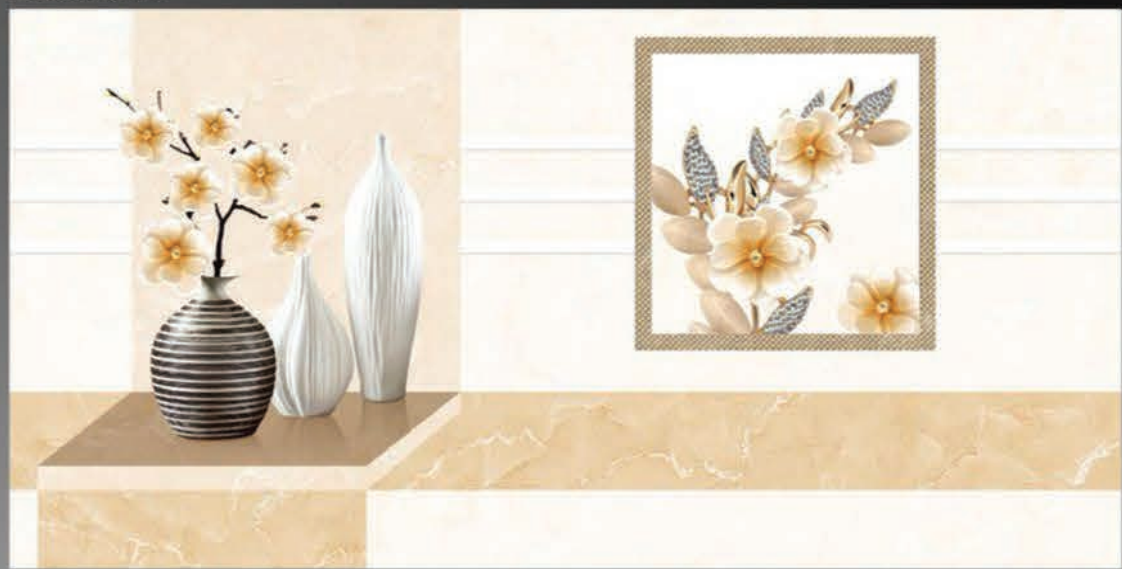
CT33207



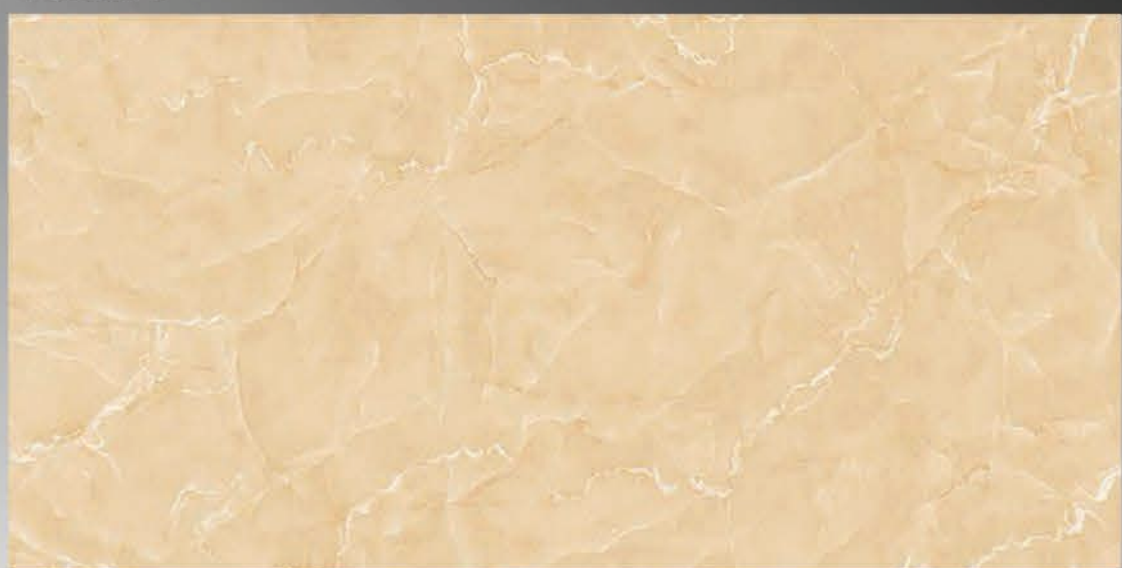
WB36075



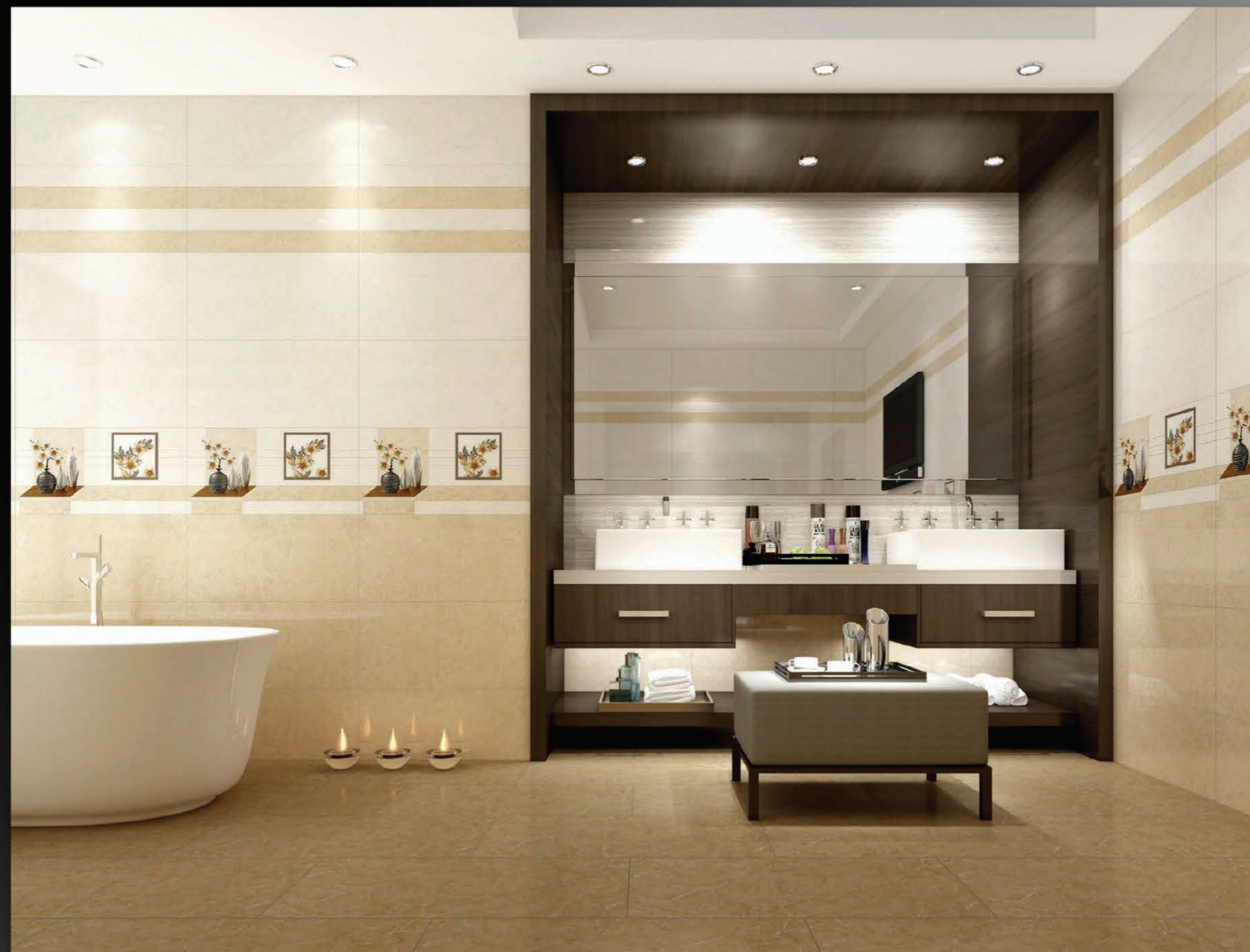
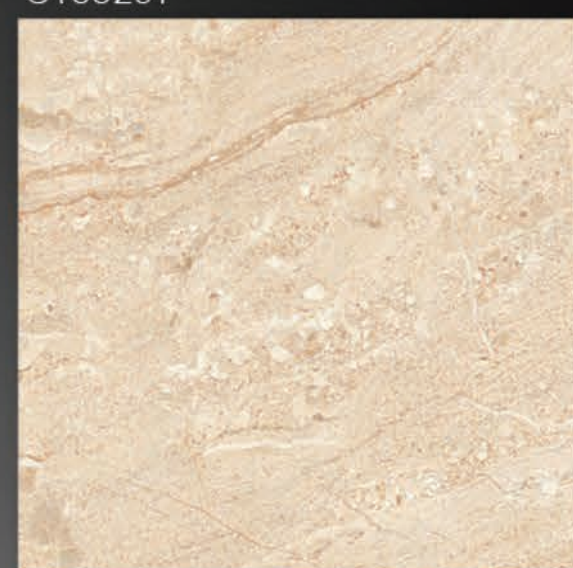
DB36075



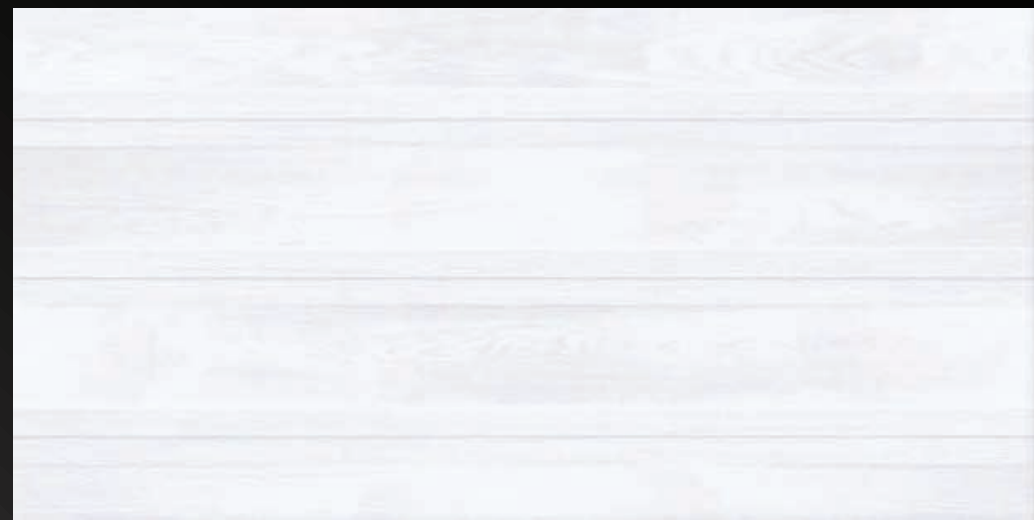
WB36076



CT33201



WB36853



DB36853



WB36854



DV36873+3



DB36873+3



WB36873+3





DV36090



DB36090



WB36090



WB36095



DB36095



WB36096



WB36083



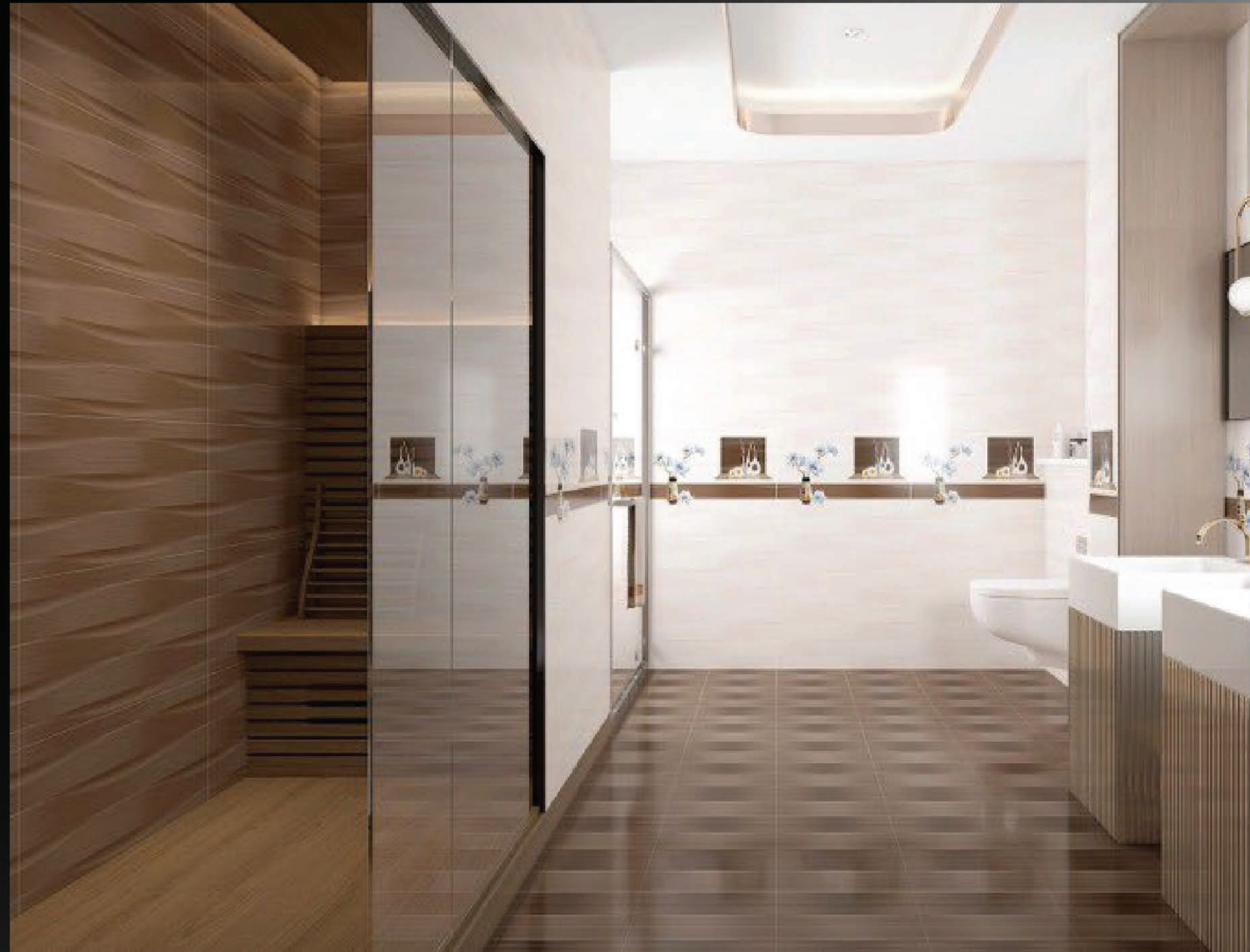
DB36083



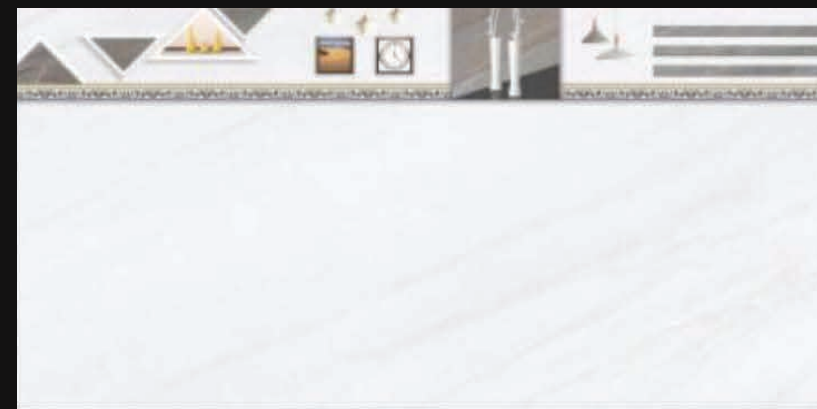
WB36084



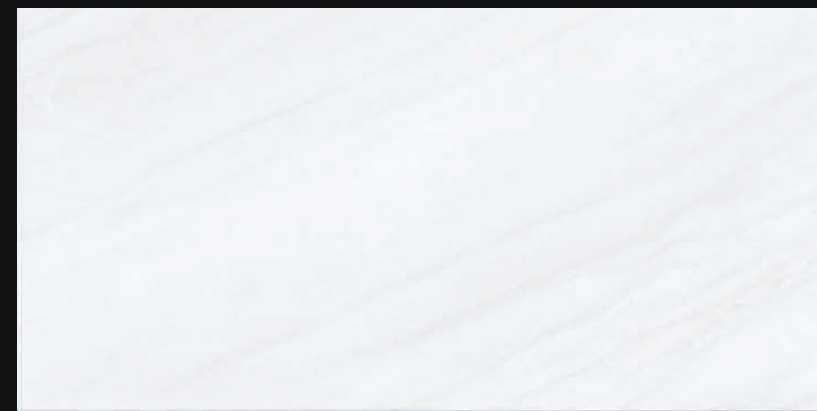
CT33208



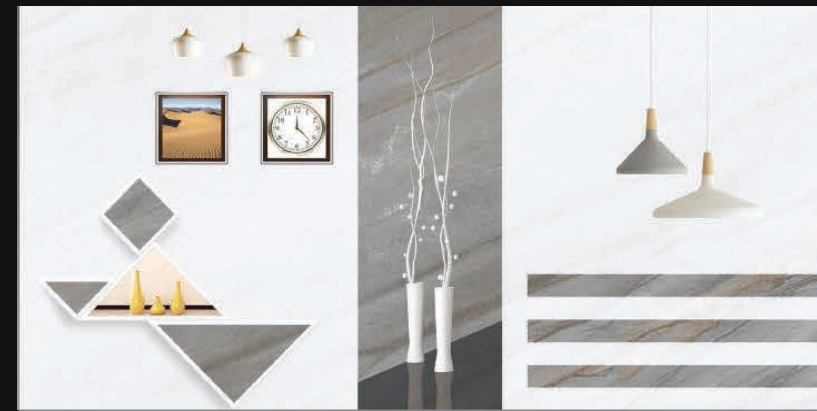
DV36081



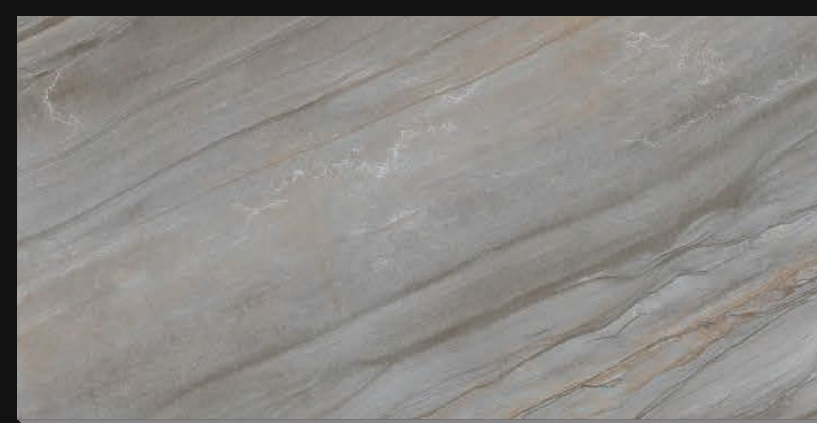
WB36081



DB36081



WB36082



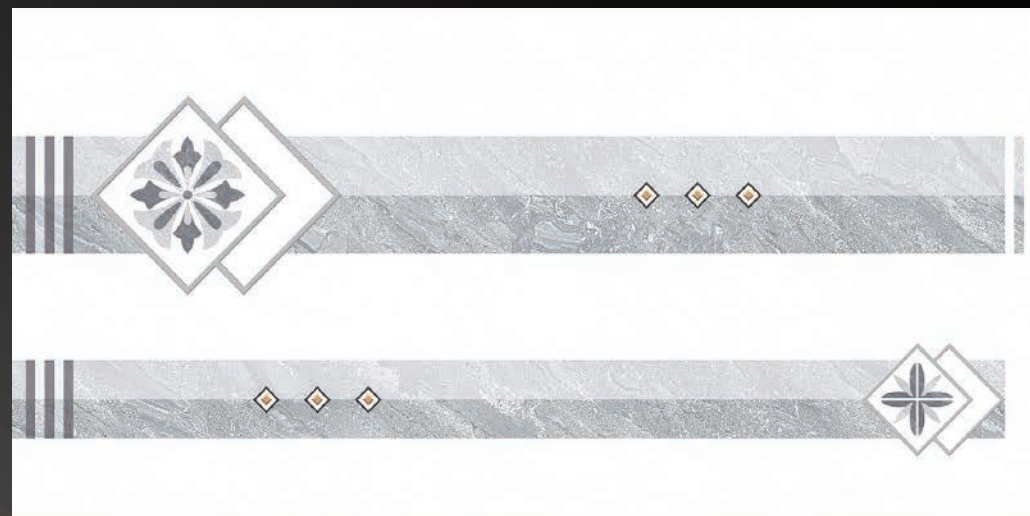
CT33205



WB36805



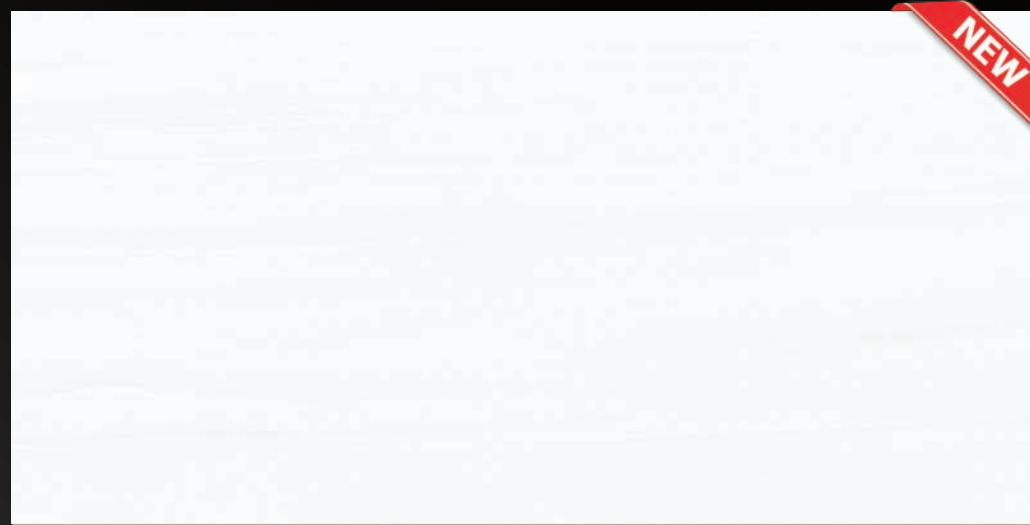
DB36805



WB36806



WB36801



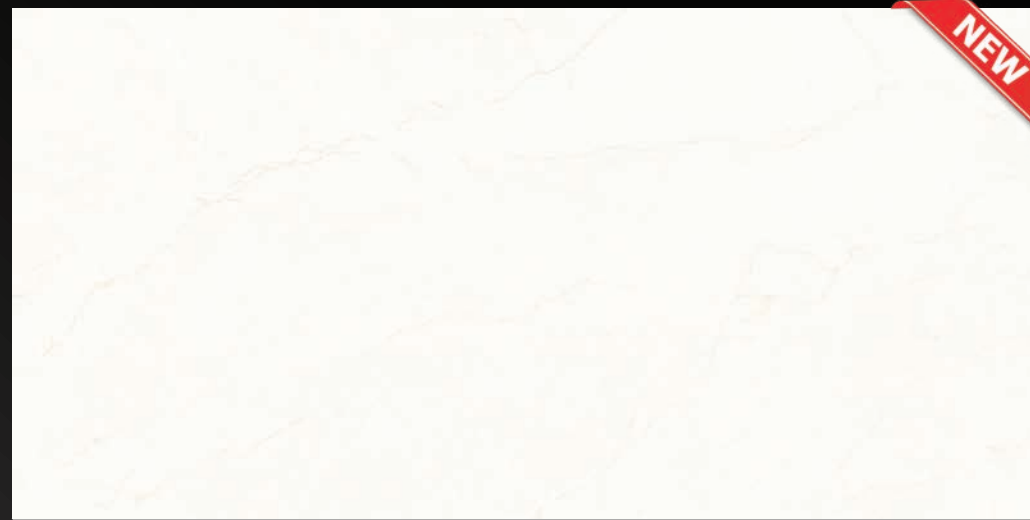
DB36801



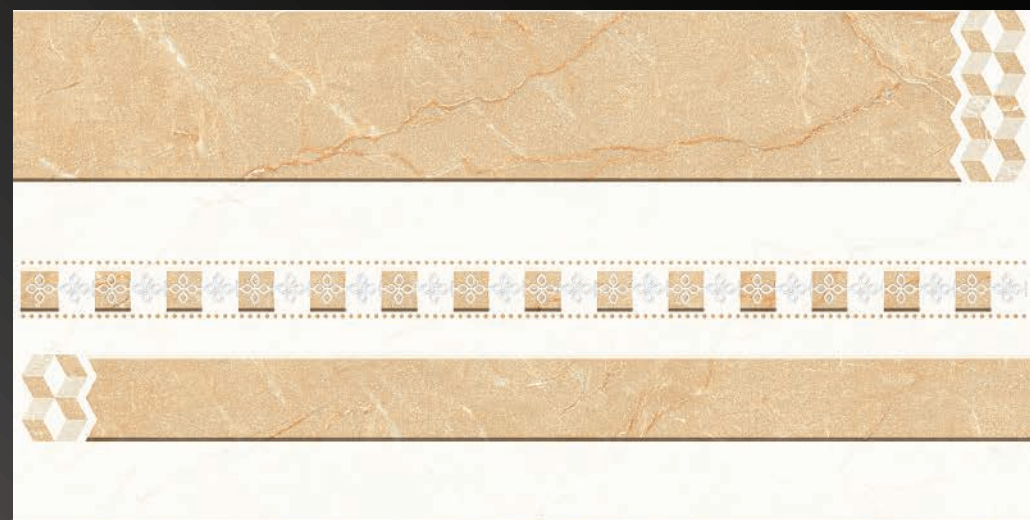
WB36802



WB36803



DB36803



WB36804



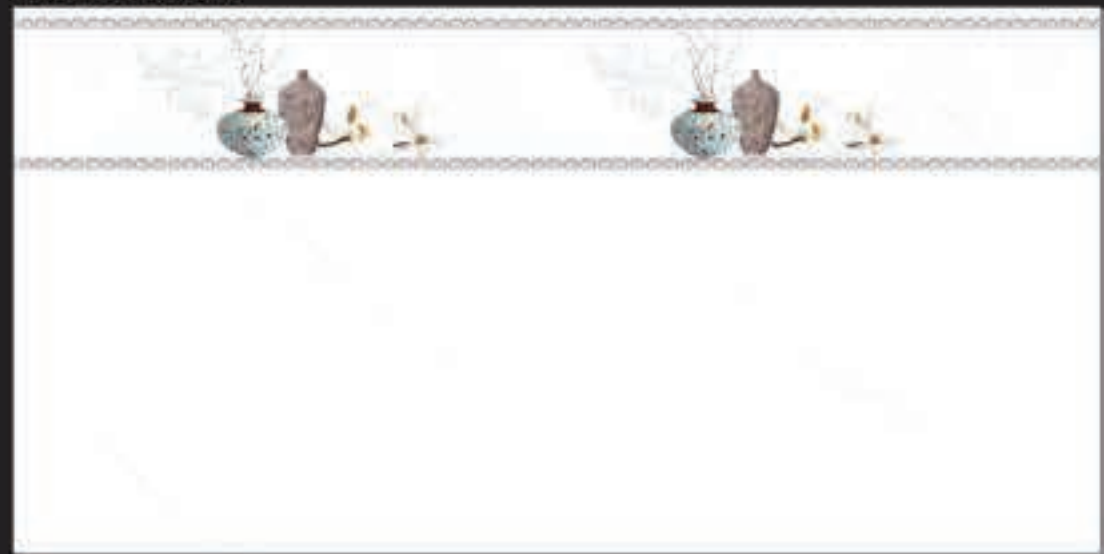


Gạch ốp men bóng thay sơn cao cấp / 300 x 600 mm

- WB Series
- Size: 300 x 600 mm

*Các công trình ven biển luôn hứng chịu sự tác động khắc nghiệt của môi trường và thời tiết. Để khắc phục điều này chúng tôi có dòng sản phẩm gạch ốp tường cao cấp bảo vệ công trình của bạn. Độ bóng được tăng cường, màu sắc tươi sáng nhã nhặn, giúp công trình thêm khỏe khoắn, vững vàng và hiện đại.*

