



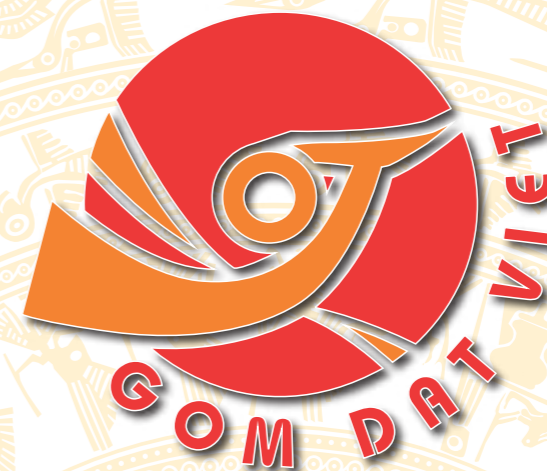
# **GOM ĐẤT VIỆT**

*Tự hào đất sét nung Việt Nam*



## MỤC LỤC

- 04. Lời giới thiệu
- 08. Công nghệ sản xuất ngói siêu mịn
- 10. Công nghệ sản xuất ngói tráng men
- 11. Công nghệ sản xuất ngói trang trí siêu mịn
- 12. Công nghệ sản xuất gạch Cotto siêu mịn
- 13. Thành tựu
- 21. Sản phẩm
- 22. Ngói lợp và trang trí siêu mịn
- 31. Gạch nhân trang trí
- 33. Ngói lợp và trang trí tráng men
- 34. Đặc trưng và tính chất của ngói tráng men
- 40. Ngói EuroType
- 41. Giới thiệu ngói EuroType
- 44. Sản phẩm ngói EuroType
- 49. Gạch Cotto
- 63. Gạch thẻ men
- 72. Gạch tấm ốp Terraton
- 73. Terraton Art
- 76. Terraton Galaxy
- 79. Bản đồ thị trường nội địa và xuất khẩu
- 80. Các đối tác chiến lược
- 82. Cách lát thông thường và khuyến cáo sử dụng
- 83. Thông số kỹ thuật gạch COTTO
- 84. Sự kiện nổi bật của công ty



# GỐM ĐẤT VIỆT

*Tự hào đất sét nung Việt Nam*

**Chất lượng**

*Chân - Thiện - Mỹ*

## LỜI GIỚI THIỆU

**Gốm Đất Việt** là dòng sản phẩm đất sét nung cao cấp được sản xuất từ Công ty Cổ phần Gốm Đất Việt và Công ty Cổ phần Gạch Ngói Đất Việt, Trụ sở tại phường Tràng An - thị xã Đông Triều - tỉnh Quảng Ninh, nơi đây đệ tứ chiến khu xưa - một vùng đất địa linh nhân kiệt, nguồn nguyên liệu dồi dào, trữ lượng lớn, giàu hàm lượng ô xít sắt vượt trội các mỏ sét thông thường khác.



Với dây chuyền thiết bị tiên tiến hiện đại bậc nhất hàng đầu ngành sản xuất đất sét nung Việt Nam được nhập khẩu từ các nước có nền KHCN phát triển như Đức; Italia; Nhật Bản; Trung Quốc...

Với trên 230 dòng sản phẩm đa dạng về màu sắc, hình thức và mẫu mã có thể đáp ứng được mọi nhu cầu của khách hàng và đối tác trong nước và quốc tế. Sản phẩm Gốm Đất Việt ngoài các tính năng vượt trội còn có các đặc trưng như: **mát mẻ về mùa Hè; ấm áp về mùa Đông; không nồm ẩm; không rêu mốc; chống trơn trượt; an toàn với người già và trẻ nhỏ.** Sản phẩm Gốm Đất Việt là "sản phẩm Xanh" thân thiện với môi trường. Nhà máy không có khói bụi, chất thải rắn, chất thải độc hại ra môi trường.



GIỚI THIỆU  
CÔNG NGHỆ SẢN XUẤT  
NGÓI SIÊU MỊN



Công nghệ nghiền khô siêu mịn sản xuất ngói đầu tiên trên Thế giới.

- Đất sét khai thác từ mỏ được phân loại vận chuyển về bãi chứa để phong hóa rồi đảo trộn, cày, phay tơi, phơi khô độ ẩm  $\leq 10\%$  thu kho.
- Đất trong kho chứa được trộn theo tỷ lệ với sa mốt qua cân băng định lượng, nghiền khô bằng hệ thống máy nghiền siêu mịn. Hạt lọt sàng  $< 0.5$  mm.
- Nguyên liệu sau khi nghiền được chuyển tới máy nhào trộn 4 trục tạo ẩm từ 17-18%, sau đó phối liệu này vận chuyển vào máy miết, qua máy miết tới bể ủ, ngâm ủ  $\geq 30$  ngày.
- Quy trình sản xuất phối liệu này đòi hỏi kỹ thuật cao, máy móc, thiết bị hiện đại, chi phí tốn kém hơn công nghệ gia công thông thường (công nghệ nghiền ướt) của các nhà máy khác.



