

# PETG là gì?

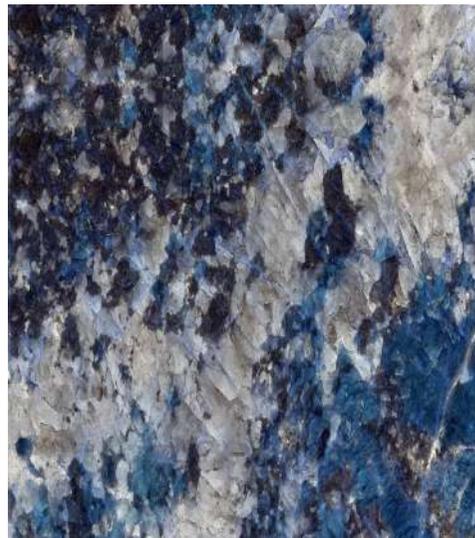
PETG (Polyethylene Terephthalate Glycol) là loại nhựa trong suốt, phổ biến trong nhiều ứng dụng với các tính chất vật lý và hoá học dưới đây:

- **Cấu trúc hóa học:** PETG là một dạng cải tiến của PET, được sản xuất bằng cách thêm một lượng nhỏ glycol vào quá trình sản xuất. Glycol này giúp cải thiện một số tính chất của nhựa PET, đặc biệt là khả năng gia công và tính chất cơ học của vật liệu.
- **Tính chất vật lý:** PETG có độ trong suốt cao, nhưng do tính chất cơ học tốt hơn PET, nó thường được sử dụng trong các sản phẩm yêu cầu độ bền và độ dẻo dai cao hơn, chẳng hạn như vách ngăn, các sản phẩm trang trí, hay các bộ phận bảo vệ. PETG có tính dẻo cao hơn, ít giòn và dễ uốn cong mà không bị gãy hoặc nứt. Điều này làm cho PETG trở thành lựa chọn lý tưởng trong các ứng dụng cần đến khả năng gia công dễ dàng, như in 3D hoặc các chi tiết trang trí nội thất. PETG dễ gia công hơn rất nhiều, có thể cắt, khoan, uốn hoặc ép mà không gặp phải vấn đề nứt vỡ. Đây là lý do tại sao PETG thường được ưa chuộng trong các ứng dụng chế tạo hoặc in 3D.
- **Khả năng chịu nhiệt:** PETG có khả năng chịu nhiệt thấp hơn một chút so với PET, nhưng vẫn có thể chịu được nhiệt độ trong các ứng dụng thông thường. Tuy nhiên, PETG có tính chất chống tác động nhiệt tốt hơn và ít bị biến dạng khi nhiệt độ thay đổi đột ngột.

# What is PETG?

PETG (Polyethylene Terephthalate Glycol) is a transparent plastic widely used in various applications due to its physical and chemical properties:

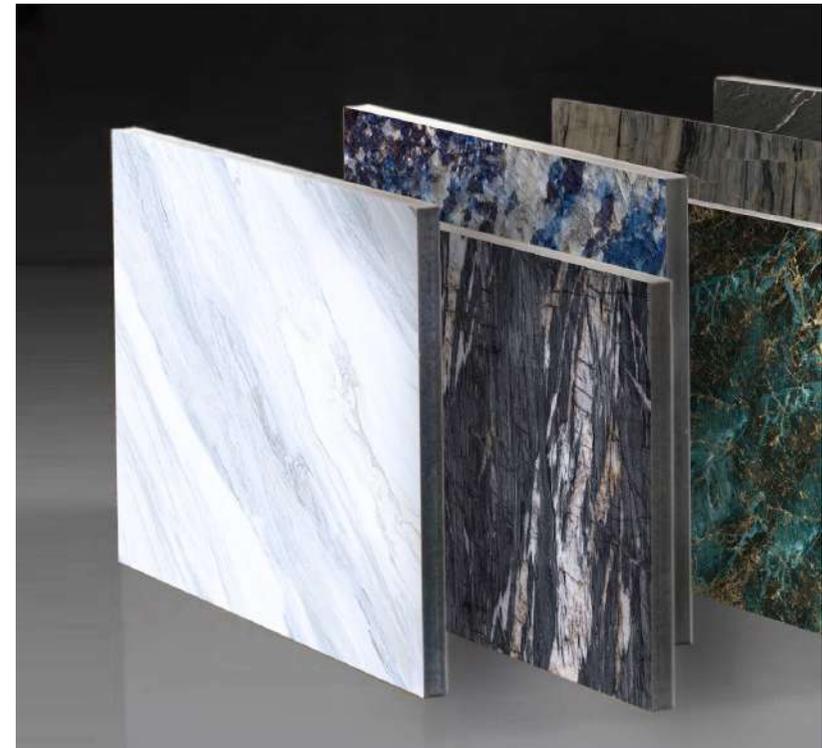
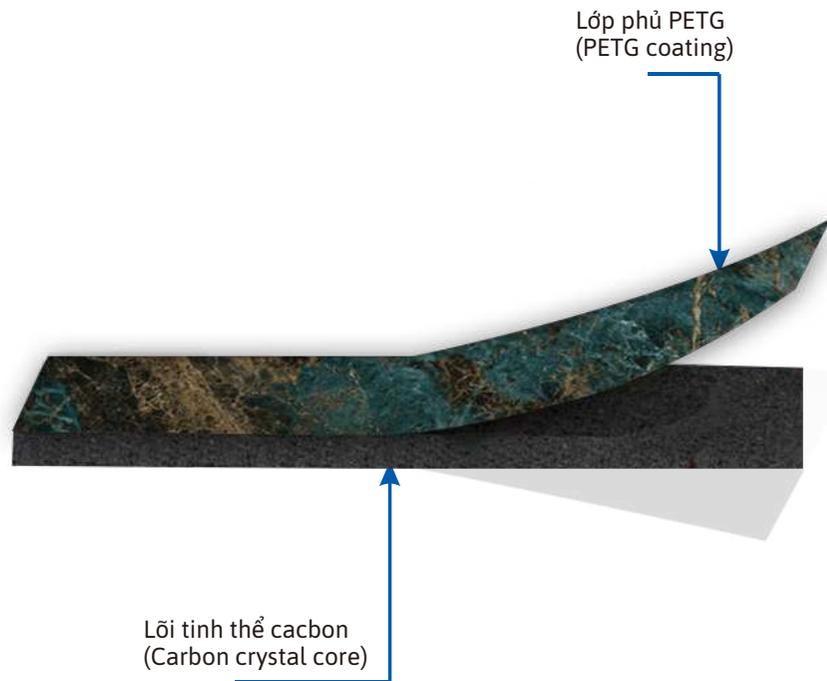
- **Chemical Structure:** PETG is an improved version of PET, produced by adding a small amount of glycol during manufacturing. This glycol enhances some properties of PET, particularly its processability and mechanical characteristics.
- **Physical Properties:** PETG has high transparency, and due to its superior mechanical properties compared to PET, it is often used in products requiring greater strength and flexibility, such as partitions, decorative items, and protective parts. PETG is more ductile, less brittle, and can be bent without breaking or cracking. This makes it an ideal choice for applications that need easy processing, such as 3D printing or interior decoration details. PETG is much easier to work with, allowing cutting, drilling, bending, or pressing without issues of cracking. This is why PETG is favored in manufacturing or 3D printing applications.
- **Heat Resistance:** PETG has slightly lower heat resistance than PET, but it can still withstand temperatures in typical applications. However, PETG has better thermal impact resistance and is less prone to deformation when temperatures change suddenly.





# ỨNG DỤNG PETG TRONG ỐP TƯỜNG

- Chất liệu PETG cao cấp ứng dụng trong ốp tường với lõi là **tấm tinh thể cacbon** siêu bền. (Our premium PETG material is utilized in wall panel, featuring a super-durable carbon crystal core.)
- Lõi tấm tinh thể cacbon có độ cứng và chịu lực vượt trội, nhẹ hơn kim loại nhưng lại có độ bền cao, giúp tăng cường khả năng chịu lực của tấm ốp tường. (This carbon crystal core offers exceptional hardness and strength, being lighter than metal while providing high durability, thus enhancing the load-bearing capacity of the wall panel.)