DV36019+3



DB36019+3

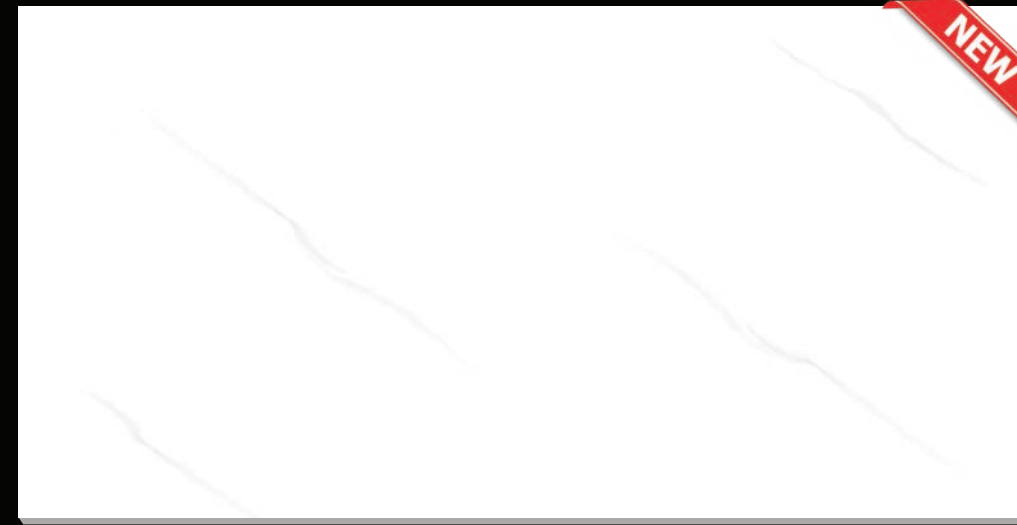


WB36019+3





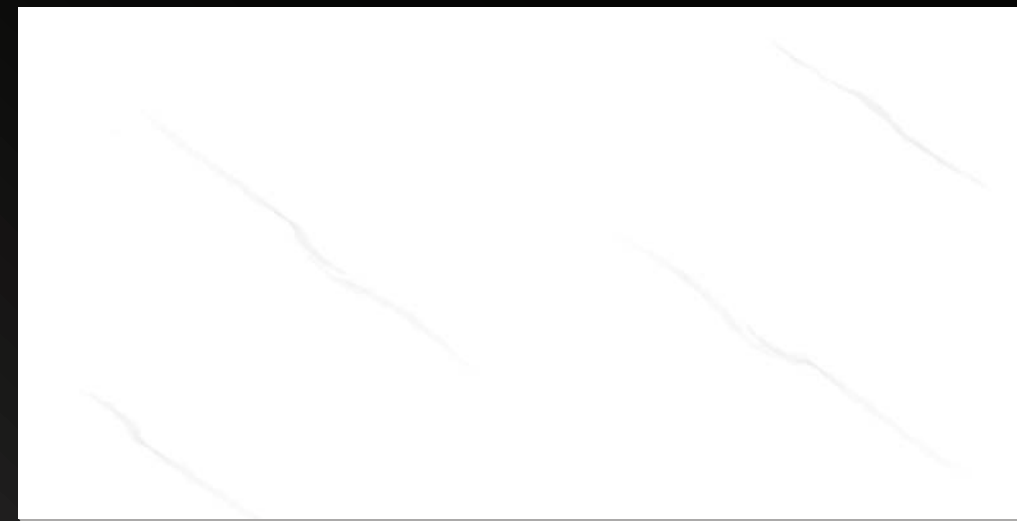
WB36885+3



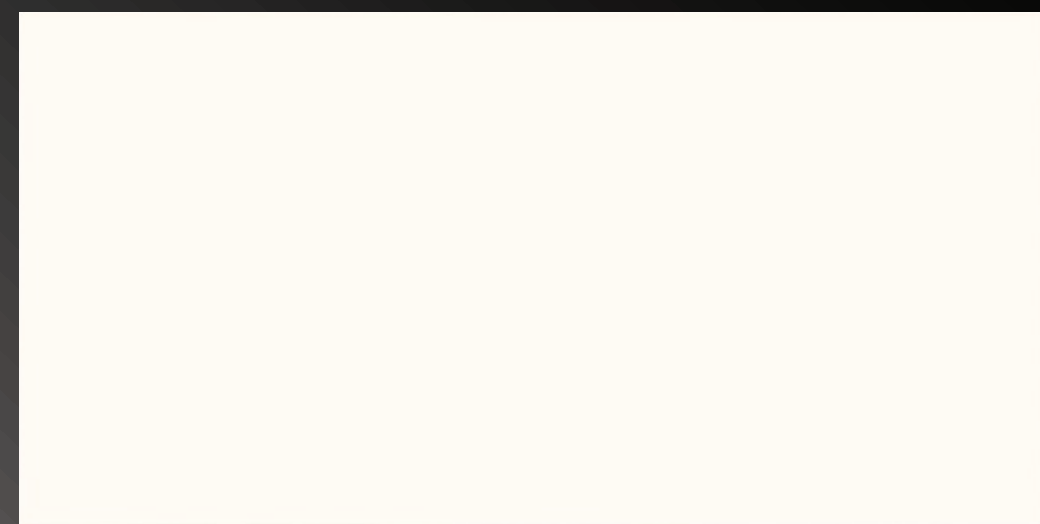
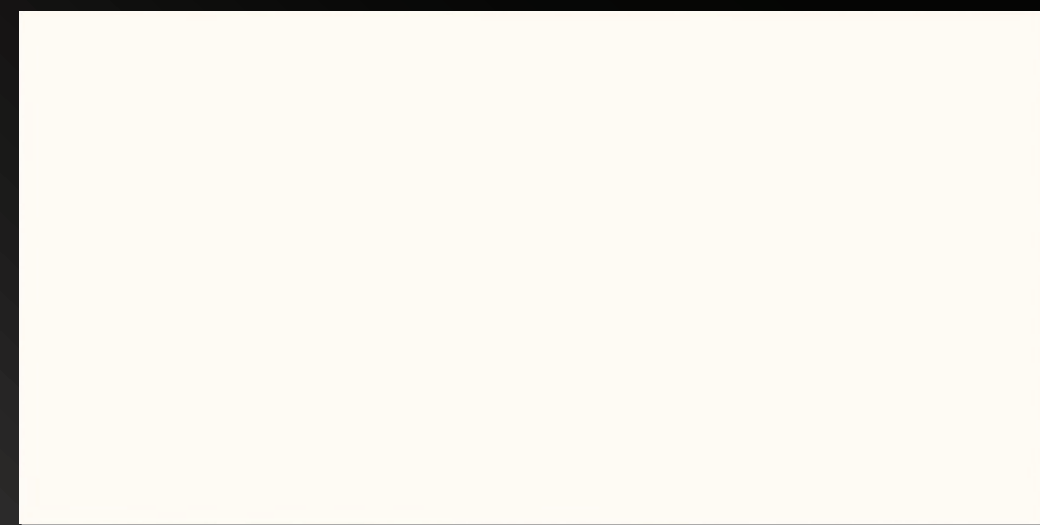
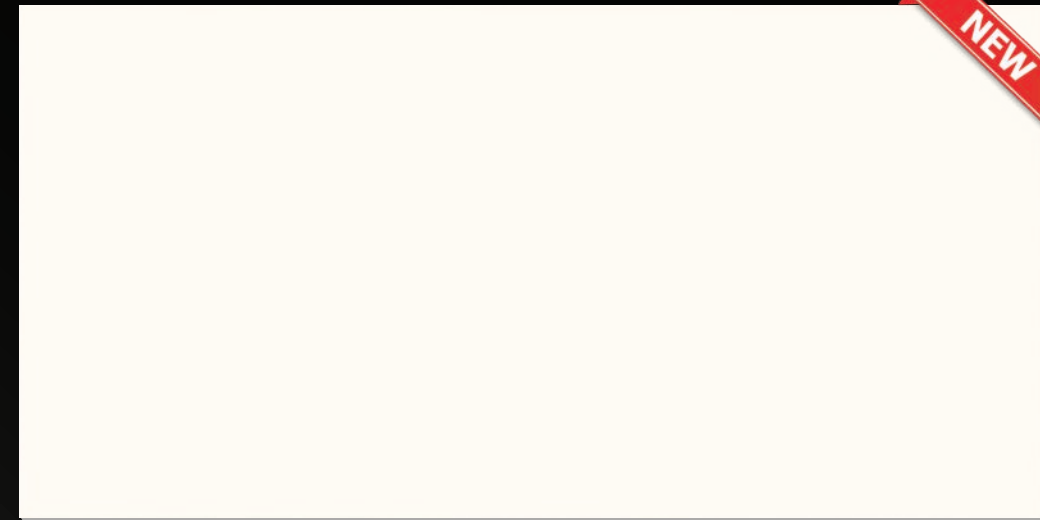
WB36885+3



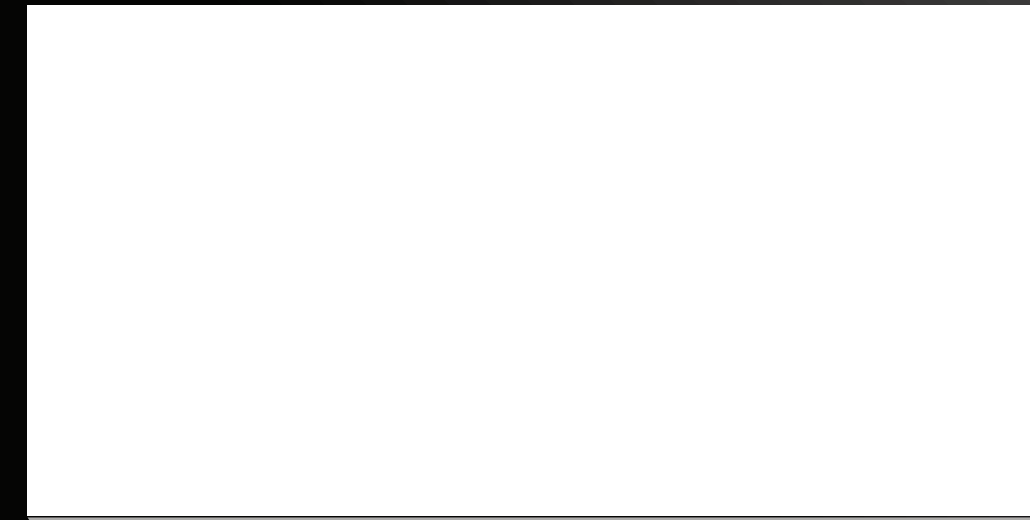
WB36885+3



WB36811+3



WB36800



WB36000+3



WB36000+3



WB36000+3





Gạch ốp men matt theo bộ / 300 x 600 mm

- VM Series
- Size: 300 x 600 mm

*Xu hướng ốp nội thất gạch men Matt vẫn luôn được ưa chuộng trong những không gian đòi hỏi độ thẩm mỹ tinh tế cao, mang phong cách hiện đại. Gạch ốp men Matt của TTC có bề mặt men mát mịn, chống bám bụi và dễ dàng lau sạch. Mang đến nhiều tiện ích, phù hợp với không gian của bạn.*

WM36015



DM36015



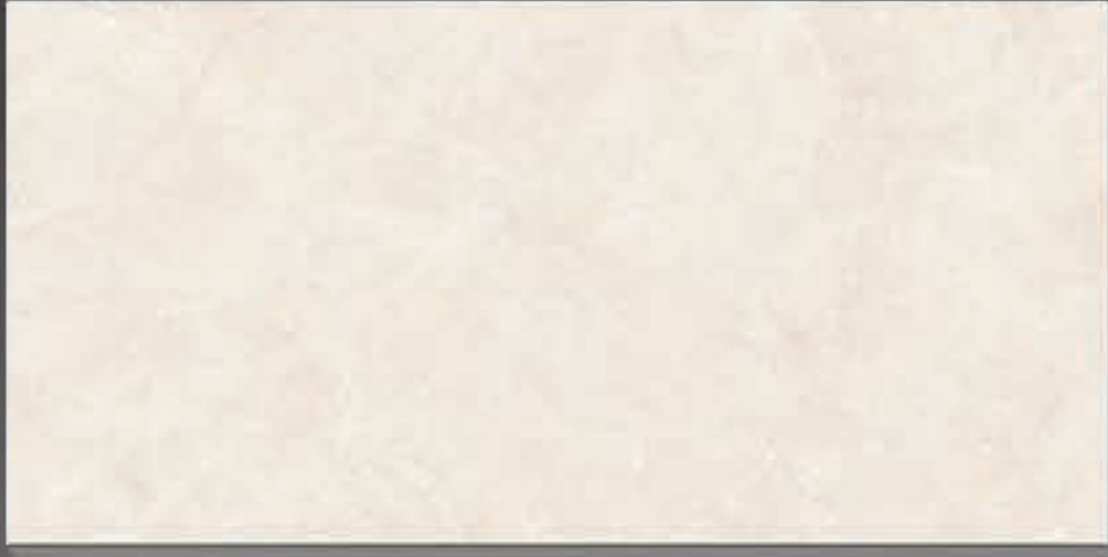
WM36016



CT33202



WM36009



DM36009



WM36010



CT33206



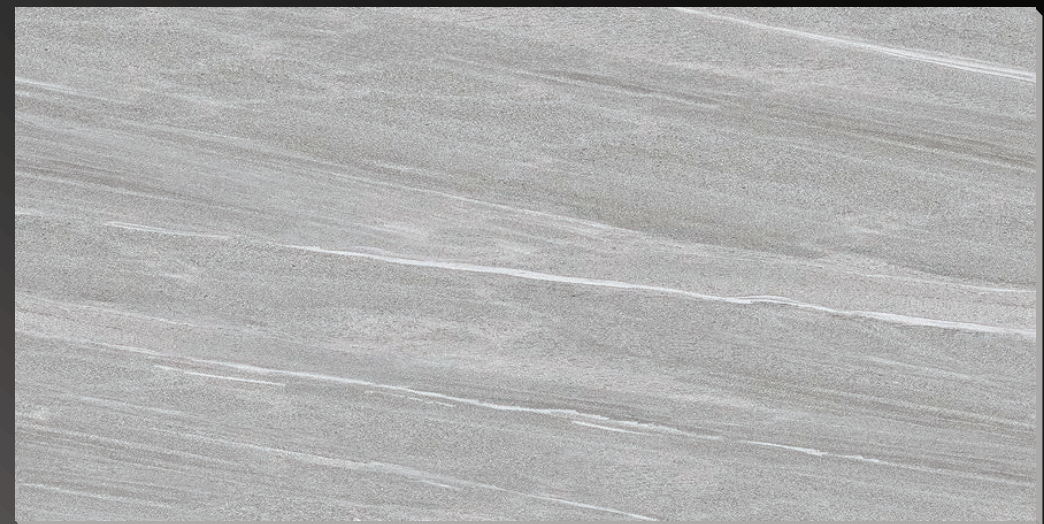
WM36817



DM36817



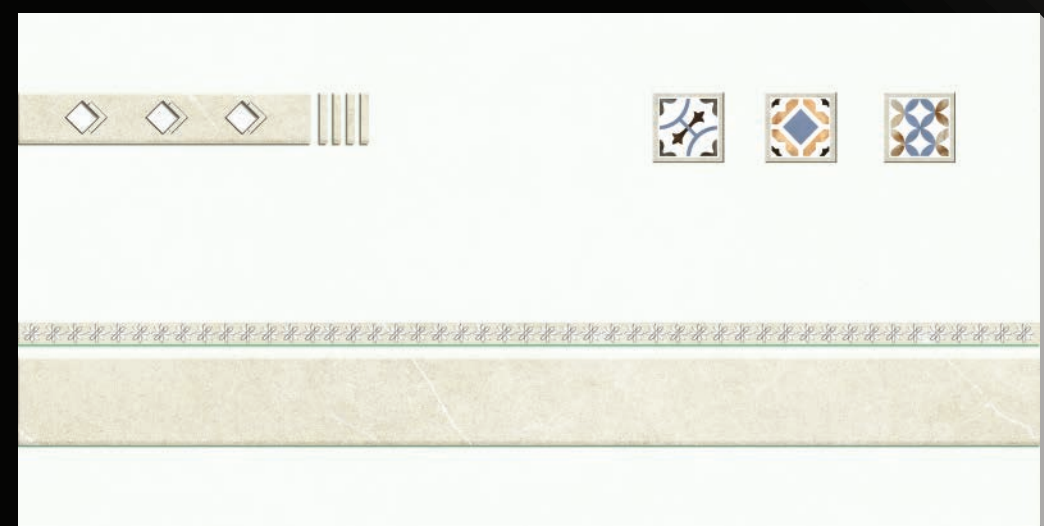
WM36818



WM36819



DM36819



WM36820





Gạch ốp men matt thay sơn cao cấp / 400 x 800 mm

- WB Series
- Size: 400 x 800 mm

*Các công trình ven biển luôn hứng chịu sự tác động khắc nghiệt của môi trường và thời tiết. Để khắc phục điều này chúng tôi có dòng sản phẩm gạch ốp tường cao cấp bảo vệ công trình của bạn. Độ bóng được tăng cường, màu sắc tươi sáng nhã nhặn, giúp công trình thêm khỏe khoắn, vững vàng và hiện đại.*