01



Công nghệ nghiền khô siêu mịn của Gốm Đất Việt là tiên tiến, hiện đại nhất hiện nay. Bởi vậy chất lượng sản phẩm của GỐM ĐẤT VIỆT là số 1 và vượt trội về các chỉ tiêu kỹ thuật đó là: Sản phẩm có bề mặt nhẵn mịn như nhưng có độ bóng phản quang, giảm hấp thụ nhiệt. Màu sắc đặc trưng “màu đỏ quýt trầu thuần VIỆT” không rêu mốc, độ hút nước thấp  $< 6\%$ , tải trọng bão hòa thấp  $< 48,5\text{kg/m}^2$ .

Thời gian xuyên nước cực dài ( $< 8\text{h}$ ); mặt cắt sản phẩm: hạt cực mịn, phân bố đồng đều; cường độ kháng uốn cao ( $> 100\text{N/cm}$ ); đặc biệt âm thanh trong chắc ngân vang.

## GIỚI THIỆU CÔNG NGHỆ SẢN XUẤT NGÓI TRẮNG MEN

Sản phẩm ngói mộc được kiểm tra đạt chuẩn chuyên phun men trực tiếp, nhiều lớp và sấy khô trên dây chuyền hoàn toàn tự động, nung trong lò nung Tuynel.

Cấu tạo của từng lớp men trên sản phẩm ngói tráng men của Gốm Đất Việt gồm:

1. Lớp men lót liên kết bám dính (2 lớp)
2. Lớp men màu cao cấp phun phủ nhiều lớp

Loại men sử dụng trên ngói tráng men Gốm Đất Việt là men không độc hại (không chì) nhiệt độ nung 1200°C mới lên màu.

Vì ngói mộc được phun men trực tiếp do đó độ thẩm thấu men sâu (hấp thụ nhiều men). Chính vì vậy chất lượng ngói men của GỐM ĐẤT VIỆT có sự vượt trội so với các sản phẩm khác đang có trên thị trường về các chỉ tiêu kỹ thuật; có độ bóng cao; bề mặt nhẵn mịn, màu sắc tươi sáng, không rạn nứt, bay màu và bong tróc do các yếu tố khắc nghiệt từ môi trường, đảm bảo độ bền bằng giá, mưa đá ...





### GIỚI THIỆU

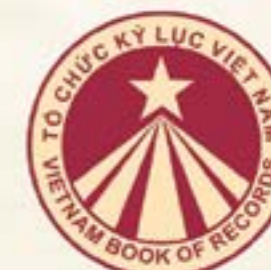
## CÔNG NGHỆ SẢN XUẤT GẠCH COTTO SIÊU MỊN

Áp dụng công nghệ nghiên cứu siêu mịn đầu tiên tại Việt Nam trong sản xuất gạch Cotto. Tạo sản phẩm có độ mịn chắc, kết khối đồng nhất chịu được tải trọng lớn chống mài mòn, nấm mốc, rêu mốc và trơn trượt.

Sản phẩm được sản xuất trên dây chuyền tự động khép kín từ khâu nguyên liệu đầu vào đến ra sản phẩm. Với quy trình sản xuất quản lý chất lượng đồng bộ nên cho ra các dòng sản phẩm chất lượng cao, đa dạng về kích thước và màu sắc. Đặc biệt sản phẩm không có lõi đen.



WORLD CREATORS FEDERATION



## THÀNH TỰU

DOANH NGHIỆP KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ  
CÁC CHỨNG NHẬN ĐỘC QUYỀN VỀ CÔNG NGHỆ VÀ  
GIẢI PHÁP HỮU ÍCH

- ✓ GIẢI THƯỞNG WIPO
- ✓ CÁC KÝ LỤC: KÝ LỤC THẾ GIỚI, KÝ LỤC VIỆT NAM
- ✓ CÁC CHỨNG CHỈ CHỨNG NHẬN ĐẠT TIÊU CHUẨN QUỐC TẾ
- ✓ GIẢI THƯỞNG CHẤT LƯỢNG QUỐC GIA
- ✓ - SAO VÀNG ĐẤT VIỆT
- ✓ - GIẢI THƯỞNG VIFOTEC
- ✓ - TOP 500 DOANH NGHIỆP PHÁT TRIỂN NHANH NHẤT VIỆT NAM



**HUY CHƯƠNG VÀNG**  
CỦA TỔ CHỨC SỞ HỮU TRÍ TUỆ THẾ GIỚI CHO CÁC NHÀ SÁNG TẠO

**CHỨNG NHẬN**

Chúng tôi chứng nhận:

**Ông Nguyễn Quang Mậu**  
**Ông Đồng Đức Chính & Trần Văn Tuấn**

Đã đoạt HUY CHƯƠNG CỦA TỔ CHỨC SỞ HỮU TRÍ TUỆ THẾ GIỚI CHO CÁC NHÀ SÁNG TẠO với đề tài "Ứng dụng công nghệ nghiền khô siêu mịn trong sản xuất gạch COTTO chất lượng cao".