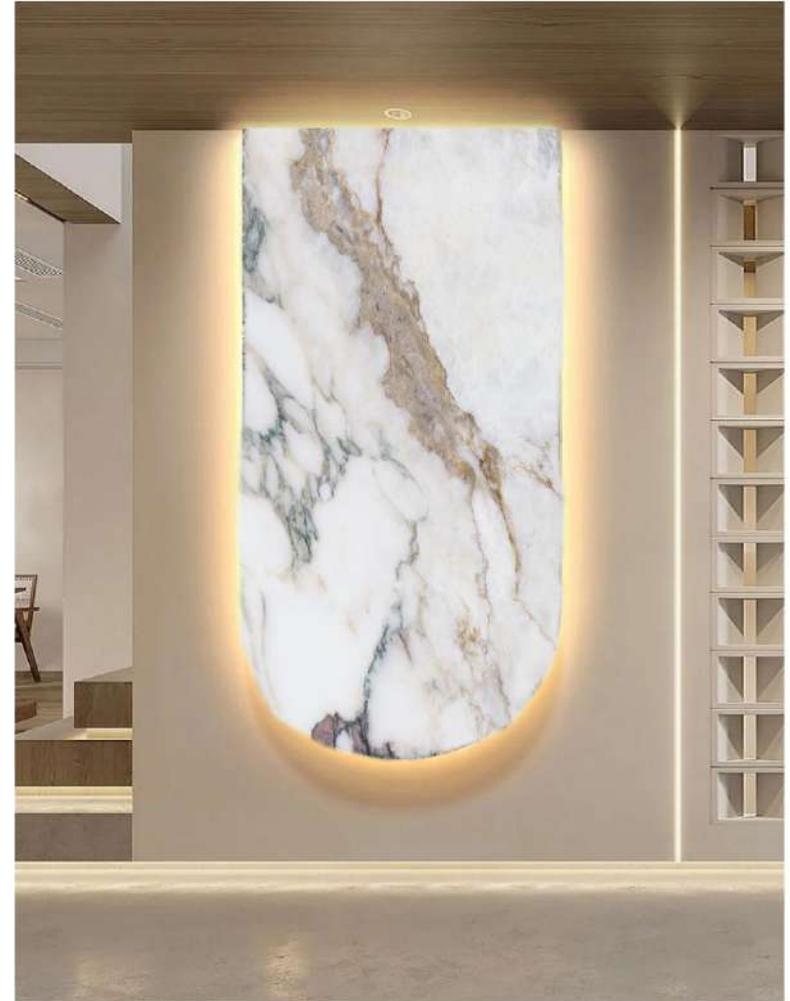
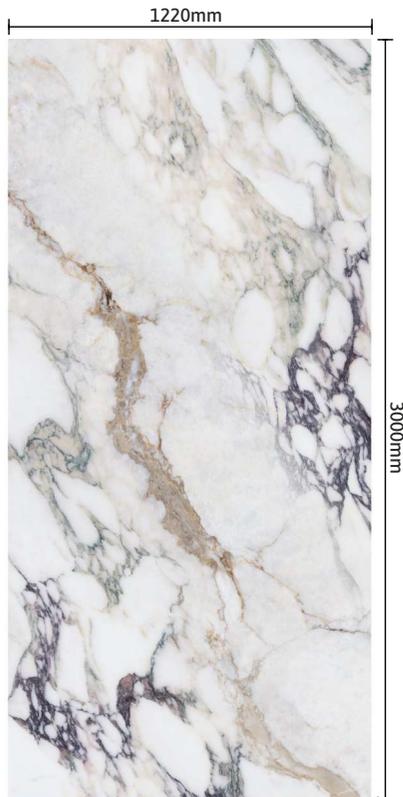




**DÒNG ĐÁ CAO CẤP TINH TẾ  
(Fine Luxury Stone Series)**

**PETG - PMG 01**

Hình ảnh chỉ mang tính tham khảo,  
vui lòng dựa vào bản thực tế để chọn màu sắc.  
For reference only, please refer to the actual color.



Chống trầy xước  
Scratch-resistant



Không mùi  
Odorless



Chống ố vàng  
UV-resistant



Chống bụi bẩn  
Dust-resistant

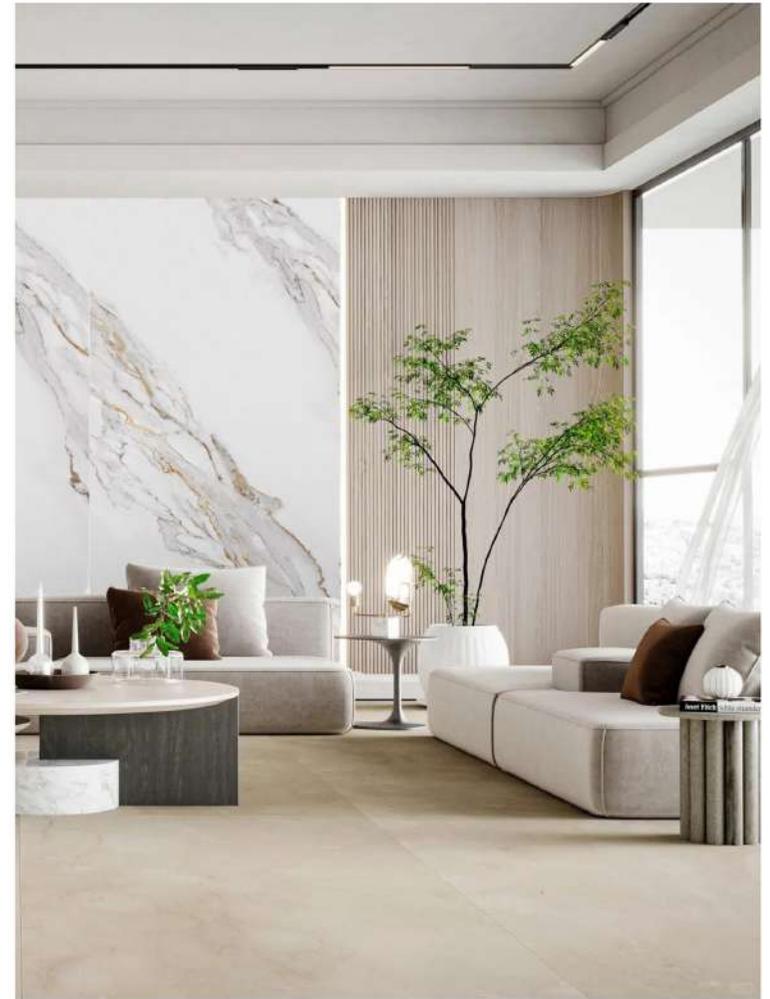
SIZE: 8\*1220\*3000mm  
8\*1220\*6000mm (đặt hàng) (you must order)



**DÒNG ĐÁ CAO CẤP TINH TẾ  
(Fine Luxury Stone Series)**

**PETG - PMG 02**

Hình ảnh chỉ mang tính tham khảo,  
vui lòng dựa vào bản thực tế để chọn màu sắc.  
For reference only, please refer to the actual color.



Chống trầy xước  
Scratch-resistant



Không mùi  
Odorless



Chống ố vàng  
UV-resistant



Chống bụi bẩn  
Dust-resistant

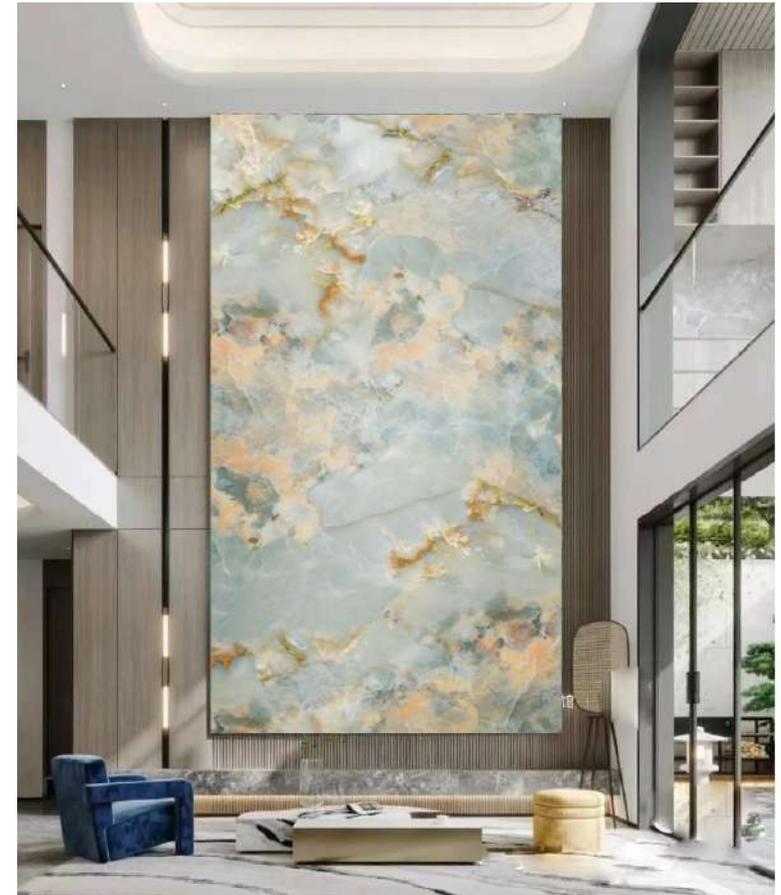
SIZE: 8\*1220\*3000mm  
8\*1220\*6000mm (đặt hàng) (you must order)



## DÒNG ĐÁ CAO CẤP TINH TẾ (Fine Luxury Stone Series)

### PETG - PMG 03

Hình ảnh chỉ mang tính tham khảo,  
vui lòng dựa vào bản thực tế để chọn màu sắc.  
For reference only, please refer to the actual color.