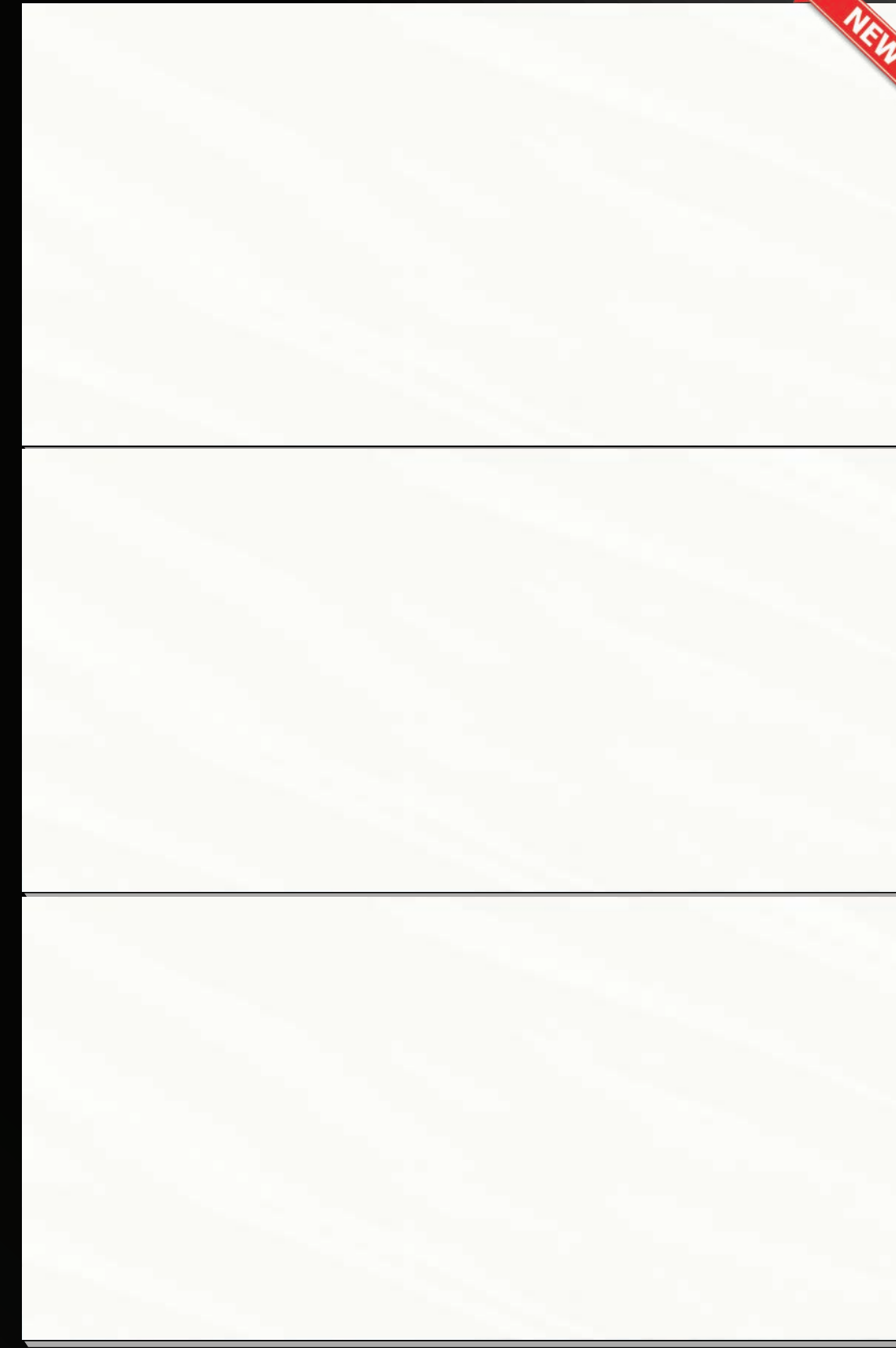
WM48001+3



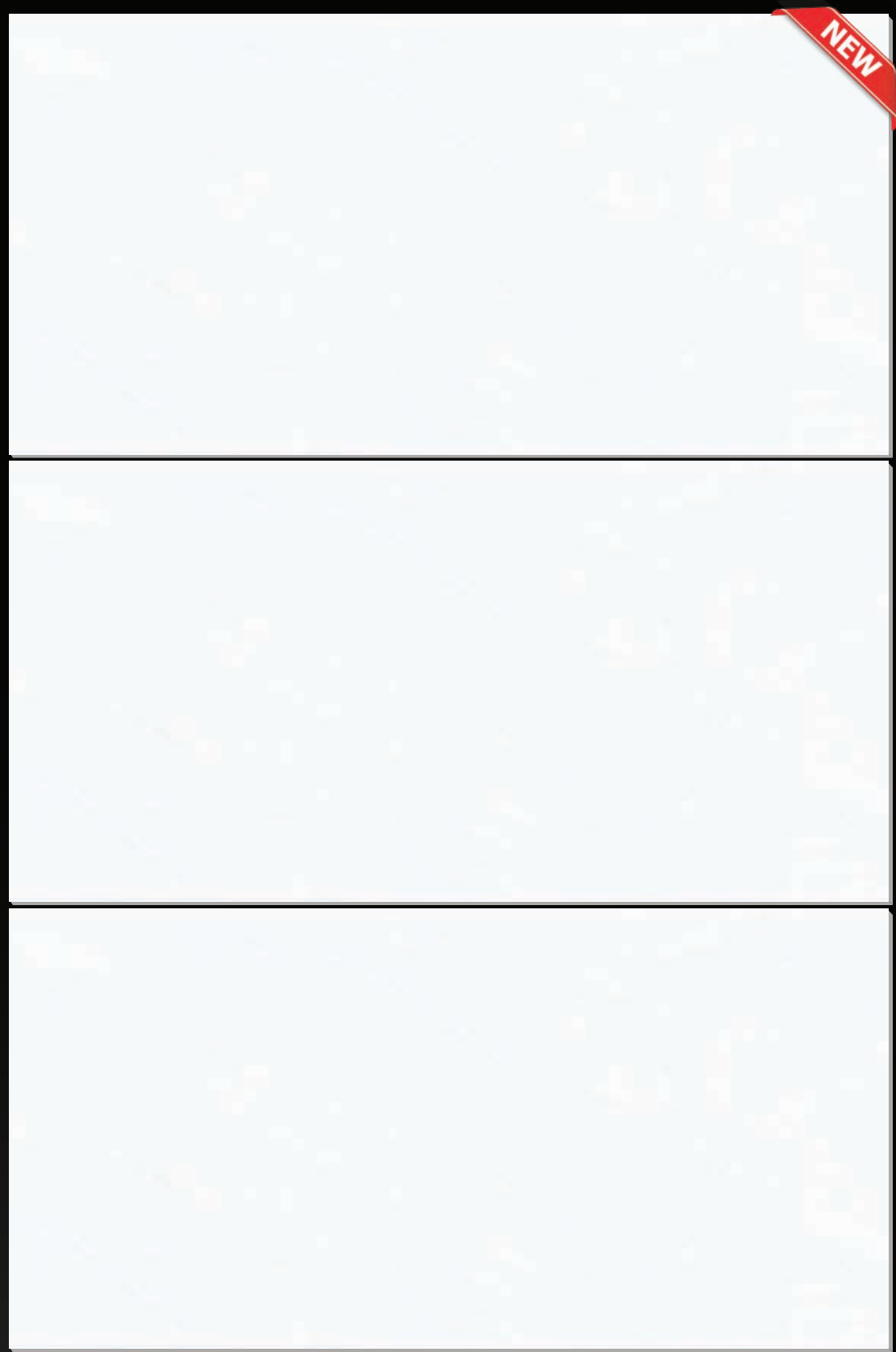
WM48011



WM48012



WM48014



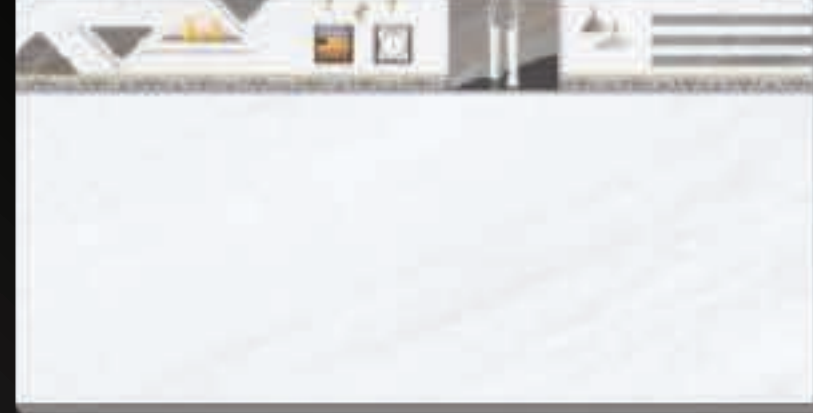


Gạch ốp men bóng cao cấp / 400 x 800 mm

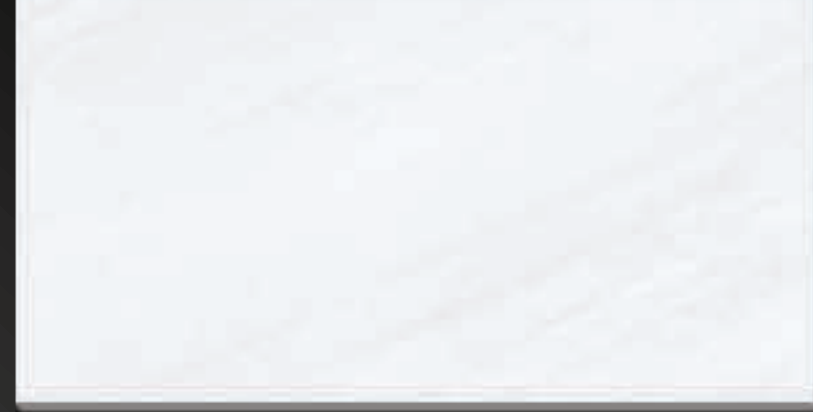
- WB Series
- Size: 400 x 800 mm

*Các công trình ven biển luôn hứng chịu sự tác động khắc nghiệt của môi trường và thời tiết. Để khắc phục điều này chúng tôi có dòng sản phẩm gạch ốp tường cao cấp bảo vệ công trình của bạn. Độ bóng được tăng cường, màu sắc tươi sáng nhã nhặn, giúp công trình thêm khỏe khoắn, vững vàng và hiện đại.*