Trong khuôn khổ của cuộc thi **Sáng tạo công nghệ** được tổ chức bởi Quỹ hỗ trợ sáng tạo kỹ thuật Việt Nam (VIFOTEC).

Hà Nội  
Tháng 5/2021

Ông Daren Tang  
Tổng Giám đốc  
Tổ chức Sở hữu Trí tuệ thế giới





CHỨNG NHẬN CHỨNG CHỈ



CÁC GIẢI THƯỞNG - PHẦN THƯỞNG  
TIÊU BIỂU CẤP QUỐC GIA



Giải thưởng SAO VÀNG ĐẤT VIỆT 2011

Giải thưởng SAO VÀNG ĐẤT VIỆT 2015

Giải thưởng SAO VÀNG ĐẤT VIỆT 2018



02 - Giải Vàng CHẤT LƯỢNG QUỐC GIA



Giải Bạc CHẤT LƯỢNG QUỐC GIA 2018



03 - Giải Nhất | 01 - Giải Nhì GIẢI THƯỞNG SÁNG TẠO KHOA HỌC



Giải thưởng THƯƠNG HIỆU - SẢN XUẤT - DỊCH VỤ BƯỚC TIẾN CÔNG - 2013



Giải thưởng THƯƠNG HIỆU - NHÃN HIỆU TIÊU BIỂU NGÀNH XÂY DỰNG VIỆT NAM LẦN THỨ 5 BAN ĐỐC BẢO XÂY DỰNG BKH CHON



Giải thưởng TOP 60 SẢN PHẨM UY TÍN NGÀNH XÂY DỰNG VIỆT NAM



Giải thưởng CUP VÀNG TOP 100 SẢN PHẨM CHẤT LƯỢNG CAO



Giải thưởng CUP VÀNG THƯƠNG HIỆU ĐẤT VIỆT



Giải thưởng CUP VÀNG THƯƠNG HIỆU SẢN PHẨM UY TÍN



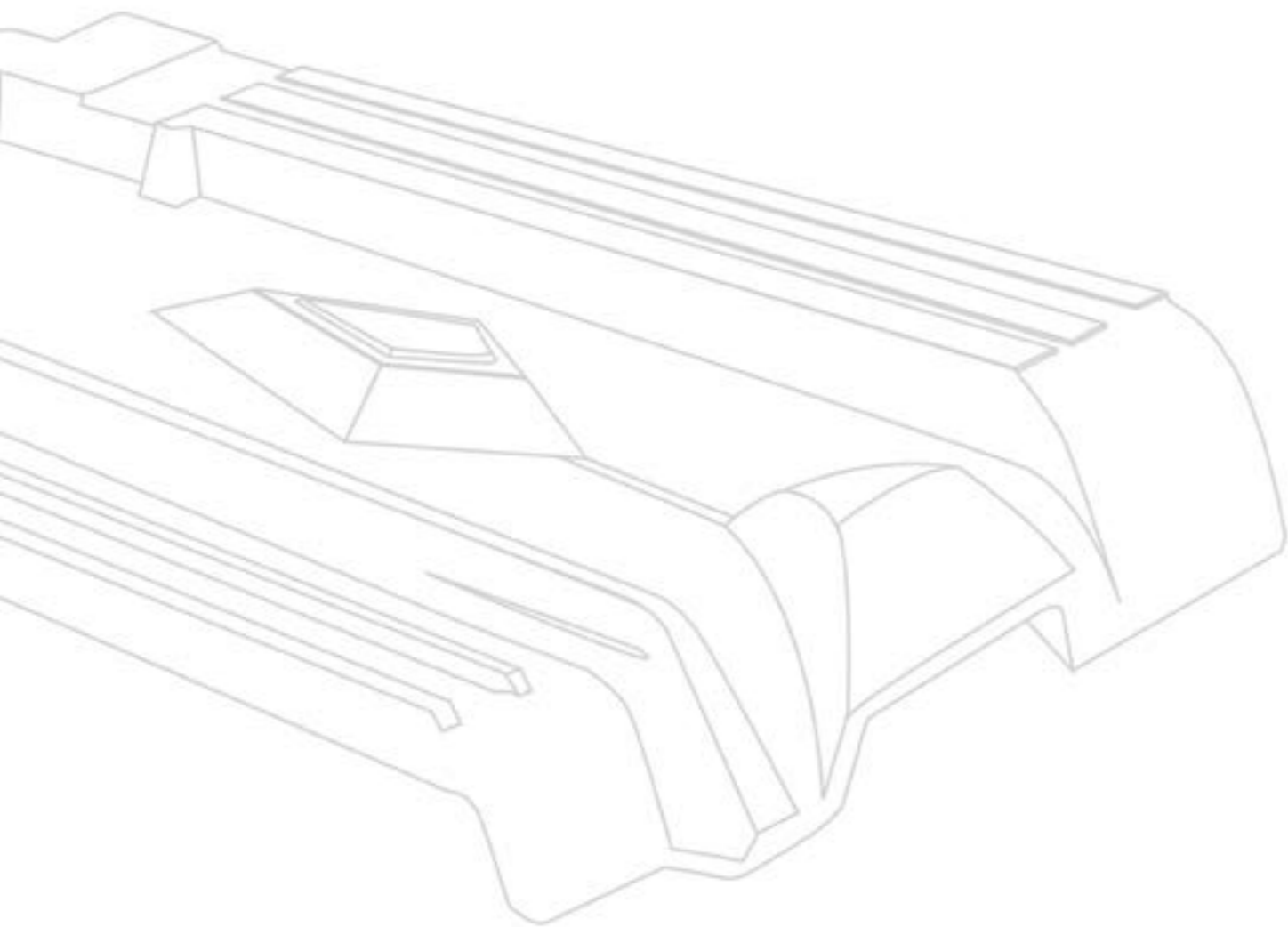
Giải thưởng HUY CHANG VÀNG VTOPBUILD CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM NGÀNH XÂY DỰNG



