



TTC
CERAMIC TILES



VIOVA[®]

Nâng tầm Kiến trúc Việt

9

SEPTEMBER

2020

CATALOGUE

[www.ttcceramic.com]



VB Series

www.ttcceramic.com

Gạch ốp men bóng cao cấp / 300x600 mm

▣ VB 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 gạch được tăng cường, màu sắc tươi sáng nhã nhặn, giúp công trình thêm khỏe khoắn, vững vàng và hiện đại.

VB36063



VDB36063



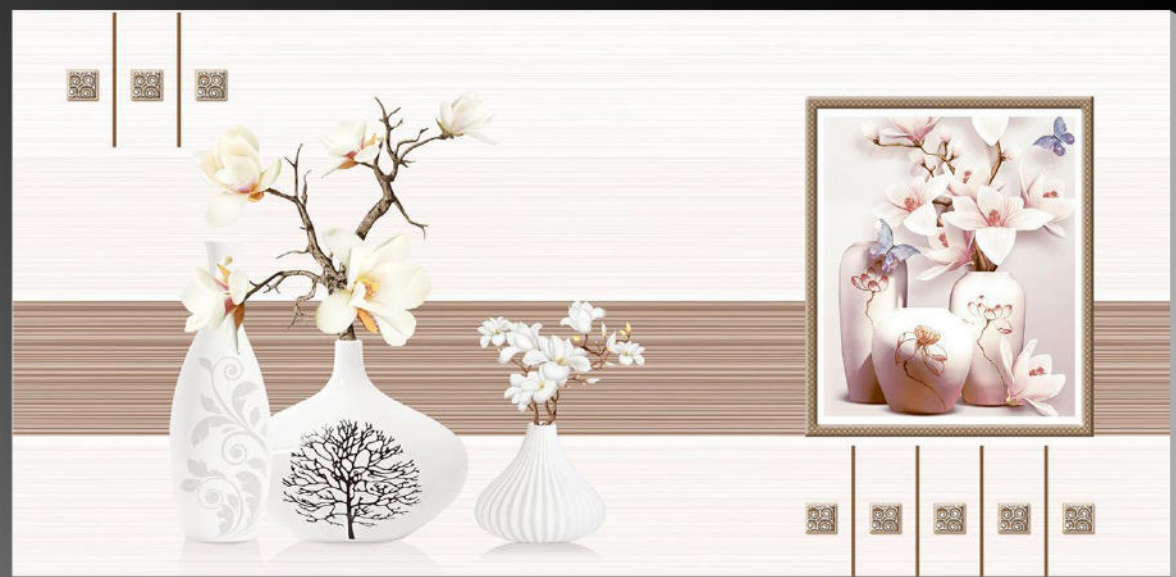
VB36063



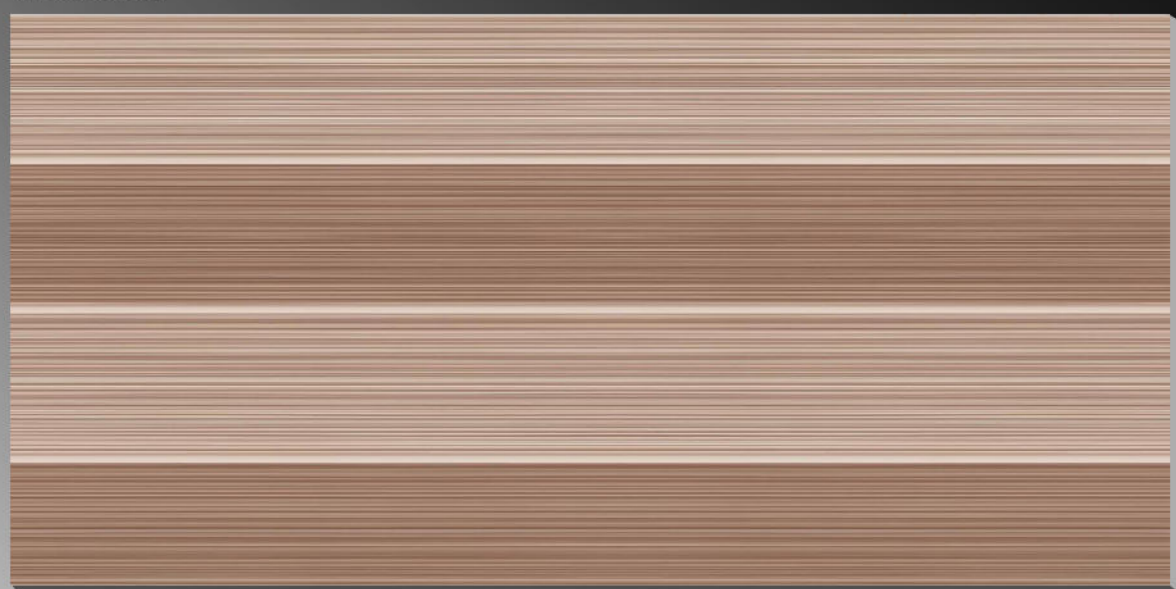
VB36059



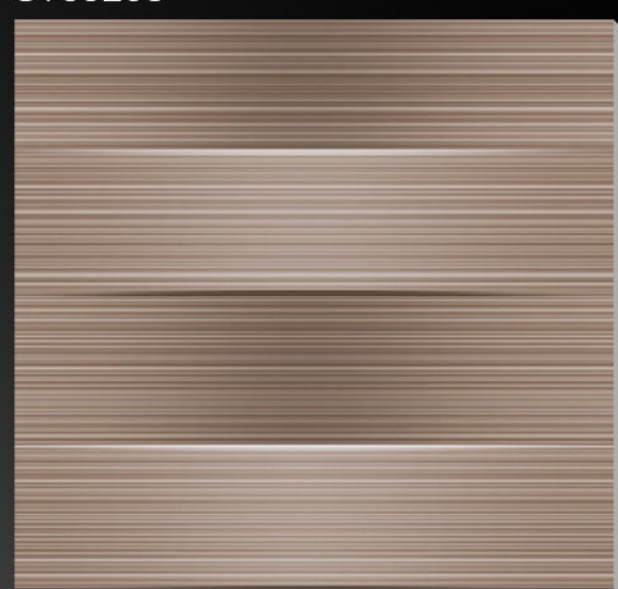
VDB36059



VB36060



CT33208



VB36057



VDB36057



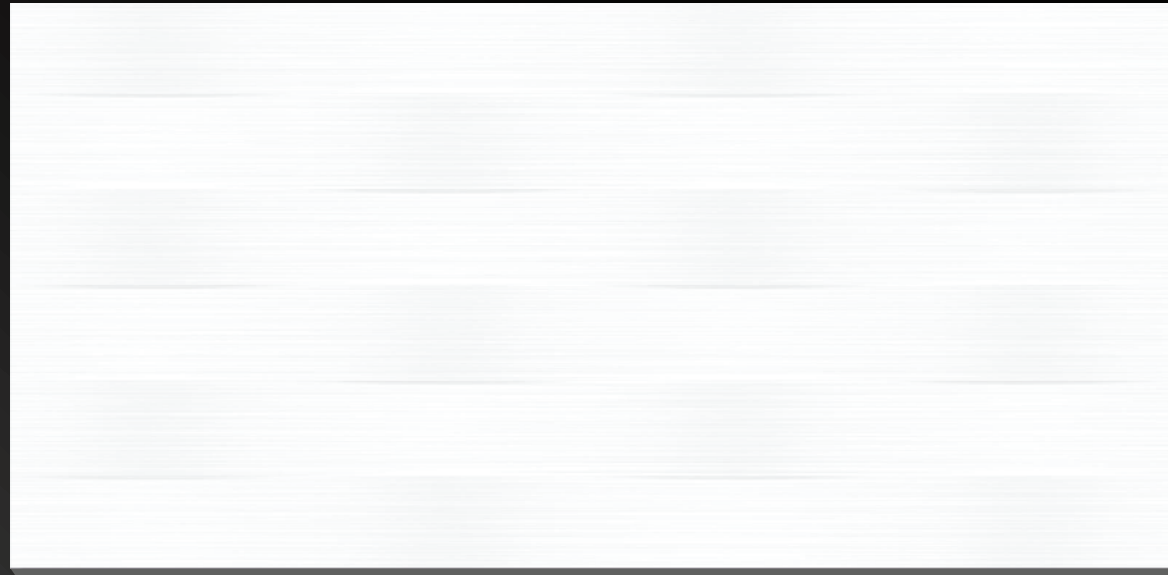
VB36058



CT33207



VB36061



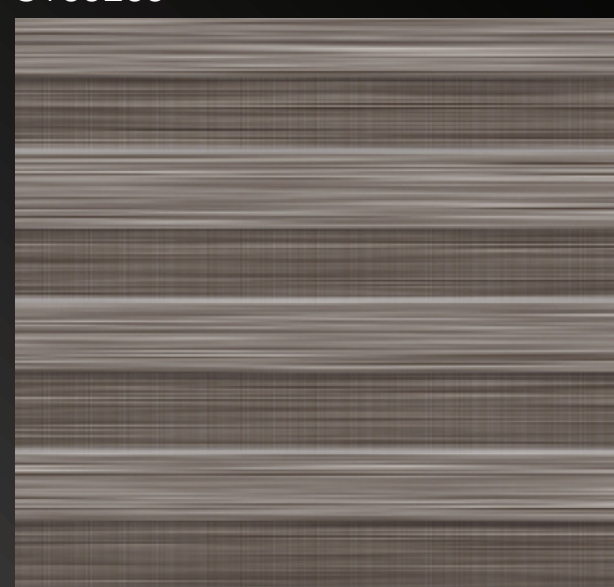
VDB36061



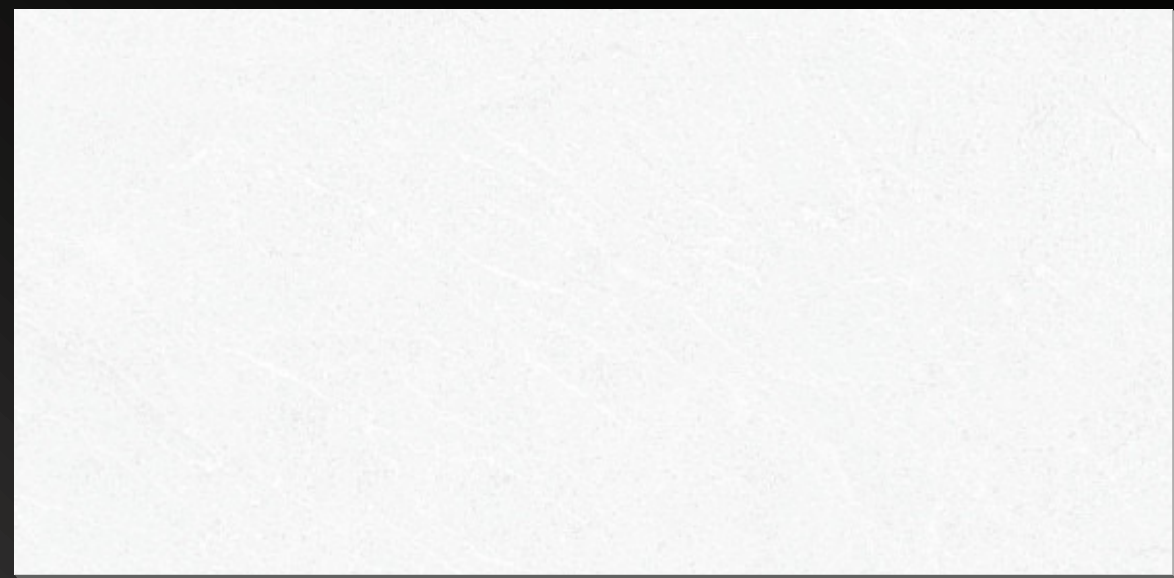
VB36062



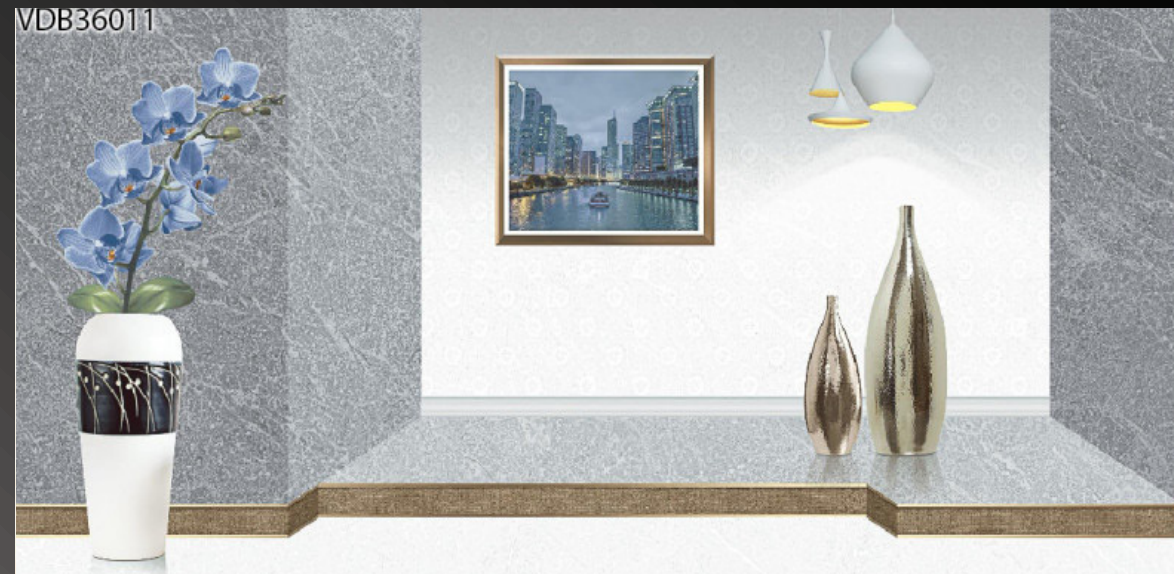
CT33203



VB36059



VDB36059
VDB36011



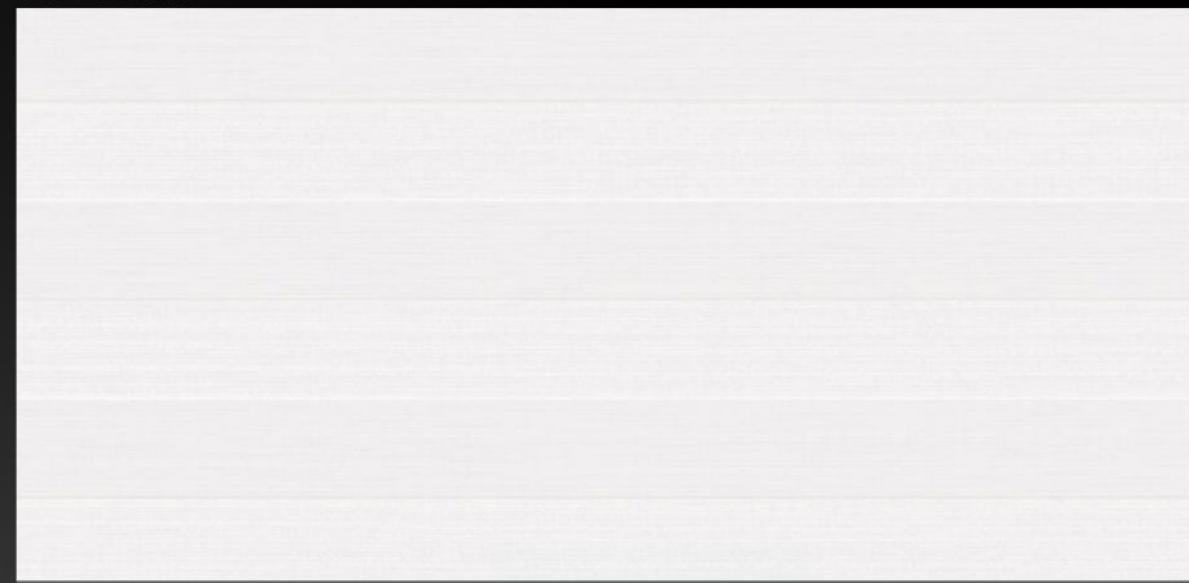
VB36012



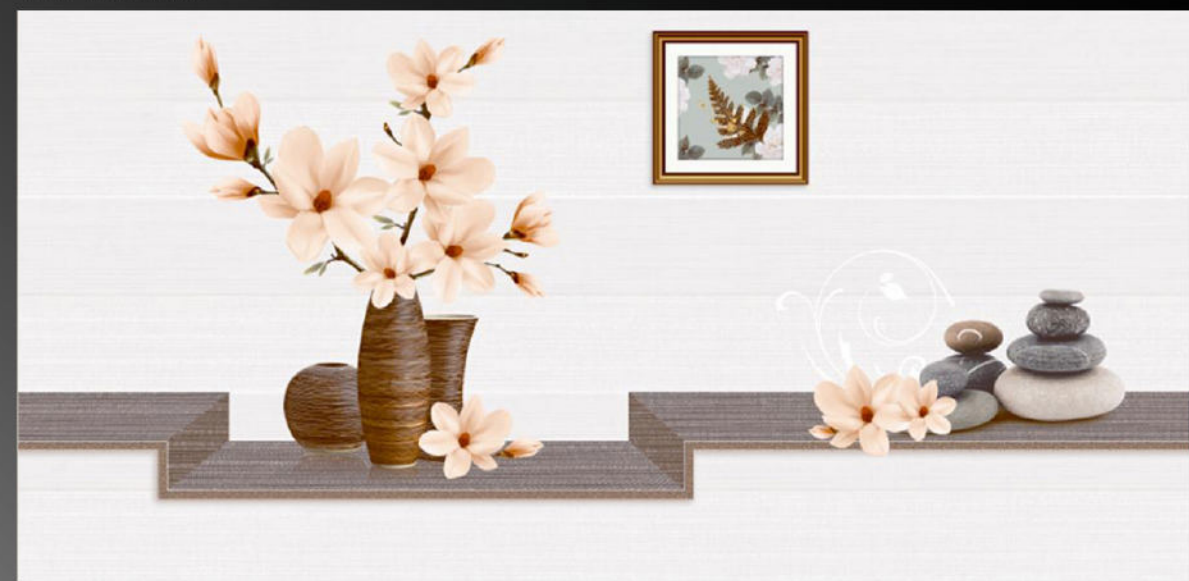