Chống trầy xước  
Scratch-resistant



Không mùi  
Odorless



Chống ố vàng  
UV-resistant



Chống bụi bẩn  
Dust-resistant

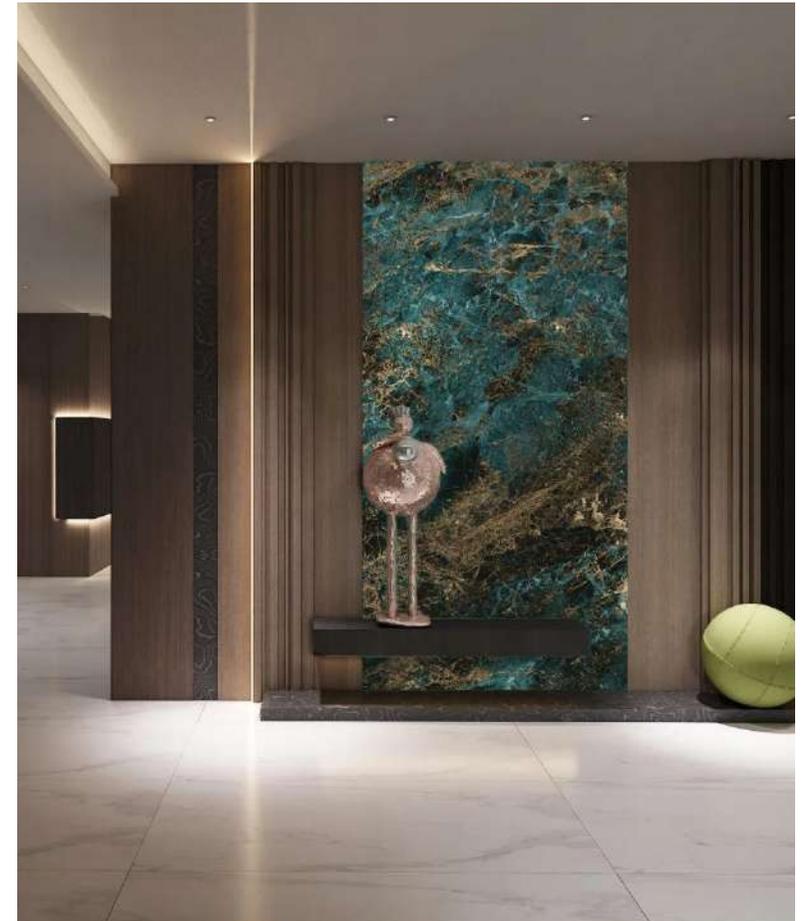
SIZE: 8\*1220\*3000mm  
8\*1220\*6000mm (đặt hàng) (you must order)



**DÒNG ĐÁ CAO CẤP TINH TẾ  
(Fine Luxury Stone Series)**

**PETG - PMG 04**

Hình ảnh chỉ mang tính tham khảo,  
vui lòng dựa vào bản thực tế để chọn màu sắc.  
For reference only, please refer to the actual color.



Chống trầy xước  
Scratch-resistant



Không mùi  
Odorless

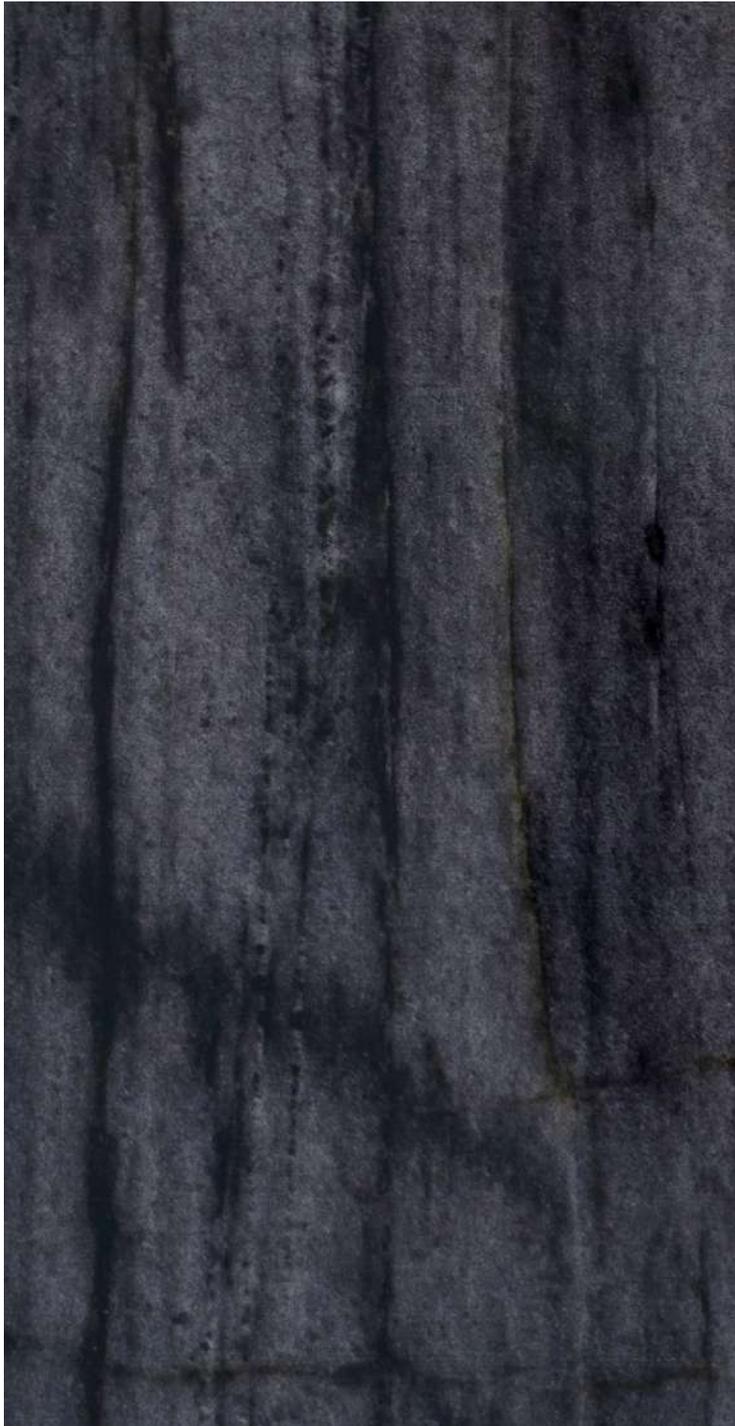


Chống ố vàng  
UV-resistant



Chống bụi bẩn  
Dust-resistant

SIZE: 8\*1220\*3000mm  
8\*1220\*6000mm (đặt hàng) (you must order)



**DÒNG ĐÁ CAO CẤP TINH TẾ  
(Fine Luxury Stone Series)**

**PETG - PMG 05**

Hình ảnh chỉ mang tính tham khảo,  
vui lòng dựa vào bản thực tế để chọn màu sắc.  
For reference only, please refer to the actual color.