Giải thưởng CUP VÀNG VTOPBUILD CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM NGÀNH XÂY DỰNG



Giải thưởng CUP VÀNG THƯƠNG HIỆU HỒ TỈNH THẾ TỰ

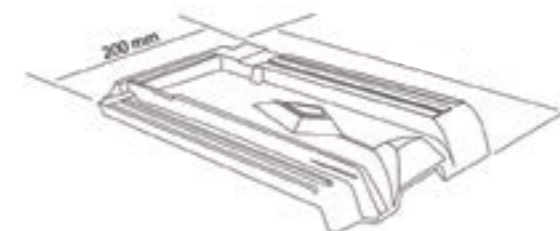


## SẢN PHẨM

- NGÓI LỢP VÀ TRANG TRÍ SIÊU MỊN
- NGÓI LỢP VÀ TRANG TRÍ TRẮNG MEN
- GẠCH LÁT NỀN, GẠCH LÁT NỀN TRẮNG MEN
- GẠCH THÈ, THÈ MEN, THÈ GÂN
- GẠCH TẮM ỐP TERRATON



## SẢN PHẨM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ NGÓI LỢP VÀ TRANG TRÍ SIÊU MỊN



### NGÓI 22

Mã hiệu - Model: M8

Kích thước - size (mm): 345 x 200 x 11  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc):  $\geq 1,85$   
Cường độ chịu uốn - Bending strength (daN/cm<sup>2</sup>):  $\geq 20$   
Thời gian xuyên nước - Water penetration (phút - minute):  $\geq 200$   
Độ hút nước - Water absorption (%):  $\leq 6$   
Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 22



### NGÓI NÓC 360

Mã hiệu - Model: M7

Kích thước - size (mm): 350 x 175 x 15  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 2,4  
Thời gian xuyên nước - Water penetration (phút - minute):  $\geq 200$   
Độ hút nước - Water absorption (%):  $\leq 6$   
Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 3





**NGÕI 16**

Mã hiệu - Model: M21

Kích thước - size (mm): 380 x 232 x 12  
 Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 2,45  
 Thời gian xuyên nước - Water penetration (phút - minute):  $\geq 200$   
 Độ hút nước - Water absorption (%):  $\leq 6$   
 Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 16



**NGÕI 20**

Mã hiệu - Model: M20

Kích thước - size (mm): 380 x 200 x 12  
 Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 2,3  
 Thời gian xuyên nước - Water penetration (phút - minute):  $\geq 200$   
 Độ hút nước - Water absorption (%):  $\leq 6$   
 Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 20



**NGÕI NÓC TRUNG**

Mã hiệu - Model: M7

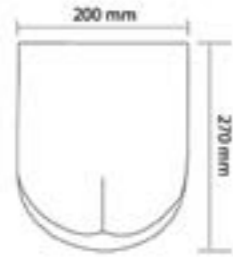
Kích thước - size (mm): 245 x 115 x 10  
 Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 1,0  
 Thời gian xuyên nước - Water penetration (phút - minute):  $\geq 200$   
 Độ hút nước - Water absorption (%):  $\leq 6$   
 Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 4,5



**NGÕI NÓC TIỂU**

Mã hiệu - Model: M24

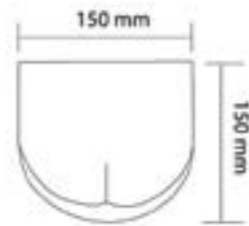
Kích thước - size (mm): 200 x 100 x 8  
 Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 0,45  
 Thời gian xuyên nước - Water penetration (phút - minute):  $\geq 120$   
 Độ hút nước - Water absorption (%):  $\leq 6$   
 Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 5