CT33205



VBV36055



VDB36055



VB36056



CT33203



VB36033



VDB36033



VB36034



CT33202



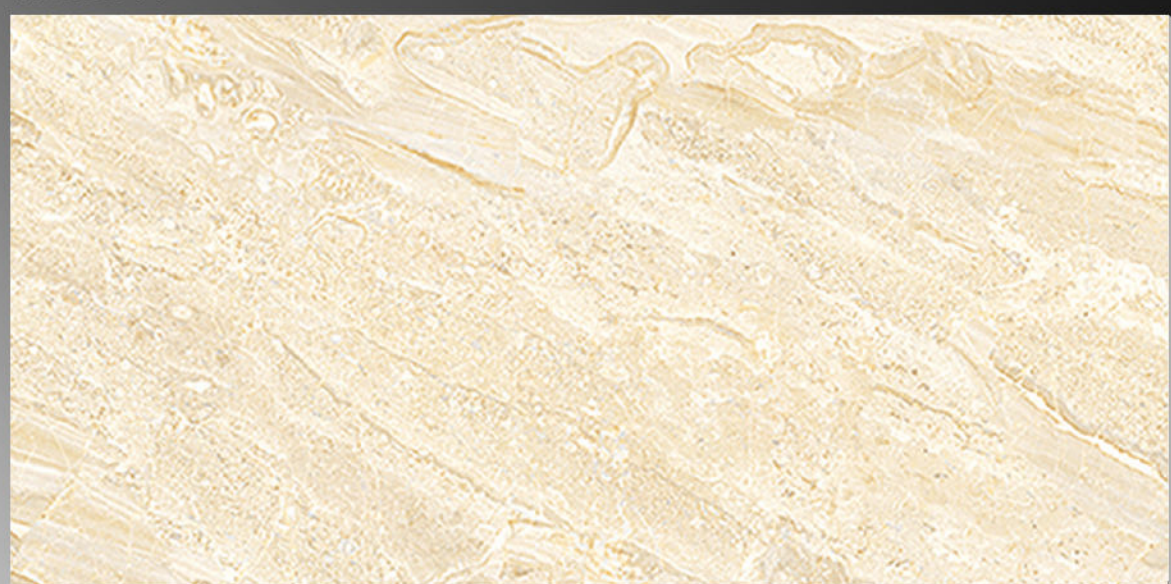
VB36043



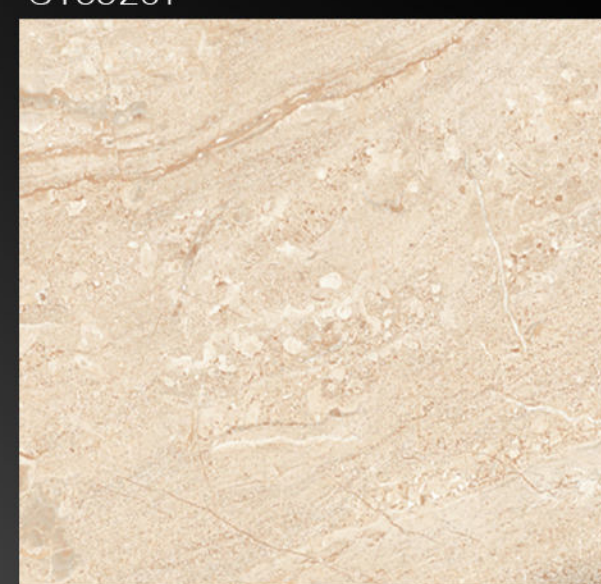
VDB36043



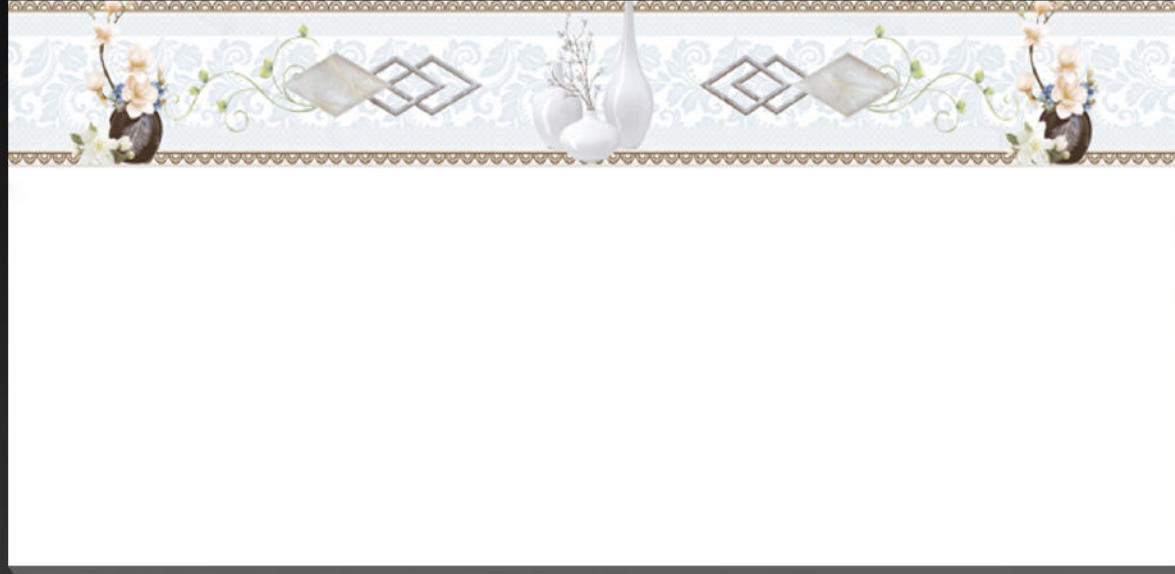
VB36044



CT33201



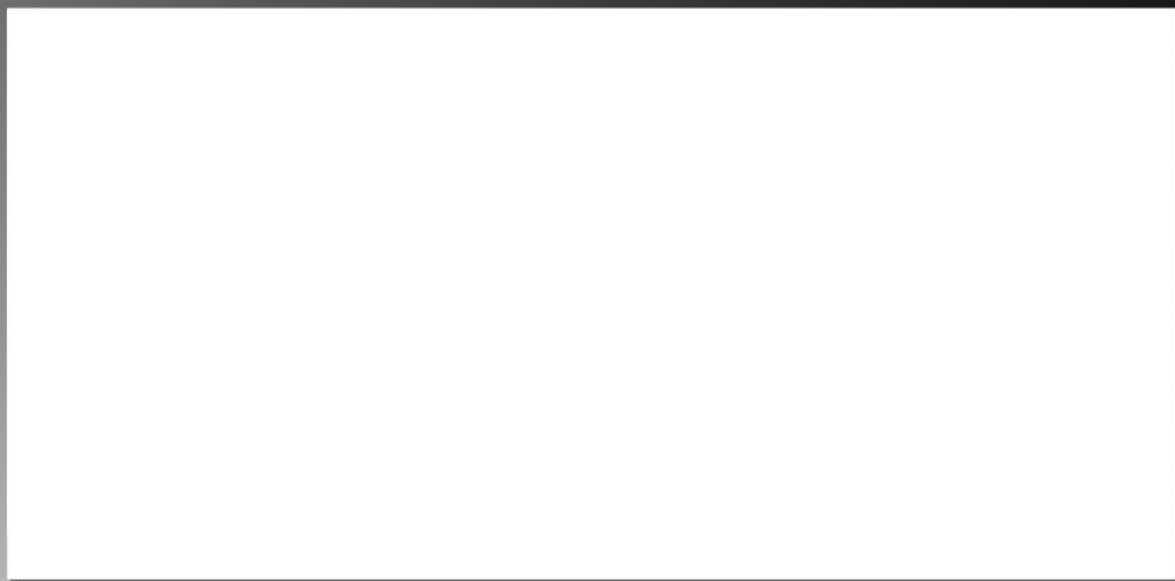
VB36000+3



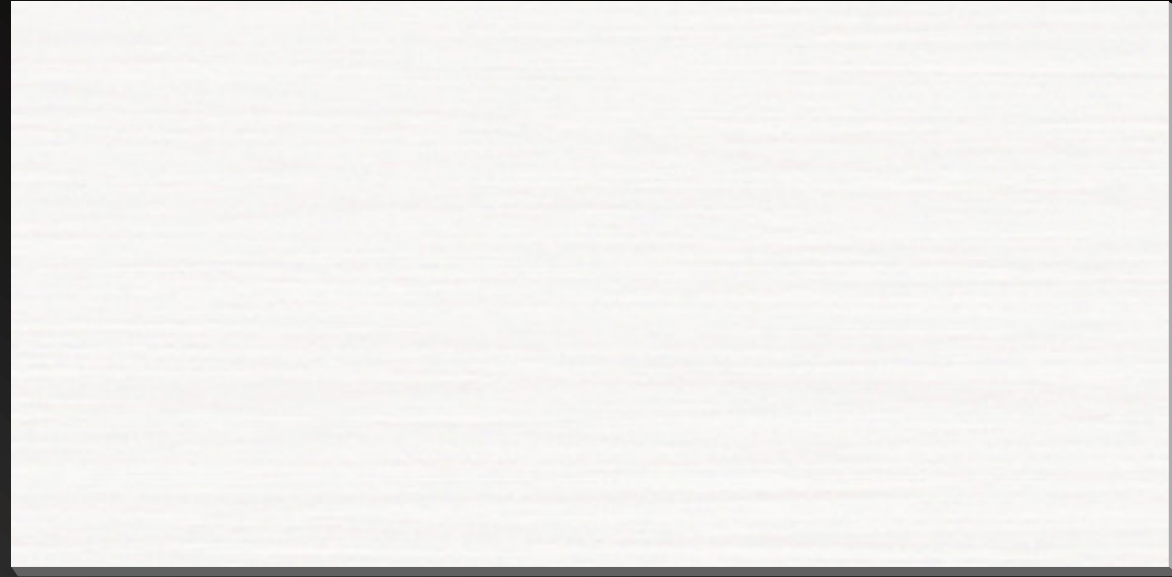
VDB36000+3



VB36000+3



VB36041



VDB36041



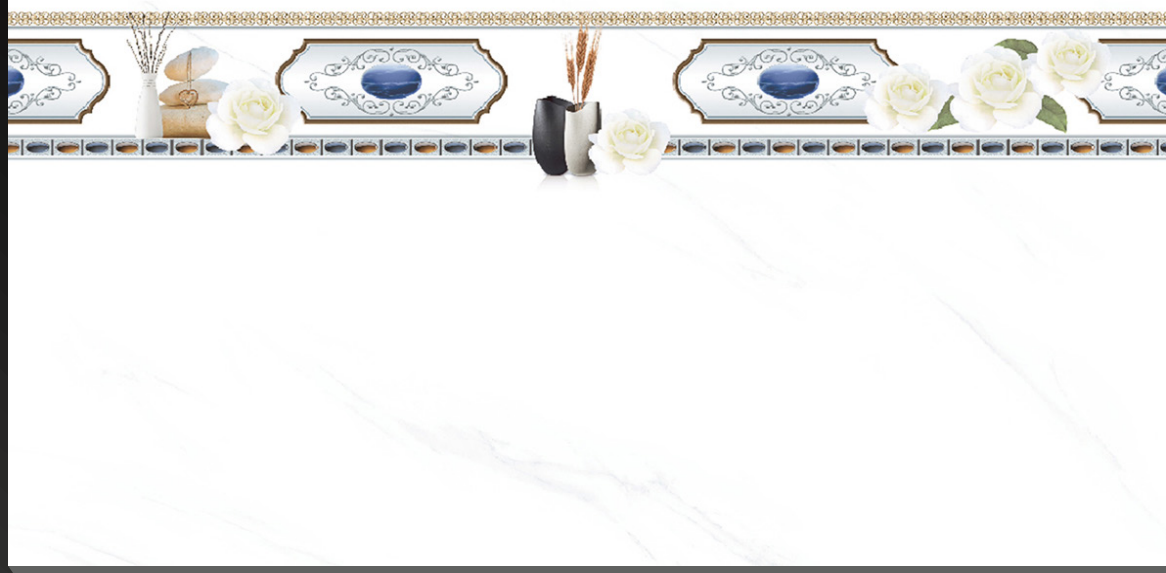
VB36042



CT33204



VB36037



VDB36037



VB36037



VB36047



VDB36047



VB36047



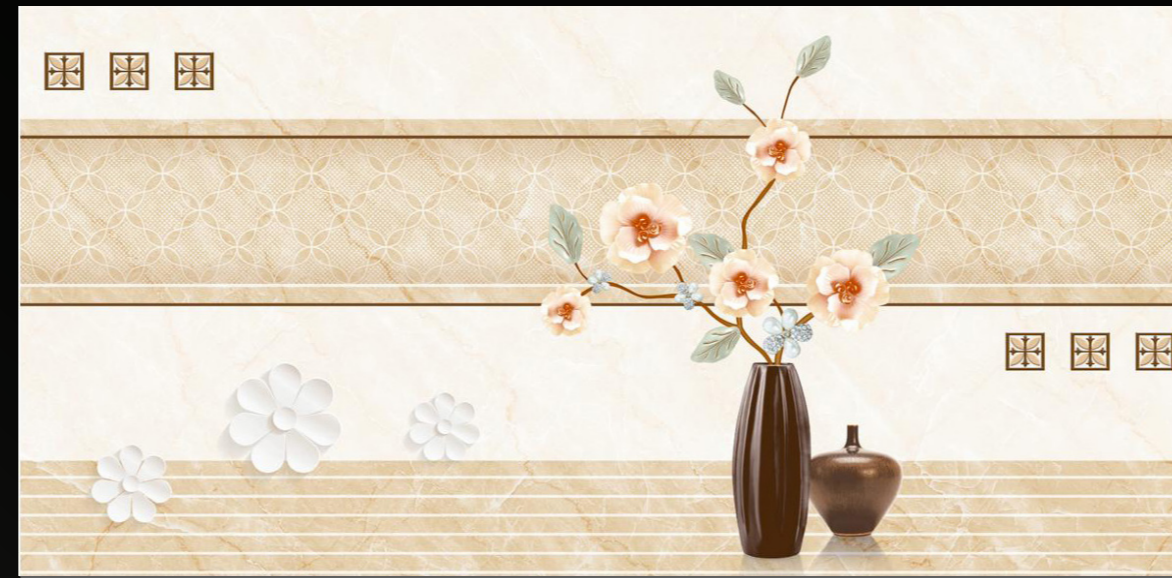
CT33201



VB36051



VDB36051



VB36052



CT33201



VB Series

www.ttcceramic.com

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

▣ VB 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 gạch được tăng cường, màu sắc tươi sáng nhã nhặn, giúp công trình thêm khỏe khoắn, vững vàng và hiện đại.