Chống trầy xước  
Scratch-resistant



Không mùi  
Odorless



Chống ố vàng  
UV-resistant



Chống bụi bẩn  
Dust-resistant

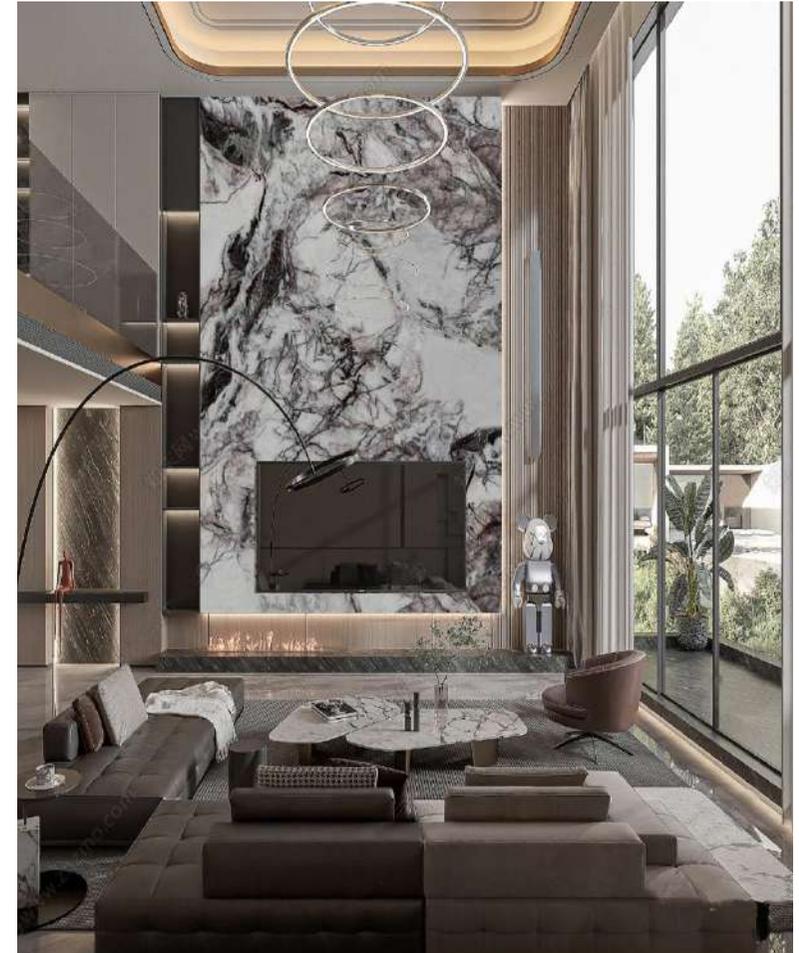
SIZE: 8\*1220\*3000mm  
8\*1220\*6000mm (đặt hàng) (you must order)



## DÒNG ĐÁ CAO CẤP TINH TẾ (Fine Luxury Stone Series)

### PETG - PMG 06

Hình ảnh chỉ mang tính tham khảo,  
vui lòng dựa vào bản thực tế để chọn màu sắc.  
For reference only, please refer to the actual color.



Chống trầy xước  
Scratch-resistant



Không mùi  
Odorless

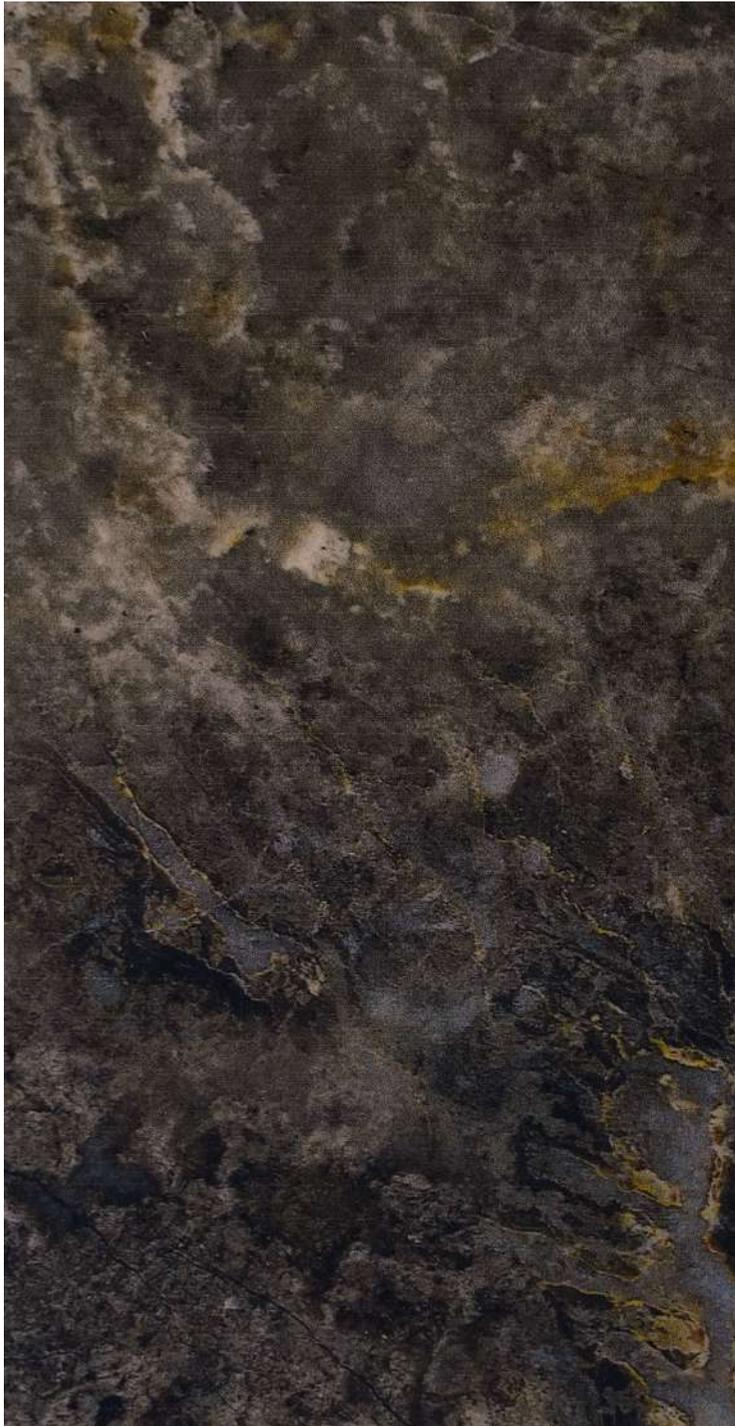


Chống ố vàng  
UV-resistant



Chống bụi bẩn  
Dust-resistant

SIZE: 8\*1220\*3000mm  
8\*1220\*6000mm (đặt hàng) (you must order)



**DÒNG ĐÁ CAO CẤP TINH TẾ  
(Fine Luxury Stone Series)**

**PETG - PMG 07**

Hình ảnh chỉ mang tính tham khảo,  
vui lòng dựa vào bản thực tế để chọn màu sắc.  
For reference only, please refer to the actual color.



Chống trầy xước  
Scratch-resistant



Không mùi  
Odorless



Chống ó vàng  
UV-resistant



Chống bụi bẩn  
Dust-resistant

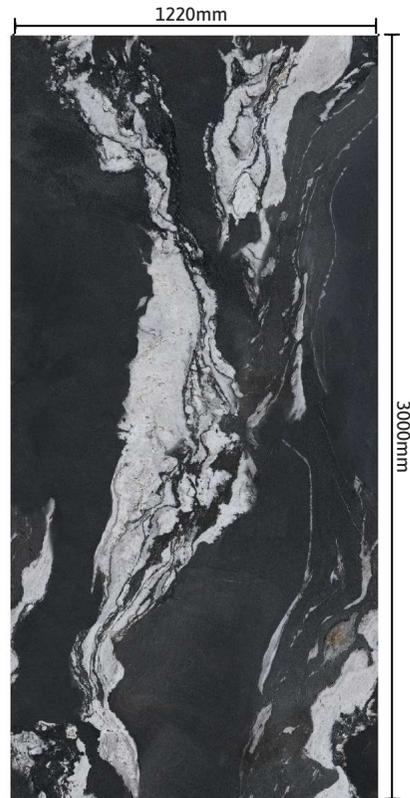
SIZE: 8\*1220\*3000mm  
8\*1220\*6000mm (đặt hàng) (you must order)



**DÒNG ĐÁ CAO CẤP TINH TẾ  
(Fine Luxury Stone Series)**

**PETG - PMG 08**

Hình ảnh chỉ mang tính tham khảo,  
vui lòng dựa vào bản thực tế để chọn màu sắc.  
For reference only, please refer to the actual color.