### NGÔI HẢI 270

Mã hiệu - Model: M09

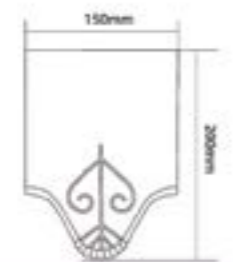
Kích thước - size (mm): 270 x 200 x 15  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 1,45  
Thời gian xuyên nước - Water penetration (phút - minute):  $\geq 200$   
Độ hút nước - Water absorption (%):  $\leq 6$   
Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 40



### NGÔI HẢI 150

Mã hiệu - Model: M11

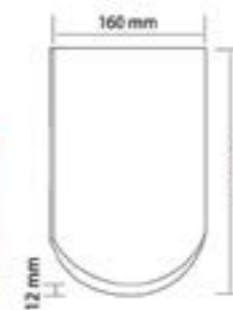
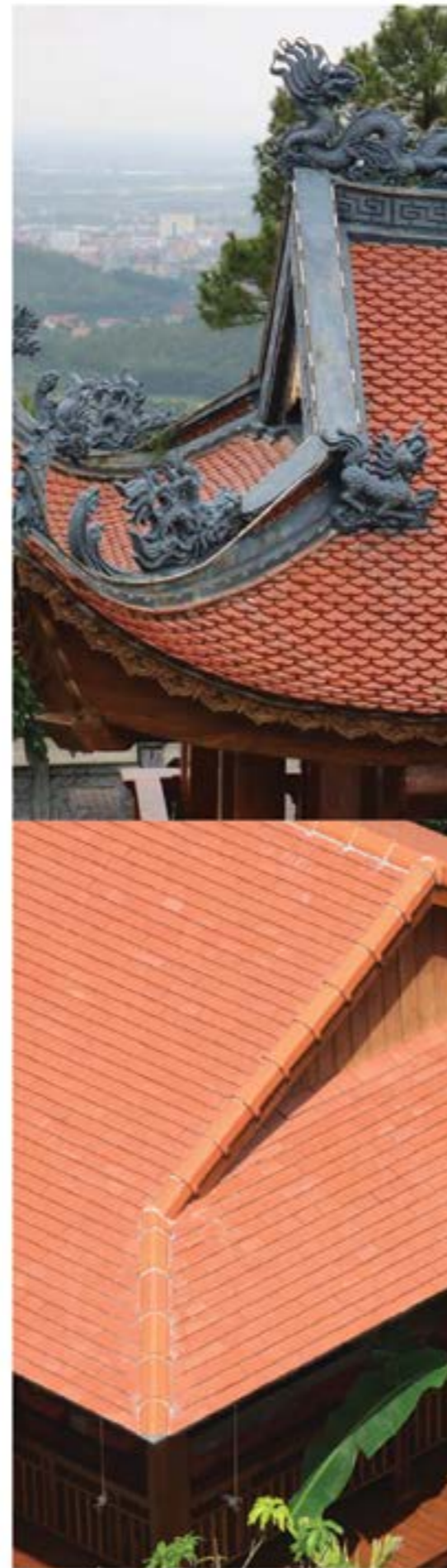
Kích thước - size (mm): 150 x 150 x 11  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 0,5  
Thời gian xuyên nước - Water penetration (phút - minute):  $\geq 200$   
Độ hút nước - Water absorption (%):  $\leq 6$   
Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 85



### NGÔI HẢI RI 200

Mã hiệu - Model: M12

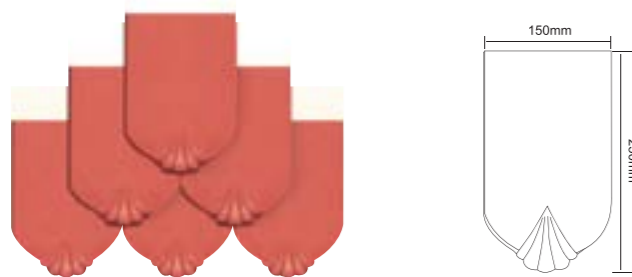
Kích thước - size (mm): 215 x 148 x 12  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 0,65  
Thời gian xuyên nước - Water penetration (phút - minute):  $\geq 200$   
Độ hút nước - Water absorption (%):  $\leq 6$   
Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 75



### NGÔI VÂY CÁ

Mã hiệu - Model: M07

Kích thước - size (mm): 260 x 160 x 12  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 0,95  
Thời gian xuyên nước - Water penetration (phút - minute):  $\geq 200$   
Độ hút nước - Water absorption (%):  $\leq 6$   
Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 65



### NGÓI CON SÒ 250

Mã hiệu - Model: M06

Kích thước - size (mm): 250 x 150 x 12  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 0,9  
Thời gian xuyên nước - Water penetration (phút - minute):  $\geq 200$   
Độ hút nước - Water absorption (%):  $\leq 6$   
Số lượng sử dụng ( $v/m^2$ ) - (pcs/ $m^2$ ): 65