DV48015



WB48015



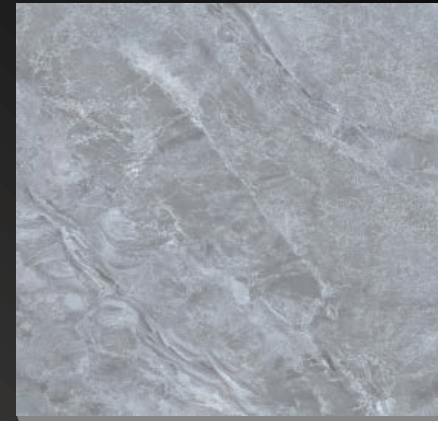
DB48015



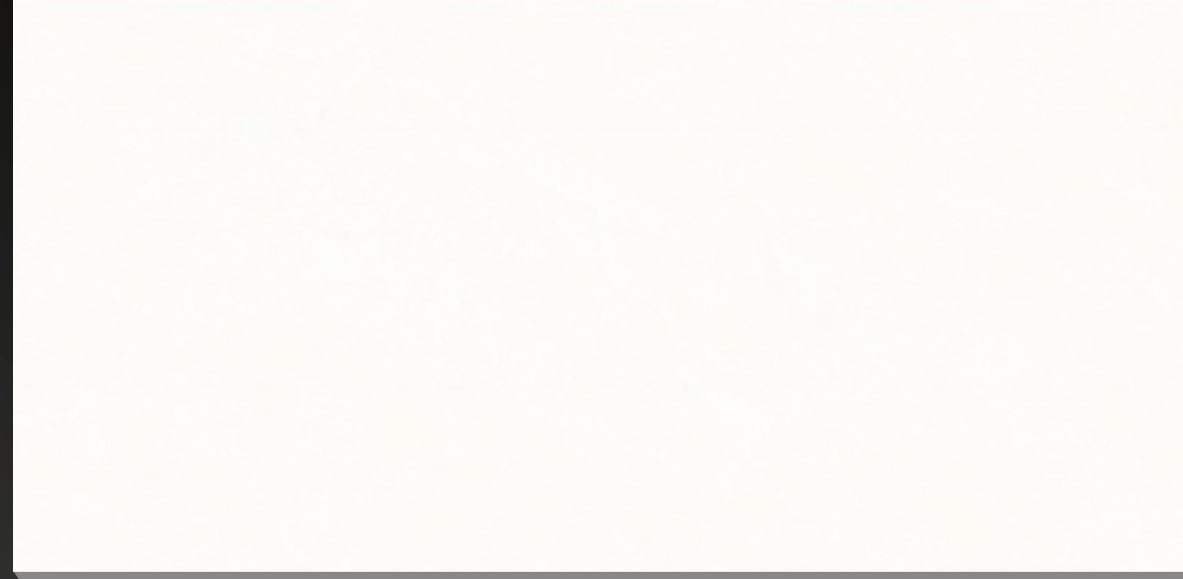
WB48016



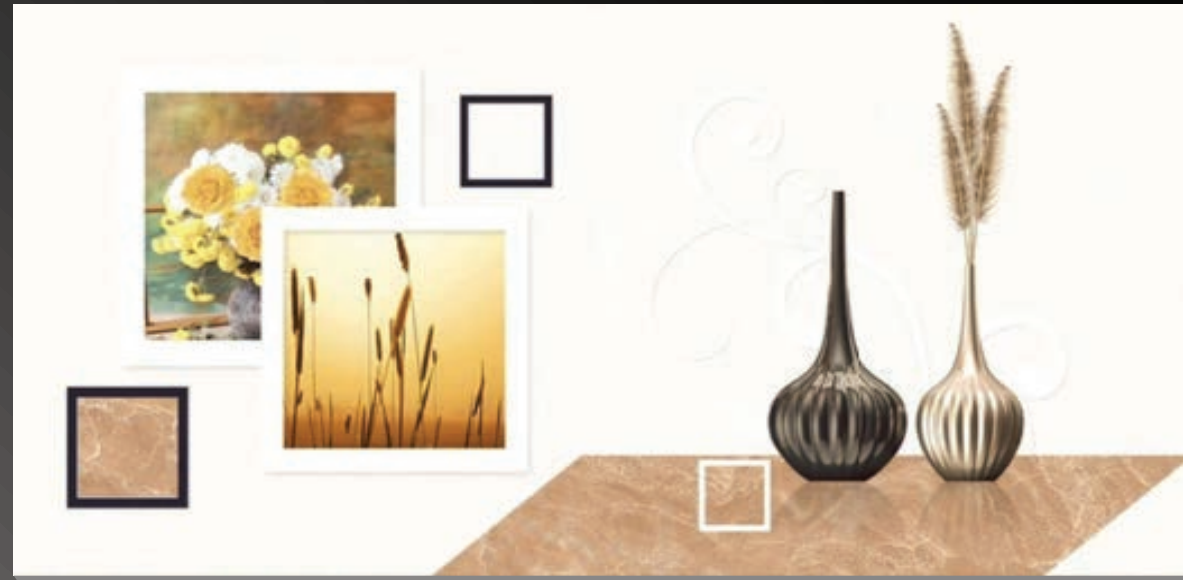
CT44202



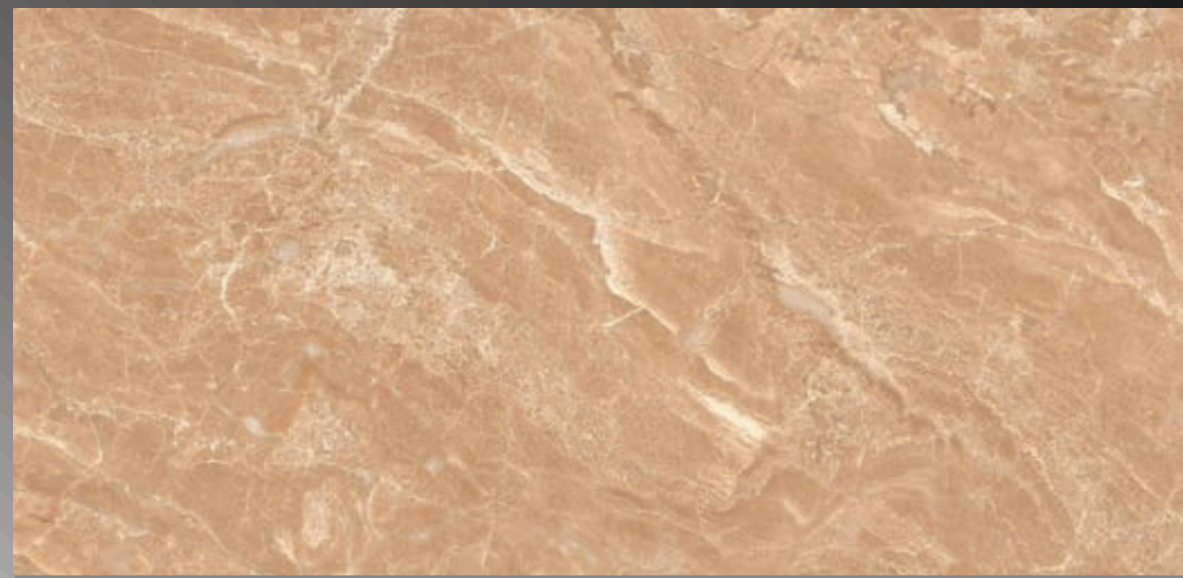
WB48017



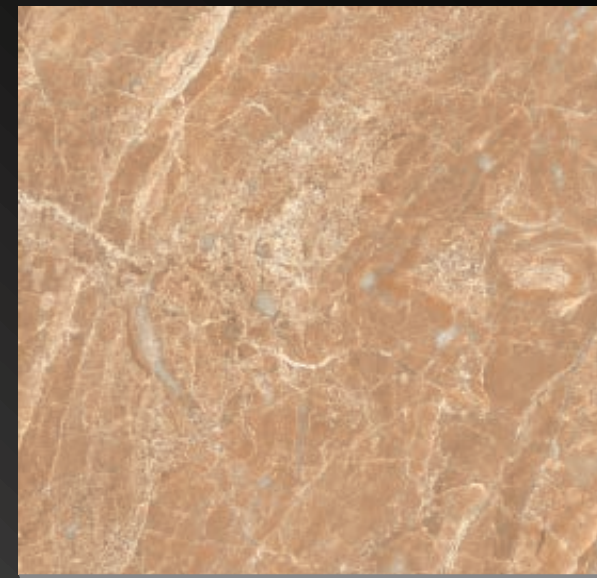
WDB48017



WB48018



CT44201



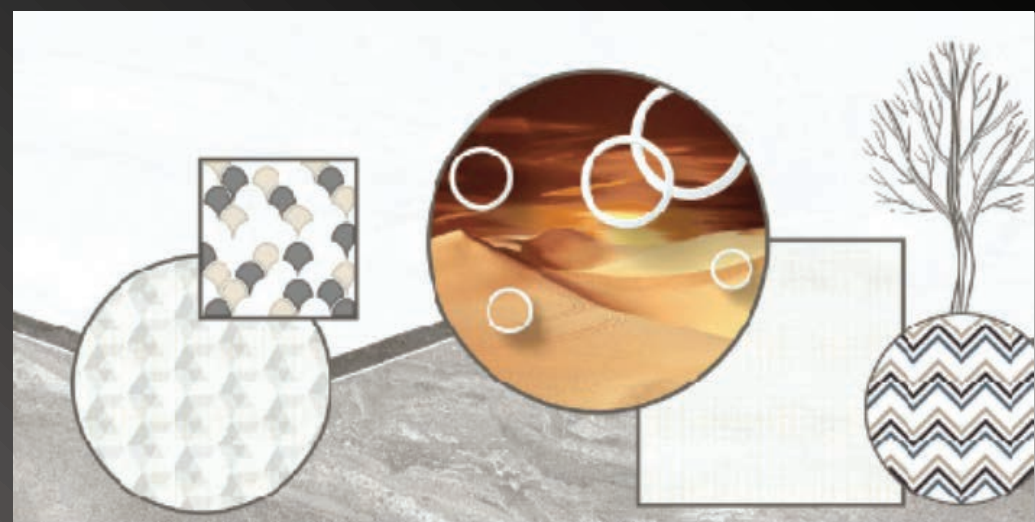
WB48021



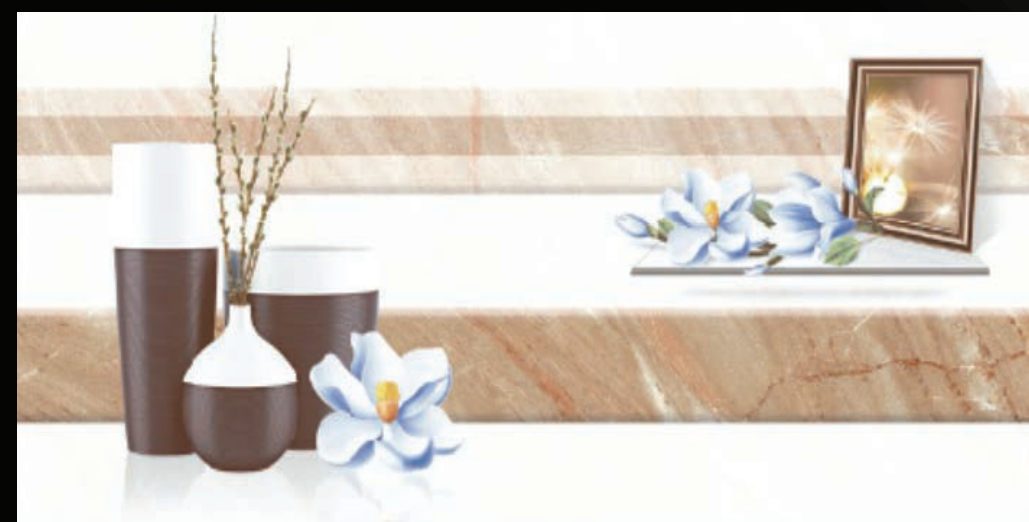
WB48019



DB48021



DB48019



WB48022



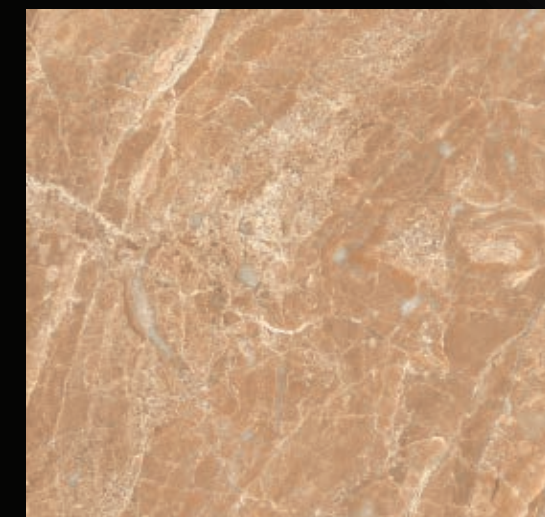
CT44202



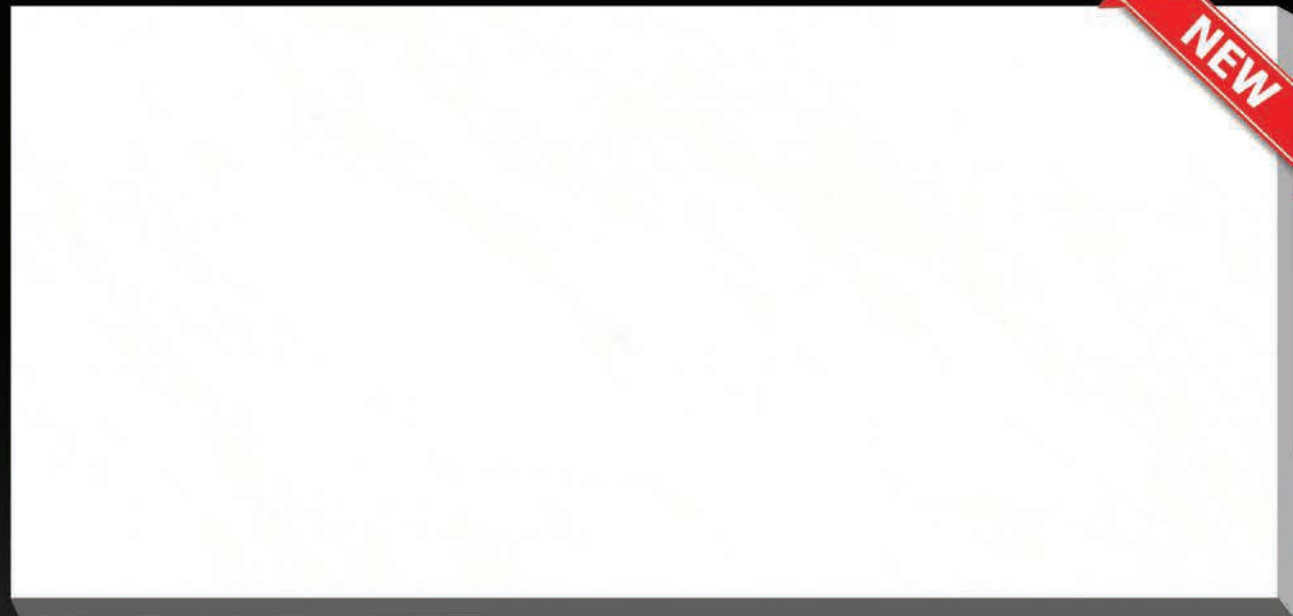
WB48020



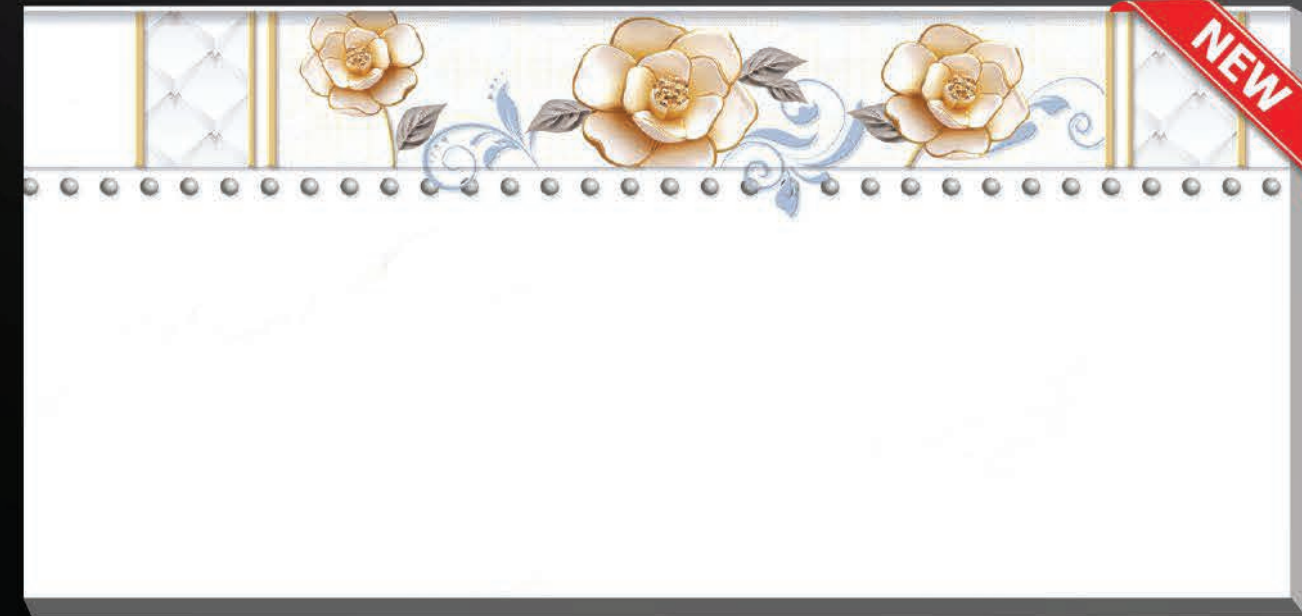
CT44201



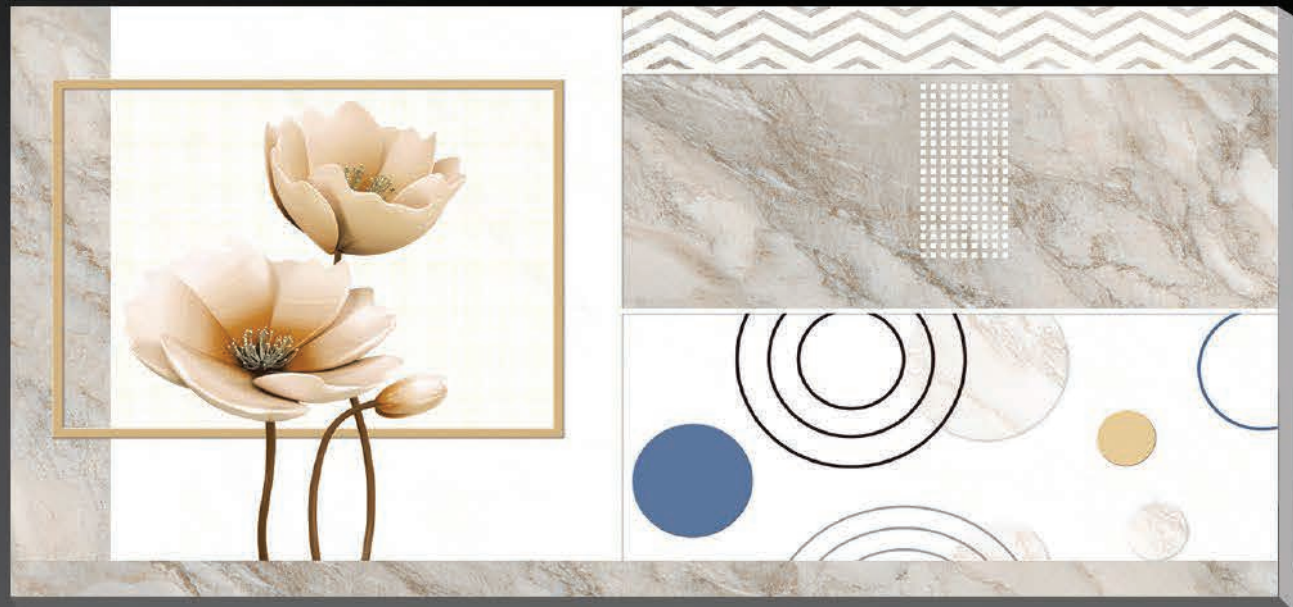
WB48023



DV48025



DB48023



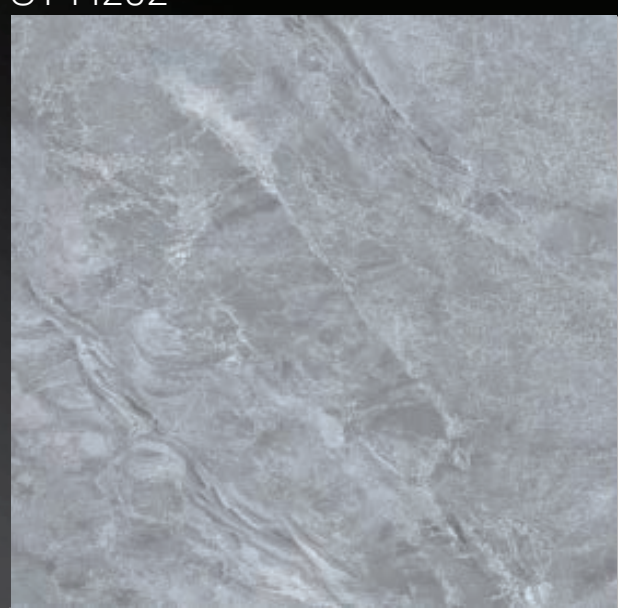
DB48025



WB48024



CT44202



WB48025





WB48026+3



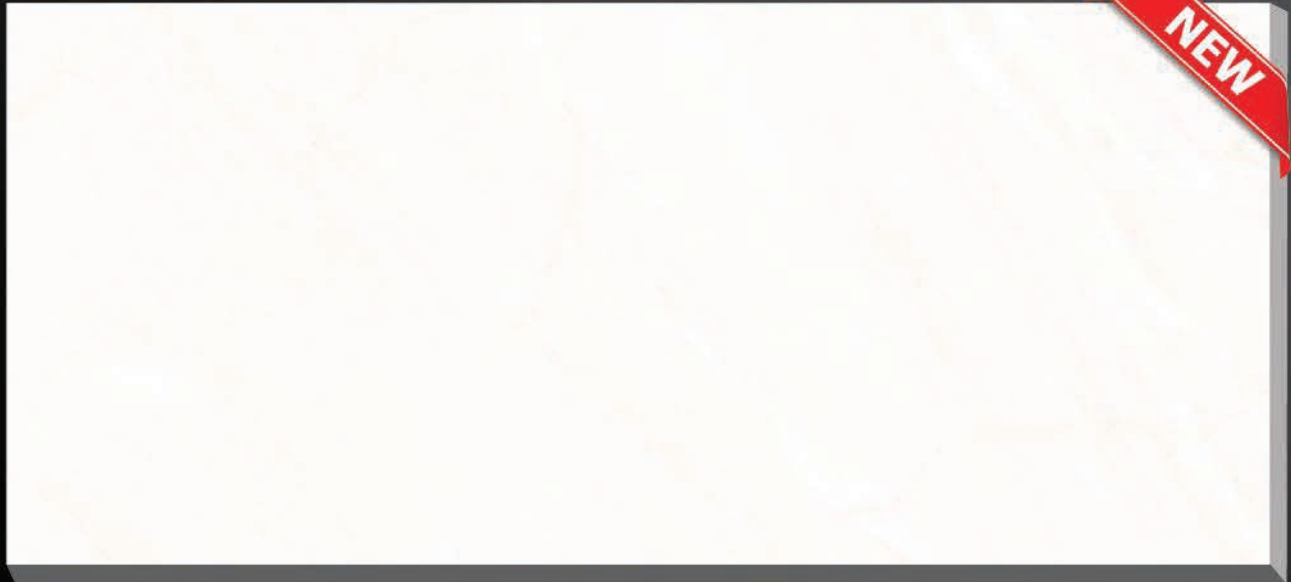
WB48026+3



WB48026+3



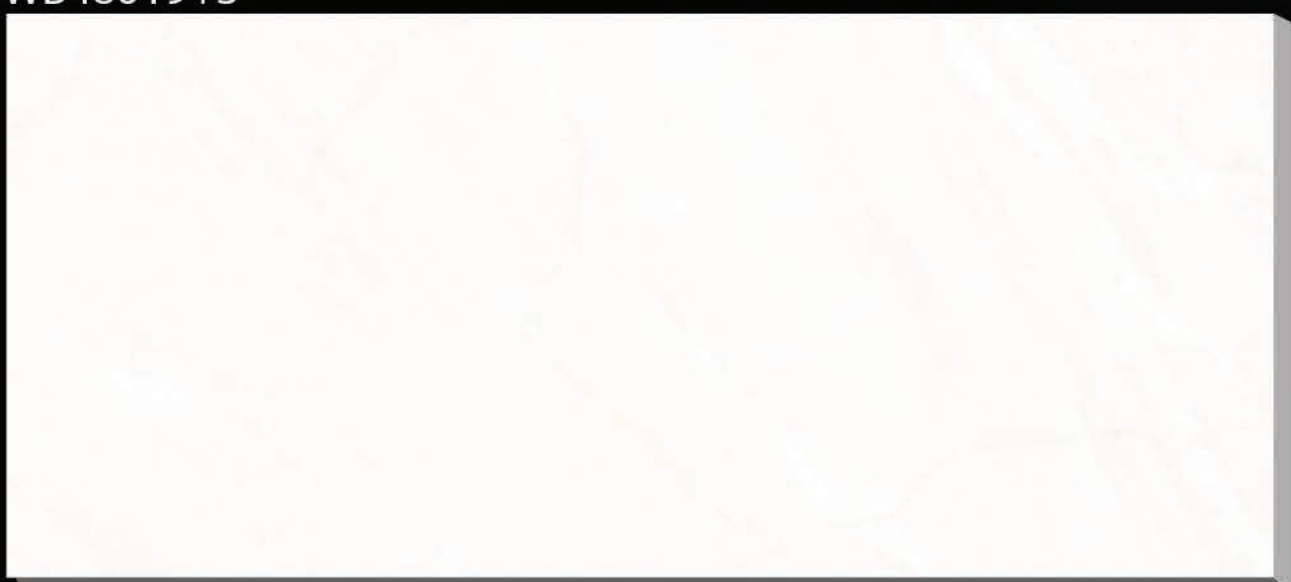
WB48019+3



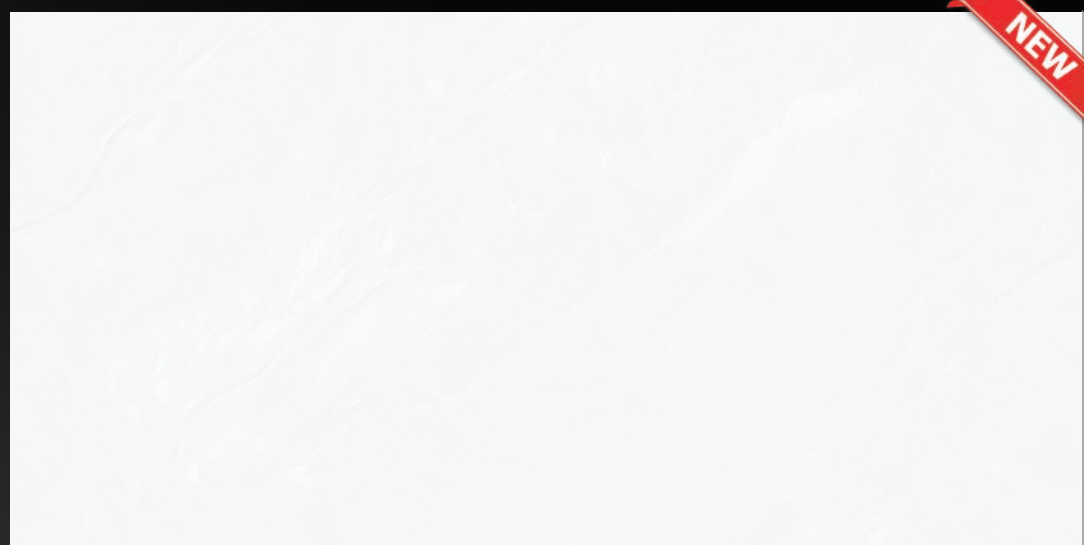
WB48019+3



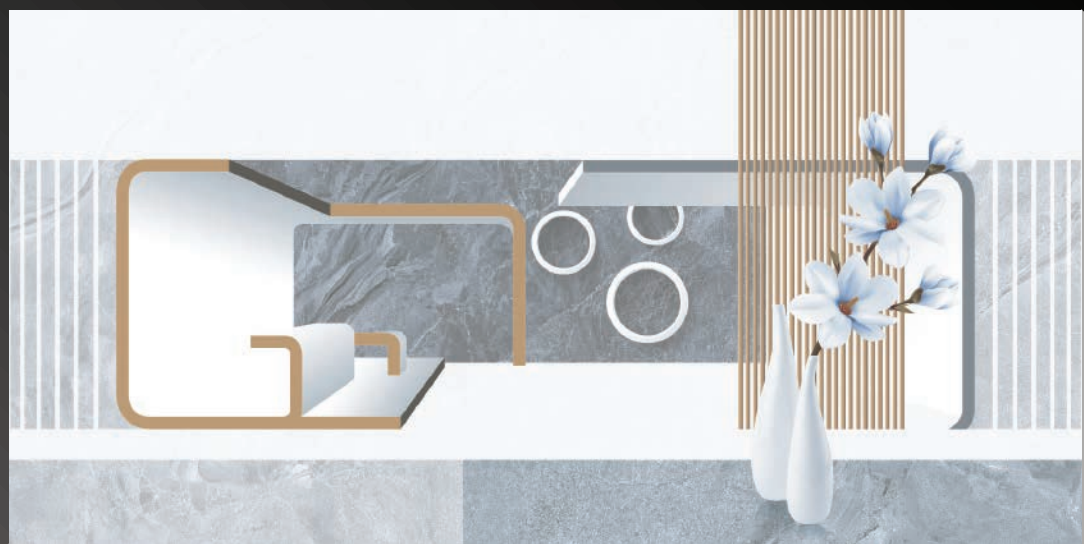
WB48019+3



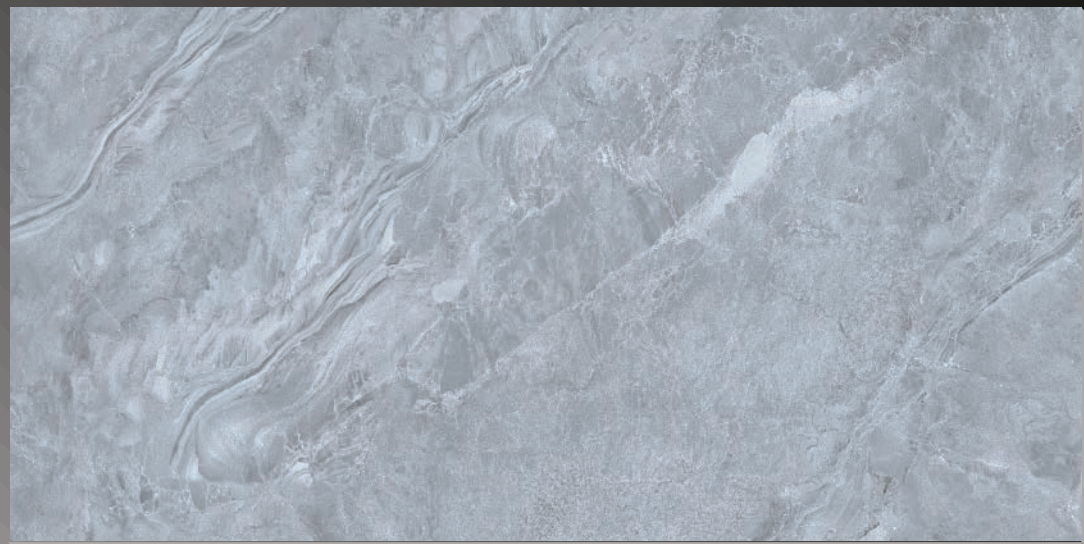
WB48031



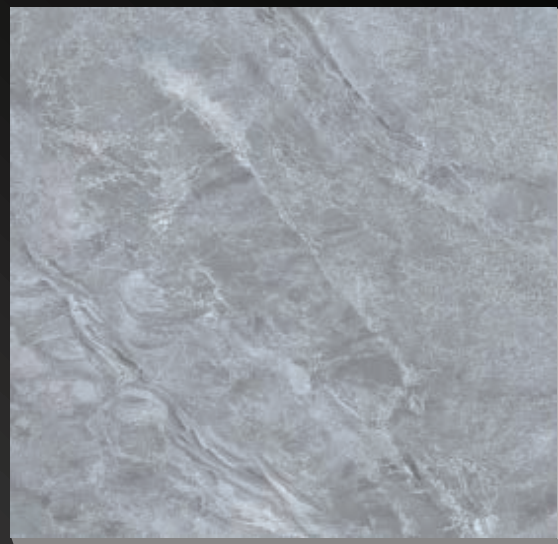
DB48031



WB48032



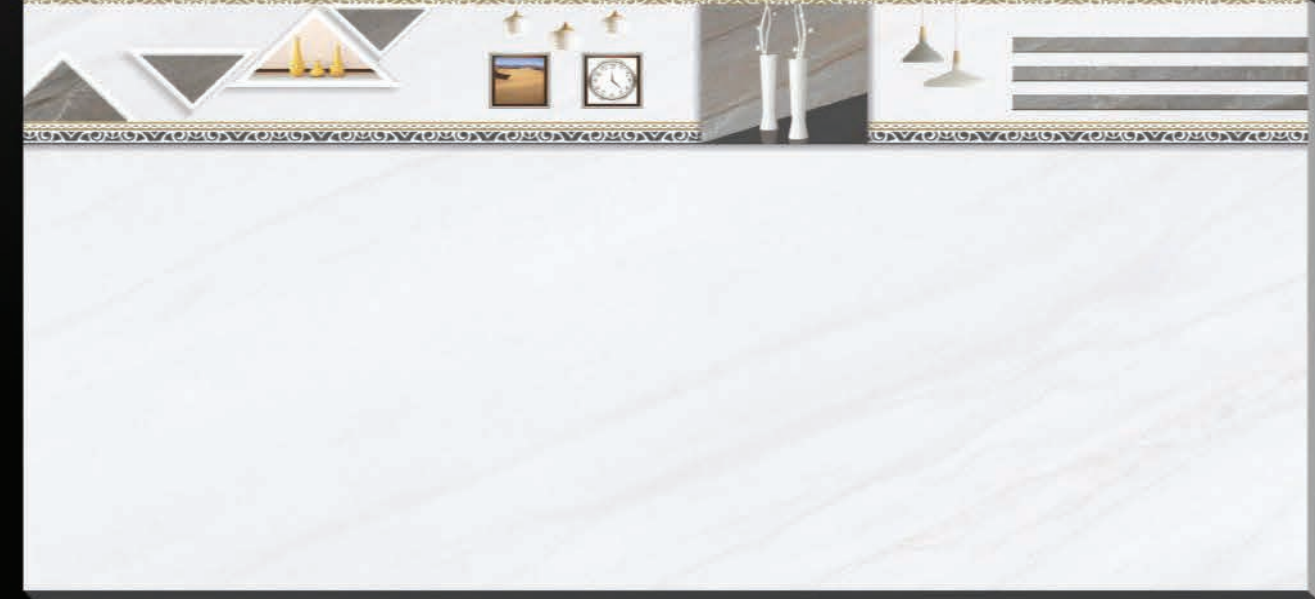
CT44202



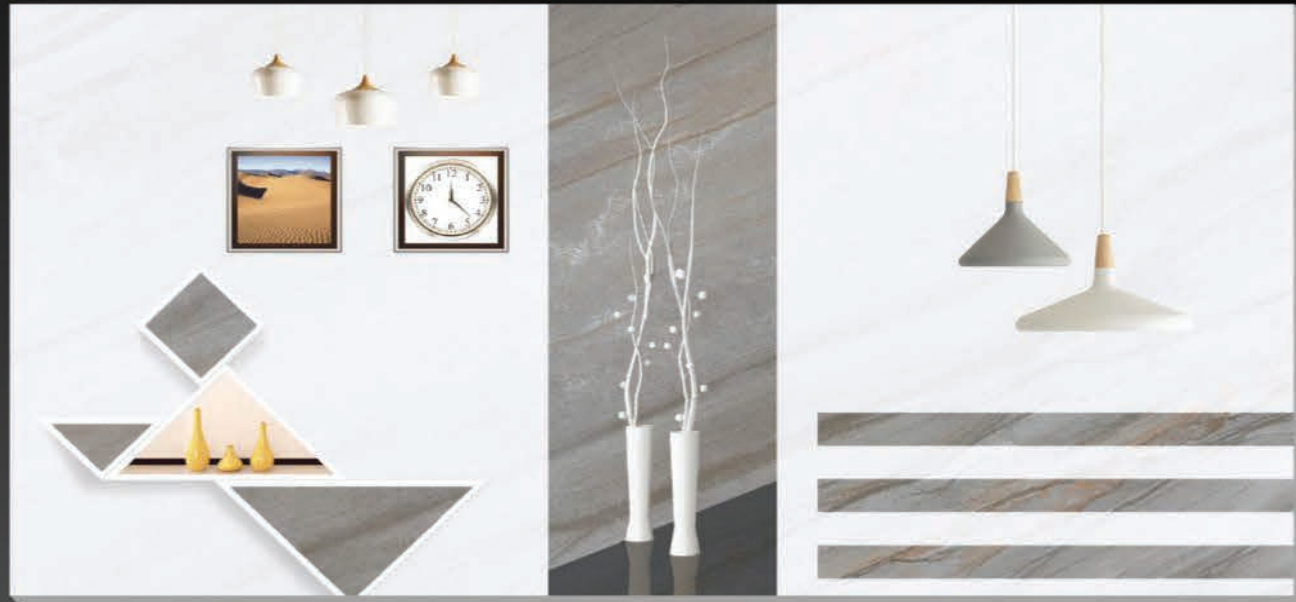
WB48015



DV48015



DB48015



DB48015



WB48016



WB48015



DV48026



DB48026



WB48026



CT44202



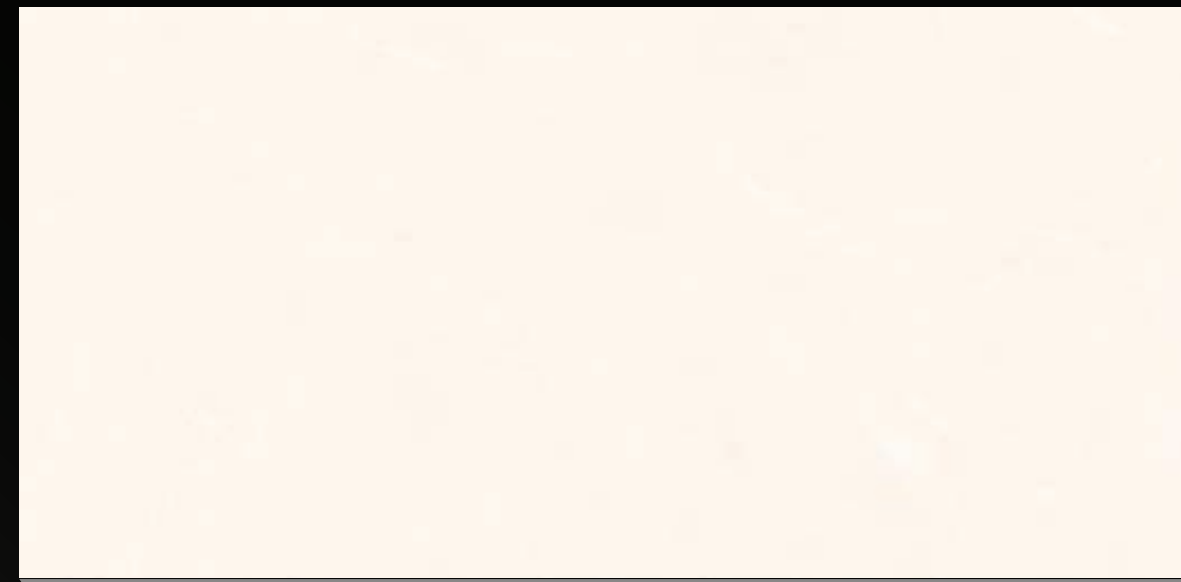
DV48033



DB48033



WB48033



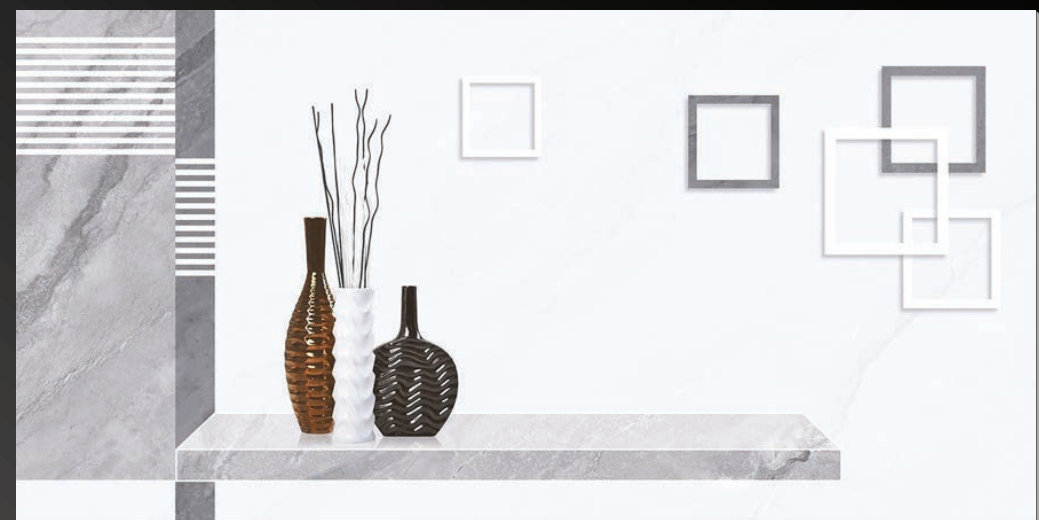