Chống trầy xước  
Scratch-resistant



Không mùi  
Odorless

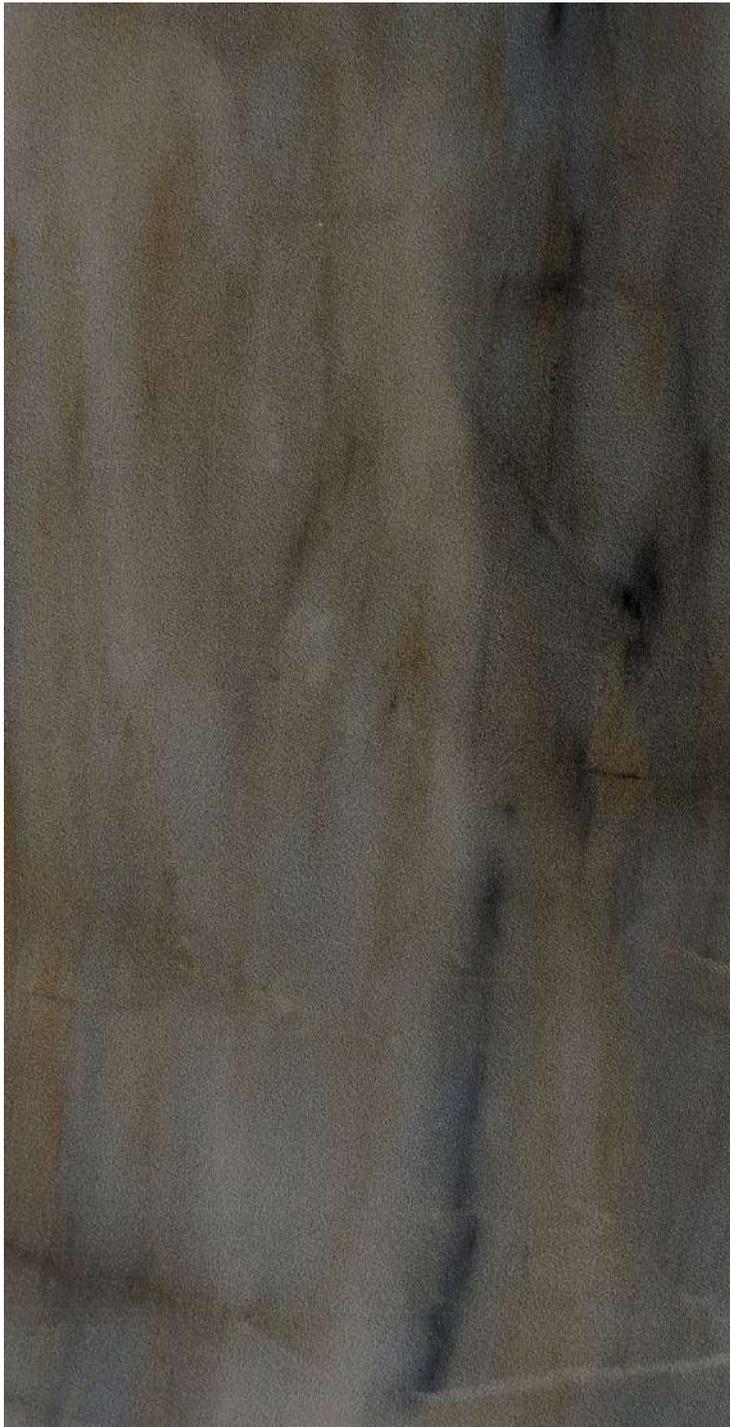


Chống ố vàng  
UV-resistant



Chống bụi bẩn  
Dust-resistant

SIZE: 8\*1220\*3000mm  
8\*1220\*6000mm (đặt hàng) (you must order)



**DÒNG ĐÁ CAO CẤP TINH TẾ  
(Fine Luxury Stone Series)**

**PETG - PMG 09**

Hình ảnh chỉ mang tính tham khảo,  
vui lòng dựa vào bản thực tế để chọn màu sắc.  
For reference only, please refer to the actual color.



Chống trầy xước  
Scratch-resistant



Không mùi  
Odorless



Chống ố vàng  
UV-resistant



Chống bụi bẩn  
Dust-resistant

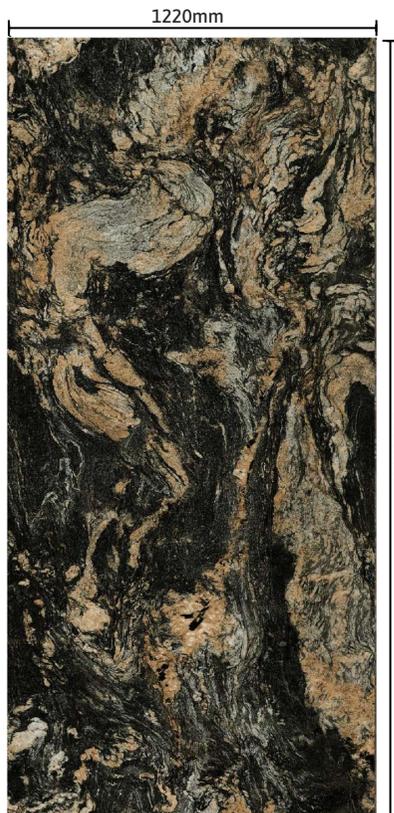
SIZE: 8\*1220\*3000mm  
8\*1220\*6000mm (đặt hàng) (you must order)



**DÒNG ĐÁ CAO CẤP TINH TẾ  
(Fine Luxury Stone Series)**

**PETG - PMG 10**

Hình ảnh chỉ mang tính tham khảo,  
vui lòng dựa vào bản thực tế để chọn màu sắc.  
For reference only, please refer to the actual color.



Chống trầy xước  
Scratch-resistant



Không mùi  
Odorless



Chống ố vàng  
UV-resistant



Chống bụi bẩn  
Dust-resistant

SIZE: 8\*1220\*3000mm  
8\*1220\*6000mm (đặt hàng) (you must order)



**DÒNG ĐÁ CAO CẤP TINH TẾ  
(Fine Luxury Stone Series)**

**PETG - PMG 11**

Hình ảnh chỉ mang tính tham khảo,  
vui lòng dựa vào bản thực tế để chọn màu sắc.  
For reference only, please refer to the actual color.



Chống trầy xước  
Scratch-resistant



Không mùi  
Odorless



Chống ố vàng  
UV-resistant



Chống bụi bẩn  
Dust-resistant

SIZE: 8\*1220\*3000mm  
8\*1220\*6000mm (đặt hàng) (you must order)



**DÒNG ĐÁ CAO CẤP TINH TẾ  
(Fine Luxury Stone Series)**

**PETG - PMG 12**

Hình ảnh chỉ mang tính tham khảo,  
vui lòng dựa vào bản thực tế để chọn màu sắc.  
For reference only, please refer to the actual color.