### NGÓI HÀI CỔ 220

Mã hiệu - Model: M05

Kích thước - size (mm): 215 x 155 x 12  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 0,7  
Thời gian xuyên nước - Water penetration (phút - minute):  $\geq 200$   
Độ hút nước - Water absorption (%):  $\leq 6$   
Số lượng sử dụng ( $v/m^2$ ) - (pcs/ $m^2$ ): 85



### NGÓI HÀI VUÔNG

Mã hiệu - Model: M33

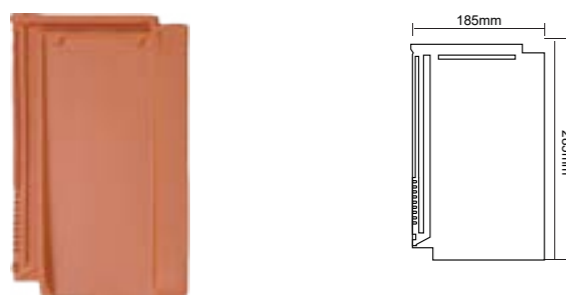
Kích thước - size (mm): 250 x 170 x 13  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 1,0  
Thời gian xuyên nước - Water penetration (phút - minute):  $\geq 200$   
Độ hút nước - Water absorption (%):  $\leq 6$   
Số lượng sử dụng ( $v/m^2$ ) - (pcs/ $m^2$ ): 65



### NGÓI HÀI CỔ PHỤC CHẾ

Mã hiệu - Model: M33

Kích thước - size (mm): 215 x 155 x 12,5  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 0,75  
Thời gian xuyên nước - Water penetration (phút - minute):  $\geq 200$   
Độ hút nước - Water absorption (%):  $\leq 6$   
Số lượng sử dụng ( $v/m^2$ ) - (pcs/ $m^2$ ): 85



### NGÓI PHẪNG

Mã hiệu - Model: ???

Kích thước - size (mm): 285 x 185 x 15  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 1,7  
Thời gian xuyên nước - Water penetration (phút - minute):  $\geq 200$   
Độ hút nước - Water absorption (%):  $\leq 6$   
Số lượng sử dụng ( $v/m^2$ ) - (pcs/ $m^2$ ): 65



### NGÓI ĐUÔI ÉN

Mã hiệu - Model: M17; M17b; M17c

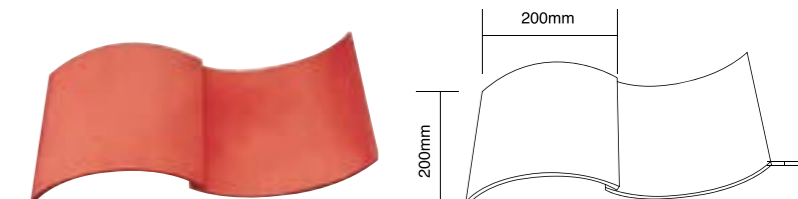
Kích thước - size (mm):  
Ngói đuôi én: 270 x 140 x 13  
Ngói đuôi én: 200 x 140 x 13  
Ngói vuông: 200 x 140 x 13  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 0,8; 0,6; 0,6  
Thời gian xuyên nước - Water penetration (phút - minute):  $\geq 200$   
Độ hút nước - Water absorption (%):  $\leq 6$   
Số lượng sử dụng ( $v/m^2$ ) - (pcs/ $m^2$ ): 57



### NGÓI MÀN CHỮ THỌ

Mã hiệu - Model: M19

Kích thước - size (mm): 190 x 150 x 13  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 0,8  
Độ hút nước - Water absorption (%):  $\leq 7$   
Số lượng sử dụng ( $v/m^2$ ) - (pcs/ $m^2$ ): 35



### NGÓI ÂM DƯƠNG

Mã hiệu - Model: M14

Kích thước - size (mm): 200 x 200 x 10  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 1,75  
Thời gian xuyên nước - Water penetration (phút - minute):  $\geq 120$   
Độ hút nước - Water absorption (%):  $\leq 7$   
Số lượng sử dụng ( $v/m^2$ ) - (pcs/ $m^2$ ): 40



### HỒ LÔ CHỐNG SÉT

Mã hiệu - Model: MQCS01

Kích thước - Size (mm): 450 x 210 x 15  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 0,8



### NGÓI RIỀM ỨP NÓC

Mã hiệu - Model: M19B

Kích thước - size (mm): 205 x 110 x 11  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 0,45  
Độ hút nước - Water absorption (%):  $\leq 7$   
Số lượng sử dụng ( $v/m^2$ ) - (pcs/ $m^2$ ): N/A



### NGÓI RIỀM

Mã hiệu - Model: M19A

Kích thước - size (mm): 290 x 220 x 13  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 1,75  
Độ hút nước - Water absorption (%): ≤ 7  
Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): N/A