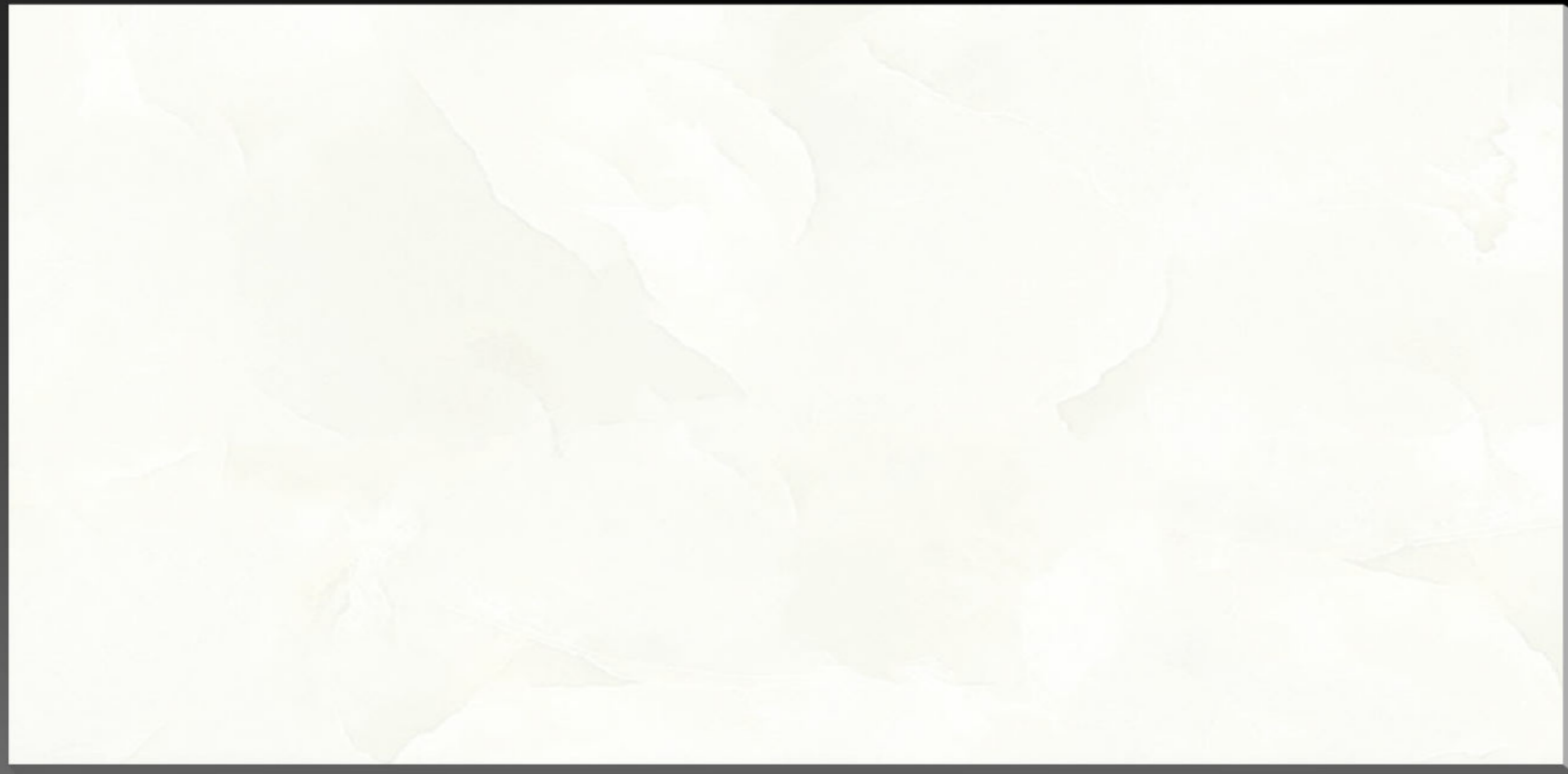
VB36000



VB36001



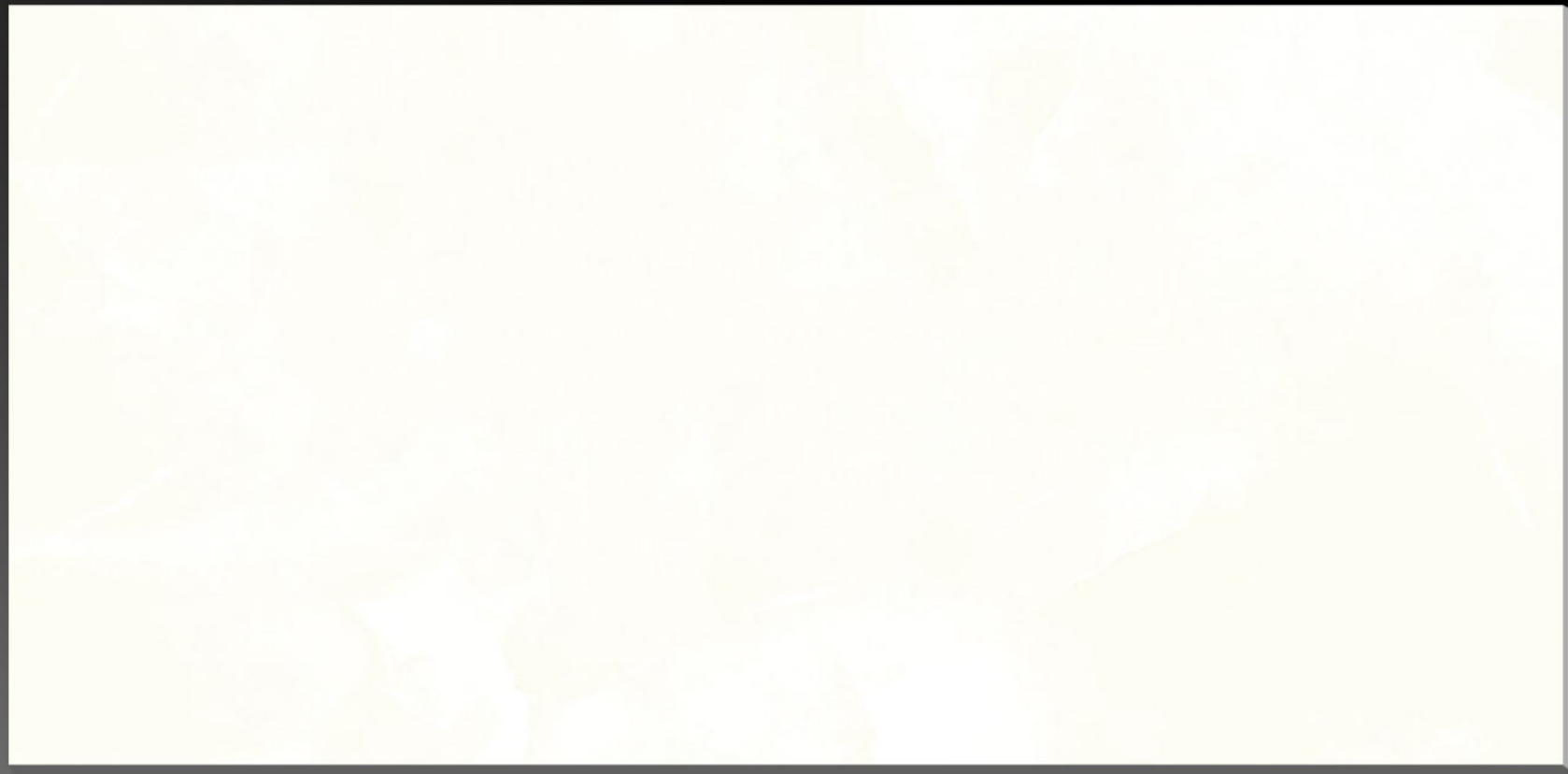
VB36002



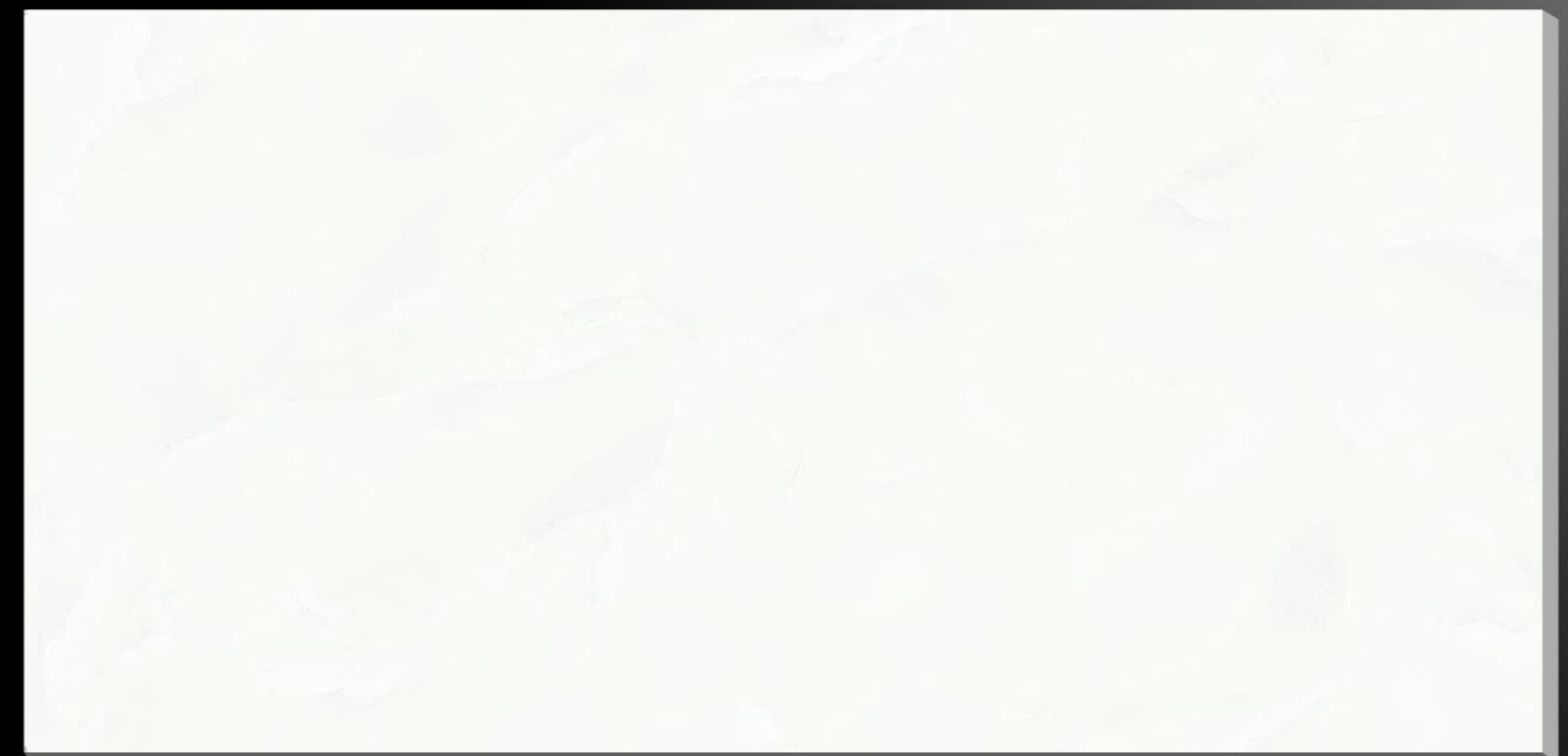
VB36004



VB36005



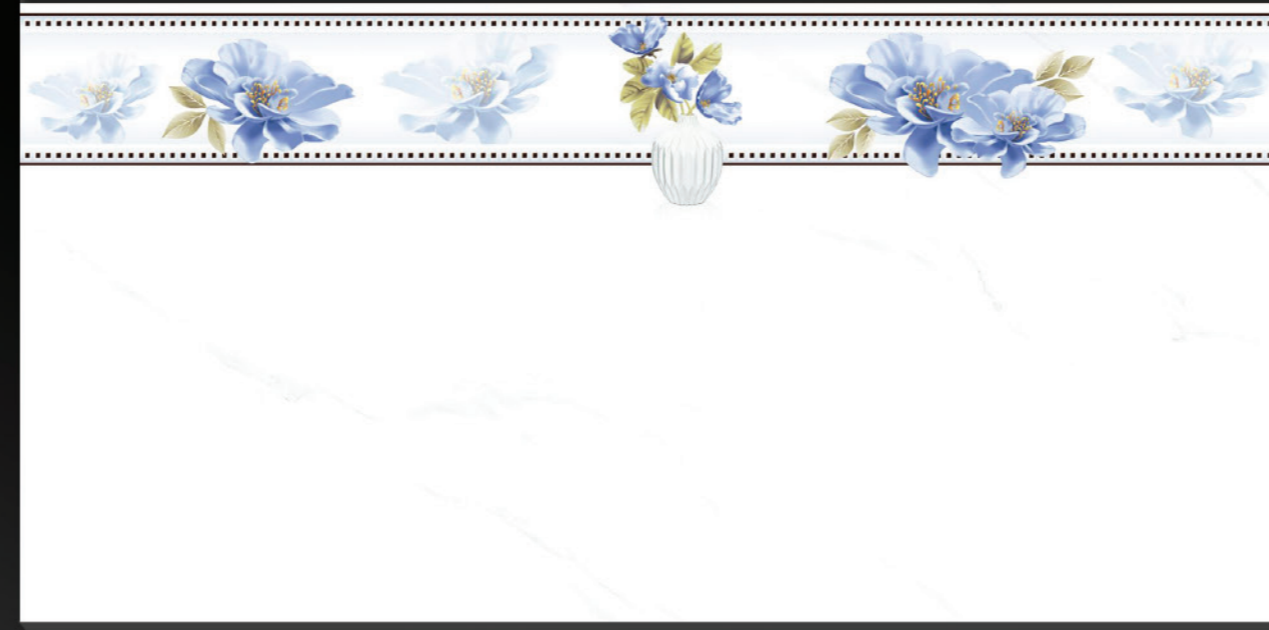
VB36006



VB36007



VBV48003



VDB48003



VB48003



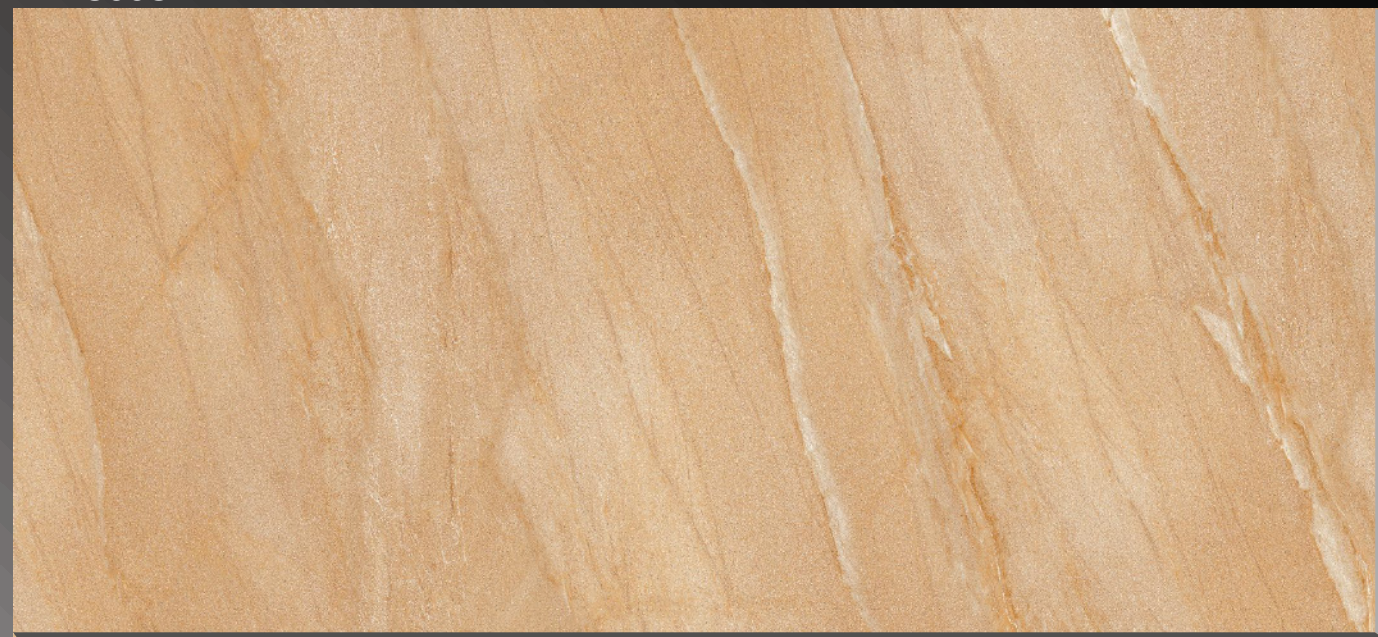
VB48007



VDB48007



VB48008



VB48005



VDB48005



VB48006



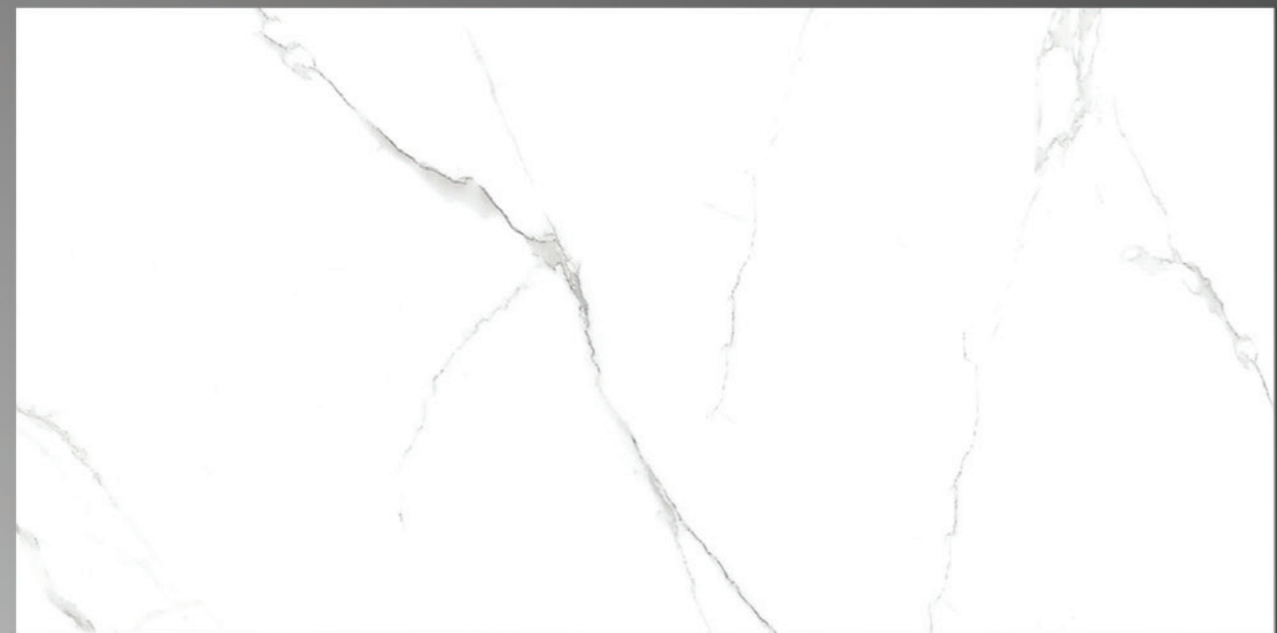
VB48001



VB48001



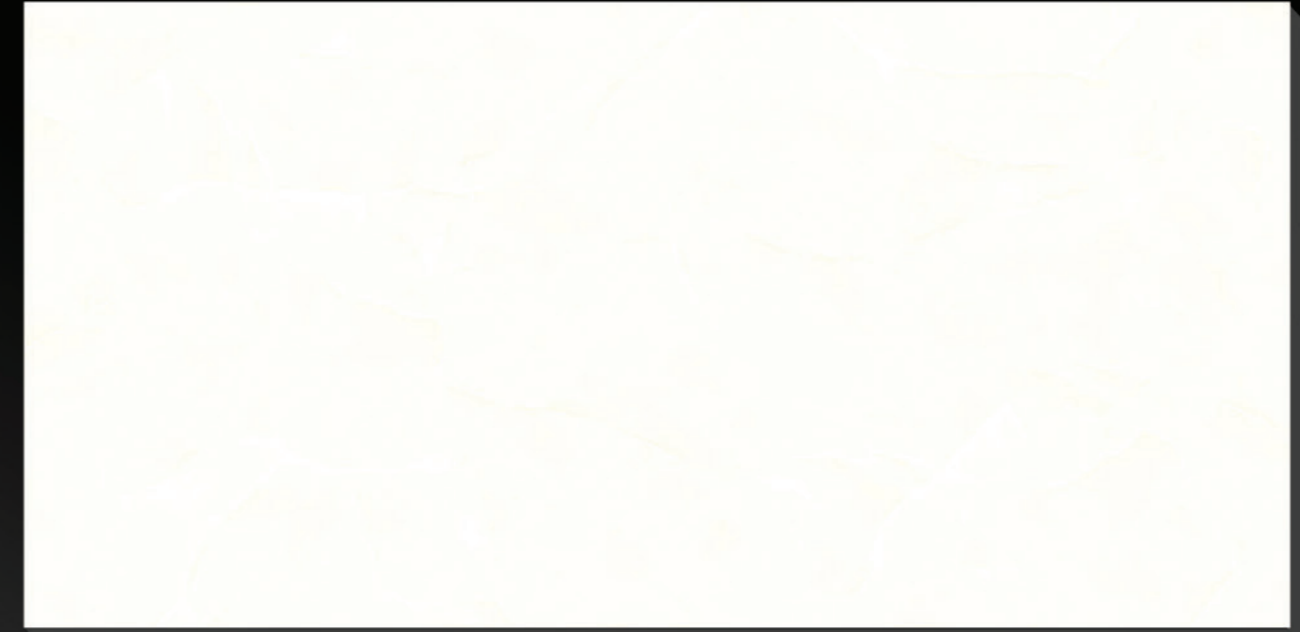
VB48001



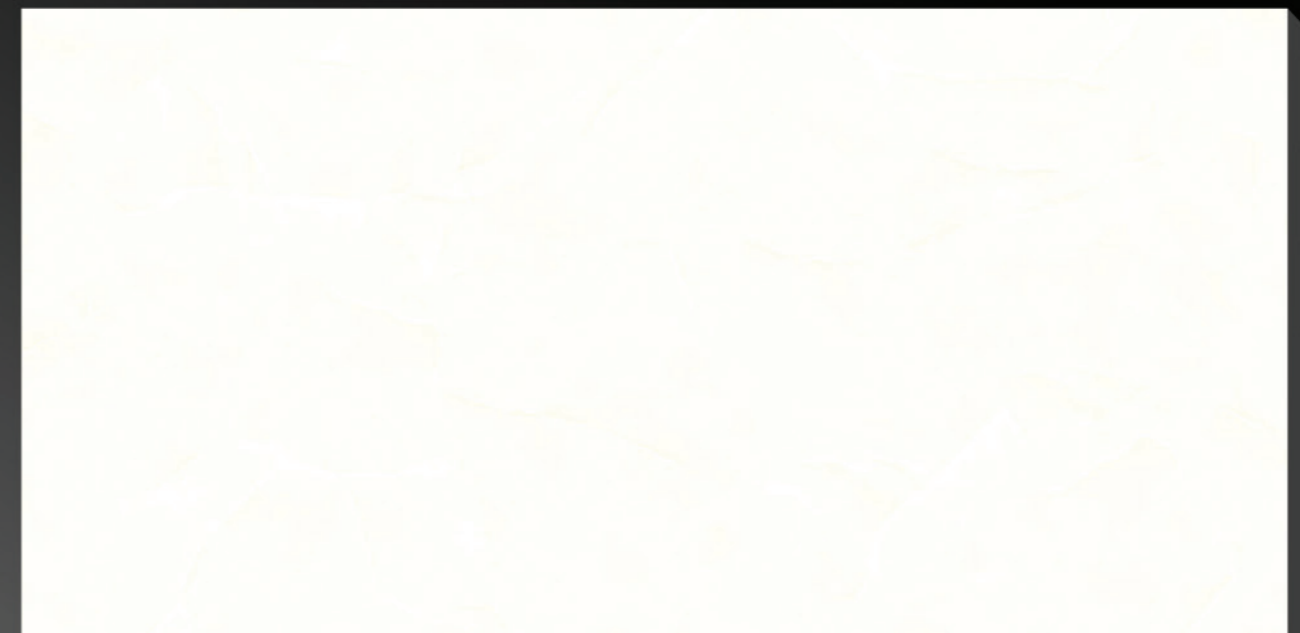
VB48002



VB48002



VB48002



VB48003



VB48003