CT44201



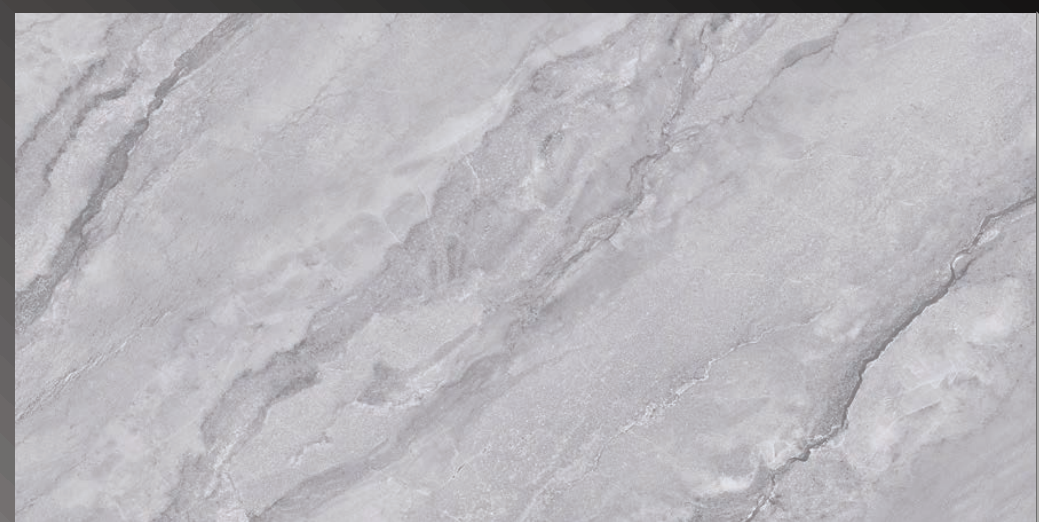
**WB48035**



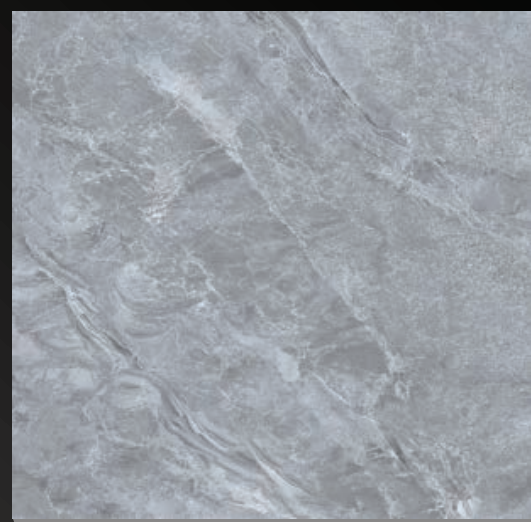
**DB48035**



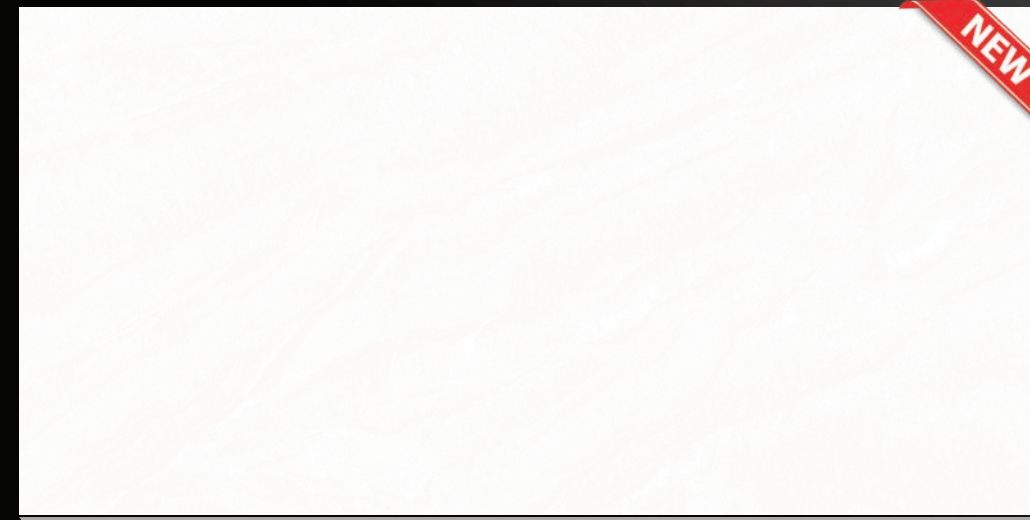
**WB48036**



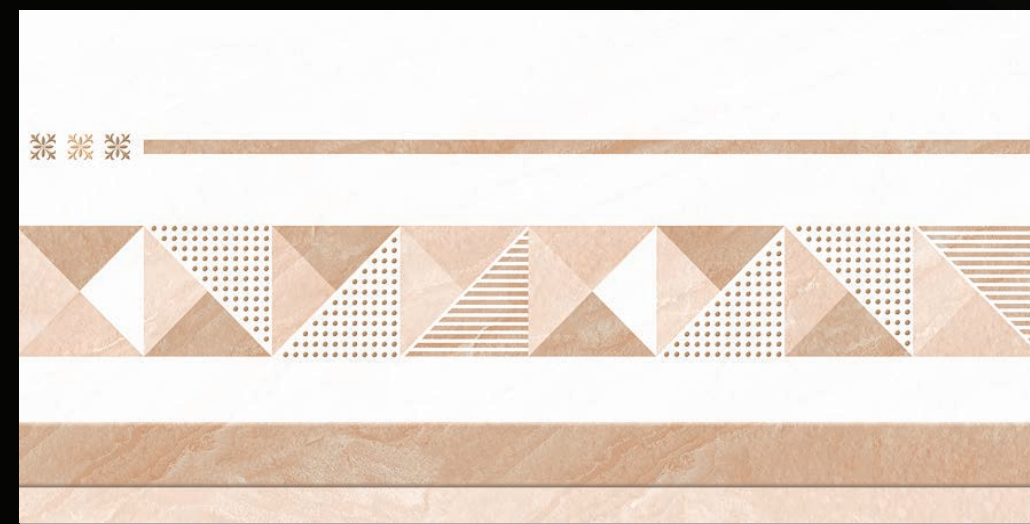
**CT44202**



**WB48037**



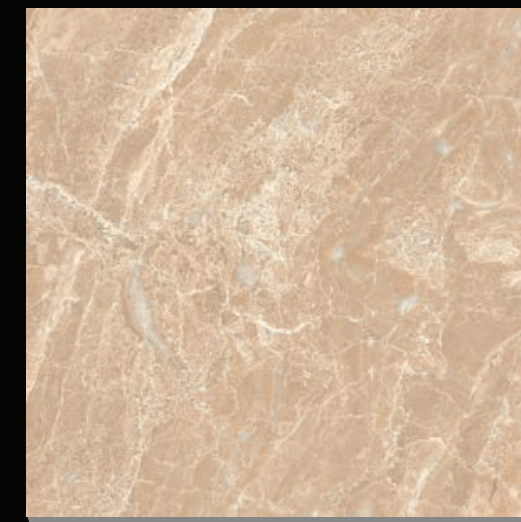
**DB48037**



**WB48038**



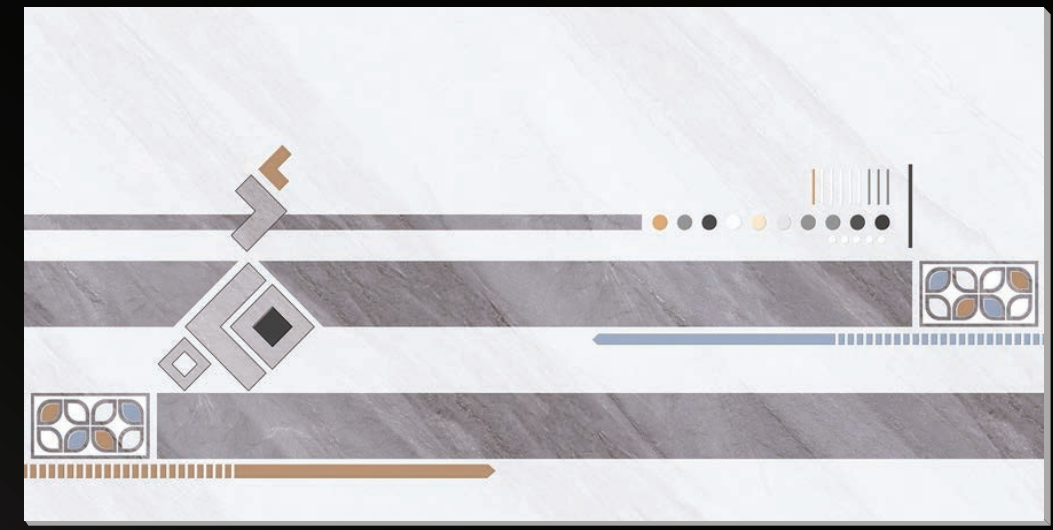
**CT44201**



**WB48039**



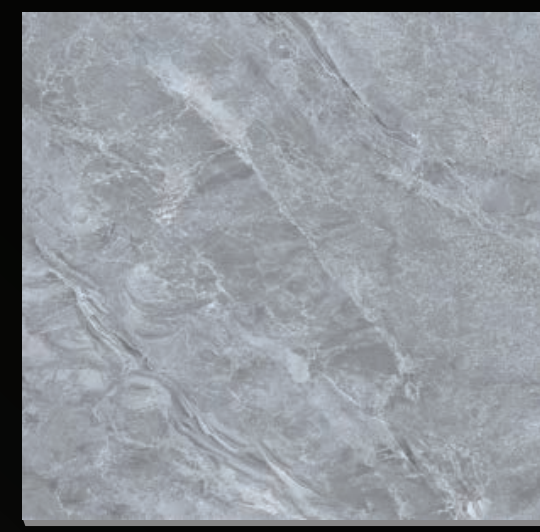
**DB48039**



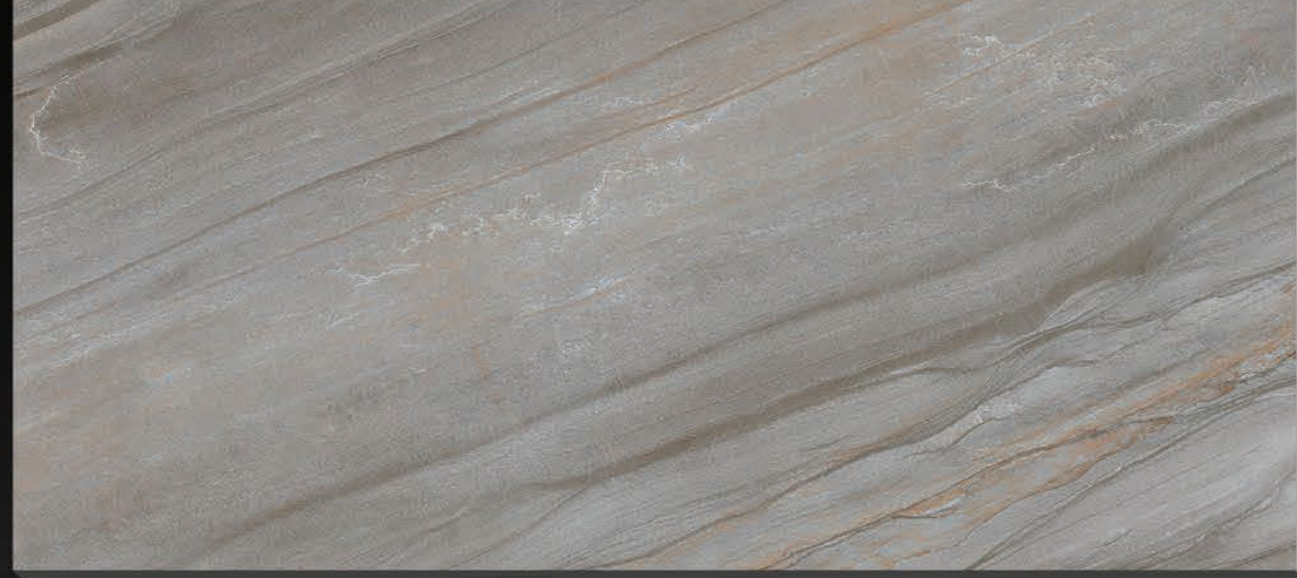
**WB48040**



**CT44202**



WB48016



WB48016



WB48016



WB48018



WB48018



WB48018



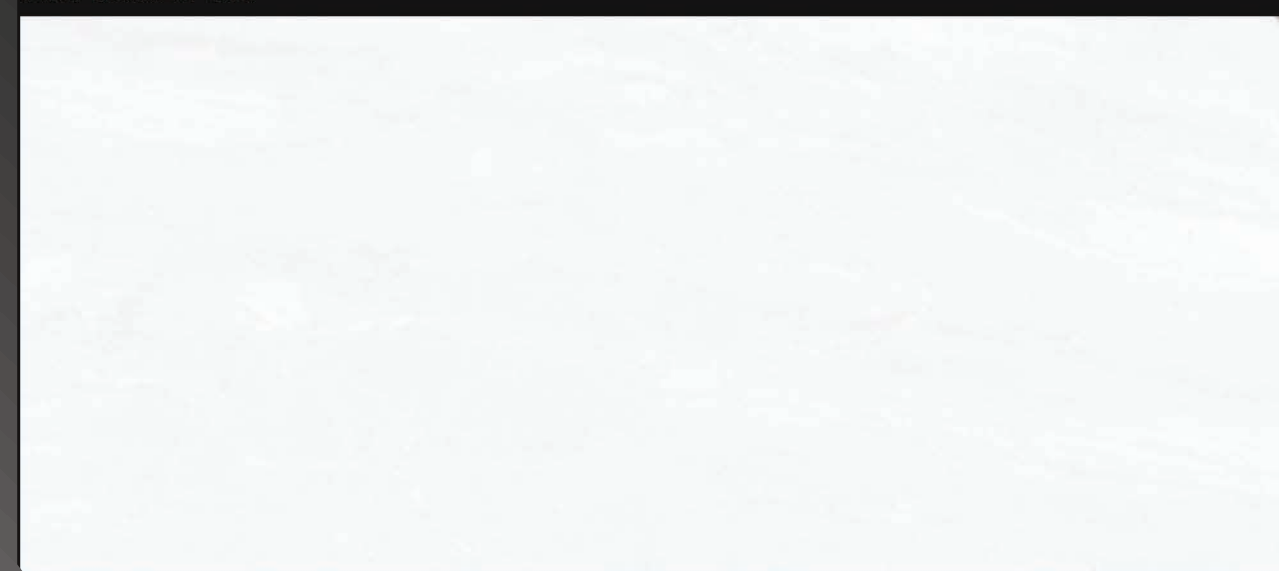
WB48021+3



WB48021+3



WB48021+3



WB48023+3



WB48023+3

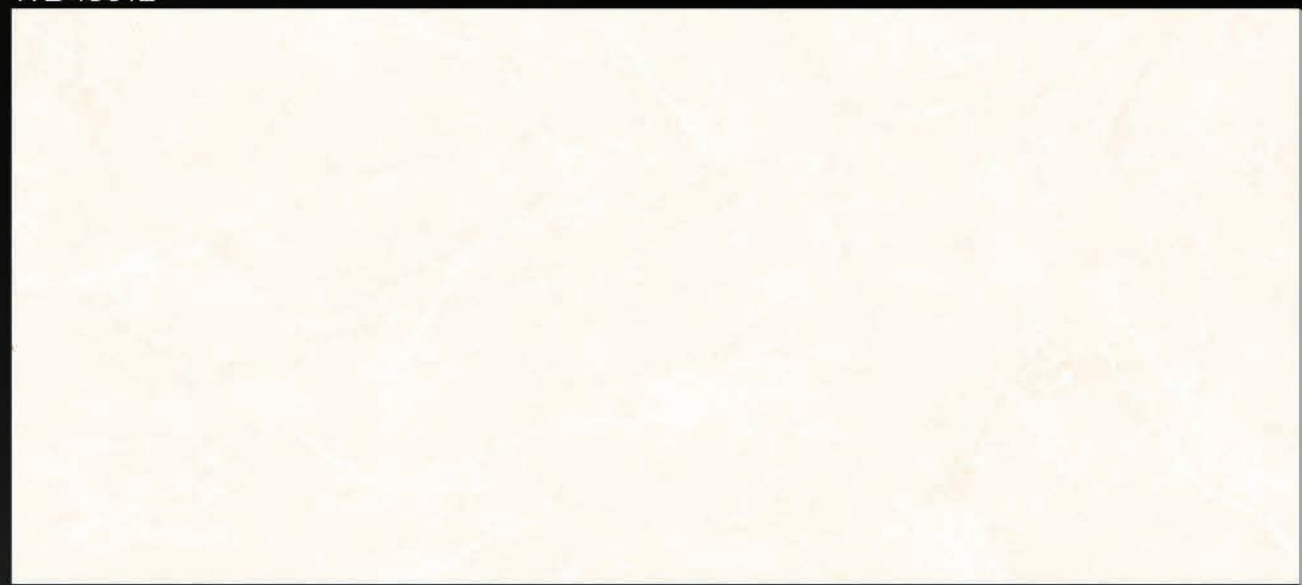


WB48023+3

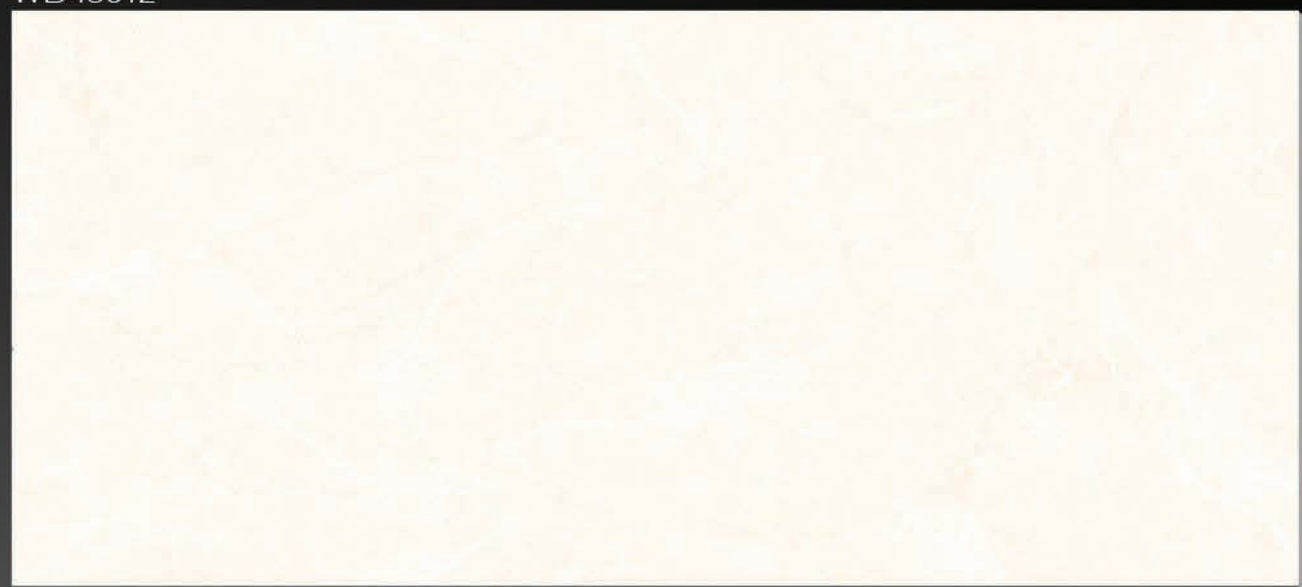




WB48012



WB48012



WB48012



WB48015



WB48015



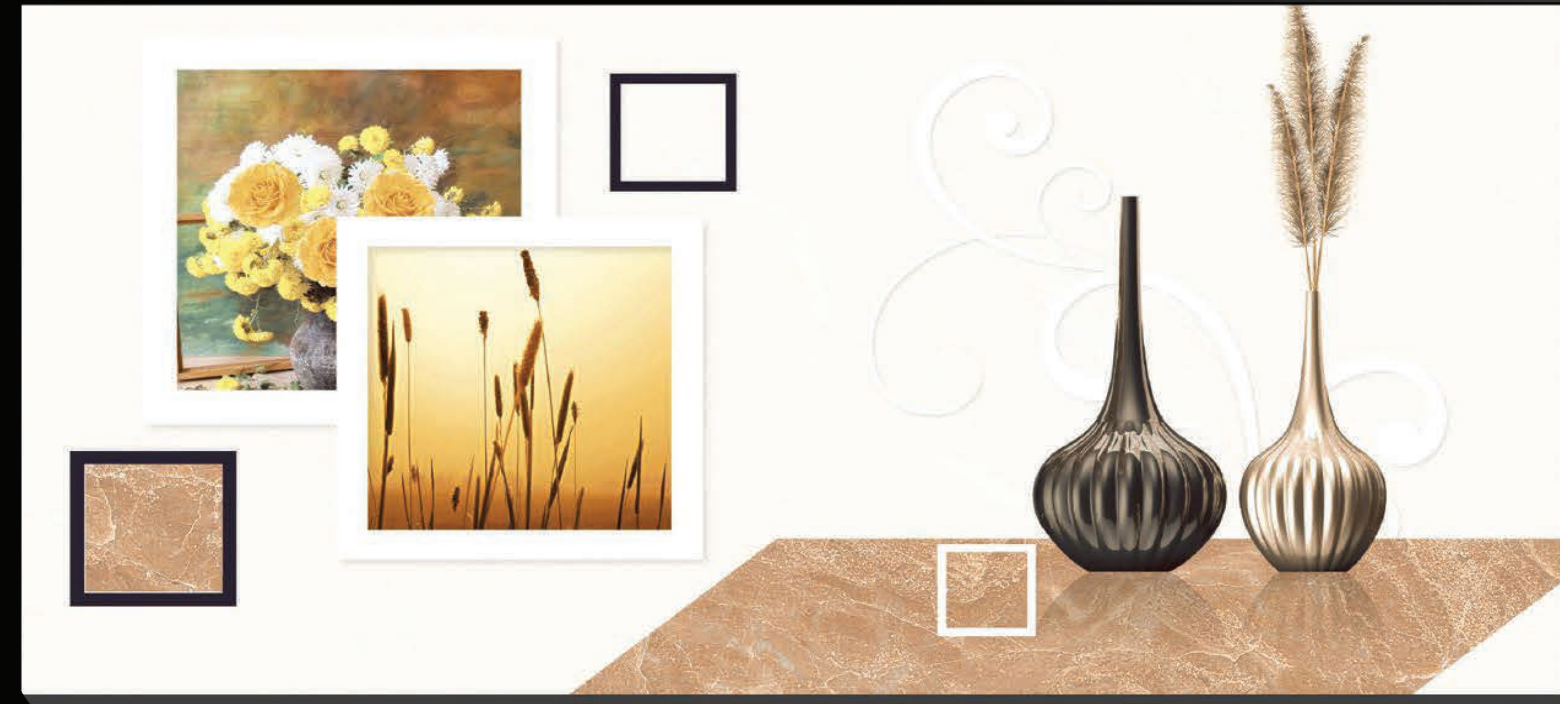
WB48015



DB48015



DB48017





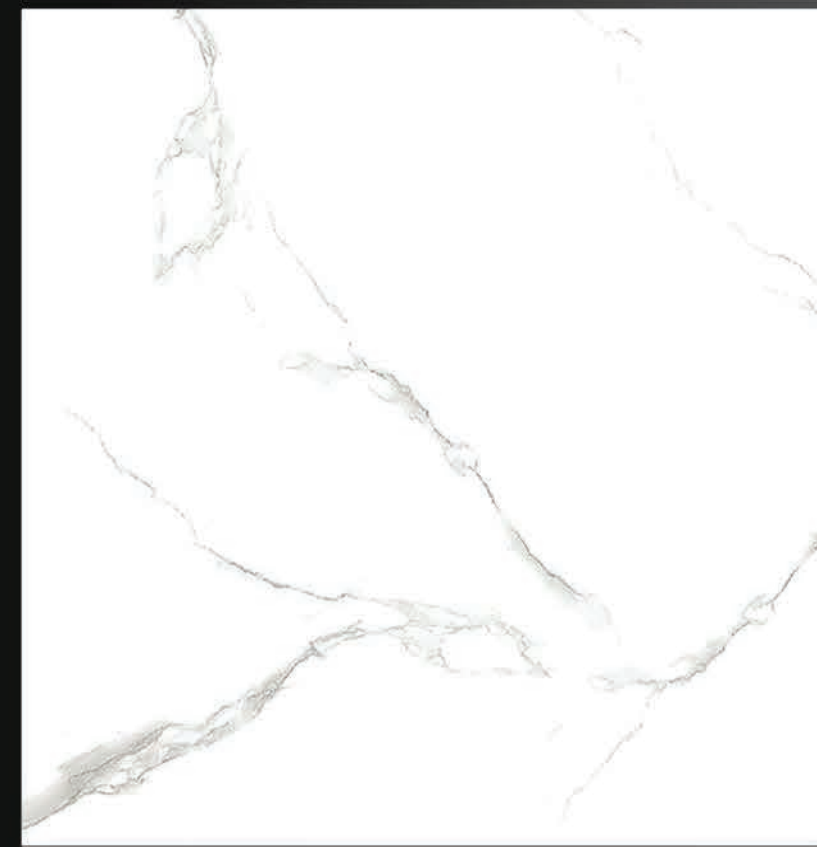
## Gạch lát Porcelain Nano Vi Tinh Cao Cấp / 600x600 mm

- PN Series
- Size: 600 x 600 mm

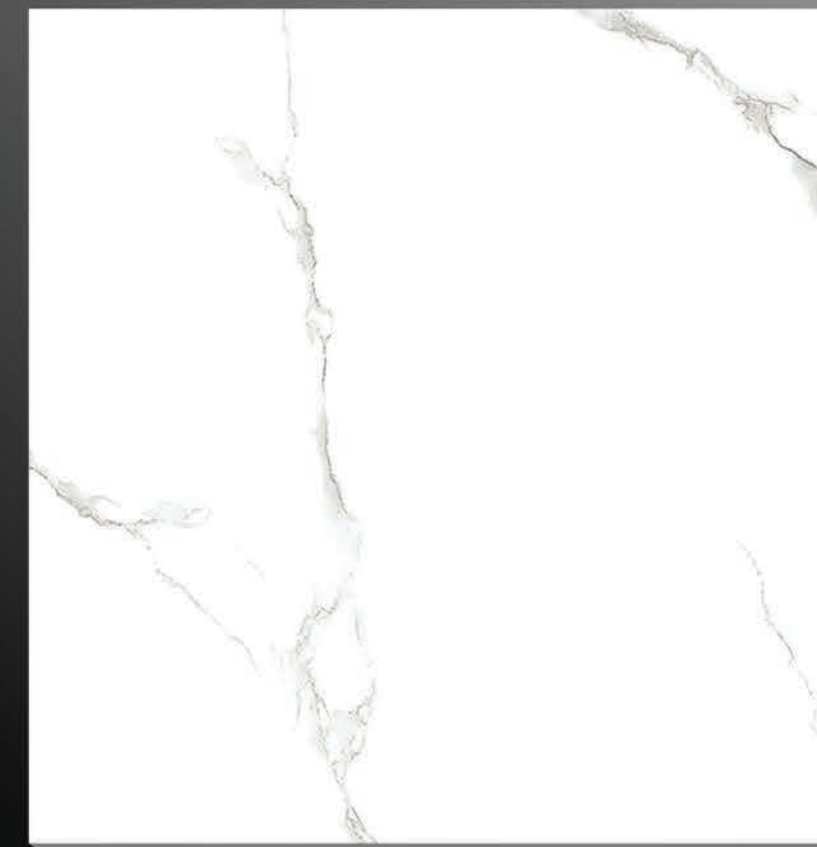
*Dòng gạch Porcelain Nano Vi Tinh Cao Cấp của TTC nổi bật với độ chắc khỏe, độ bóng bề mặt sản phẩm trên 95%. Với thiết kế sắc nét mô phỏng họa tiết tự nhiên “Y như thật” khiến không gian trở lên thật lung lay sống động. Phù hợp với mọi công trình có yêu cầu khắt khe về chất lượng và tính thẩm mỹ cao.*