Chống trầy xước  
Scratch-resistant



Không mùi  
Odorless

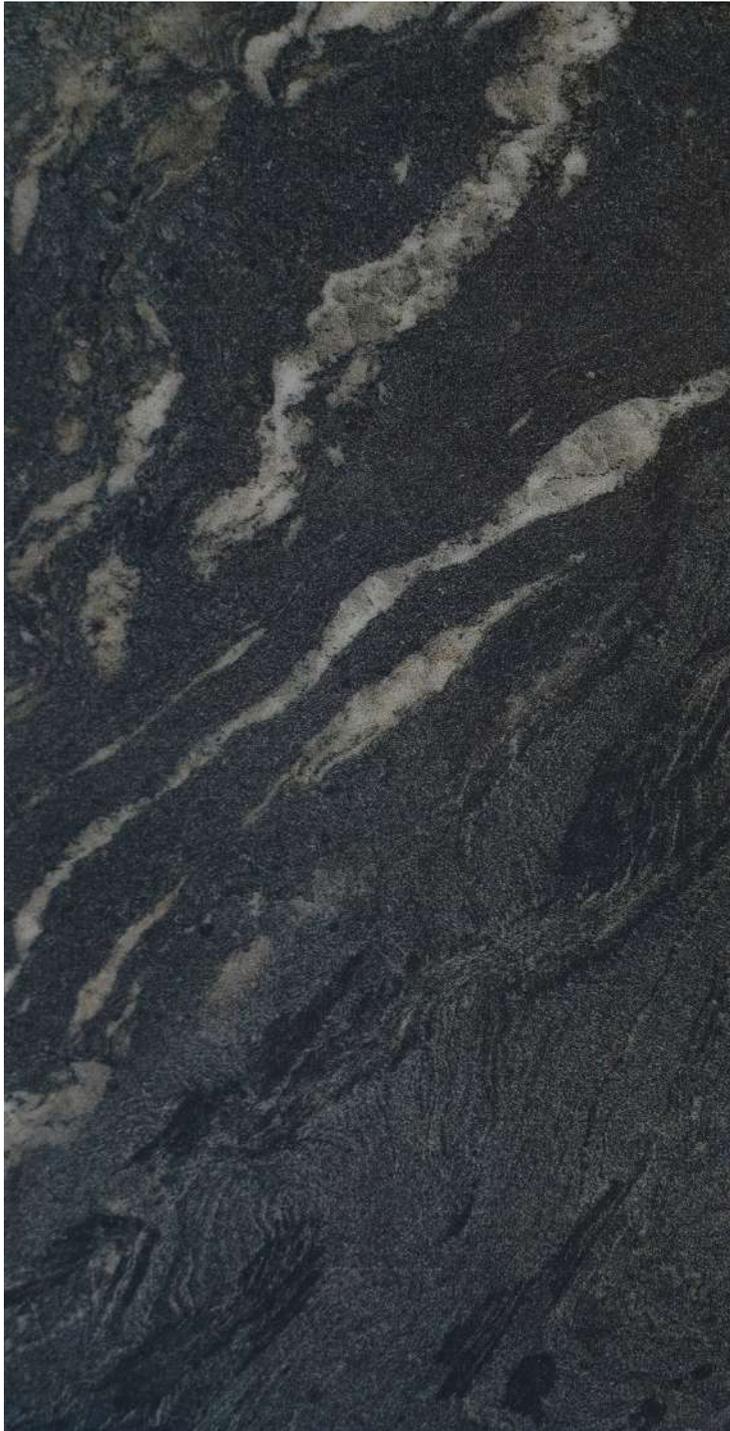


Chống ố vàng  
UV-resistant



Chống bụi bẩn  
Dust-resistant

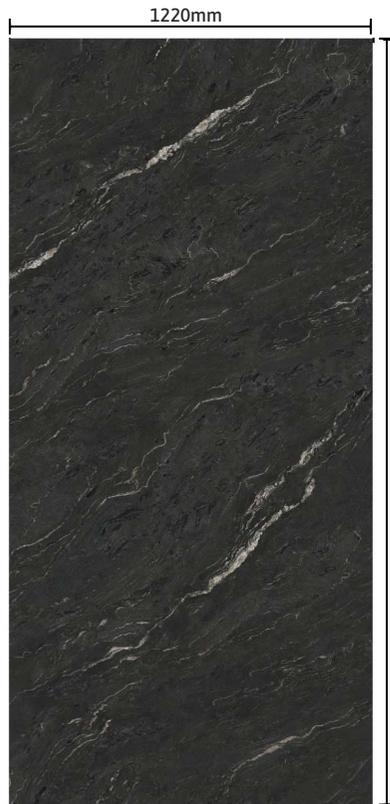
SIZE: 8\*1220\*3000mm  
8\*1220\*6000mm (đặt hàng) (you must order)



**DÒNG ĐÁ CAO CẤP TINH TẾ  
(Fine Luxury Stone Series)**

**PETG - PMG 13**

Hình ảnh chỉ mang tính tham khảo,  
vui lòng dựa vào bản thực tế để chọn màu sắc.  
For reference only, please refer to the actual color.



Chống trầy xước  
Scratch-resistant



Không mùi  
Odorless



Chống ố vàng  
UV-resistant



Chống bụi bẩn  
Dust-resistant

SIZE: 8\*1220\*3000mm

8\*1220\*6000mm (đặt hàng) (you must order)



## DÒNG ĐÁ CAO CẤP TINH TẾ (Fine Luxury Stone Series)

### PETG - PMG 14

Hình ảnh chỉ mang tính tham khảo,  
vui lòng dựa vào bản thực tế để chọn màu sắc.  
For reference only, please refer to the actual color.



Chống trầy xước  
Scratch-resistant



Không mùi  
Odorless



Chống ố vàng  
UV-resistant



Chống bụi bẩn  
Dust-resistant

SIZE: 8\*1220\*3000mm  
8\*1220\*6000mm (đặt hàng) (you must order)



**DÒNG ĐÁ CAO CẤP TINH TẾ  
(Fine Luxury Stone Series)**

**PETG - PMG 15**

Hình ảnh chỉ mang tính tham khảo,  
vui lòng dựa vào bản thực tế để chọn màu sắc.  
For reference only, please refer to the actual color.



Chống trầy xước  
Scratch-resistant



Không mùi  
Odorless



Chống ố vàng  
UV-resistant



Chống bụi bẩn  
Dust-resistant

SIZE: 8\*1220\*3000mm  
8\*1220\*6000mm (đặt hàng) (you must order)



## DÒNG ĐÁ CAO CẤP TINH TẾ (Fine Luxury Stone Series)

SIZE: 8\*1220\*3000mm  
8\*1220\*6000mm (đặt hàng) (you must order)

### PETG - PMG 16



Chống trầy xước  
Scratch-resistant



Không mùi  
Odorless



Chống ố vàng  
UV-resistant



Chống bụi bẩn  
Dust-resistant

Hình ảnh chỉ mang tính tham khảo,  
vui lòng dựa vào bản thực tế để chọn màu sắc.  
For reference only, please refer to the actual color.





## DÒNG ĐÁ CAO CẤP TINH TẾ (Fine Luxury Stone Series)

SIZE: 8\*1220\*3000mm  
8\*1220\*6000mm (đặt hàng) (you must order)

### PETG - PMG 17



Chống trầy xước  
Scratch-resistant



Không mùi  
Odorless



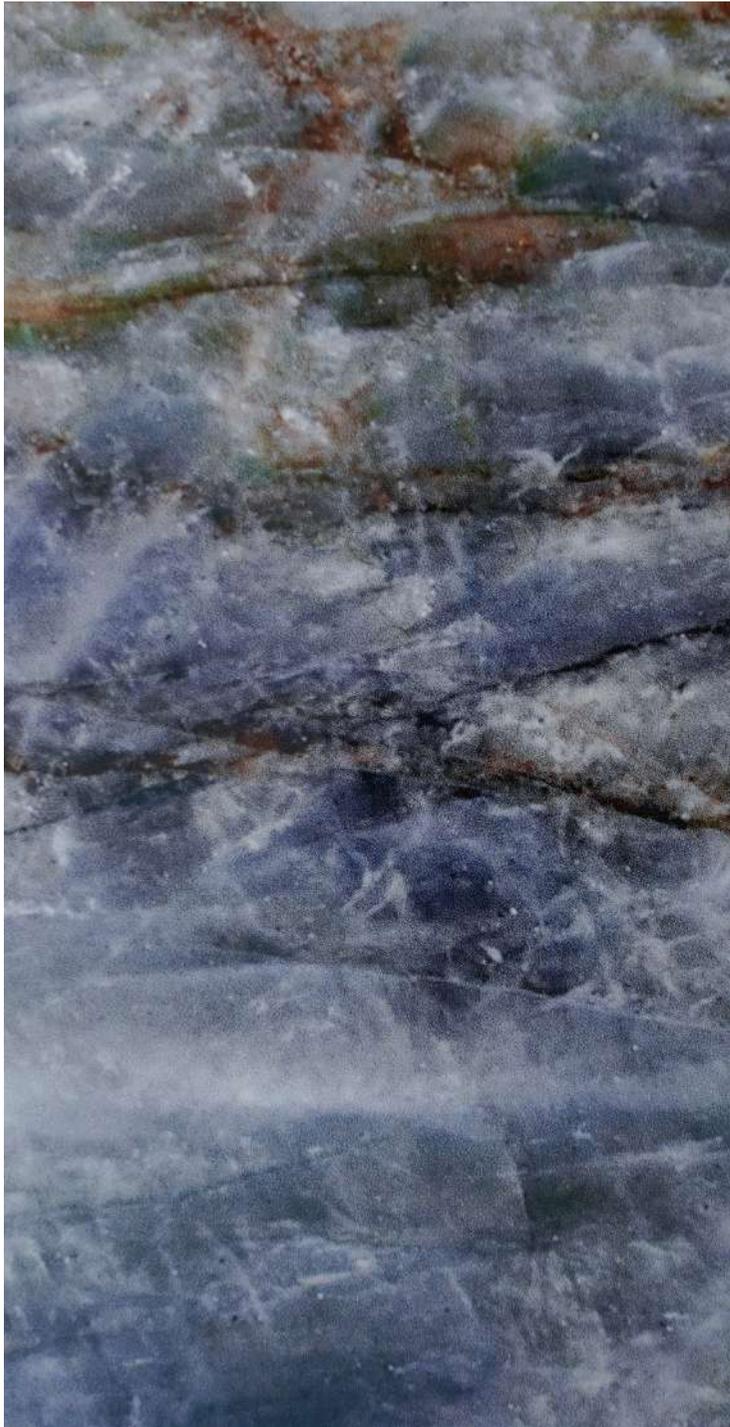
Chống ố vàng  
UV-resistant



Chống bụi bẩn  
Dust-resistant

Hình ảnh chỉ mang tính tham khảo,  
vui lòng dựa vào bản thực tế để chọn màu sắc.  
For reference only, please refer to the actual color.





## DÒNG ĐÁ CAO CẤP TINH TẾ (Fine Luxury Stone Series)

SIZE: 8\*1220\*3000mm  
8\*1220\*6000mm (đặt hàng) (you must order)

### PETG - PMG 18



Chống trầy xước  
Scratch-resistant



Không mùi  
Odorless



Chống ố vàng  
UV-resistant



Chống bụi bẩn  
Dust-resistant

Hình ảnh chỉ mang tính tham khảo,  
vui lòng dựa vào bản thực tế để chọn màu sắc.  
For reference only, please refer to the actual color.