VB48003



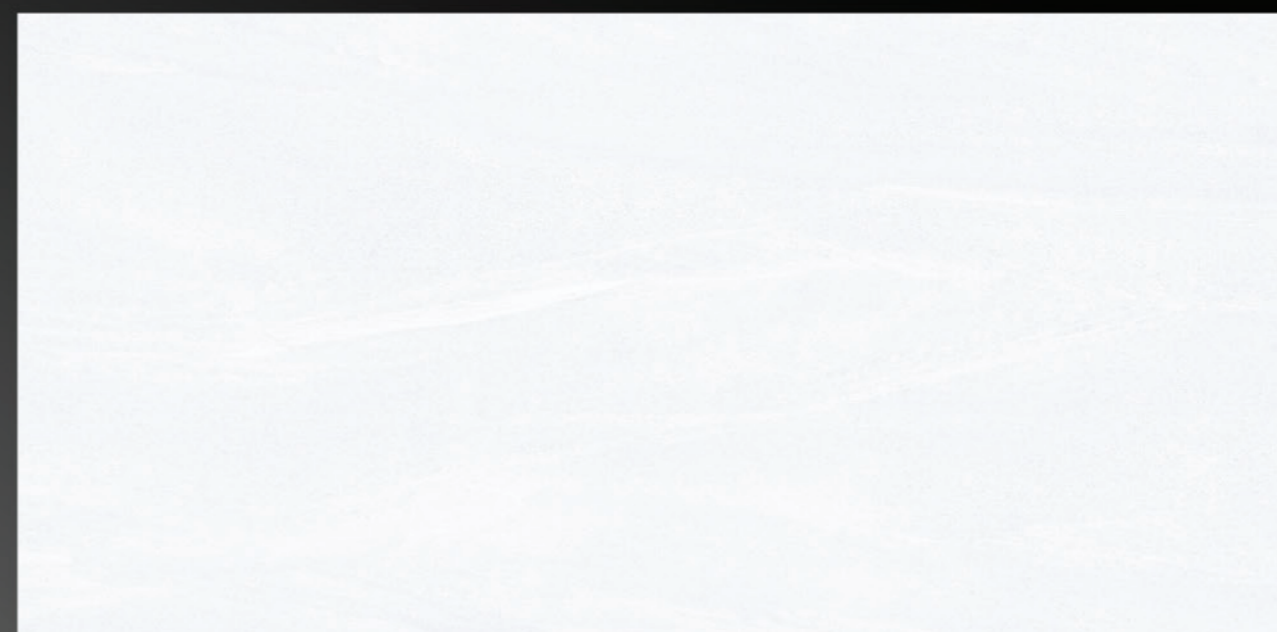
VB48005



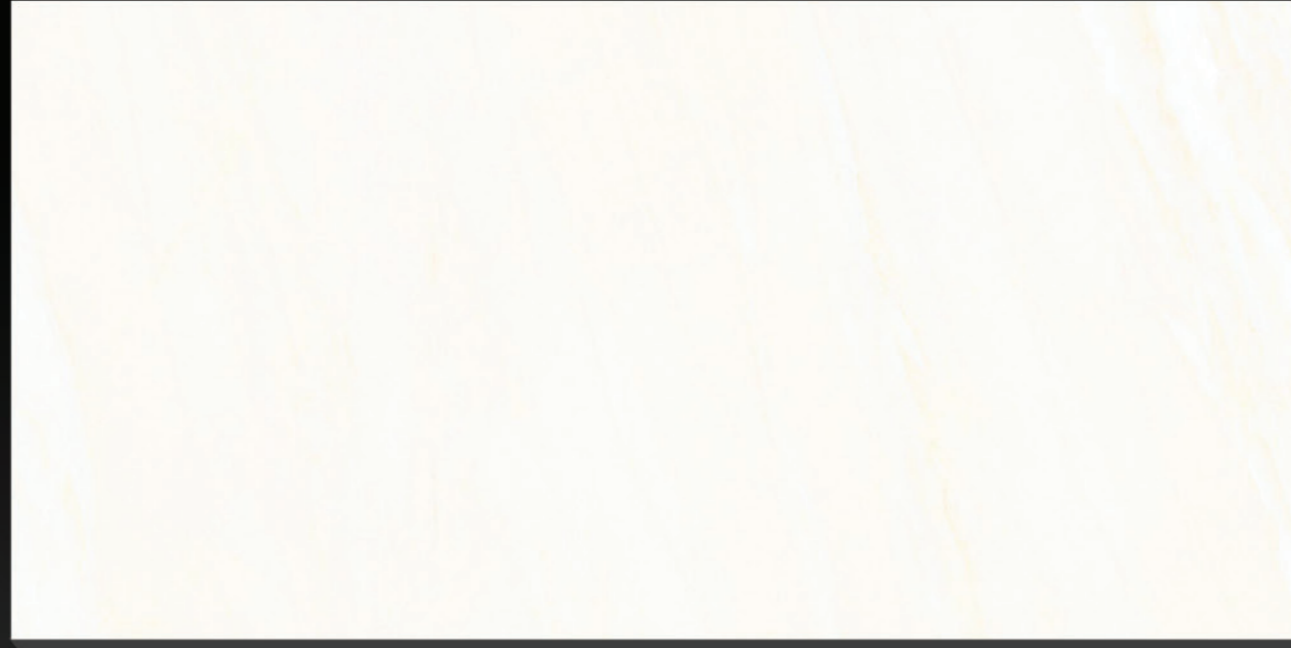
VB48005



VB48005



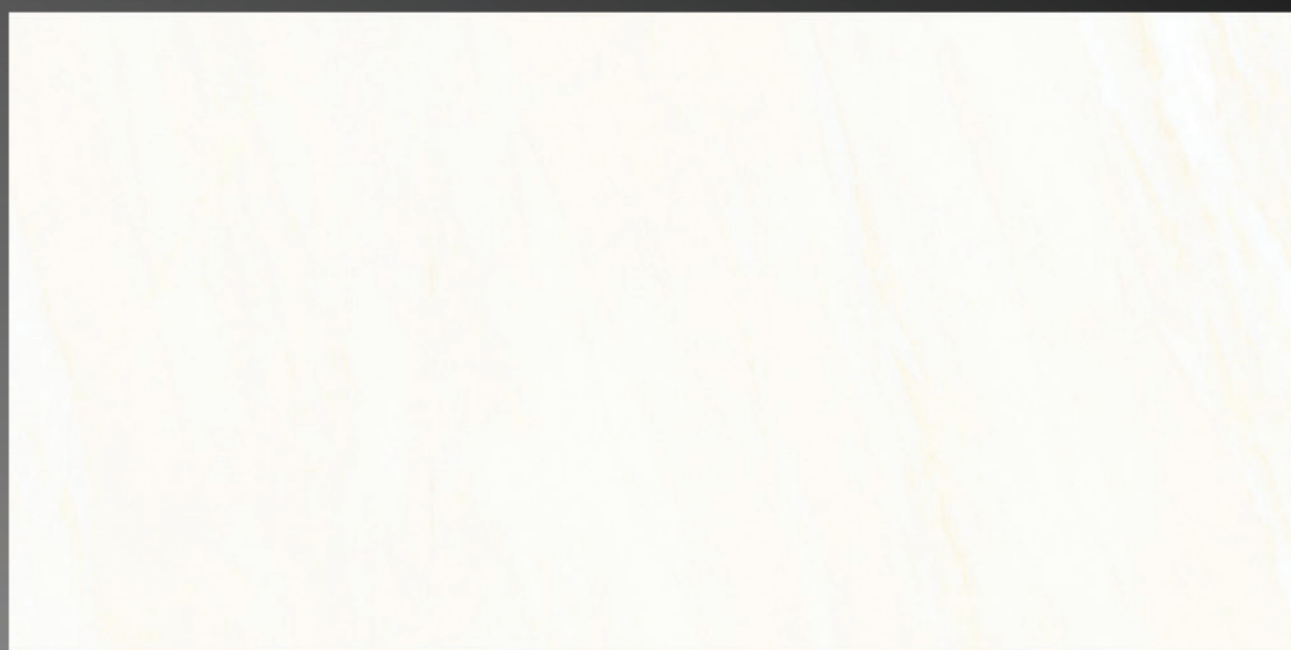
VB48007



VB48007



VB48007



VB48006



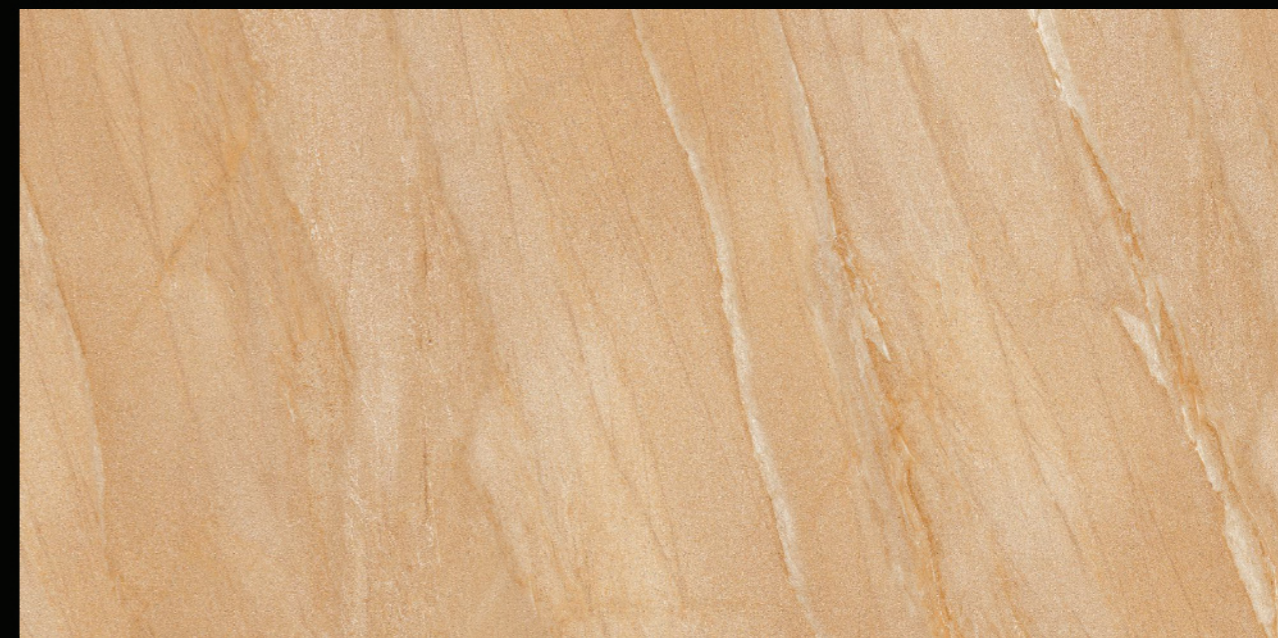
VB48006



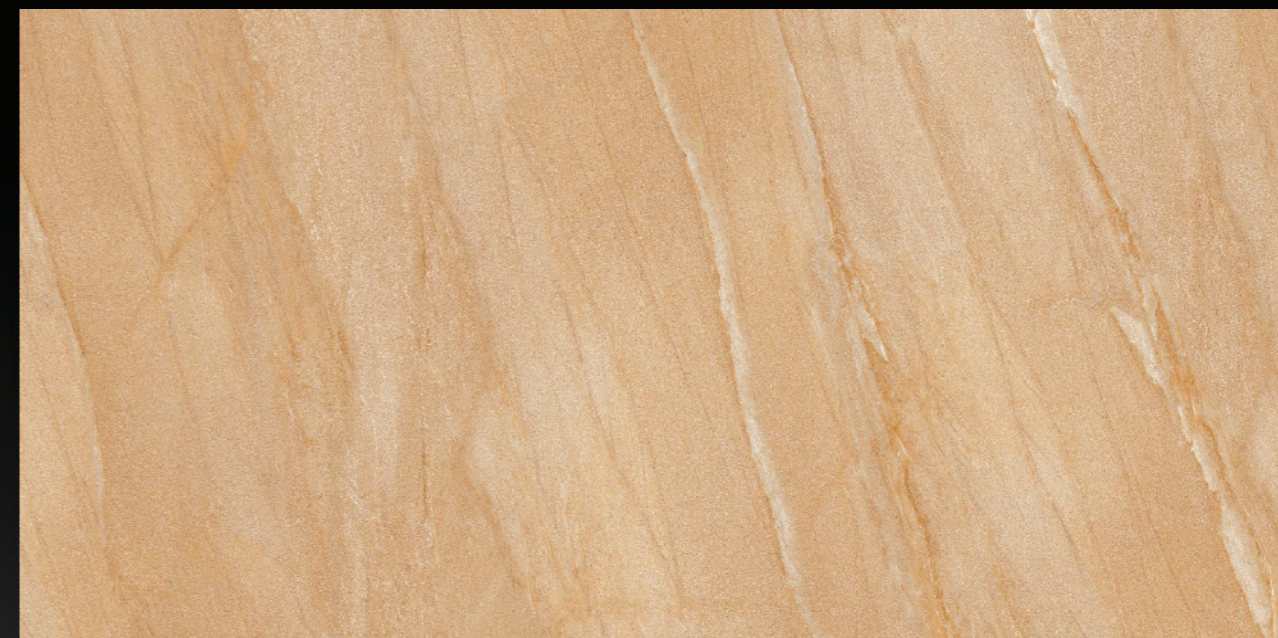
VB48006



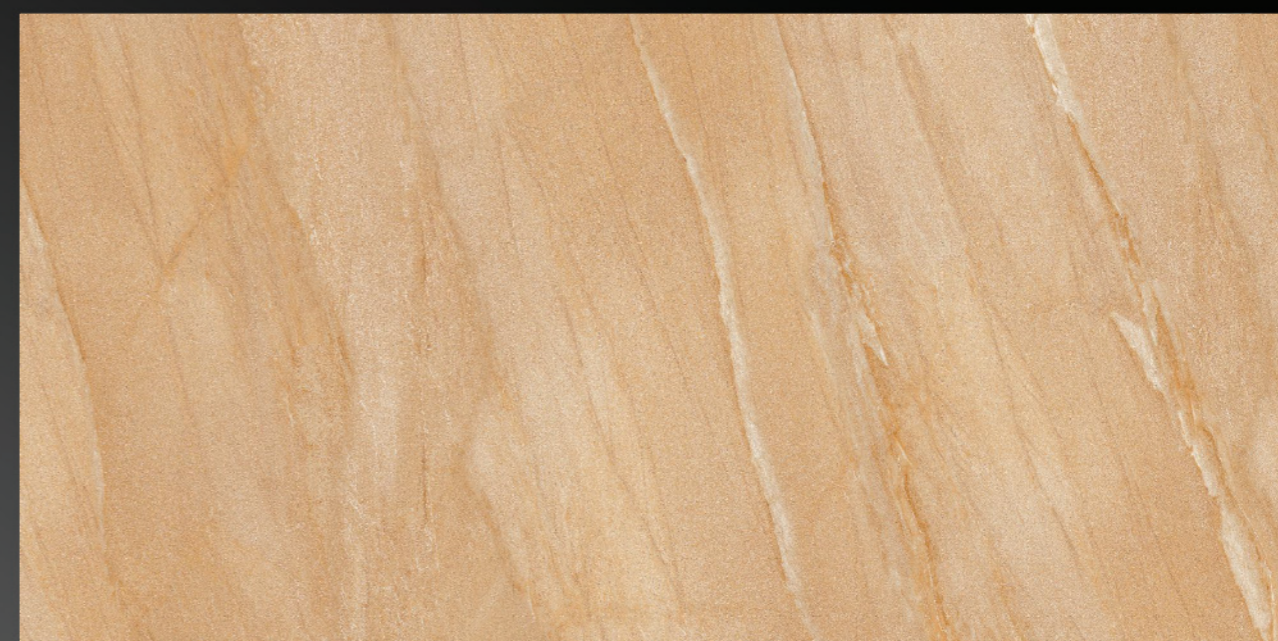
VB48008



VB48008



VB48008





Gạch ốp men matt theo bộ / 300x600 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 VIOVA có bề mặt men mát mịn, chống bám bụi và dễ dàng lau sạch. Mang đến nhiều tiện ích, Phù hợp với mọi không gian của bạn.