### GẠCH XÂY KHÔNG TRÁT

Mã hiệu - Model: M25A

Kích thước - size (mm): 220 x 105 x 60  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 1,75  
Độ hút nước - Water absorption (%): ≤ 10  
Số lượng sử dụng (v/m<sup>3</sup>) - (pcs/m<sup>3</sup>): N/A



### GẠCH XÂY KHÔNG TRÁT

Mã hiệu - Model: M25B

Kích thước - size (mm): 220 x 105 x 60  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 2,35  
Độ hút nước - Water absorption (%): ≤ 10  
Số lượng sử dụng (v/m<sup>3</sup>) - (pcs/m<sup>3</sup>): N/A



### GẠCH XÂY KHÔNG TRÁT

Mã hiệu - Model: M25C

Kích thước - size (mm): 245 x 120 x 64  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 2,15  
Độ hút nước - Water absorption (%): ≤ 10  
Số lượng sử dụng (v/m<sup>3</sup>) - (pcs/m<sup>3</sup>): N/A



### HOA THOÁNG

Mã hiệu - Model: M34

Kích thước - size (mm): 200 x 200 x 55  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 2  
Độ hút nước - Water absorption (%): N/A  
Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 25



### HOA CHANH

Mã hiệu - Model: M35

Kích thước - size (mm): 245 x 105 x 120  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 2,6  
Độ hút nước - Water absorption (%): N/A  
Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): N/A



### TƯỢNG BÁC HỒ

Mã hiệu - Model: N/A

Kích thước - size (mm): N/A  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): N/A  
Độ hút nước - Water absorption (%): N/A  
Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): N/A



### NẬM RƯỢU - BÌNH RƯỢU

Mã hiệu - Model: N/A

Kích thước - size (mm): N/A  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): N/A  
Độ hút nước - Water absorption (%): N/A  
Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): N/A



### QUẢ CẦU

Mã hiệu - Model: ?

Kích thước - size (mm): 190 x 150 x 12  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 0,8  
Độ hút nước - Water absorption (%): ≤ 7  
Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 35

SẢN PHẨM  
GẠCH NHÂN TRANG TRÍ



Màu vàng kem  
(Cappuchino)



Màu đỏ nhạt  
(Light red)



Màu đỏ đậm  
(Burgundy)



Màu Sôcôla  
(Chocolate)



Màu đen  
(Black)

Mã hiệu - Model: M10D

Kích thước - Size (mm): 100 x 100 x 12  
 Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 0,2  
 Cường độ chịu nén - Compression strength (daN/cm<sup>2</sup>): ≤ 75  
 Độ hút nước - Water absorption (%): ≤ 10



Mã hiệu - Model: M10C

Kích thước - Size (mm): 100 x 100 x 12  
 Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 0,2  
 Cường độ chịu nén - Compression strength (daN/cm<sup>2</sup>): ≤ 75  
 Độ hút nước - Water absorption (%): ≤ 10





## NGÓI LỢP VÀ TRANG TRÍ TRÁNG MEN

### ĐẶC TRƯNG VÀ TÍNH CHẤT CỦA NGÓI TRÁNG MEN

Men màu sử dụng các nguyên liệu thân nhiệt với môi trường không độc. Men được nung 1 lần trên lò nung tuynel ở nhiệt độ cao (xấp xỉ 1200 độ) - tạo ra kết khối bền vững. Men màu được cấu tạo từ nhiều lớp: lớp phủ bóng, lớp tạo màu, lớp bám dính,... do vậy yếu tố khí hậu và thời tiết mưa ẩm - nóng bức hay băng giá đều không ảnh hưởng tới độ bền sản phẩm. Độ đồng nhất giữa bài phối liệu phức tạp của xương và men là yếu tố then chốt tạo nên viên sản phẩm bền vững thách thức với thời gian, thách thức thời tiết. Các lớp men được phun trực tiếp vào sản phẩm mộc, độ thẩm thấu rất cao của men vào sản phẩm tạo ra sản phẩm có độ bền vững tuyệt vời. Với nhiều màu sắc đa dạng mang lại vẻ đẹp sang trọng cùng sự sung túc phú quý, tài lộc theo vận mệnh phong thủy của chủ nhân ngôi nhà.



Màu ghi (M8GA)



Màu đỏ (M8GR)



Màu vàng (M8GY)



Màu đen (M8GB)



Màu xanh rêu (M8GM)



Màu xanh lá (M8GG)



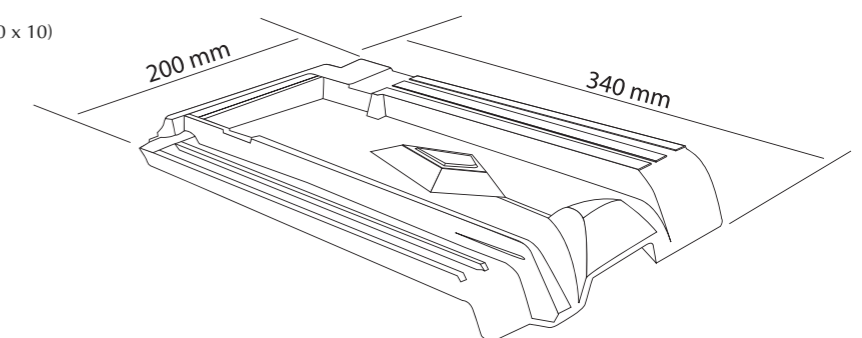
Màu xanh đậm (M8GD)