## DÒNG ĐÁ CAO CẤP TINH TẾ (Fine Luxury Stone Series)

SIZE: 8\*1220\*3000mm  
8\*1220\*6000mm (đặt hàng) (you must order)

### PETG - PMG 19



Chống trầy xước  
Scratch-resistant



Không mùi  
Odorless



Chống ố vàng  
UV-resistant



Chống bụi bẩn  
Dust-resistant

Hình ảnh chỉ mang tính tham khảo,  
vui lòng dựa vào bản thực tế để chọn màu sắc.  
For reference only, please refer to the actual color.

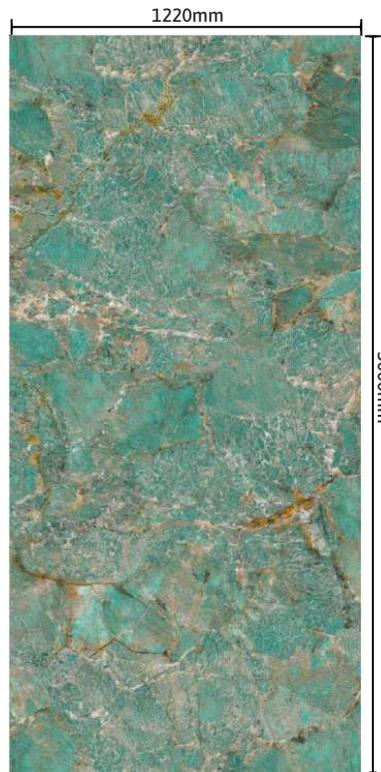




## DÒNG ĐÁ CAO CẤP TINH TẾ (Fine Luxury Stone Series)

### PETG - PMG 20

Hình ảnh chỉ mang tính tham khảo,  
vui lòng dựa vào bản thực tế để chọn màu sắc.  
For reference only, please refer to the actual color.



SIZE: 8\*1220\*3000mm  
8\*1220\*6000mm (đặt hàng) (you must order)