VM36019



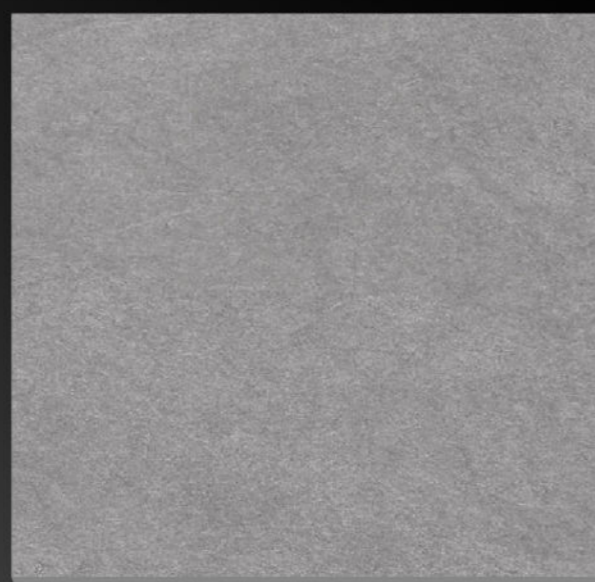
VDM36019



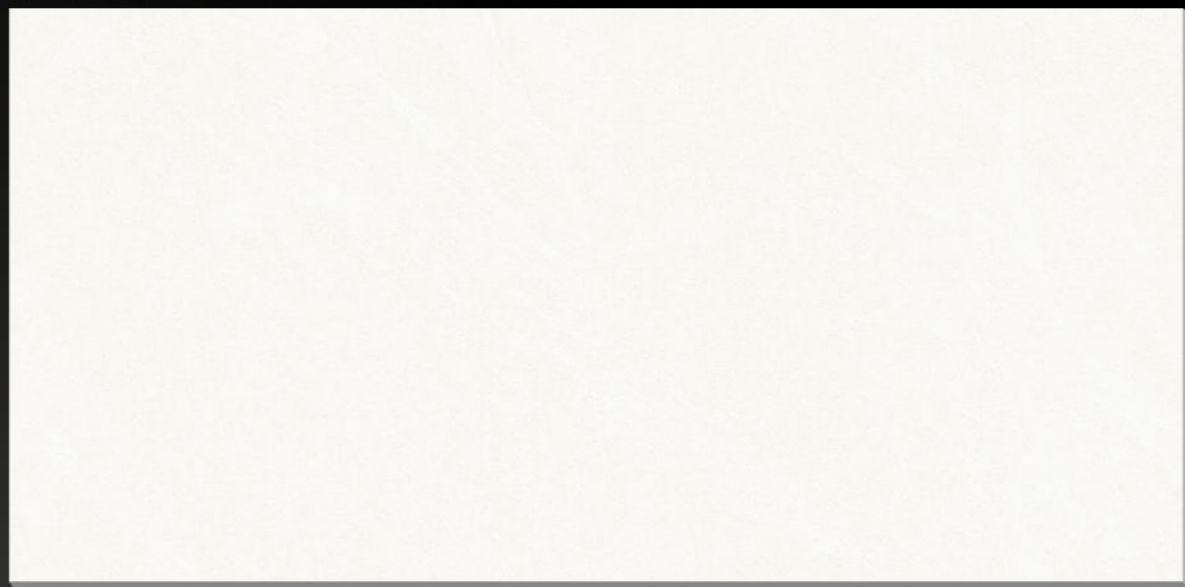
VM36020



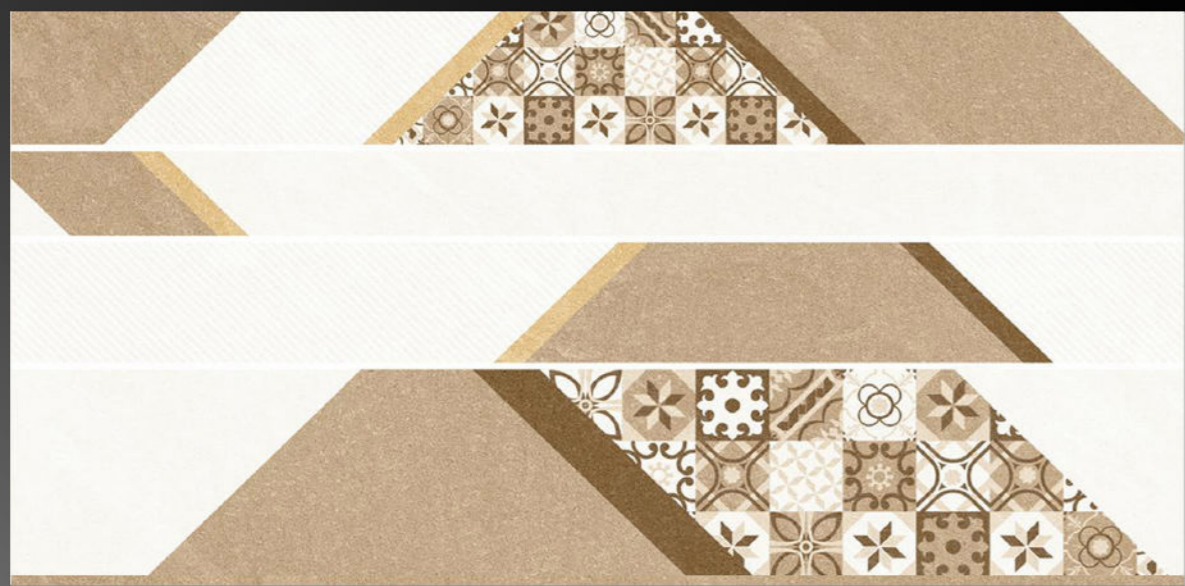
CT33202



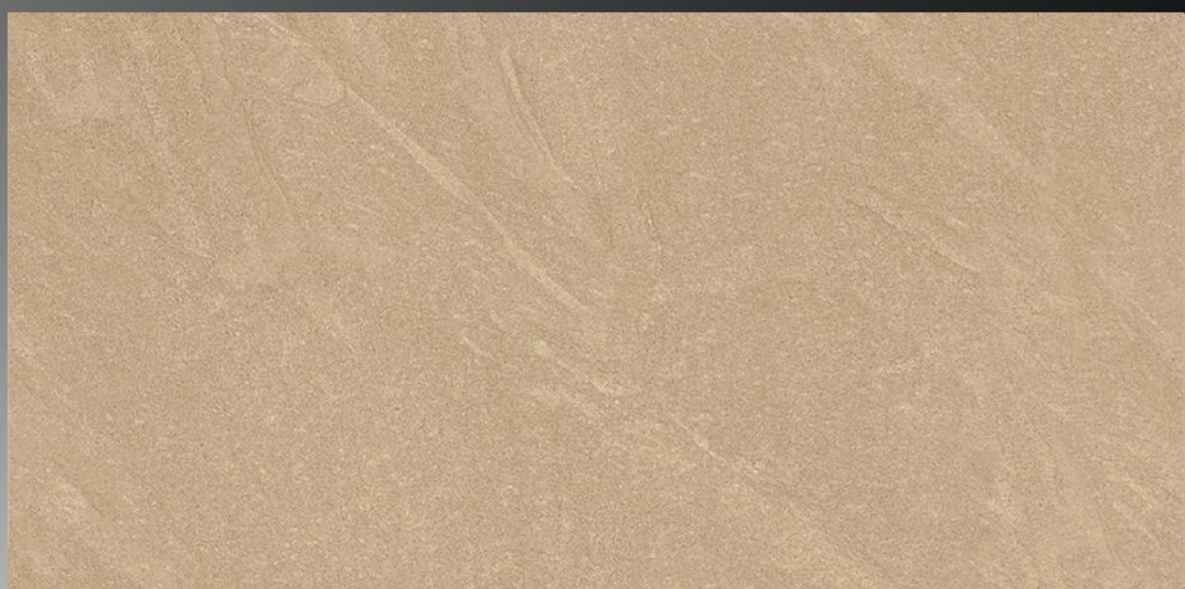
VM36021



VDM36021



VM36022



CT33206



VM36025



VDM36025



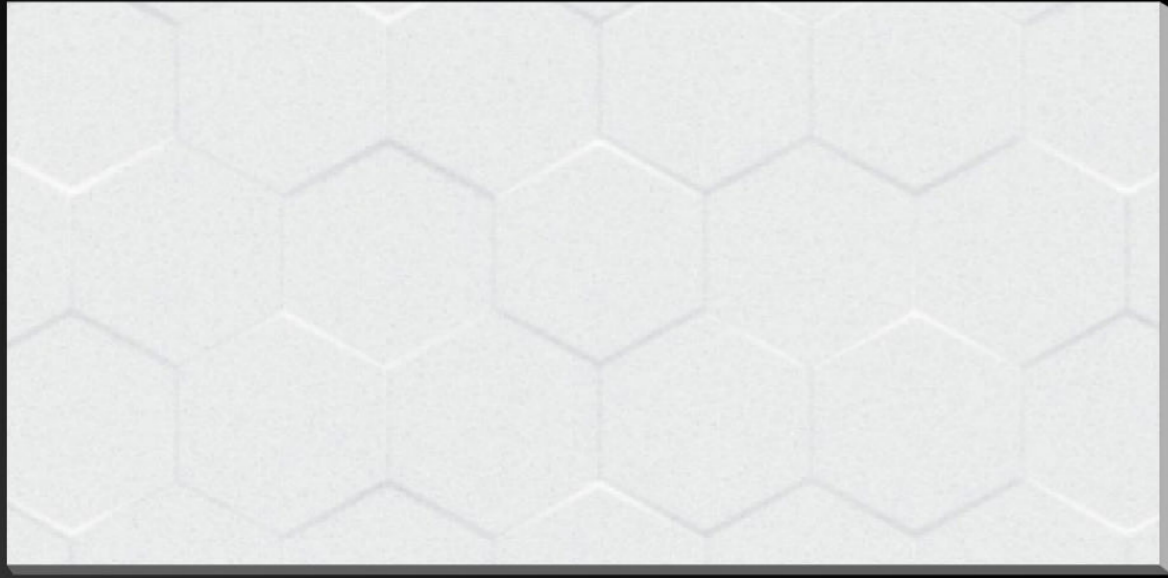
VM36026



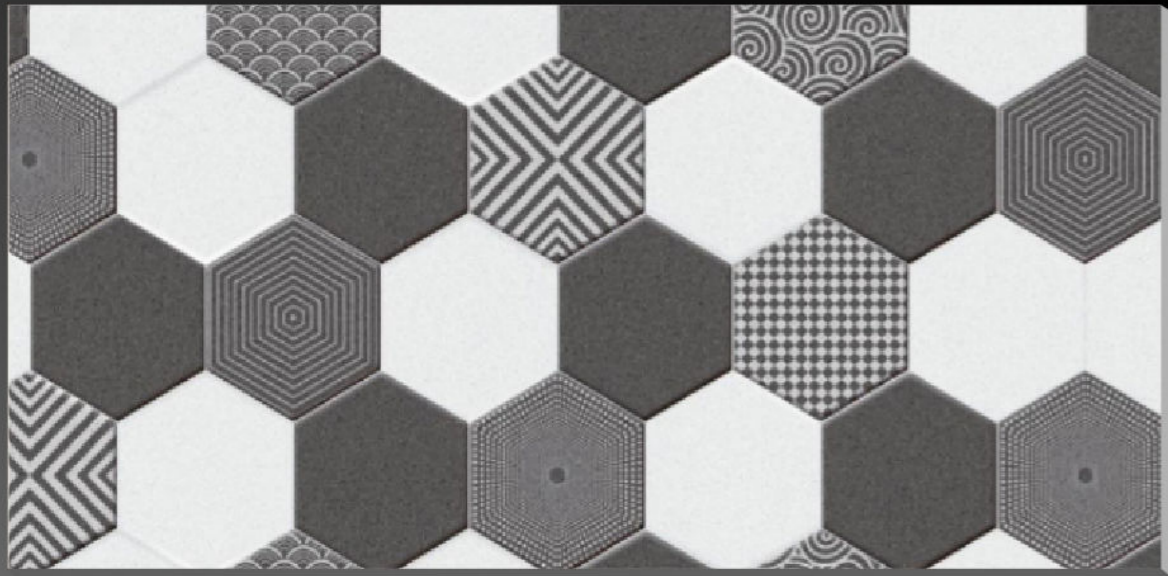
CT33205



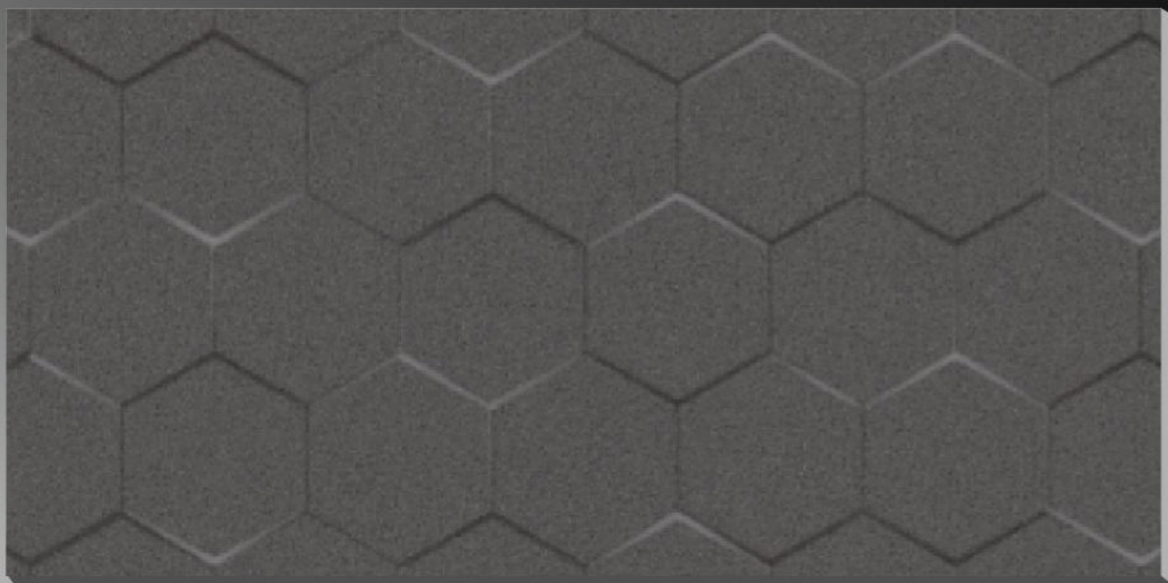
VM36011



VDM36011



VM36012



VM36017



VDM36017



VM36018



CT33210



VB Series

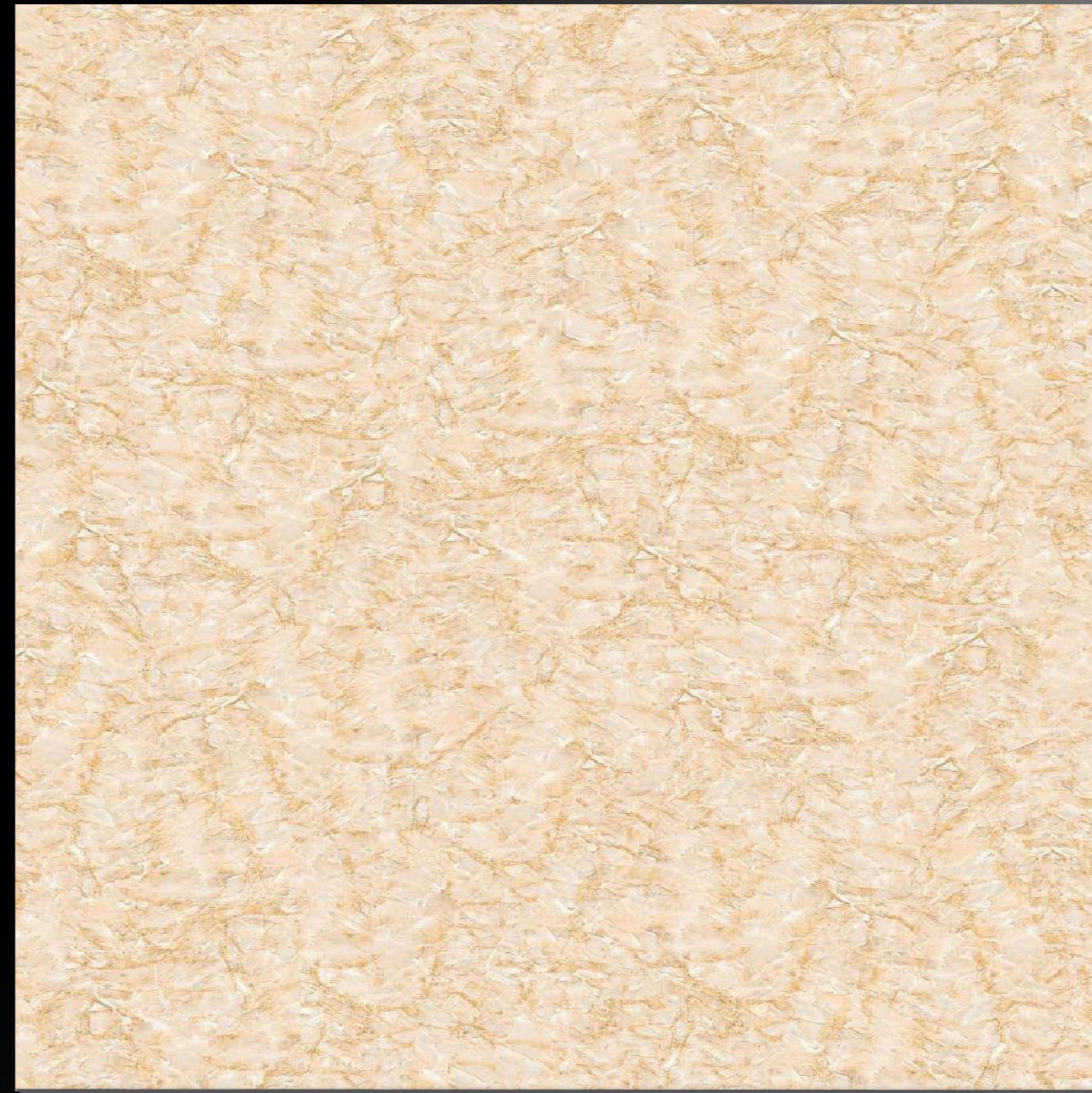
www.ttcceramic.com

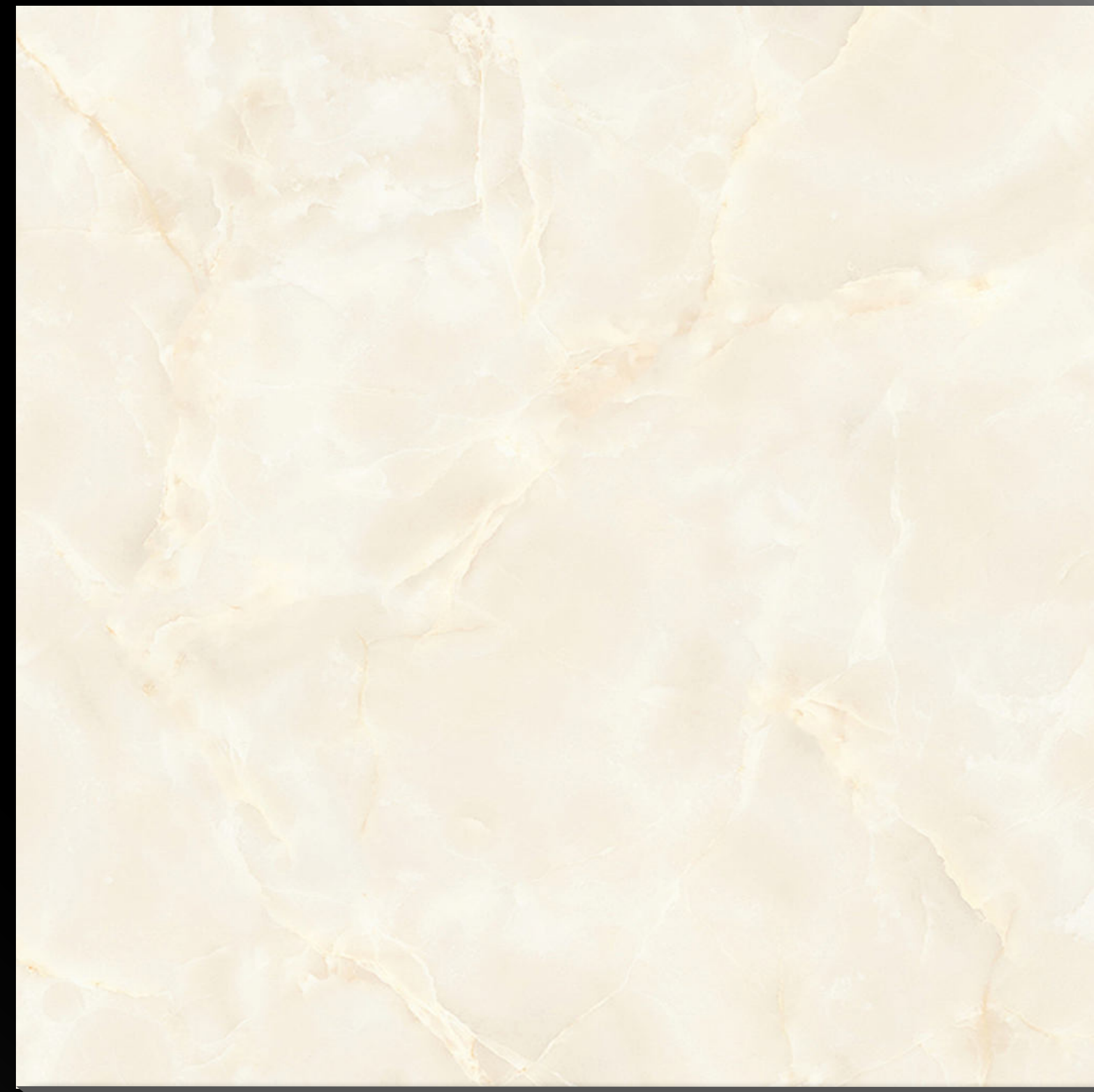
Gạch lát nền men Bông Cao Cấp / 600x600 mm

▣ VB Series

▣ Size : 600 x 600 mm

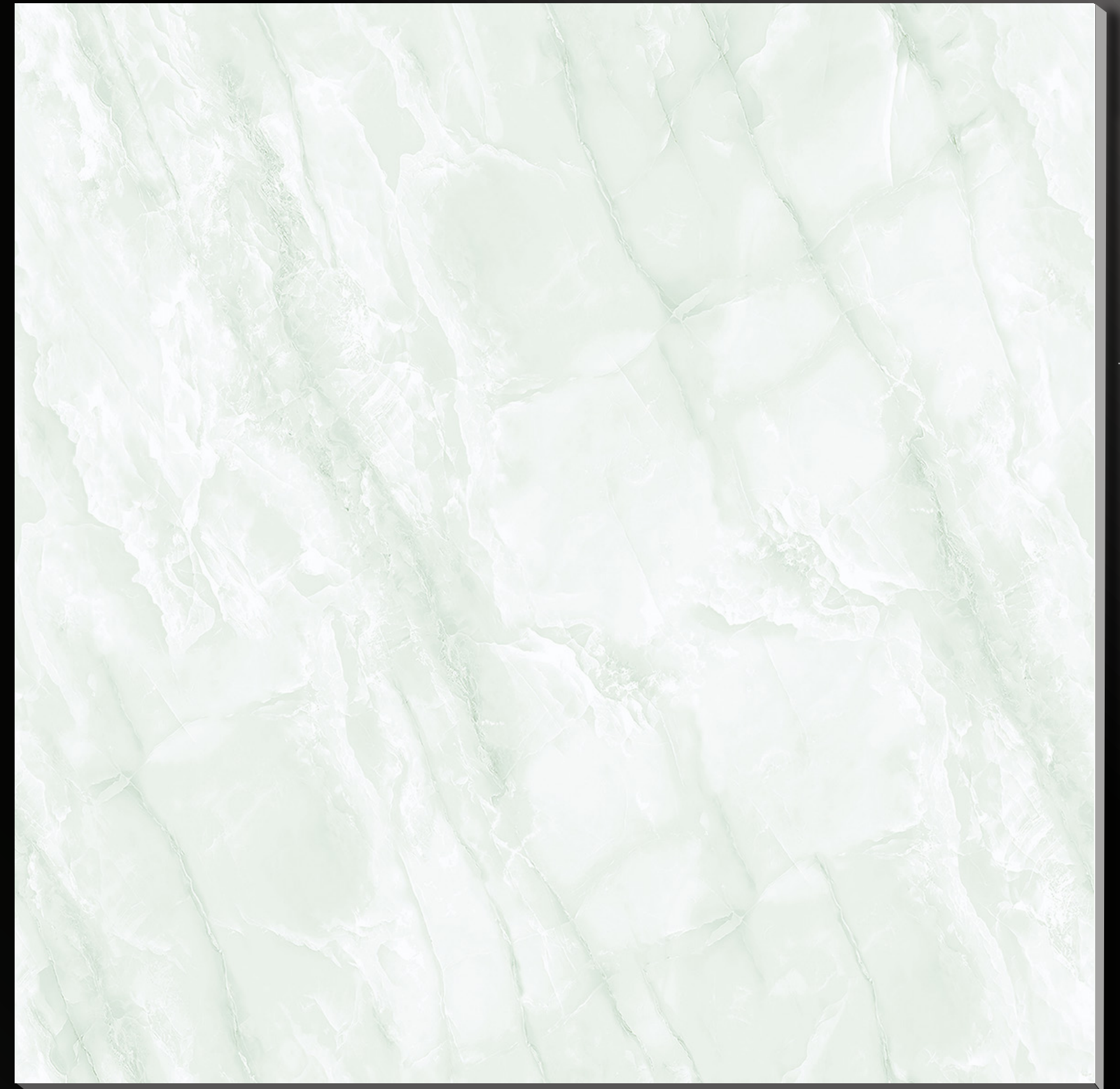
Gạch lát nền men bóng cao cấp thương hiệu VIOVA có ưu điểm về đoạ phẳng, xương gạch khỏe sáng màu do sử dụng nguyên liệu chất lượng cao, sử dụng bài men Engob chống thấm, công nghệ kỹ thuật in kỹ thuật số 3D tiên tiến, cho bề mặt trang trí sắc nét, mẫu mã đa dạng.