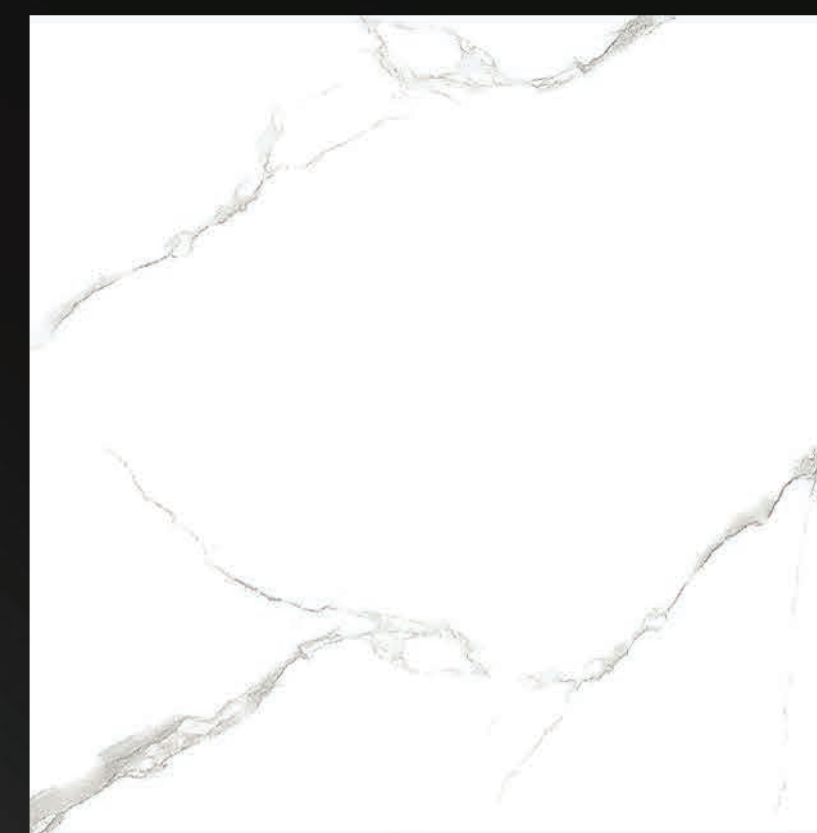
PN66041



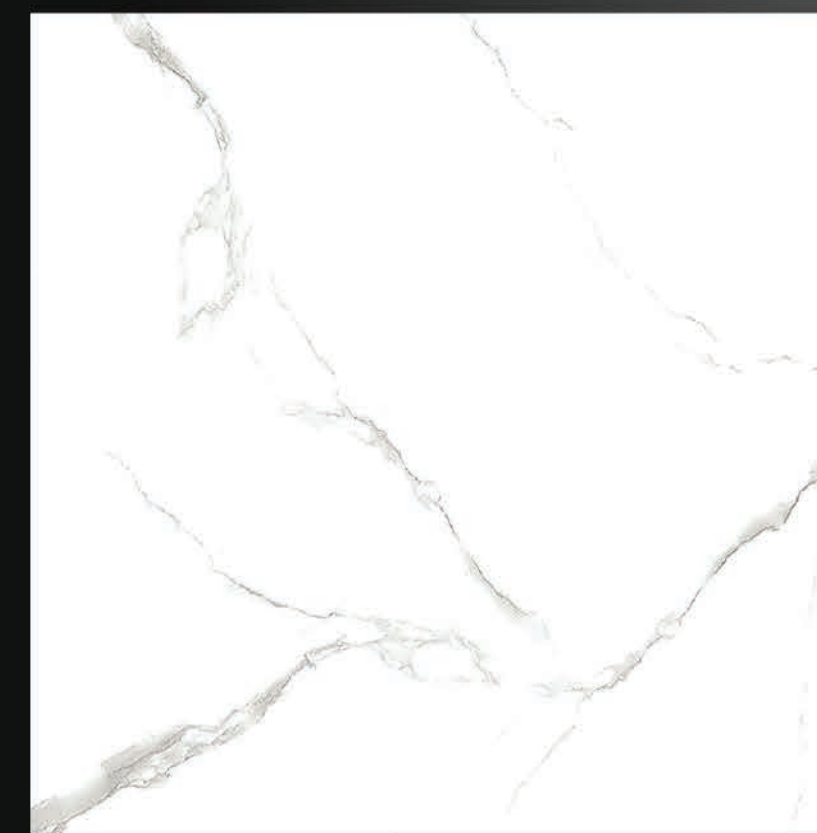
PN66039 F1



PN66039 F2



PN66039 F3



PN66039 F4

PN66055



PN66058



PN66056





PN66059



PN66042

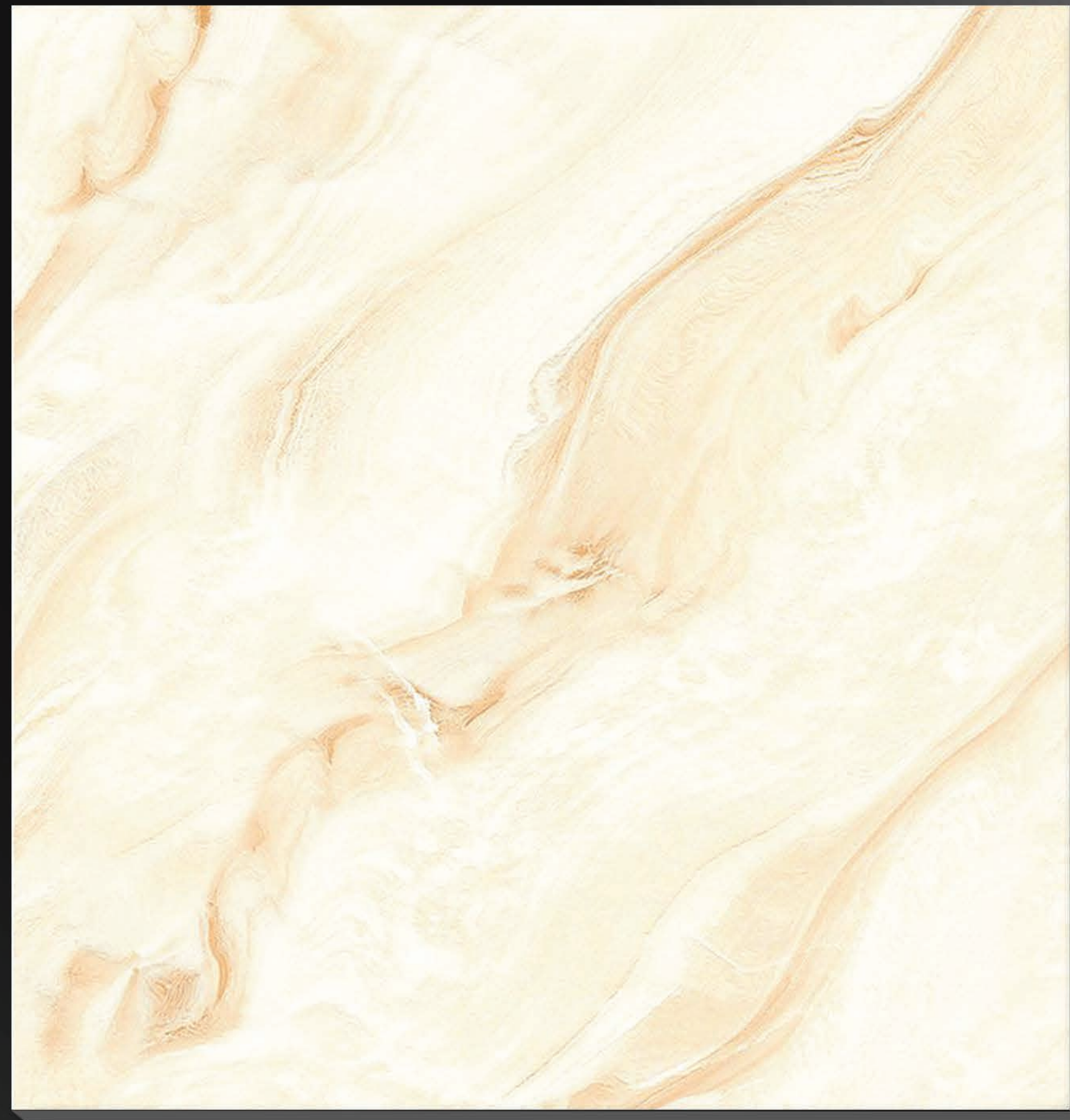


PN66047





PN66043

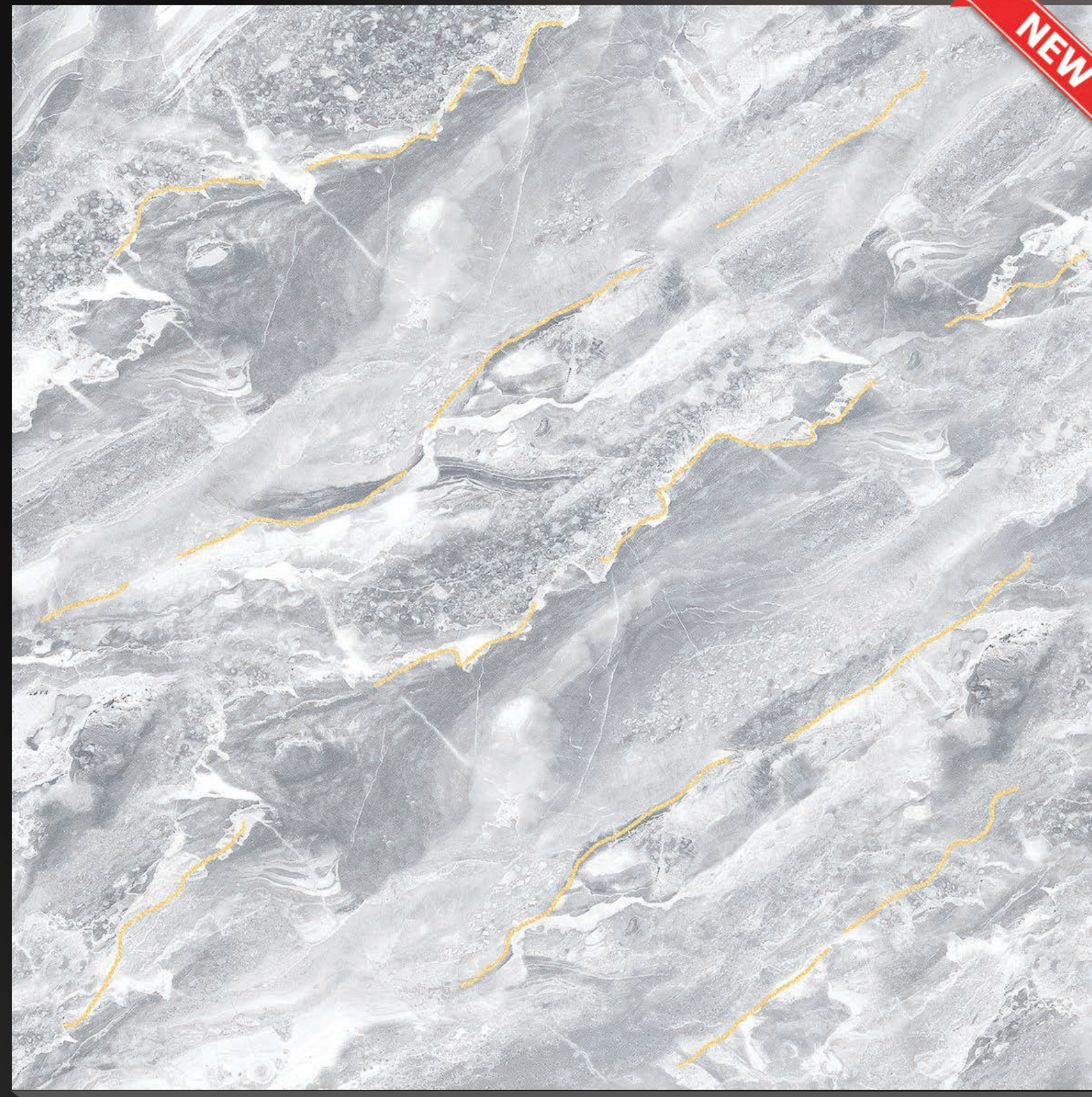


PN66044

PN66048



PN66052



PN66050



PN66050 F1



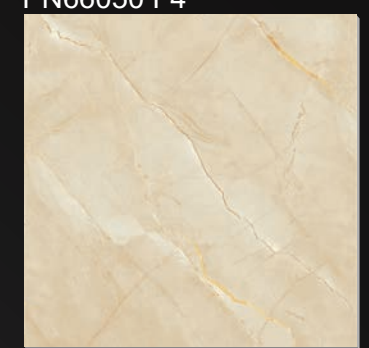
PN66050 F2



PN66050 F3



PN66050 F4





Gạch lát nền men matt cao cấp / 600x600 mm

- FM Series
- Size: 600 x 600 mm

*Nối tiếp ưu điểm của dòng gạch men bóng, TTC cho ra đời dòng gạch lát nền men Matt với bề mặt men mịn, hút sáng cho không gian sang trọng. Mẫu mã vô cùng đa dạng và tinh tế, phù hợp và an toàn chống trơn trượt khi sử dụng.*

FM66012



FM66208





FM66011





FM66207



FM66205



Gạch lát nền men bóng cao cấp / 600x600 mm

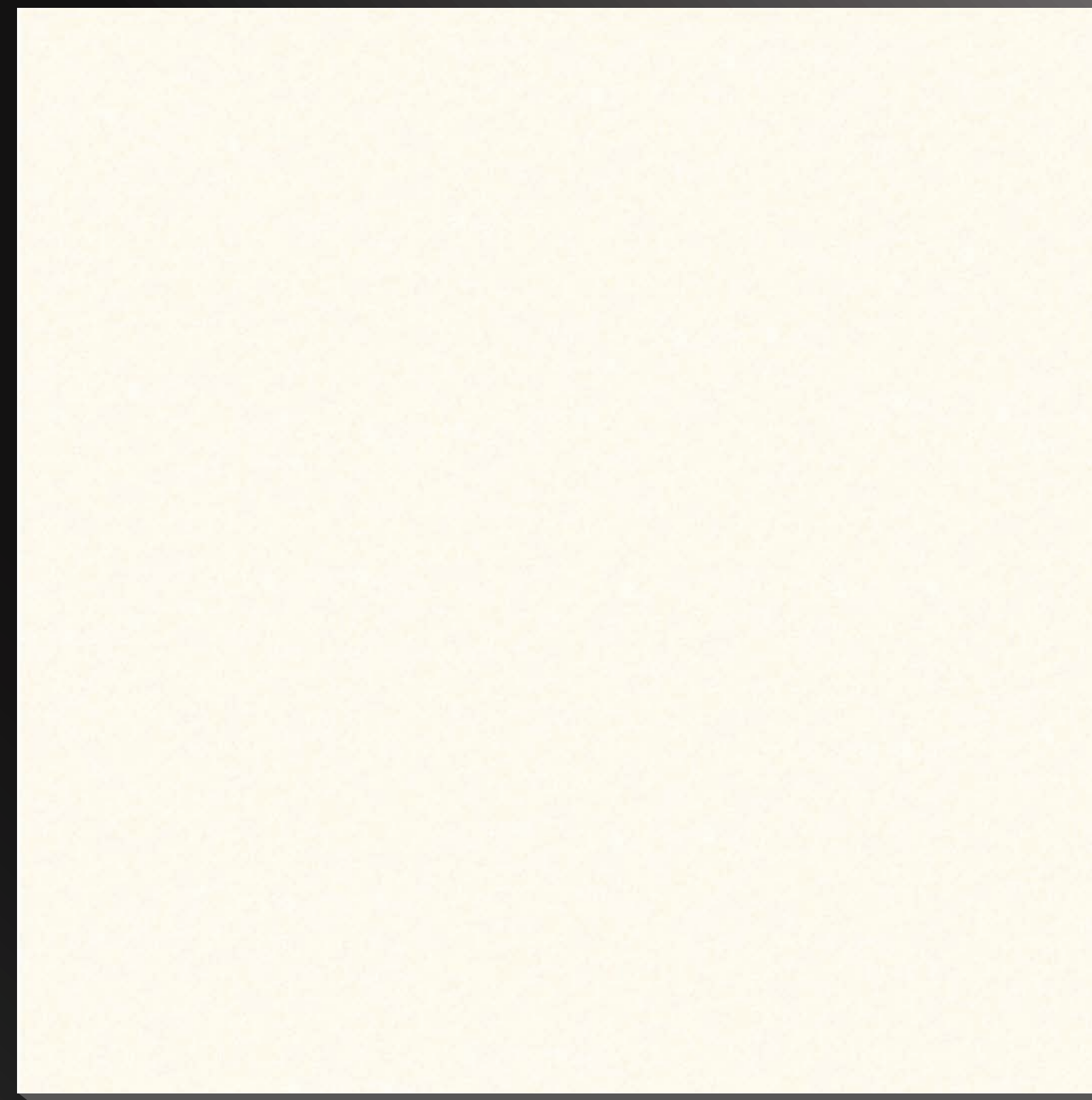
- ▣ FB Series
- ▣ Size: 600 x 600 mm

*Gạch lát nền men bóng cao cấp thương hiệu TTC có ưu điểm về độ phẳng, xương gạch khỏe sáng màu do sử dụng nguyên liệu chất lượng cao, sử dụng men Engob chống thấm, công nghệ in kỹ thuật số 3D tiên tiến, cho bề mặt trang trí sắc nét, mẫu mã đa dạng.*

FB66026



FB66021





FB66025



FB66039



FB66032



FB66204



FB66033



FB66034





FB66035



FB66037



FB66038





Gạch lát nền cao cấp Sugar / Premium Floor Tiles / 600x600 mm

- FSG Series
- Size: 600 x 600 mm

*Dòng gạch Ceramic Sugar luôn toát lên vẻ trầm lắng sang trọng cho căn phòng, thiết kế bề mặt men phủ hạt mịn, lấp lánh như đường, vừa trông trơn trượt an toàn khi sử dụng mà vẫn dễ dàng làm sạch bề mặt. Mẫu mã phù hợp với nhiều không gian công trình của bạn.*



FSG66001



FSG66002

FSG66006





## Gạch lát nền cao cấp Sugar / Premium Floor Tiles / 600x600 mm

- TVS Series
- Size: 600 x 600 mm

*Gạch lát sân là các dòng gạch được sản xuất dùng để lát nền cho khu vực ngoại thất, trước cửa nhà. Ngoài tác dụng chống chịu tác động ngoại lực từ môi trường, dòng gạch này còn có tác dụng trang trí và tạo điểm nhấn cho khu vực sân vườn ngoại thất. Lát sân vườn là không gian cuối cùng để hoàn thiện công trình của gia đình bạn. Việc lát sân vườn không chỉ giúp không gian của gia đình bạn trở nên sạch sẽ mà còn giúp tạo điểm nhấn giúp tôn lên vẻ đẹp của ngôi nhà.*



TSV66001

TSV66002



TSV66006



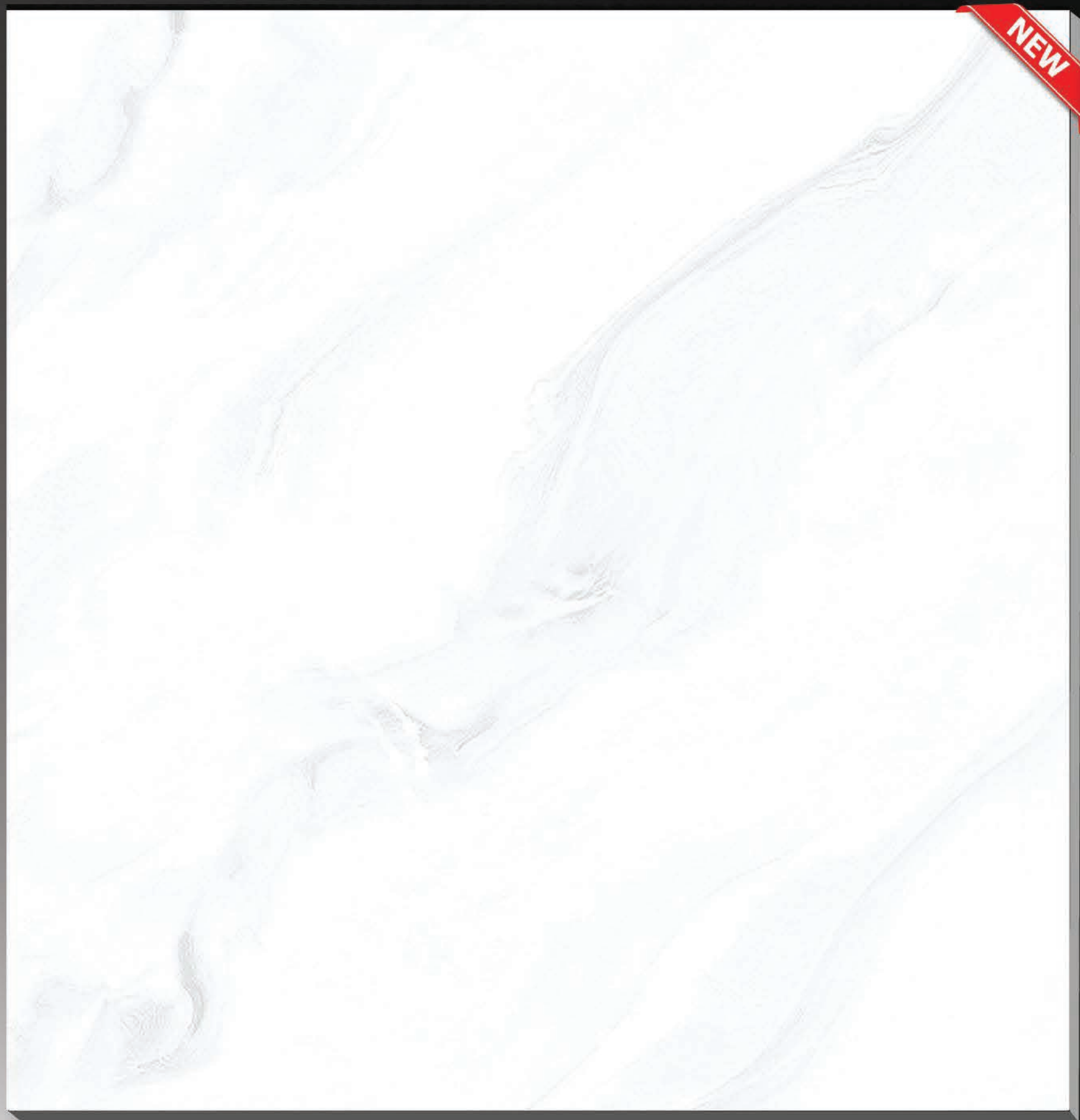




## Gạch lát Porcelain Nano Vi Tinh Cao Cấp / 800x800 mm

- PN Series
- Size: 800 x 800 mm

*Dòng gạch Porcelain Nano Vi Tinh Cao Cấp của TTC nổi bật với độ chắc khỏe, độ bóng bề mặt sản phẩm trên 95%. Với thiết kế sắc nét mô phỏng họa tiết tự nhiên “Y như thật” khiến không gian trở lên thật lung lay sống động. Phù hợp với mọi công trình có yêu cầu khắt khe về chất lượng và tính thẩm mỹ cao.*