Chống trầy xước  
Scratch-resistant



Không mùi  
Odorless

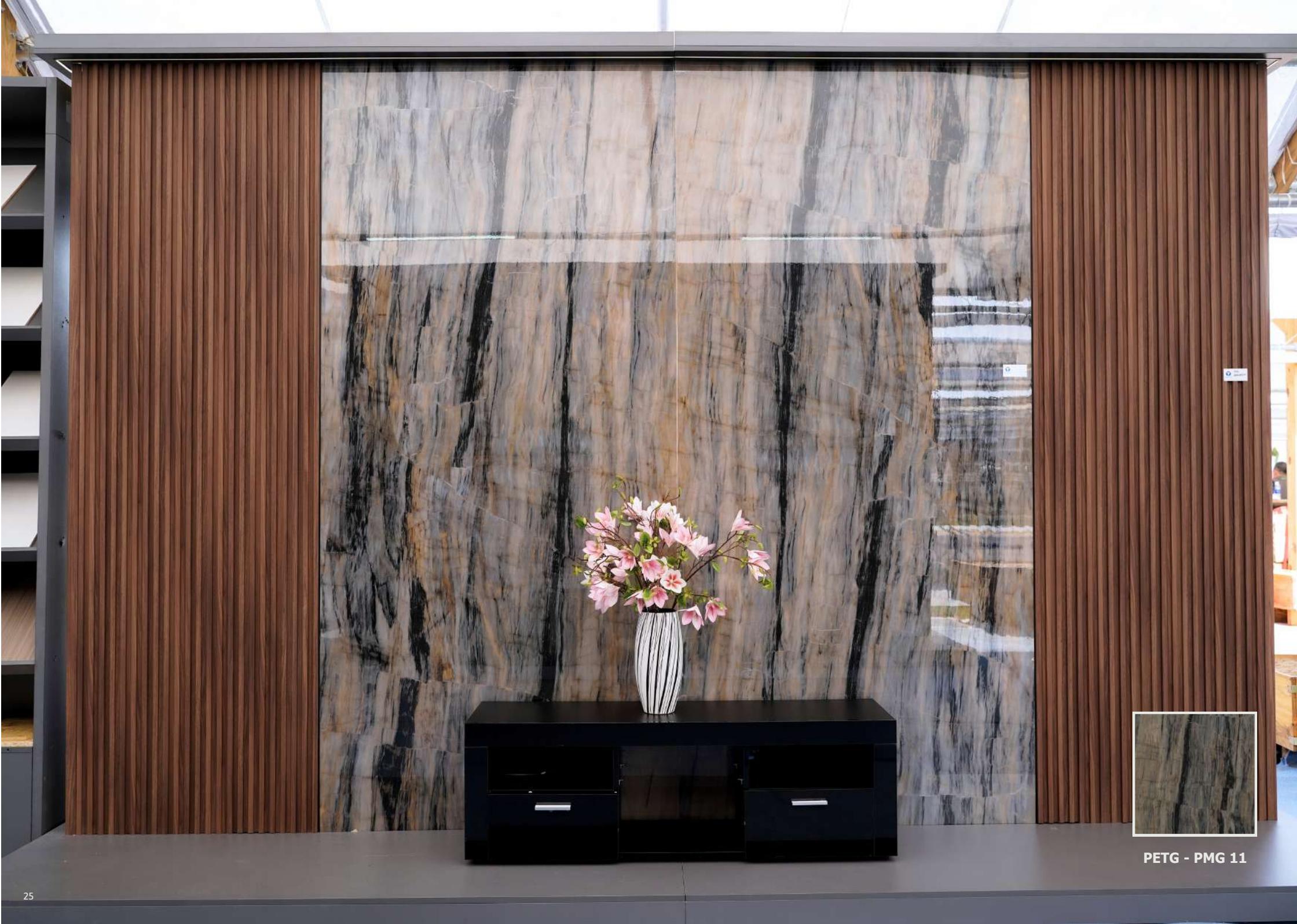


Chống ố vàng  
UV-resistant



Chống bụi bẩn  
Dust-resistant

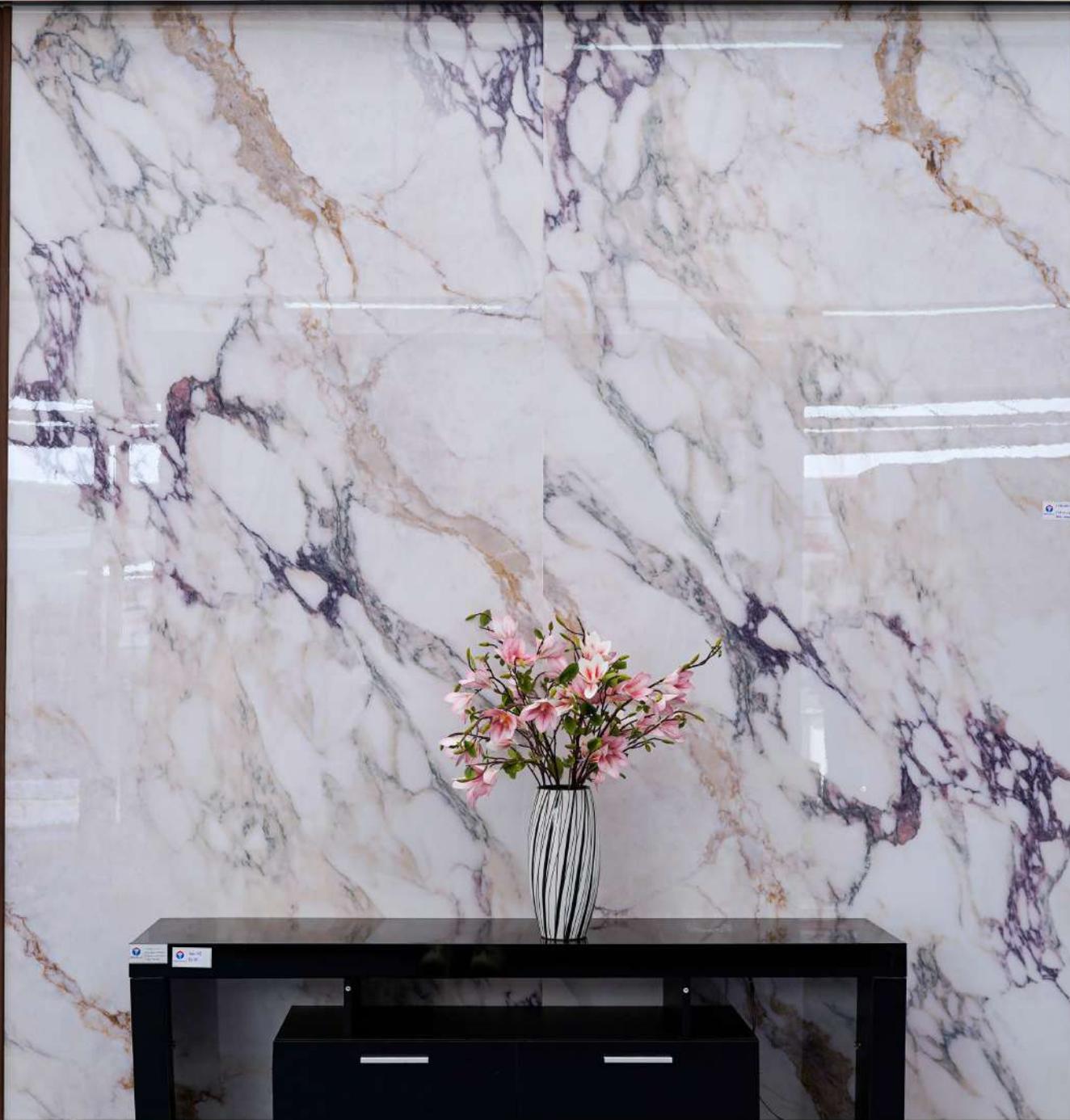




17



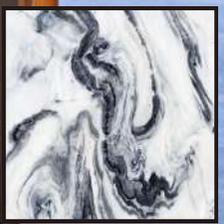
PETG - PMG 11



PETG - PMG 01



PETG - PMG 10



**PETG - PMG 14**

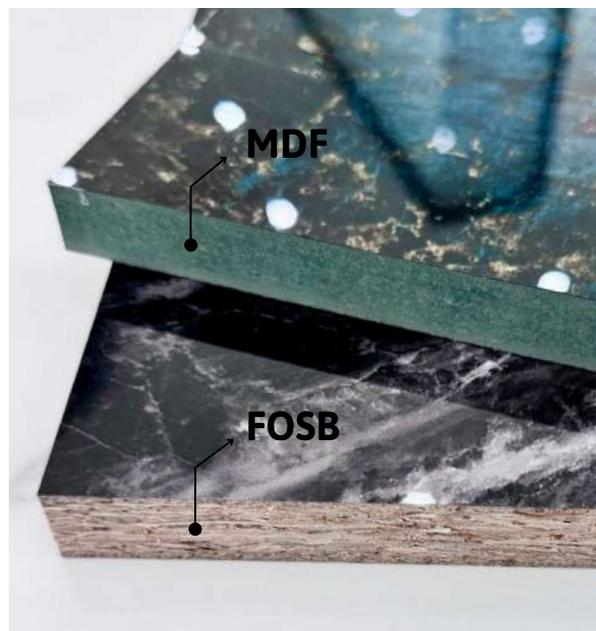


# ỨNG DỤNG PETG TRONG NỘI THẤT

- Chất liệu PETG cao cấp ứng dụng trong nội thất với lõi là **gỗ công nghiệp** chất lượng cao mang đến giải pháp nội thất hiện đại, bền đẹp và thân thiện với môi trường. (Our premium PETG material is used in interior applications, featuring a high-quality engineered wood core that provides a modern, durable, and eco-friendly solution for interior design.)
- Các lõi gỗ công nghiệp như MDF, MDF chống ẩm, FOSB vật liệu này trở thành lựa chọn lý tưởng cho các sản phẩm nội thất cao cấp. (Industrial wood cores such as MDF, moisture-resistant MDF, and FOSB make this material an ideal choice for high-end furniture products.)



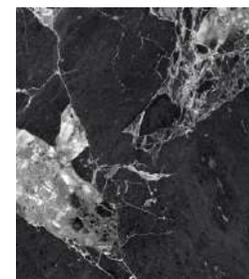
**MDF thường / MDF chống ẩm  
(MDF / Moisture-resistant MDF)**



**FOSB**



PETG - PMG 10



PETG - PMG 12



PETG - PMG 15



PETG - PMG 06



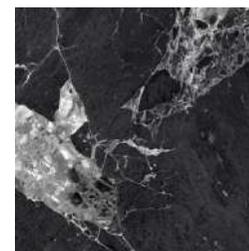
PETG - PMG 07



PETG - PMG 09



PETG - PMG 01



PETG - PMG 12



**PETG - PMG 11**



**PETG - PMG 14**



**PETG - PMG 15**



**PETG - PMG 11**



**PETG - PMG 04**



**PETG - PMG 15**



**PETG - PMG 15**



**PETG - PMG 04**



**PETG - PMG 14**



**PETG - PMG 11**



**PETG - PMG 14**



**PETG - PMG 07**



**PETG - PMG 07**



**PETG - PMG 03**



**PETG - PMG 15**



**PETG - PMG 15**



**PETG - PMG 09**



**PETG - PMG 17**



**PETG - PMG 07**



**PETG - PMG 03**



**PETG - PMG 01**



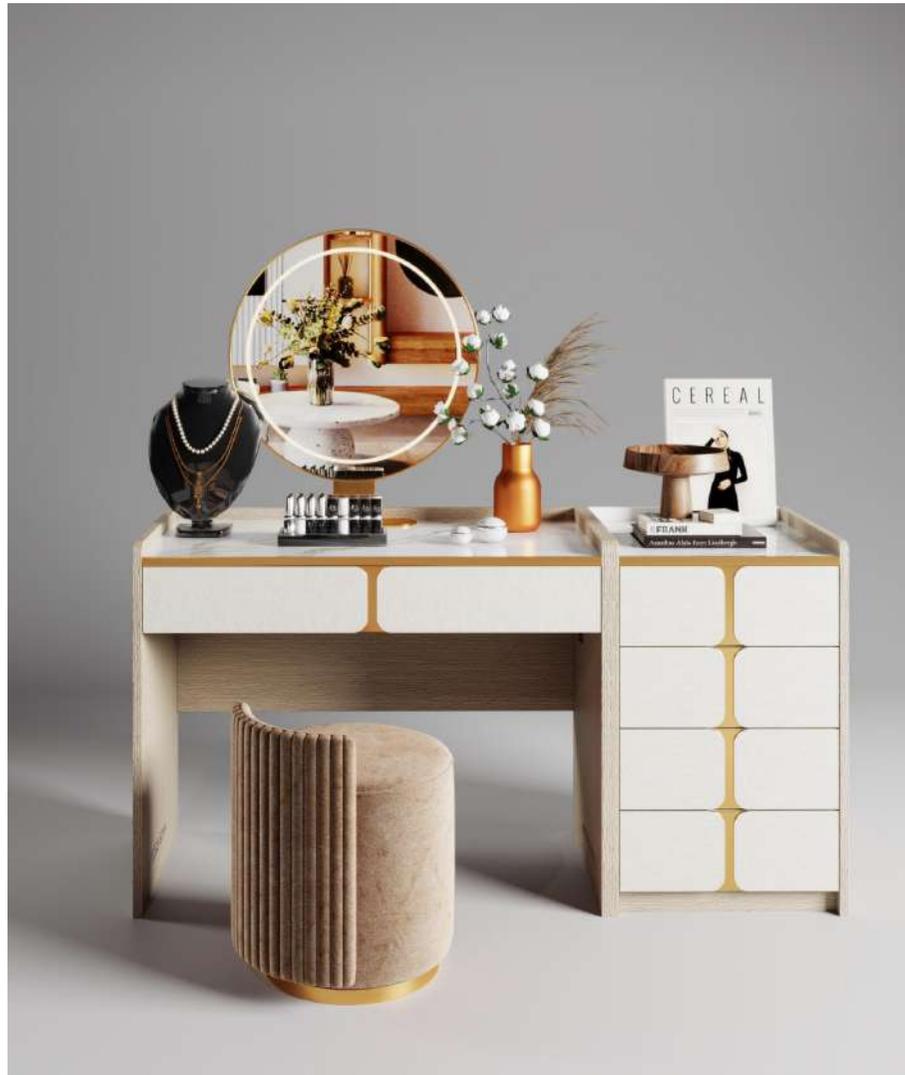
**PETG - PMG 11**



**PETG - PMG 14**



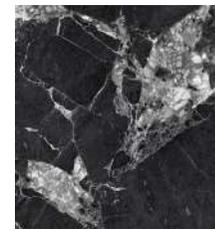
**PETG - PMG 15**



**PETG - PMG 06**



**PETG - PMG 02**



**PETG - PMG 12**



**PETG - PMG 01**