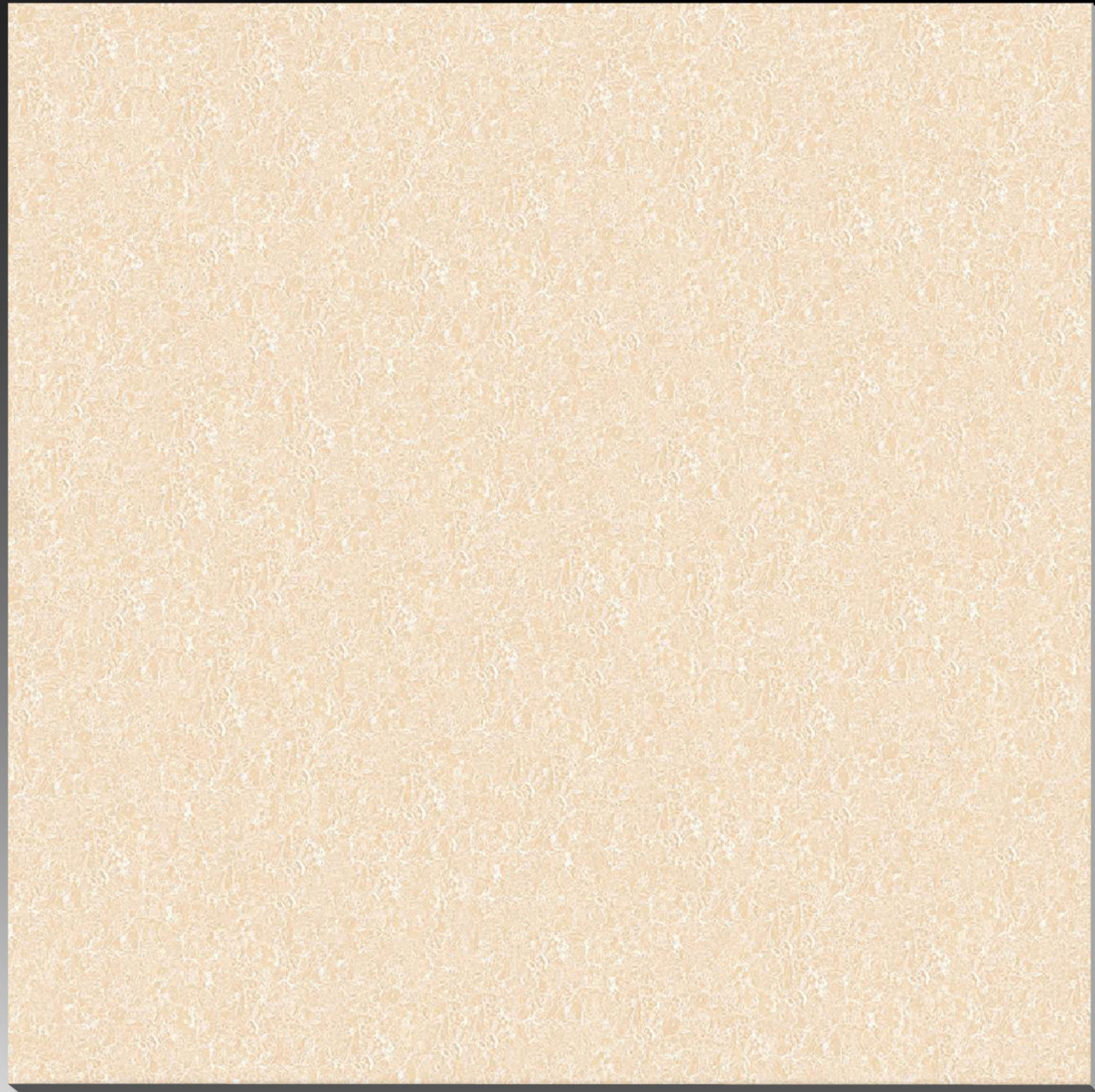




VB66014



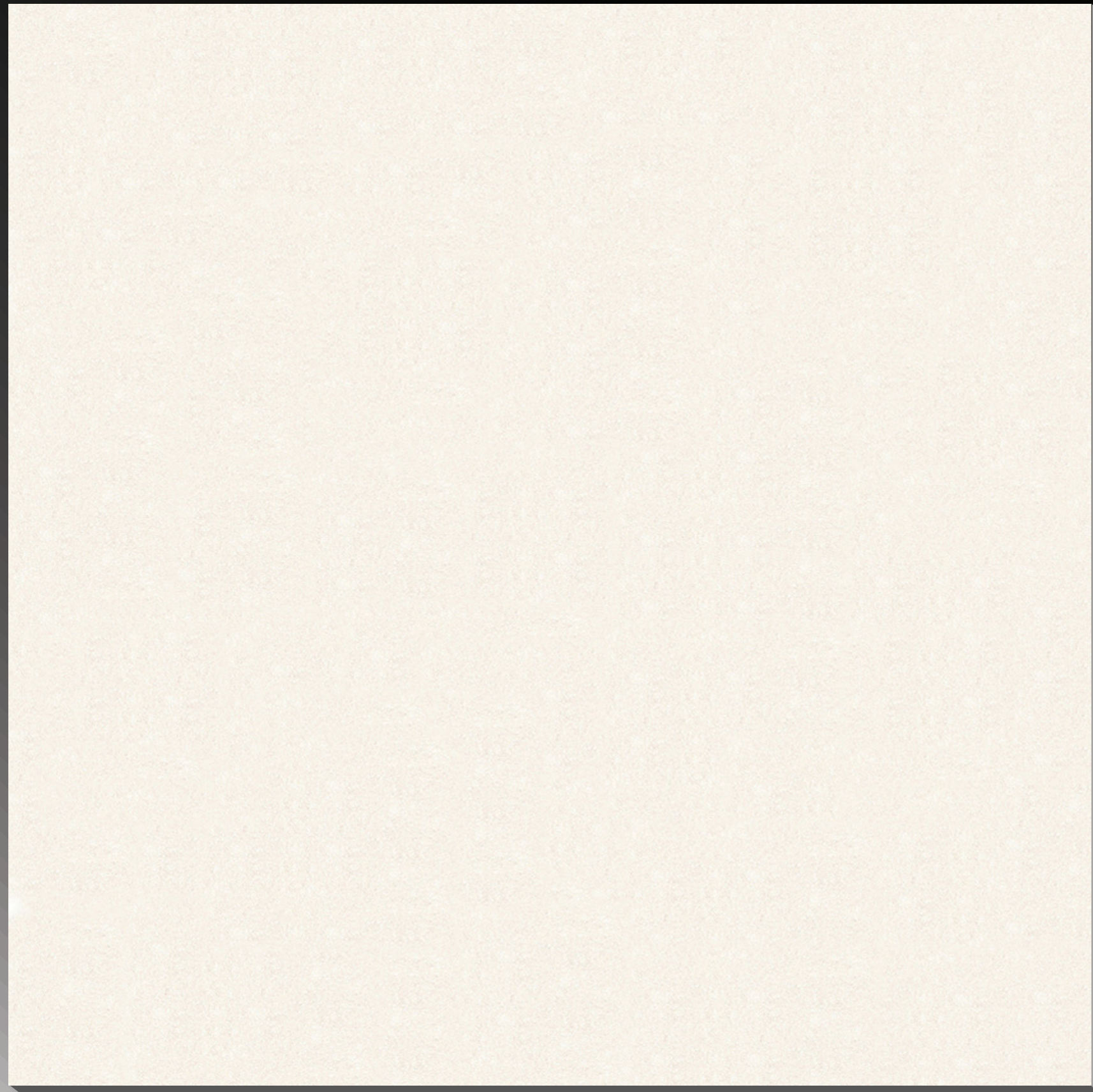
VB66015



VB66008



VB66009



VB66007



VB66201

VM
Series

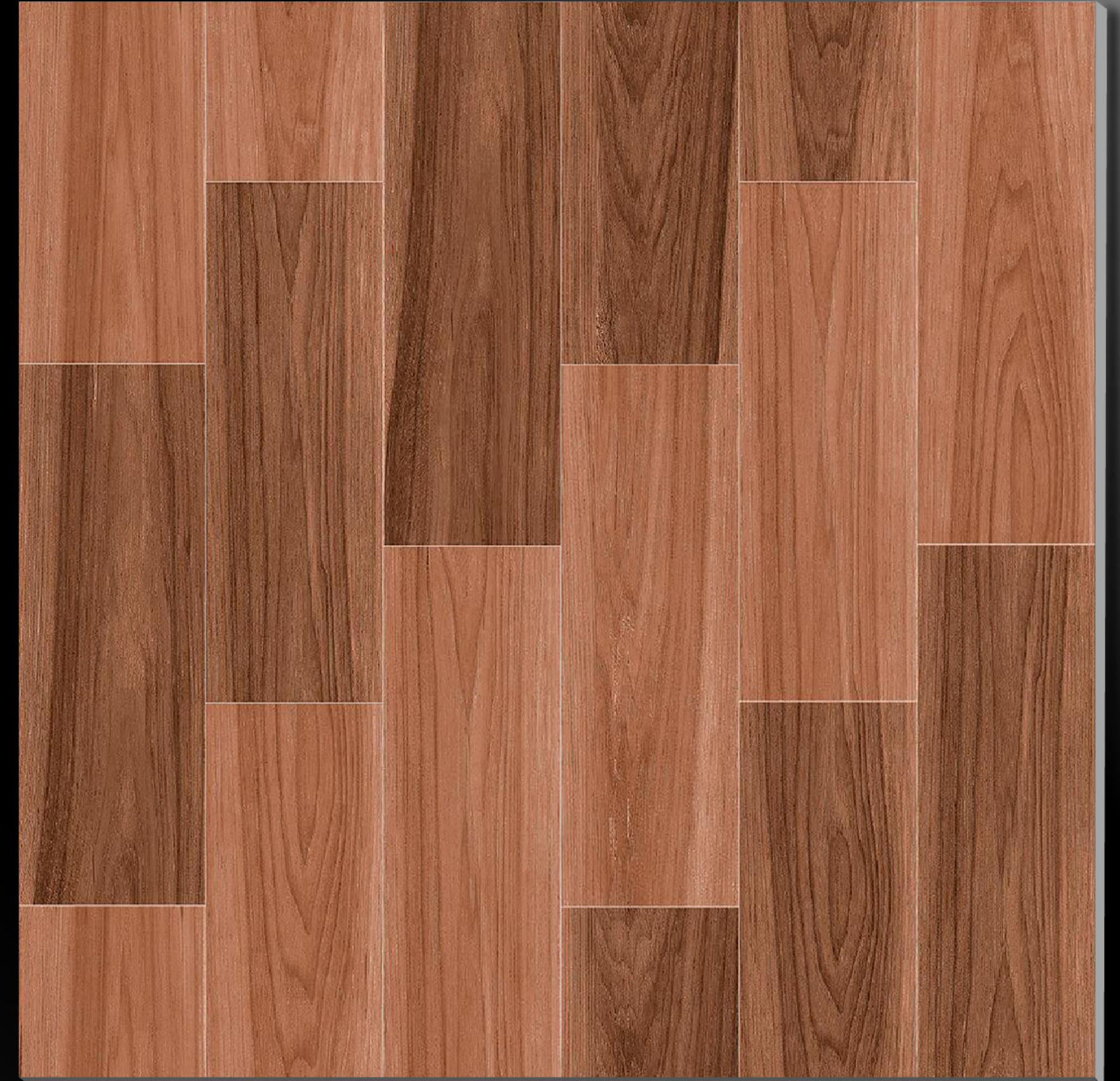
www.ttcceramic.com

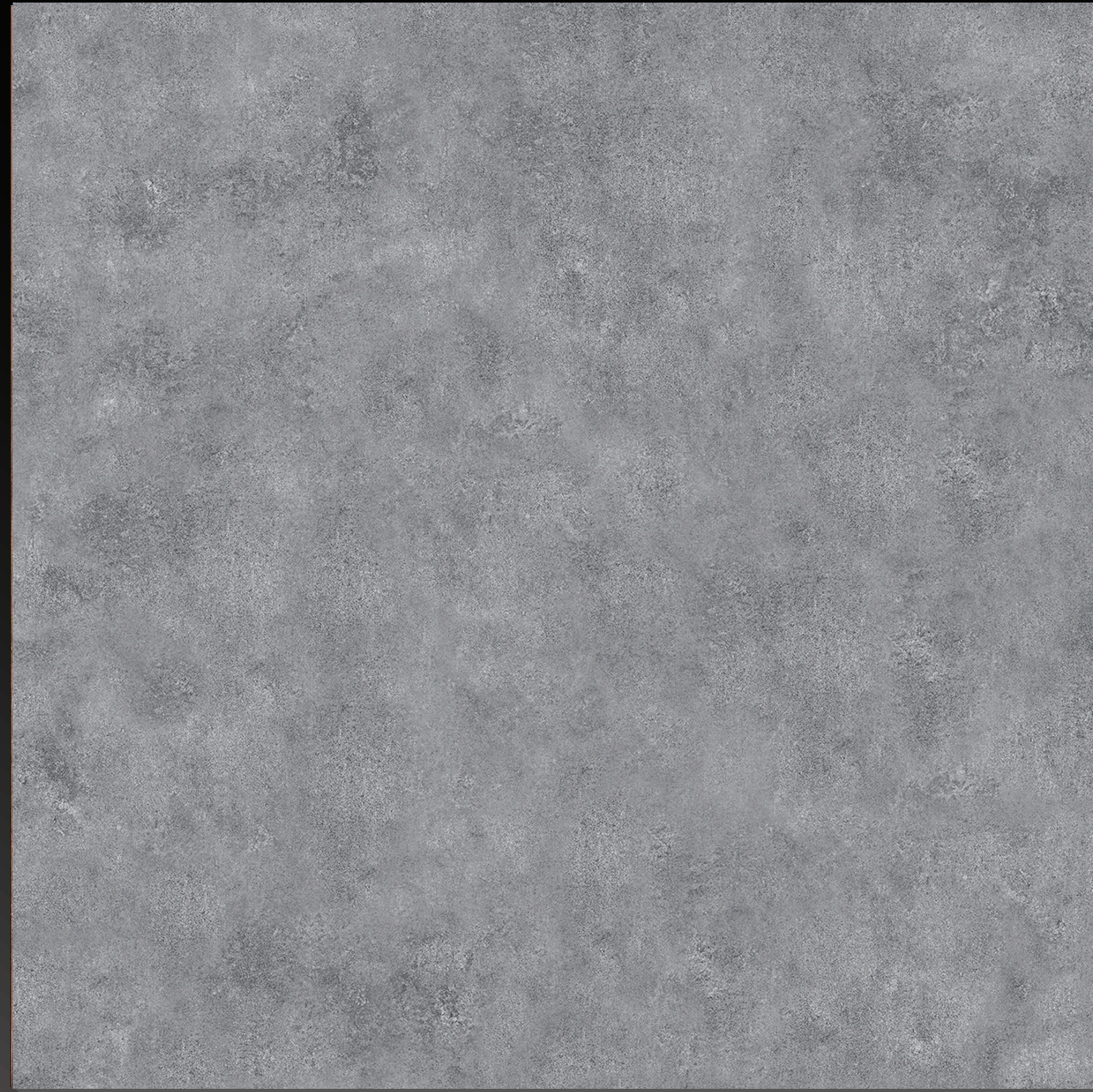
Gạch lát nền men MATT Cao Cấp / 600x600 mm

VM Series

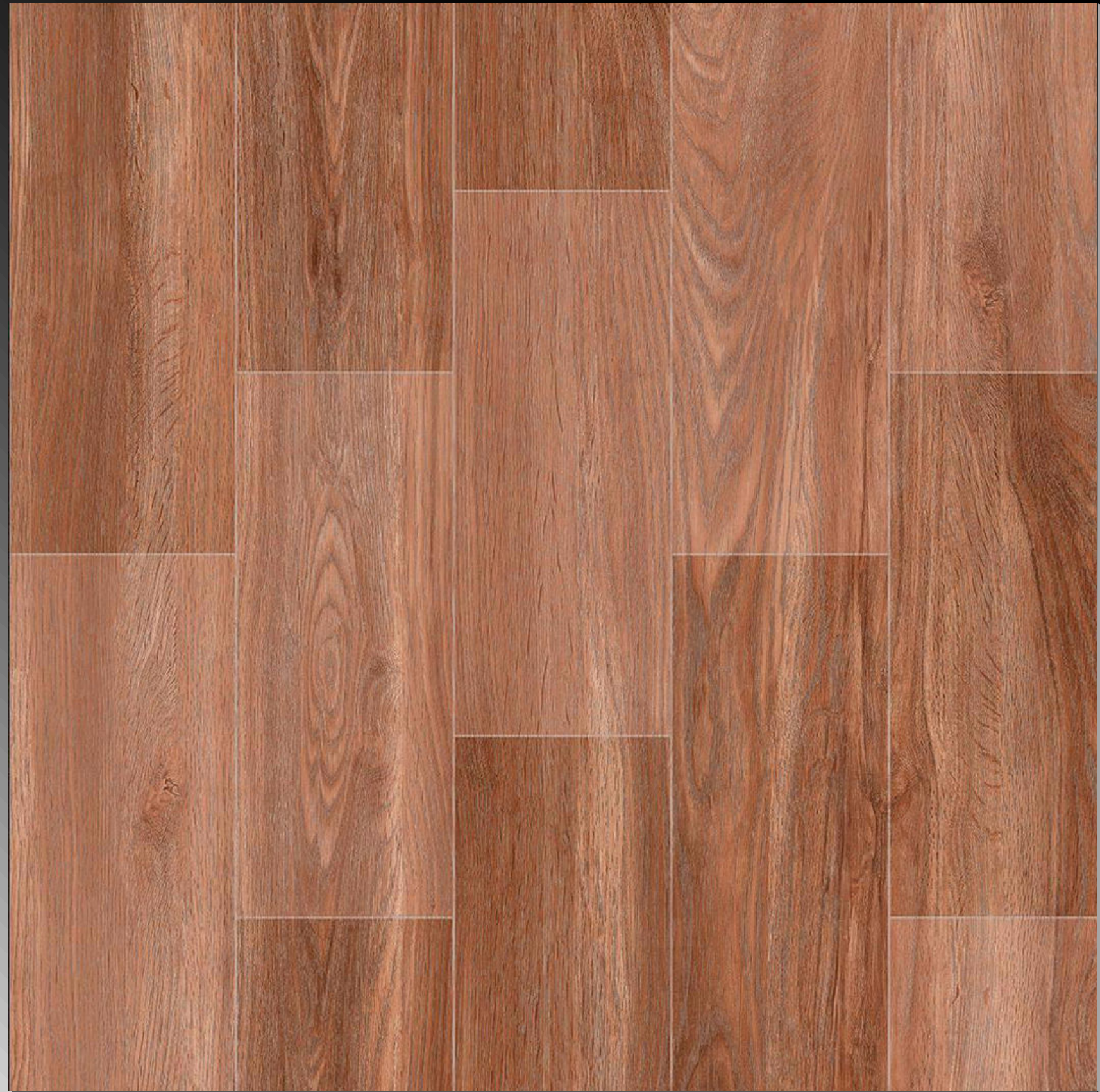
Size : 600 x 600 mm

*Nối tiếp ưu điểm của dòng gạch men bóng, **VIOVA** 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.*