PN88017

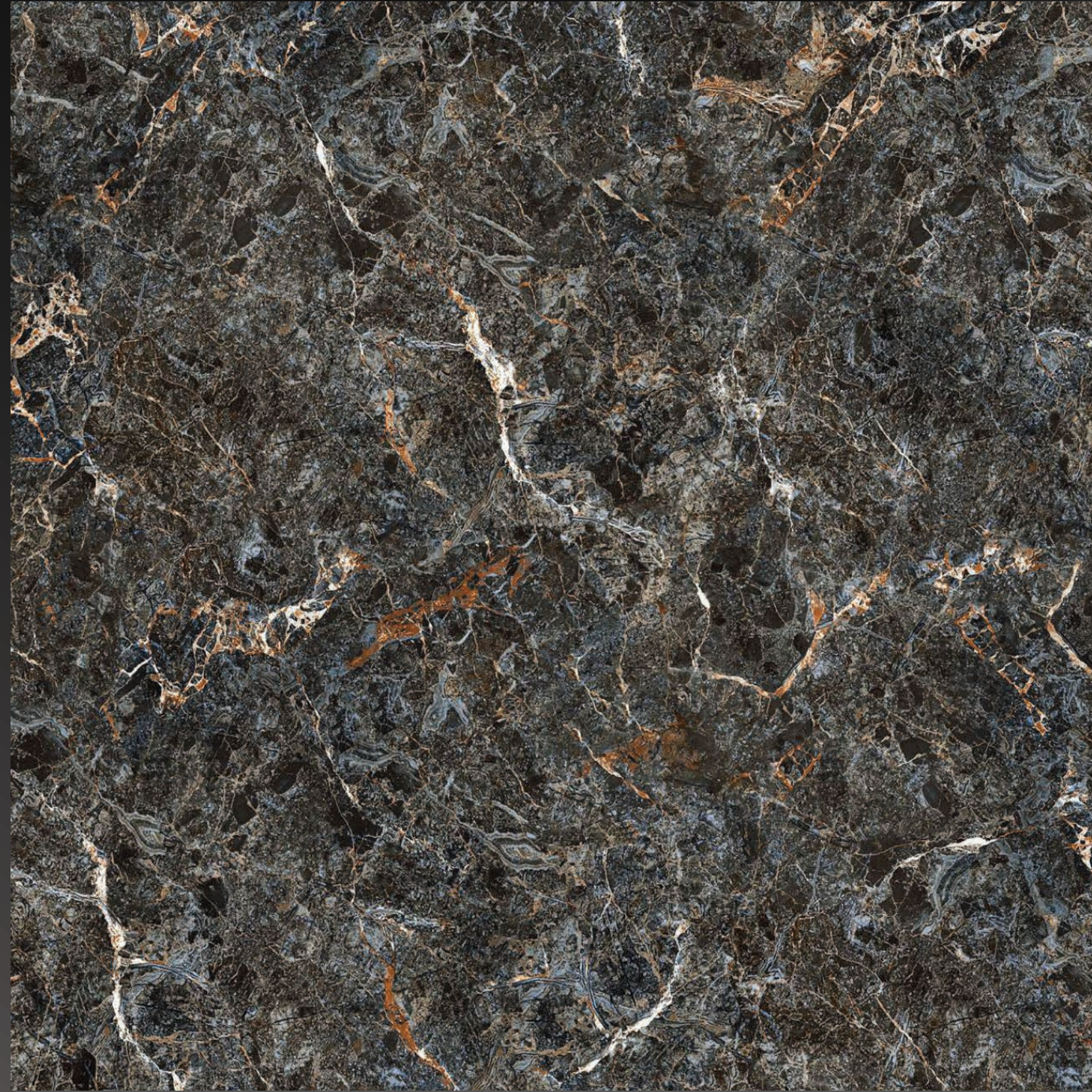


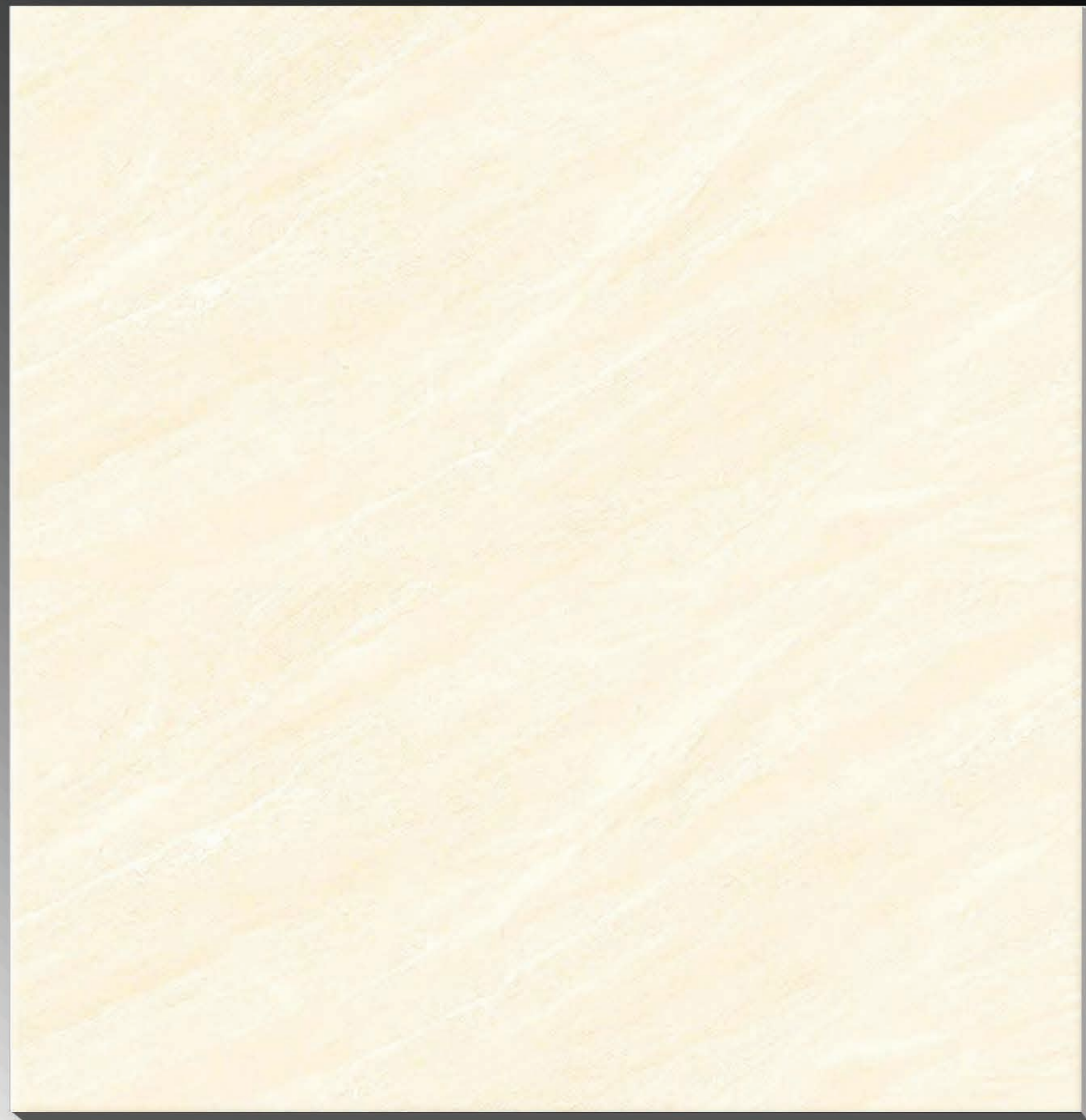
PN88018

PN88016



PN88208





PN88014





# Gạch lát Porcelain Vi Tinh Cao Cấp

*Premium Floor Tiles / 800x800 mm*

PN88021



PN88028



PN88027



PN88023

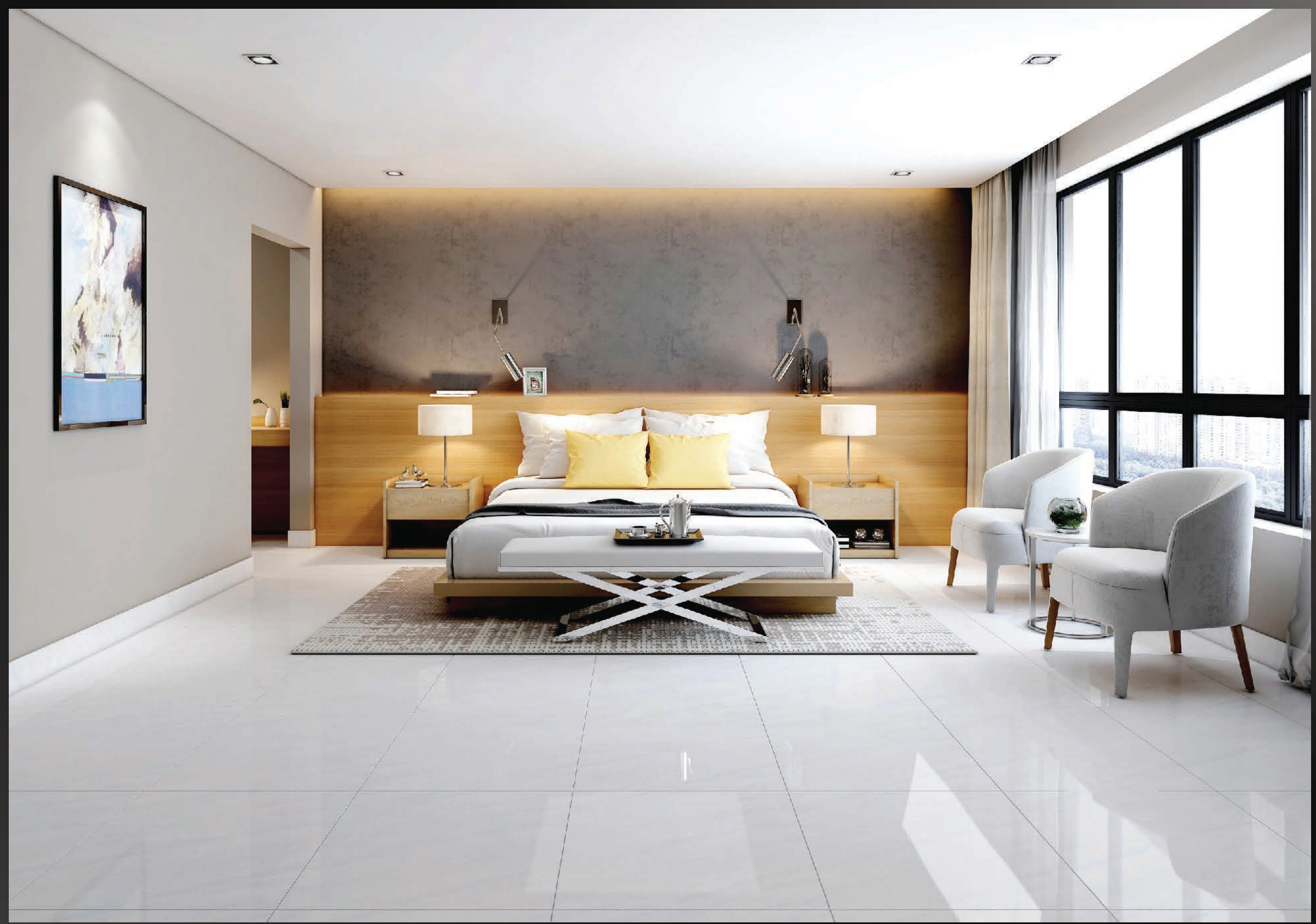


PN88024





PN88033



PN88029



PN88030



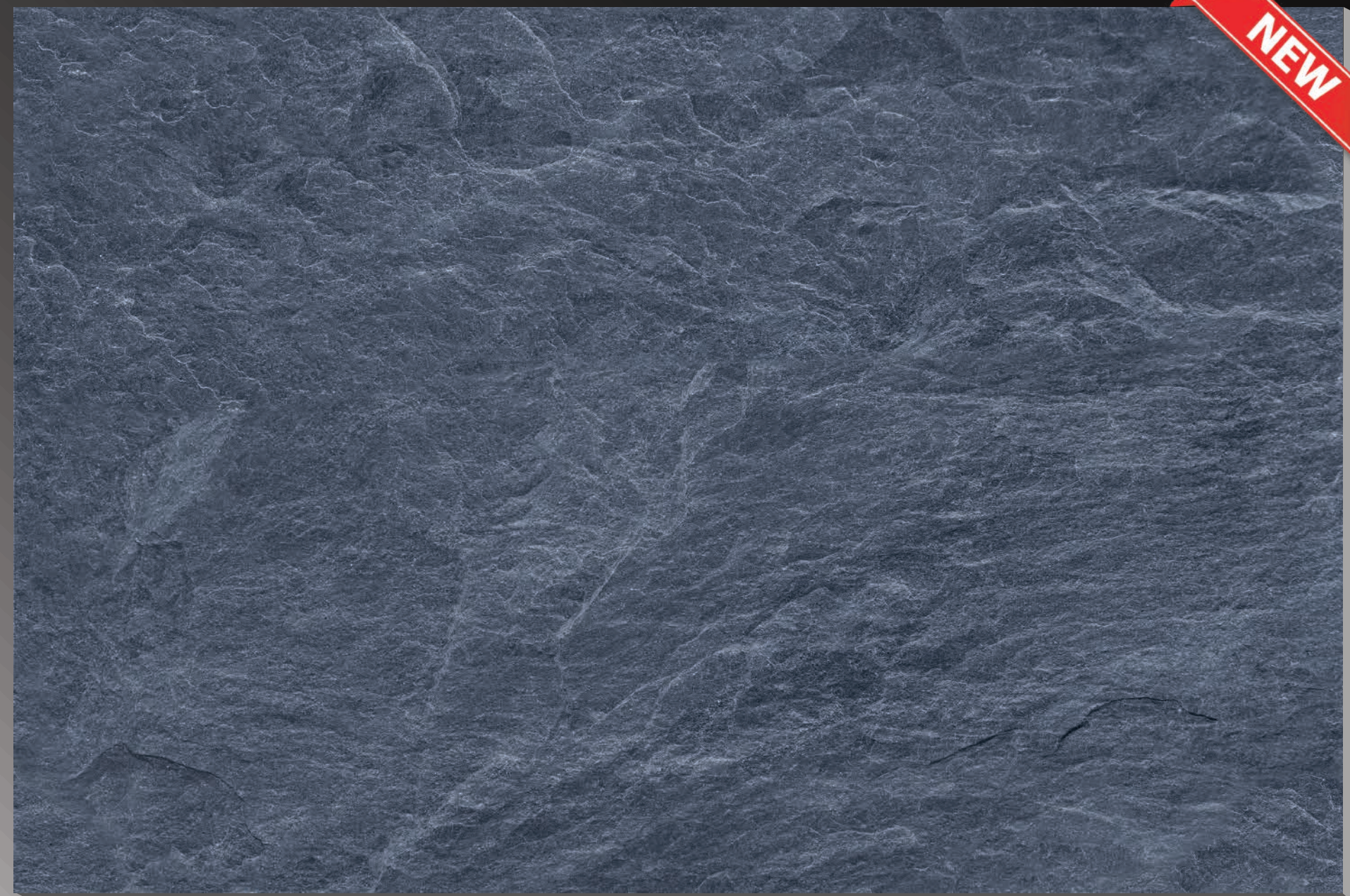


## Gạch lát nền cao cấp Sugar / Premium Floor Tiles / 400x600 mm

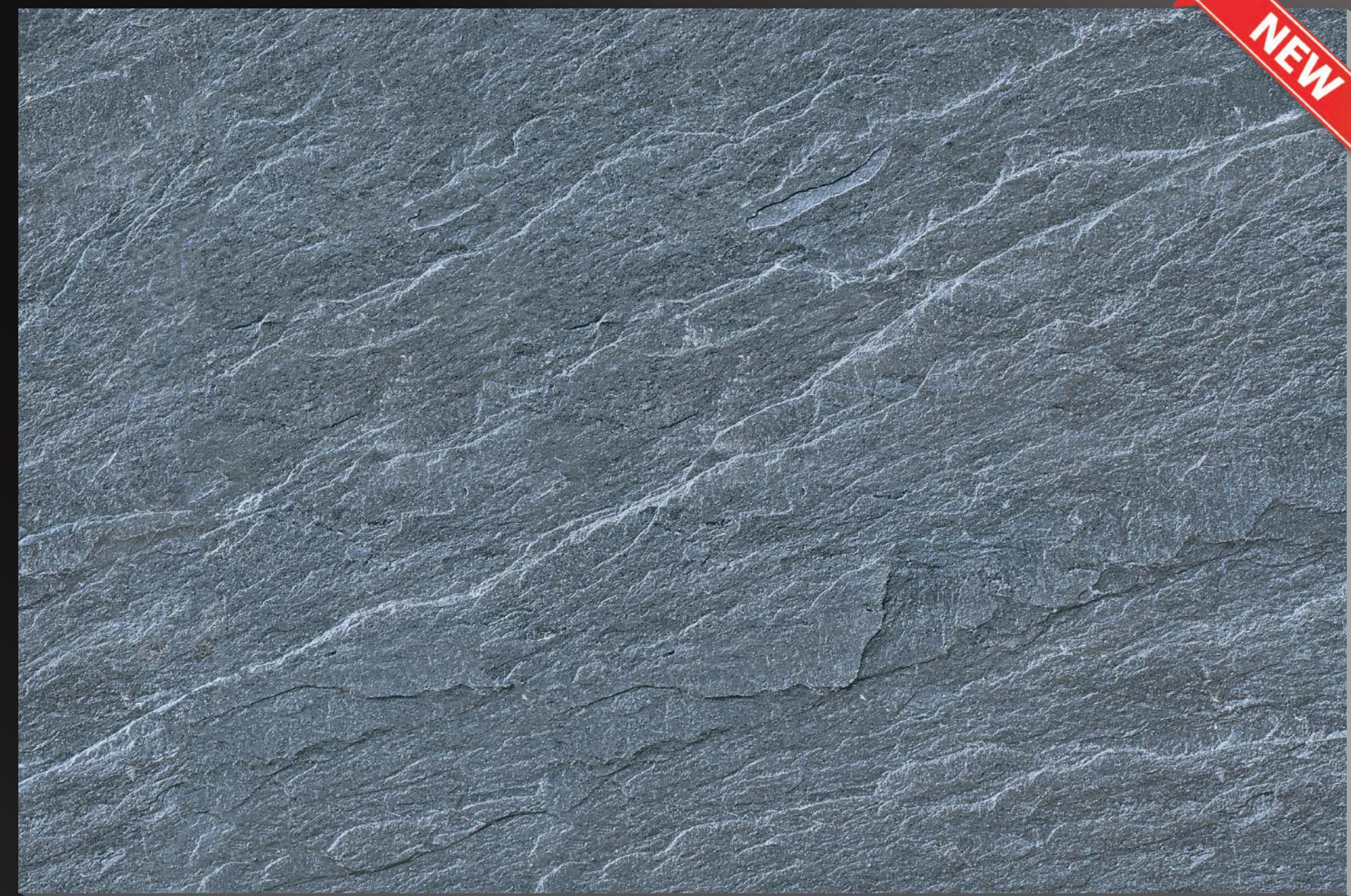
- SV Series
- Size: 400 x 600 mm

*Gạch lát sân là các dòng gạch được sản xuất dùng để lát nền cho khu vực ngoại thất, trước cửa nhà. Ngoài tác dụng chống chịu tác động ngoại lực từ môi trường, dòng gạch này còn có tác dụng trang trí và tạo điểm nhấn cho khu vực sân vườn ngoại thất. Lát sân vườn là không gian cuối cùng để hoàn thiện công trình của gia đình bạn. Việc lát sân vườn không chỉ giúp không gian của gia đình bạn trở nên sạch sẽ mà còn giúp tạo điểm nhấn giúp tôn lên vẻ đẹp của ngôi nhà.*

SV46001



SV46002



SV46003



SV46004





## Gạch lát nền cao cấp Sugar / Premium Floor Tiles / 600x600 mm

- SV Series
- Size: 600 x 600 mm

*Gạch lát sân là các dòng gạch được sản xuất dùng để lát nền cho khu vực ngoại thất, trước cửa nhà. Ngoài tác dụng chống chịu tác động ngoại lực từ môi trường, dòng gạch này còn có tác dụng trang trí và tạo điểm nhấn cho khu vực sân vườn ngoại thất. Lát sân vườn là không gian cuối cùng để hoàn thiện công trình của gia đình bạn. Việc lát sân vườn không chỉ giúp không gian của gia đình bạn trở nên sạch sẽ mà còn giúp tạo điểm nhấn giúp tôn lên vẻ đẹp của ngôi nhà.*

SV66001

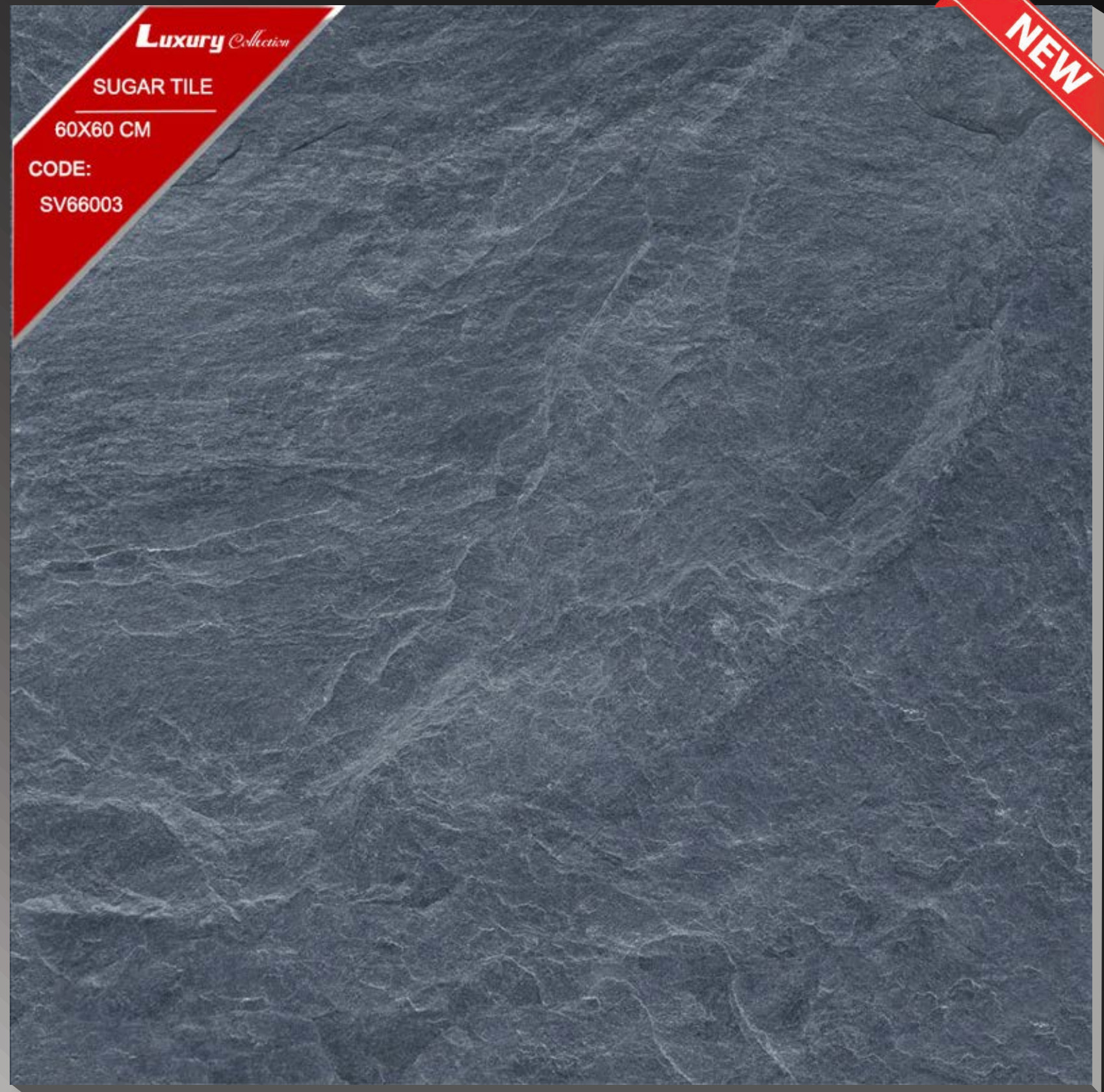




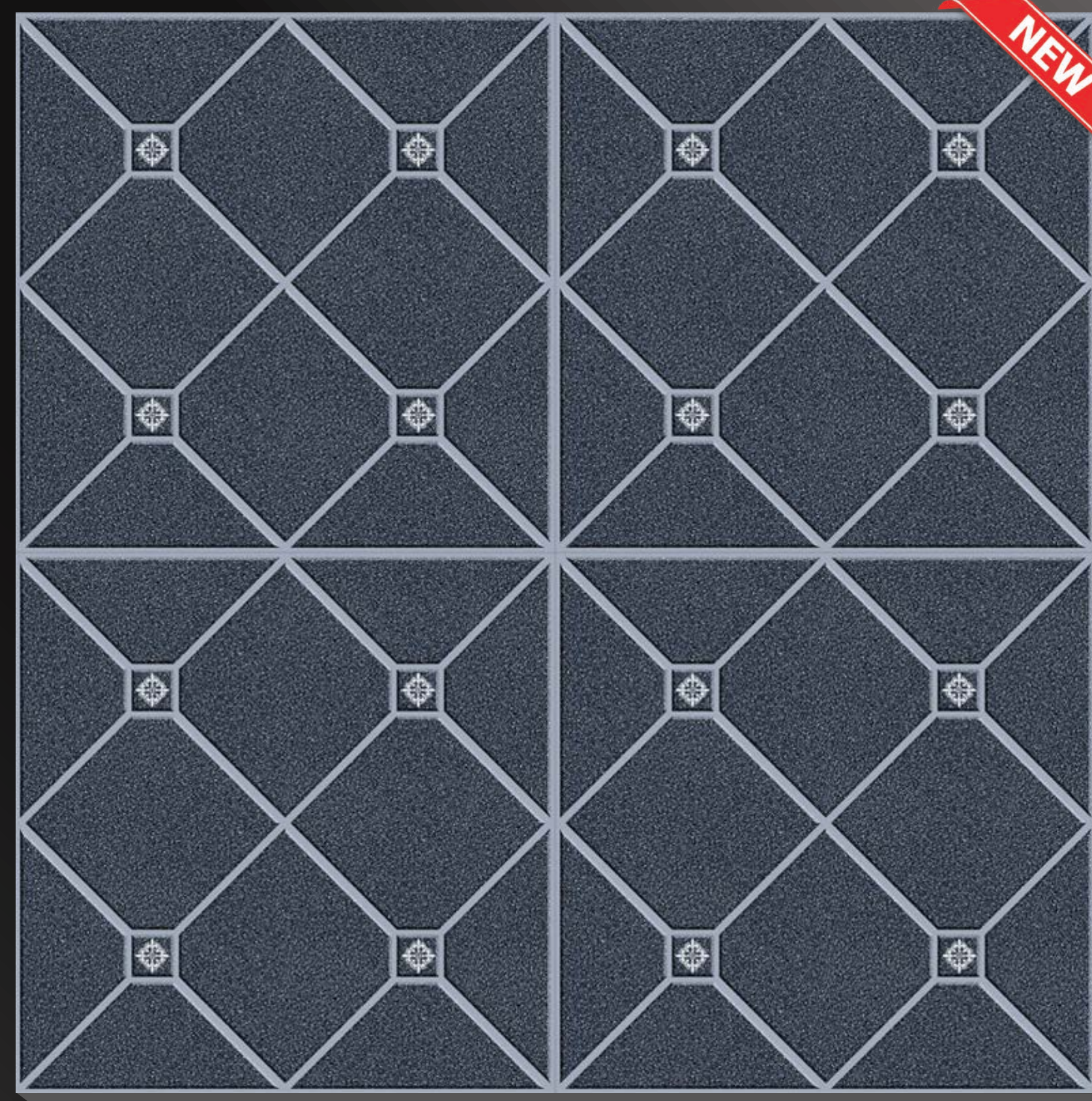
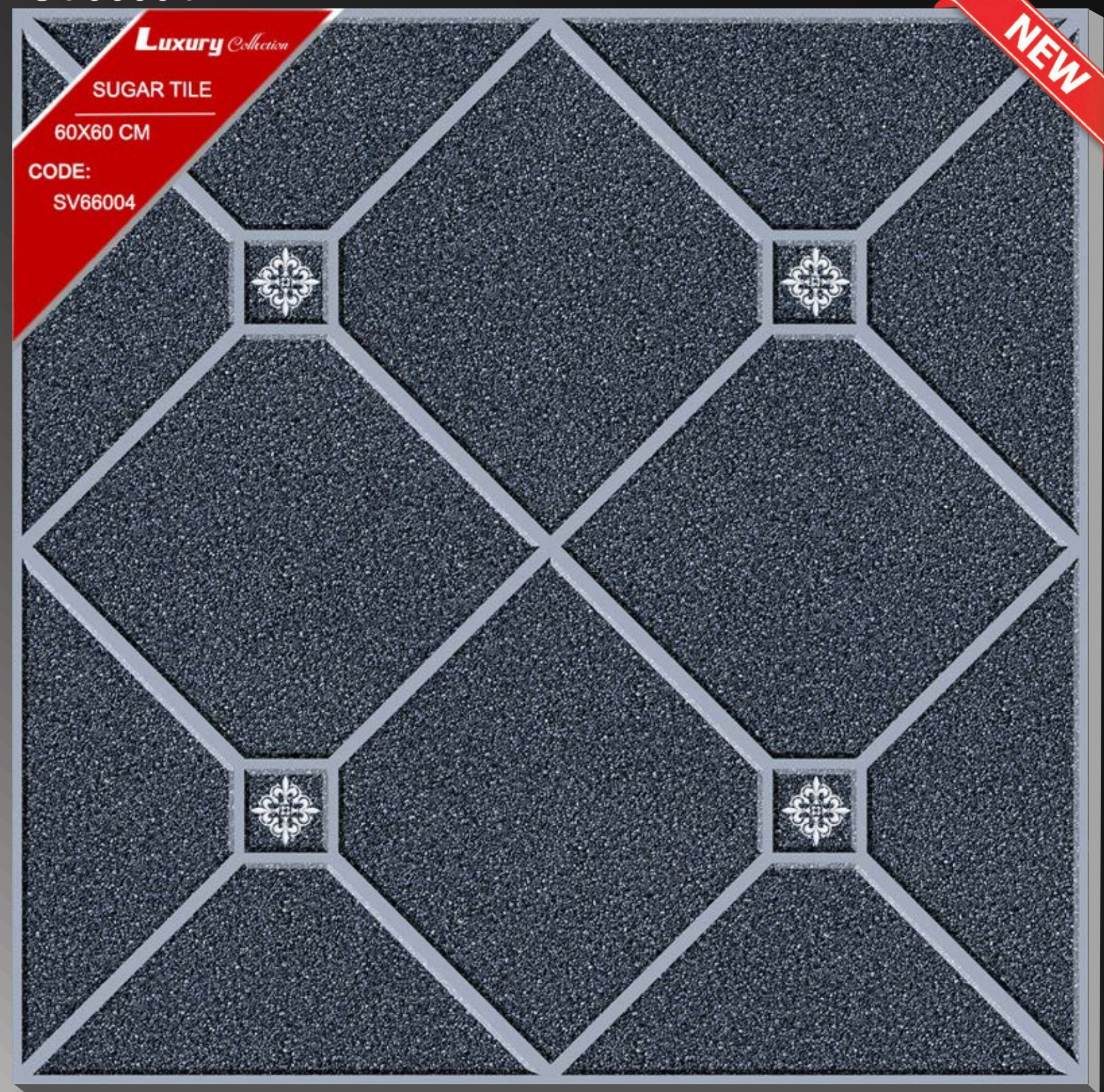
SV66002