VM66202



VM66202



VM66203

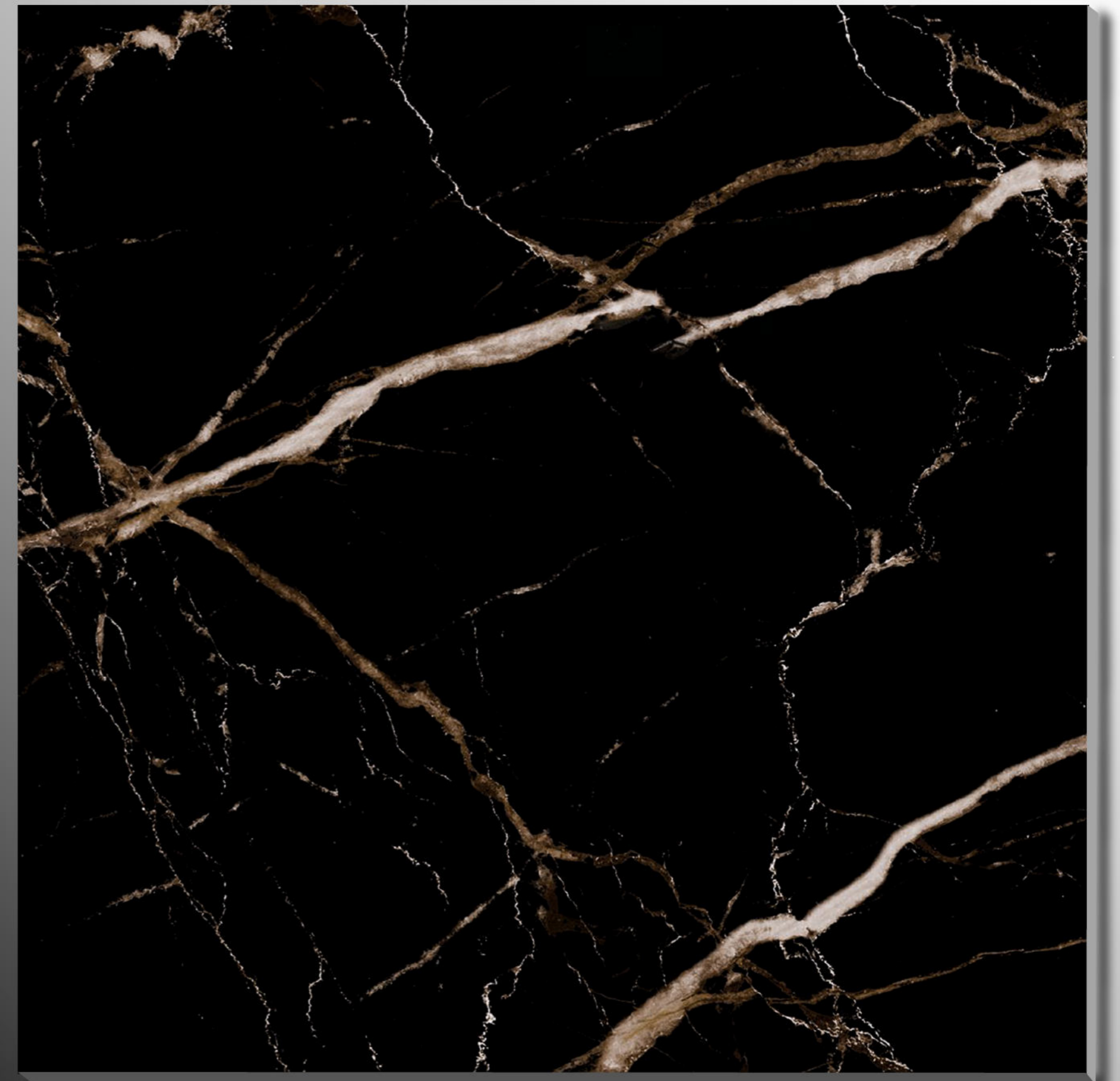


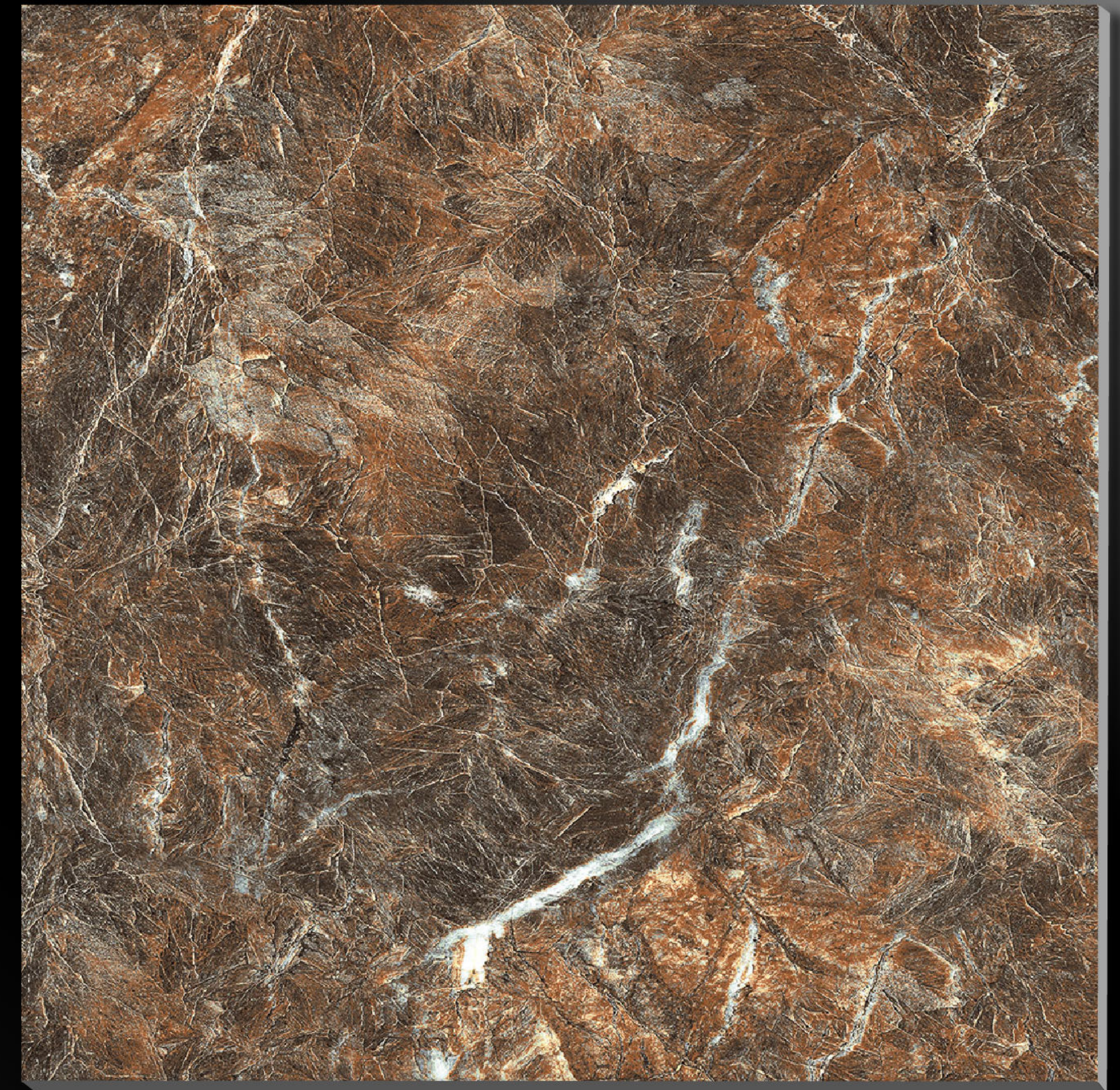
Gạch lát Porcelain Nano Vi Tinh Cao Cấp / 600x600 mm

□ VN Series

□ Size : 600 x 600 mm

Dòng gạch Porcelain Nano Vi Tinh Cao Cấp 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 nên thật lung lẫy sống động. Phù hợp với mọi công trình có yêu cầu khắt khe về chất lượng và tính thẩm mỹ cao.



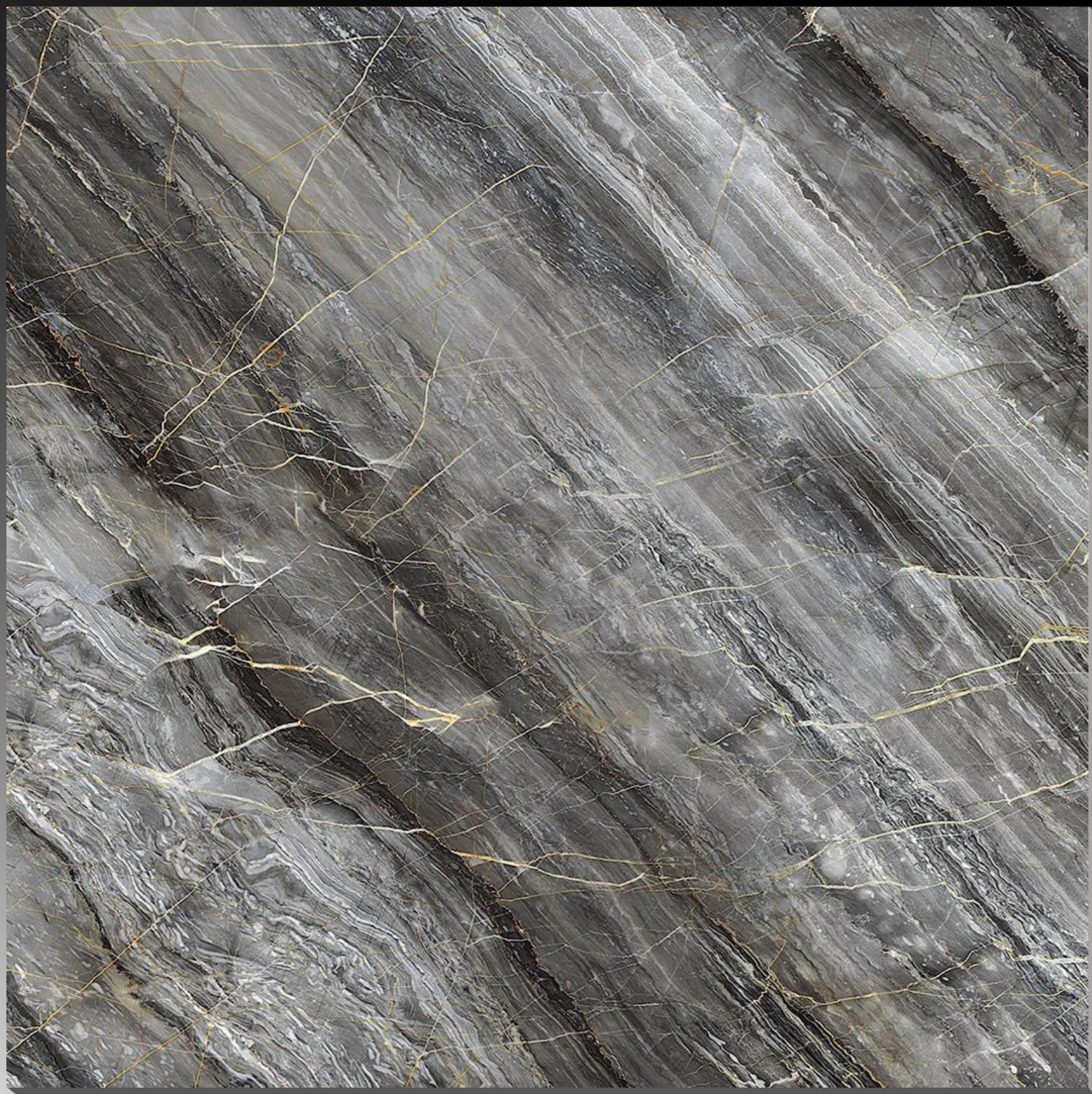












VN66202



VN66016



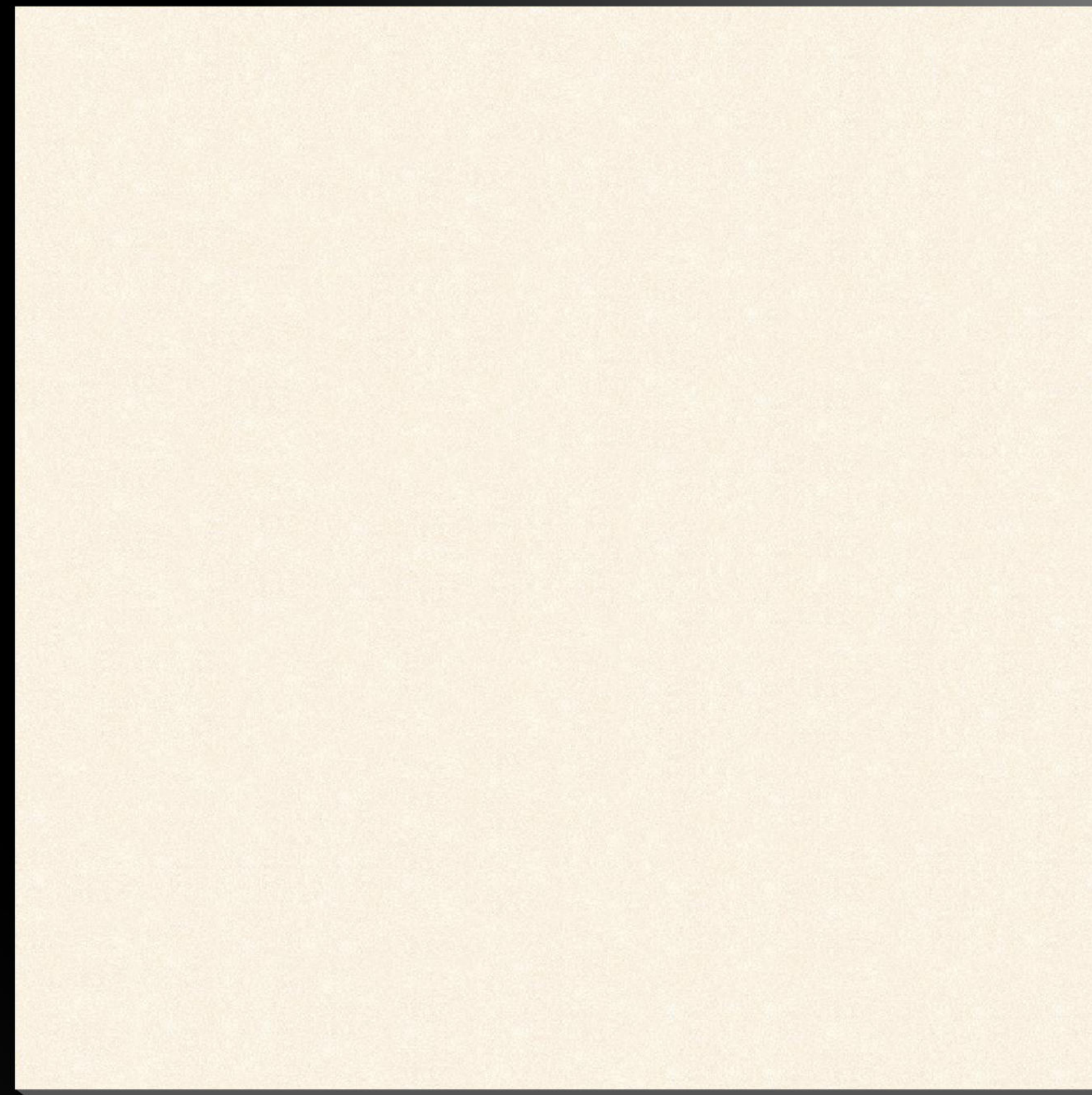
VN66030



VN66029



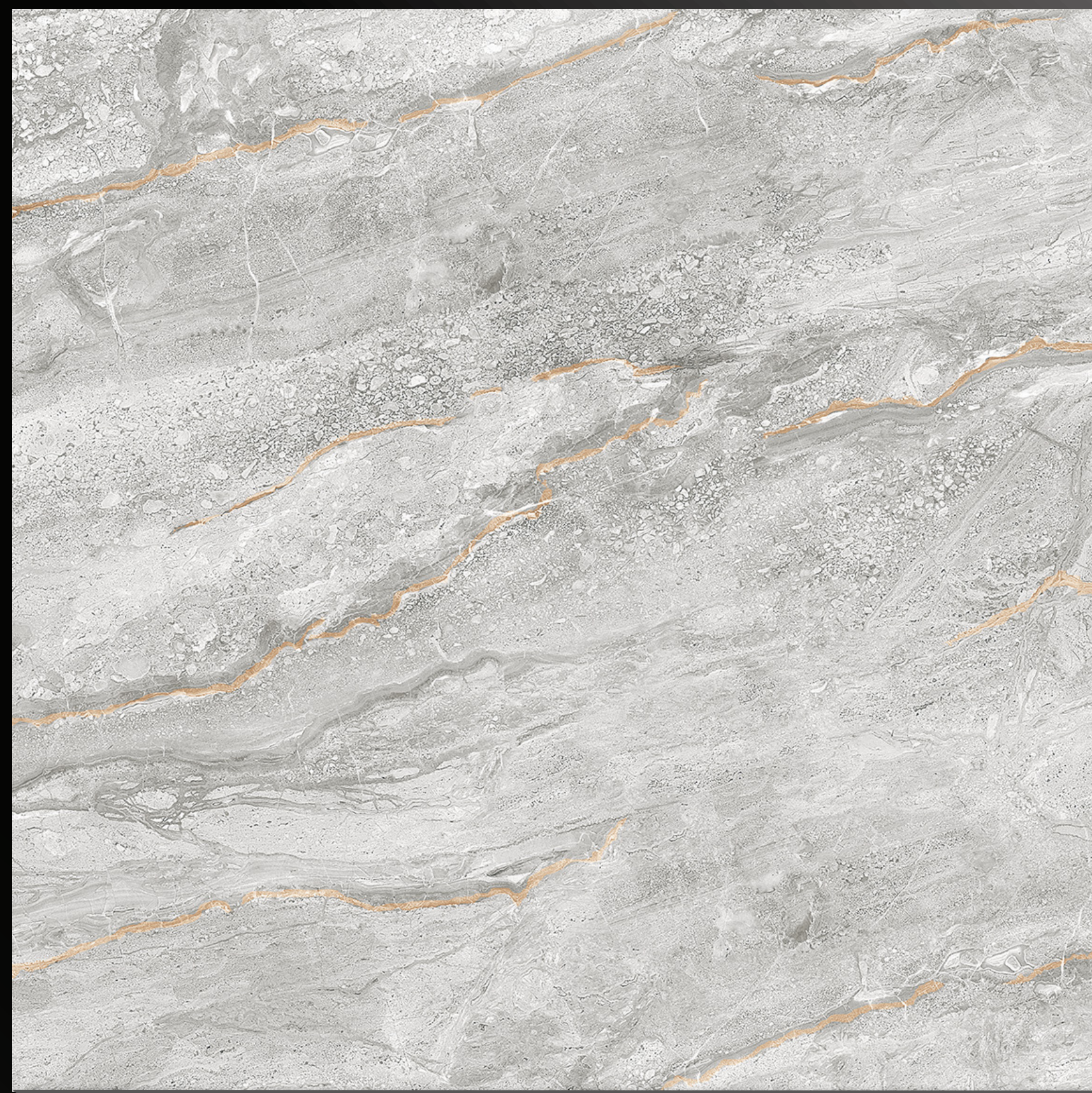
VN66002



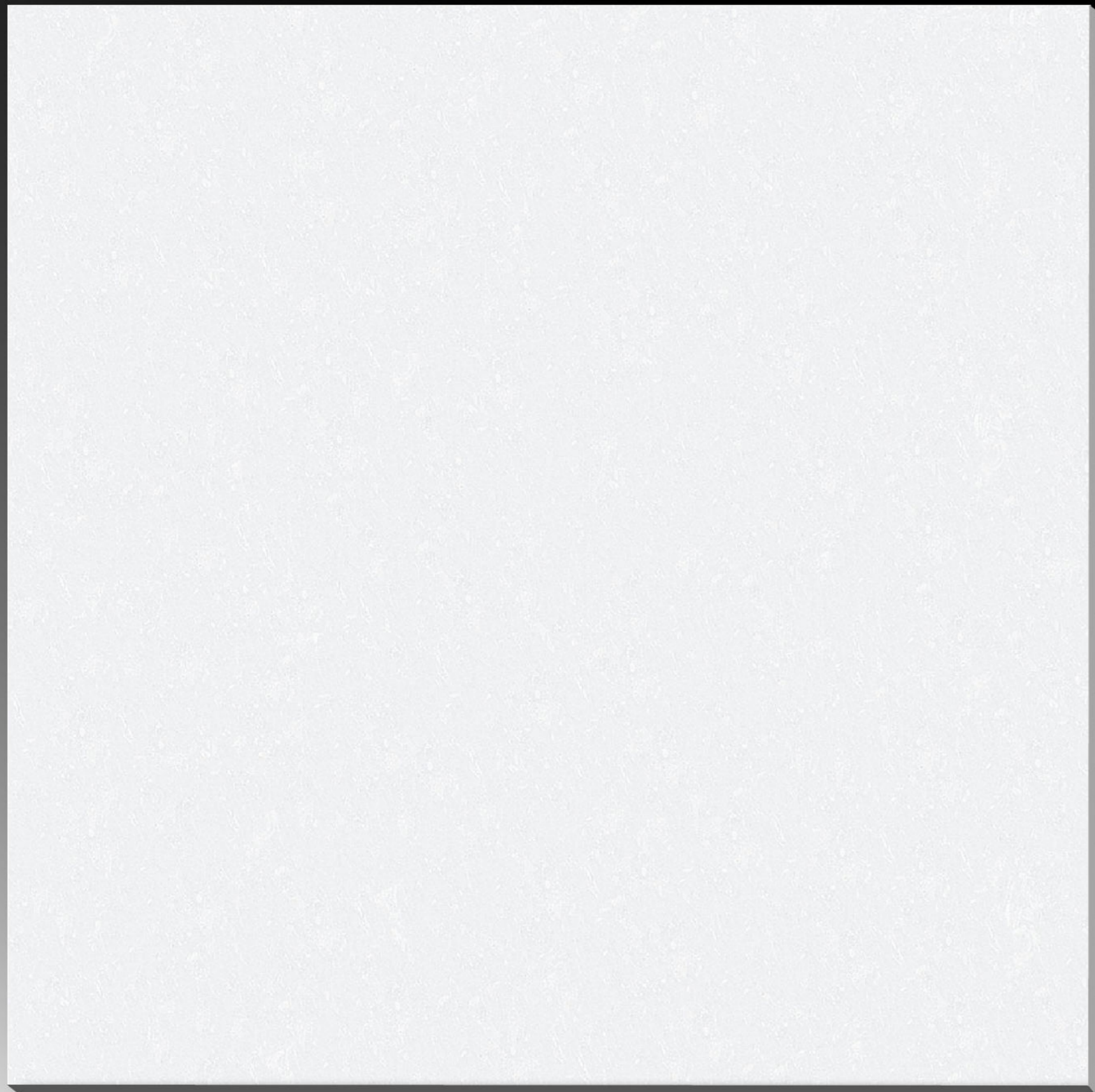
VN66007



VN66035



VN66034



VN66017



VN66020

VN
Series

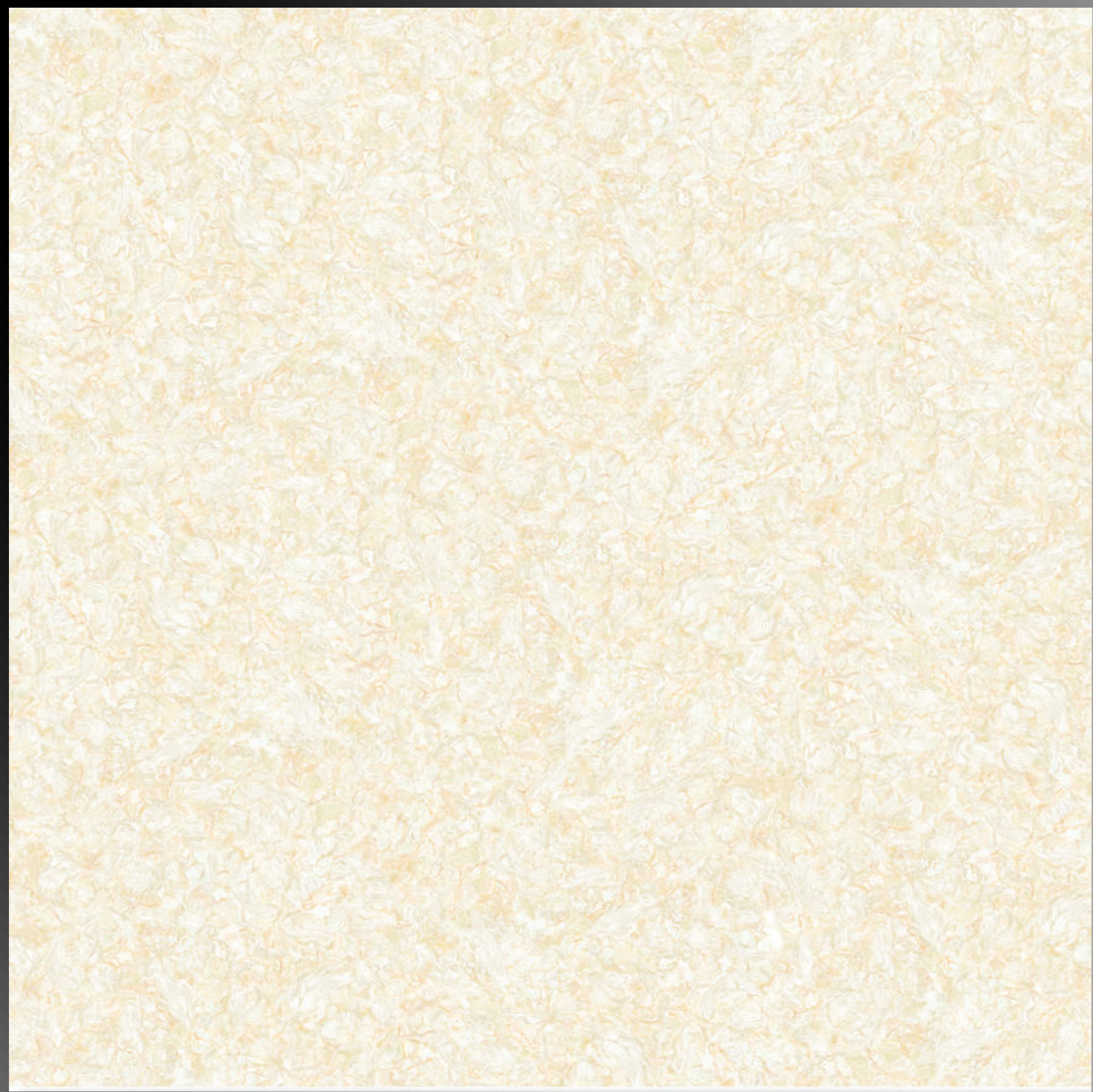
www.ttcceramic.com

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

□ VN Series

□ Size : 800 x 800 mm

Dòng gạch Porcelain Nano Vi Tinh Cao Cấp 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 nên thật lung lay sống động. Phù hợp với mọi công trình có yêu cầu khắt khe về chất lượng và tính thẩm mỹ cao.



VN88004





VN88005





VN88003



VN88007



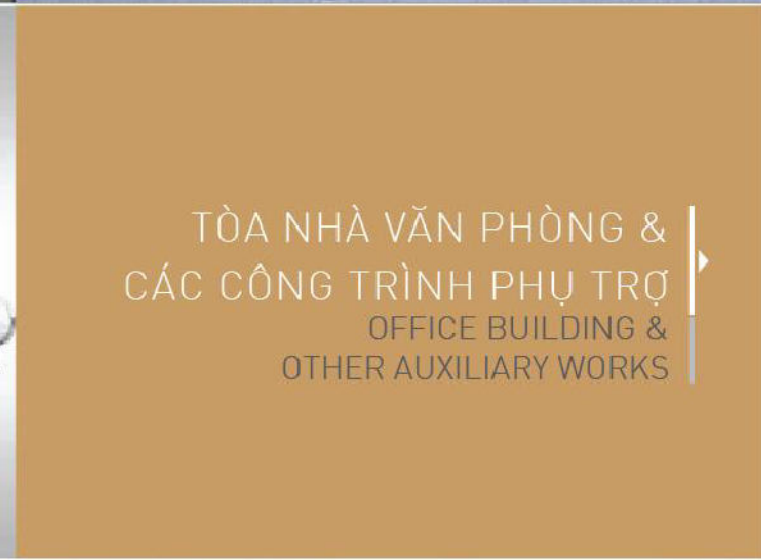
VN88009



VN88010



VN88006



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.
 - * Đối với gạch Granito, Semi Porcelain mài Nano: Dùng máy 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 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.



TTC
CERAMIC TILES

VIOVA[®]

**GẠCH ỐP LÁT CAO CẤP TIÊU CHUẨN CHÂU ÂU
TIÊN PHONG CÔNG NGHỆ XANH ECO SACMI – ITALIA**



CÔNG TY CỔ PHẦN TTC - TTC JOINT STOCK COMPANY

Add: CN6 - Phúc Yên IDZ - Phúc Thang - Vĩnh Phúc - Vietnam
Tel: (+84) 211 35.35.001 - 002 * Email: tcceramic@gmail.com