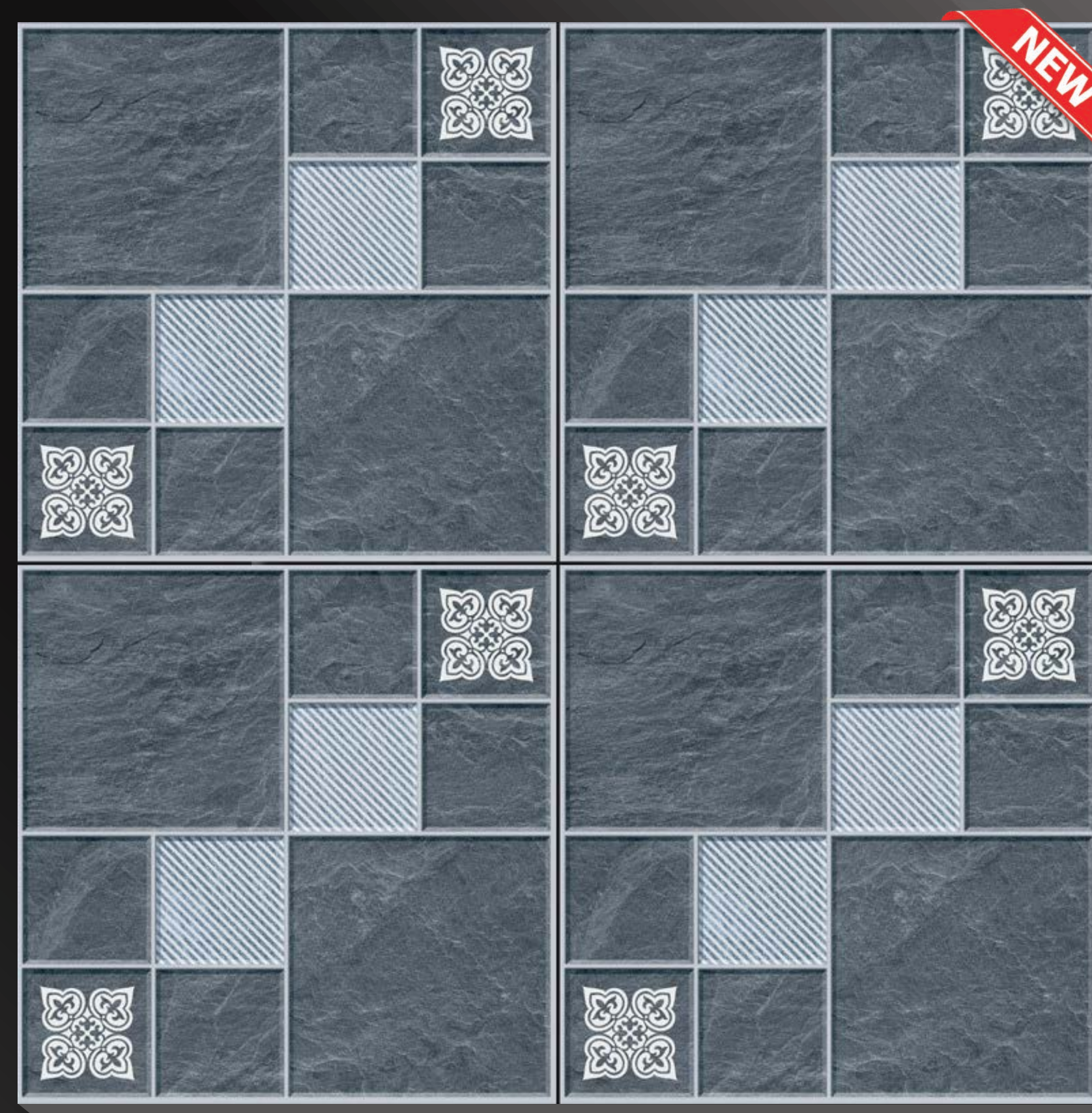
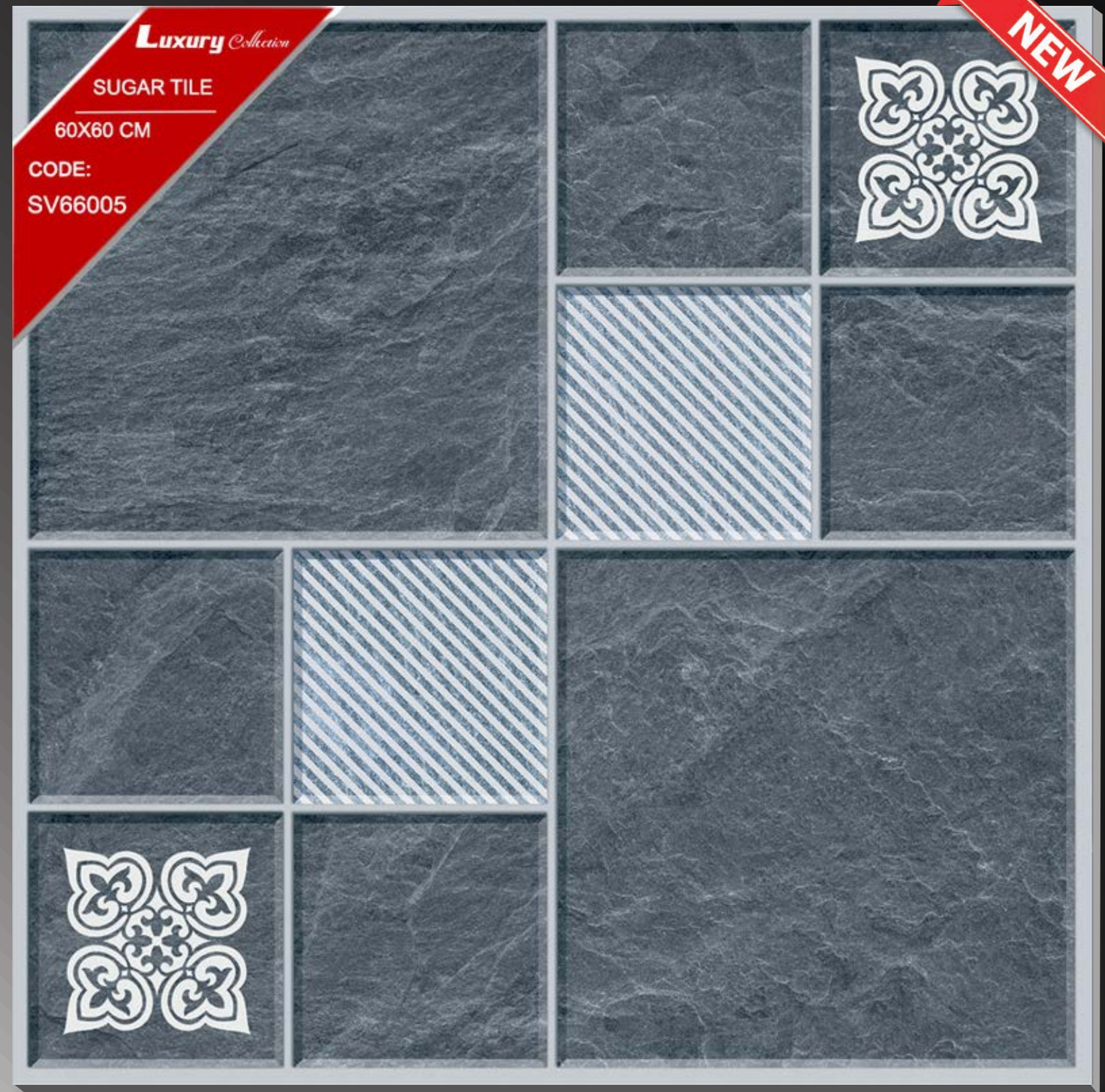
SV66003



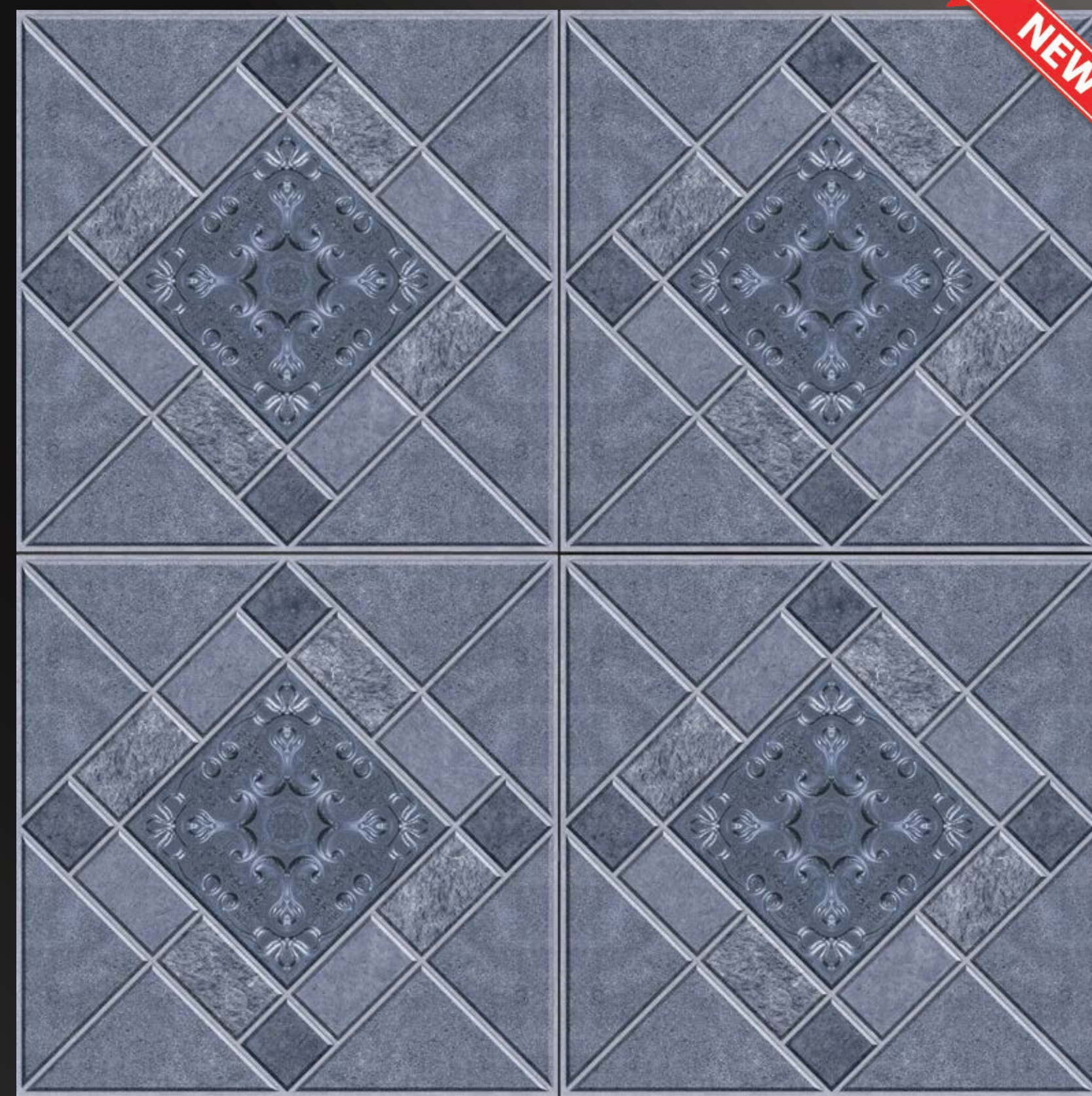
SV66004



SV66005



SV66006





## Gạch lát nền cao cấp Sugar / Premium Floor Tiles / 600x600 mm

- SG Series
- Size: 600 x 600 mm

*Gạch lát sân là các dòng gạch được sản xuất dùng để lát nền cho khu vực ngoại thất, trước cửa nhà. Ngoài tác dụng chống chịu tác động ngoại lực từ môi trường, dòng gạch này còn có tác dụng trang trí và tạo điểm nhấn cho khu vực sân vườn ngoại thất. Lát sân vườn là không gian cuối cùng để hoàn thiện công trình của gia đình bạn. Việc lát sân vườn không chỉ giúp không gian của gia đình bạn trở nên sạch sẽ mà còn giúp tạo điểm nhấn giúp tôn lên vẻ đẹp của ngôi nhà.*

SG66001



SG66002

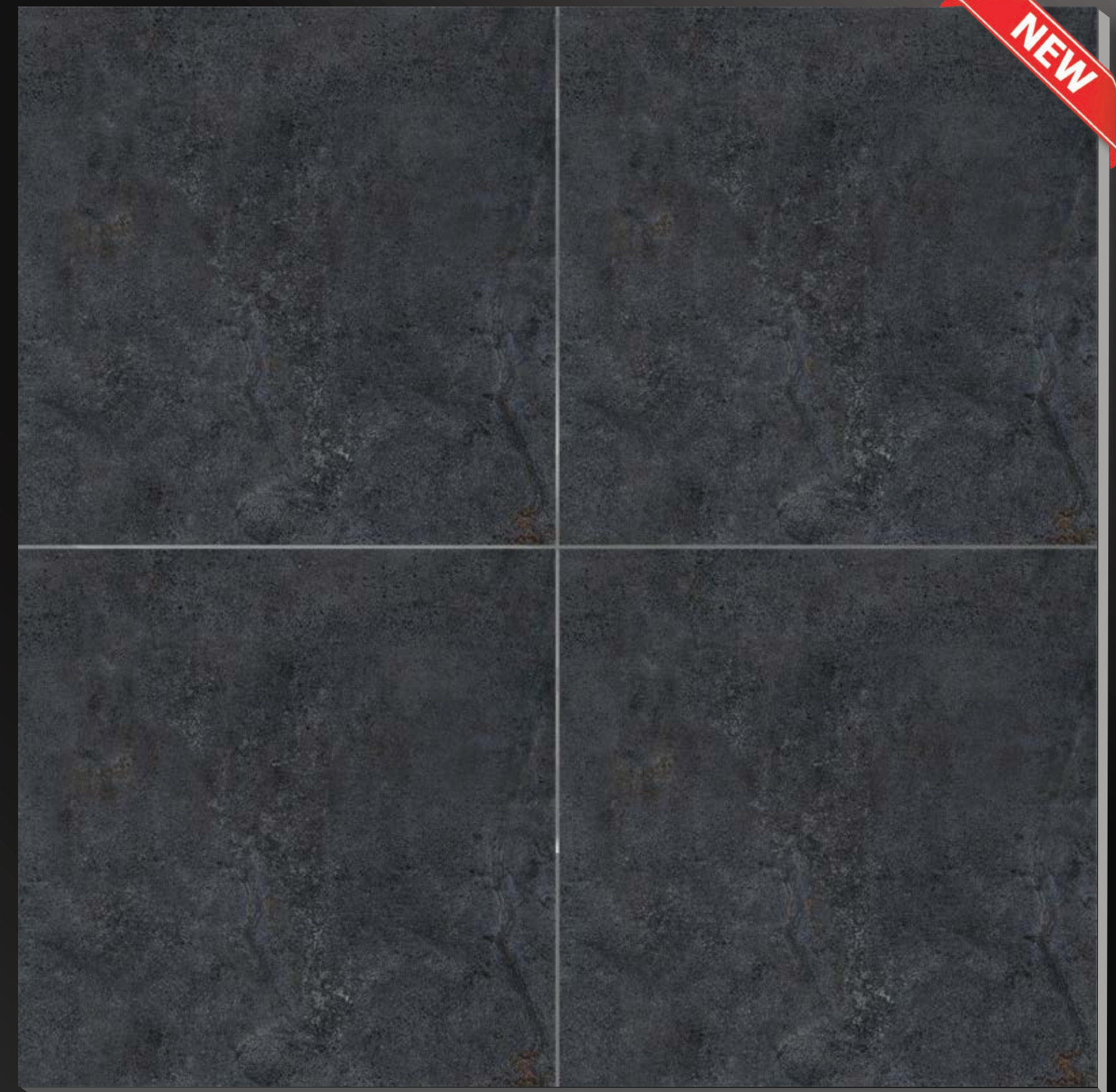




SG66003



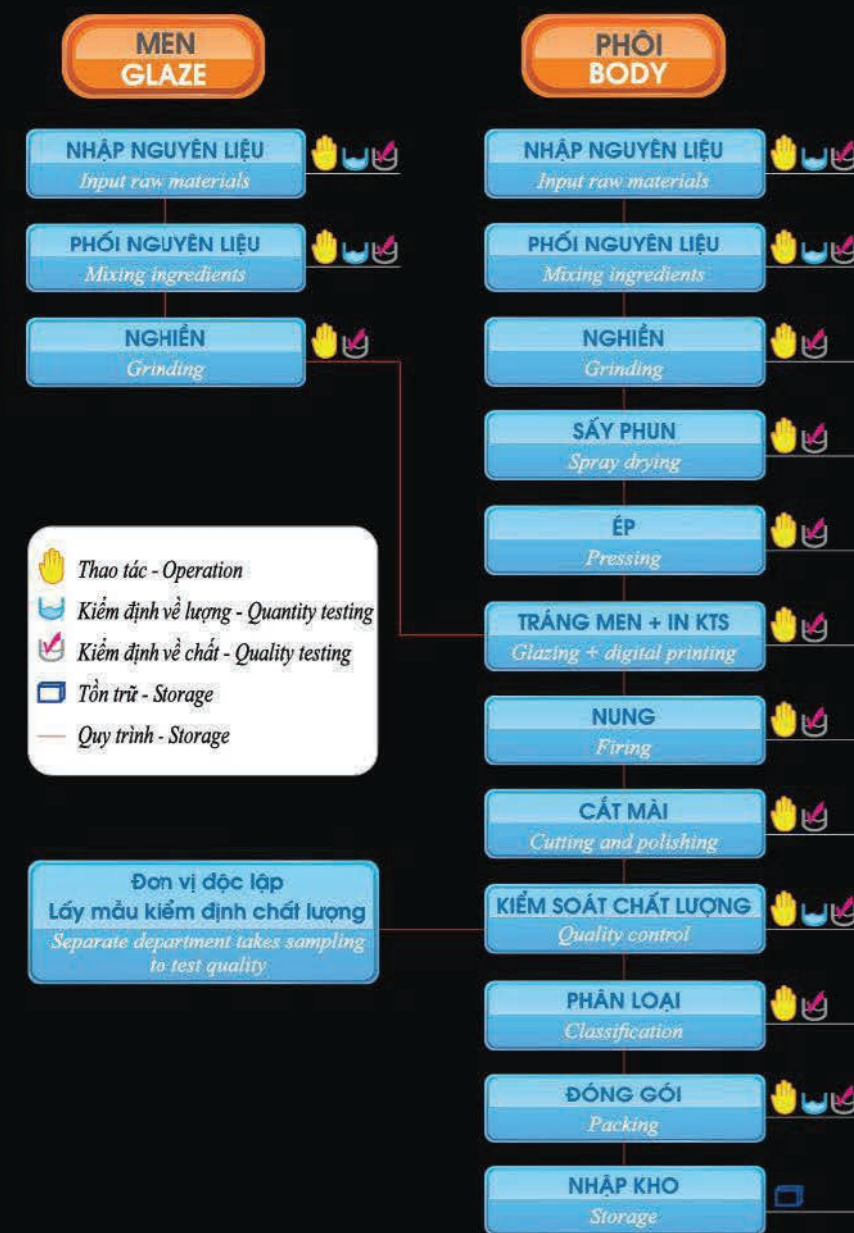
SG66004



SG66005



## QUY TRÌNH SẢN XUẤT (PRODUCTION PROCESS)



## QUY TRÌNH TỔ CHỨC KIỂM SOÁT VÀ ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG (CONTROL PROCESS AND QUALITY ASSURANCE)



### I. KIỂM SOÁT VIỆC NHẬP NGUYÊN VẬT LIỆU:

- Kiểm nghiệm giai đoạn 1: Lấy mẫu + kiểm nghiệm trước khi nhập hàng, phân tích thành phần, tính chất NVL phù hợp với yêu cầu sản xuất mới cho nhập hàng về kho.
- Kiểm nghiệm giai đoạn 2: Lấy mẫu + kiểm nghiệm ngay khi nhập hàng về, đảm bảo rằng hàng nhập về đúng chủng loại.
- Kiểm nghiệm giai đoạn 3: Lấy mẫu + kiểm nghiệm trước khi cho NVL vào chế biến, đảm bảo chất lượng NVL ổn định, phù hợp, không bị biến chất trong quá trình lưu trữ.

### II. KIỂM SOÁT VÀ KIỂM NGHIỆM TRONG QUÁ TRÌNH SẢN XUẤT:

- Đảm bảo NVL trong từng quá trình sản xuất công nghiệp đều đạt được các thông số chỉ tiêu kỹ thuật theo yêu cầu từ phòng Công Nghệ để chất lượng sản phẩm cuối cùng đạt tiêu chuẩn đưa ra và có được độ đồng đều, ổn định cho cả lô sản phẩm.
- Các hạng mục kiểm soát và kiểm nghiệm trong quá trình sản xuất bao gồm:
  - + Quá trình đưa NVL vào nghiền phôi
  - + Quá trình khuấy hồ
  - + Quá trình ép phôi
  - + Quá trình in kỹ thuật số
  - + Quá trình cắt, mài
  - + Quá trình đưa NVL vào nghiền men
  - + Quá trình sấy phun tạo hạt
  - + Quá trình tráng men
  - + Quá trình nung phôi
  - + Quá trình đóng gói.

- Tất cả các quá trình này đều được lấy mẫu kiểm nghiệm thường xuyên trong từng ca sản xuất và lưu hồ sơ dữ liệu trong "Bảng tổng hợp kiểm soát quá trình quản lý chất lượng" để theo dõi và kiểm tra.

### III. KIỂM NGHIỆM THÀNH PHẨM:

- Xác định sản phẩm của công ty phải theo tiêu chuẩn kiểm soát Châu Âu: EN159 và EN178; phối hợp với nhu cầu của thị trường và khách hàng; đánh dấu thông tin trên từng hộp sản phẩm để khi cần thiết có thể theo dõi được nguồn gốc từng sản phẩm.

- Sản phẩm sau nung phải kiểm tra được các hạng mục sau:

- + Kiểm nghiệm độ hút nước
- + Kiểm nghiệm độ bền rạn men
- + Kiểm nghiệm độ cong vênh
- + Kiểm nghiệm độ bền uốn
- + Kiểm nghiệm độ mài mòn gạch men và gạch không men
- + Kiểm nghiệm độ chống kiềm và axit
- + Kiểm nghiệm độ thẳng cạnh trước khi mài cắt
- + Kiểm nghiệm độ vuông góc trước khi mài cắt
- + Kiểm nghiệm độ phẳng mặt trước khi mài cắt
- + Kiểm nghiệm độ bóng bề mặt với sản phẩm gạch men Ceramic
- + Kiểm nghiệm độ chống bám bẩn.

- Trước khi nhập kho thành phẩm, phải kiểm tra được các hạng mục sau:

- + Kiểm tra kích thước thành phẩm cuối cùng: Dùng thước kẹp kiểm nghiệm.
- + Kiểm tra độ cong vênh:
- \* Đối với gạch men Ceramic: Dùng thước đo mặt phẳng kiểm nghiệm.
- + Kiểm tra bề mặt sản phẩm:
- \* Đối với gạch men Ceramic: Ngoại quan kiểm nghiệm.

\* Đối với gạch Granito, Semi Porcelain mài Nano: Dùng máy đo mặt phẳng kiểm nghiệm.

\* Đối với gạch Granito, Semi Porcelain mài Nano: Dùng máy đo độ bóng kiểm nghiệm.

### IV. KIỂM SOÁT KHÔNG PHÙ HỢP:

- Đảm bảo xử lý kịp thời khi lỗi xảy ra và để riêng những sản phẩm có chất lượng không phù hợp trong mọi giai đoạn (từ khâu nhập NVL, trong quá trình sản xuất, thành phẩm, giao hàng). Tránh đưa sản phẩm không phù hợp vào sử dụng.
- Trong mọi trường hợp khi phát hiện sản phẩm không phù hợp, đều phải ghi chép lưu hồ sơ. Phải đánh dấu và để riêng sản phẩm, tránh nhầm lẫn với các sản phẩm đạt chất lượng khác.

### V. QUẢN LÝ HỒ SƠ CHẤT LƯỢNG:

Đảm bảo rằng mọi Hồ sơ chất lượng có liên quan đến hoạt động của Hệ thống Quản lý chất lượng đều có khả năng dễ đọc, dễ phân biệt, sắp xếp gọn gàng ngăn nắp và bảo quản tốt; dễ dàng tra cứu trong suốt quá trình sản xuất và sau sản xuất.



◀ DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT TTC  
EQUIPMENT LINE



TÒA NHÀ VĂN PHÒNG &  
CÁC CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ  
OFFICE BUILDING &  
OTHER AUXILIARY WORKS