Các màu phong thủy khác  
(Do khách hàng yêu cầu)

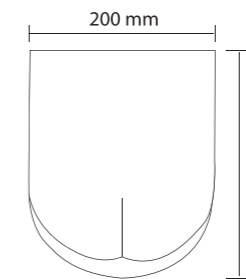
#### ▶ NGÓI 22 TRÁNG MEN

Kích thước(mm) Size (mm)	345 x 200 x 13 (345 x 200 x 10)
Khối lượng (kg/v) Weight (kg/pc)	2,0 (1,85)
Cường độ chịu uốn Bending strength (daN/cm <sup>2</sup> )	≥ 20
Thời gian xuyên nước (phút) Water penetration (minute)	≥ 200
Độ hút nước Water absorption (%)	≤ 1
Số lượng sử dụng (v/m <sup>2</sup> ) Quantity (pcs/m <sup>2</sup> )	22





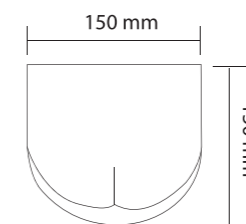
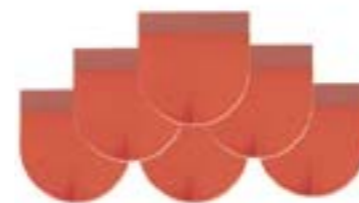
**DINH THỤ NHÀ BÀ HÒA**  
 Liễu Đề - Nghĩa Hưng - Nam Định



**NGÓI HÀI 270**

Mã hiệu - Model: M09R

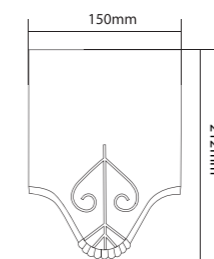
Kích thước - size (mm): 200 x 100 x 9  
 Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 1,45  
 Thời gian xuyên nước - Water penetration (phút - minute):  $\geq 200$   
 Độ hút nước - Water absorption (%):  $\leq 1$   
 Số lượng sử dụng ( $v/m^2$ ) - (pcs/m<sup>2</sup>): 40



**NGÓI HÀI 150**

Mã hiệu - Model: M11R

Kích thước - size (mm): 150 x 150 x 11  
 Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 0,5  
 Thời gian xuyên nước - Water penetration (phút - minute):  $\geq 200$   
 Độ hút nước - Water absorption (%):  $\leq 1$   
 Số lượng sử dụng ( $v/m^2$ ) - (pcs/m<sup>2</sup>): 85



**NGÓI HÀI RI**

Mã hiệu - Model: M12R

Kích thước - size (mm): 212 x 150 x 12,5  
 Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 0,75  
 Thời gian xuyên nước - Water penetration (phút - minute):  $\geq 200$   
 Độ hút nước - Water absorption (%):  $\leq 1$   
 Số lượng sử dụng ( $v/m^2$ ) - (pcs/m<sup>2</sup>): 75

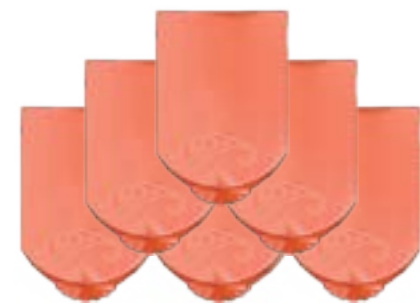
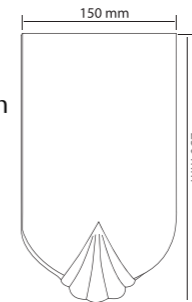




### NGÓI CON SÒ 250

Mã hiệu - Model: M06R

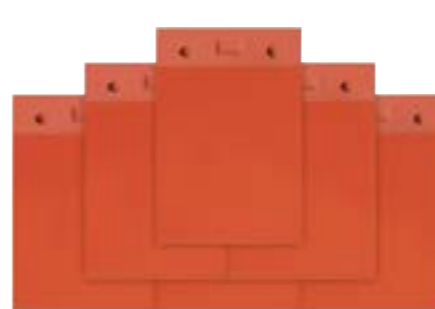
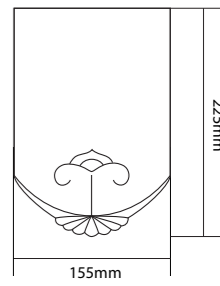
Kích thước - size (mm): 250 x 150 x 12  
 Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 0,9  
 Thời gian xuyên nước - Water penetration (phút - minute):  $\geq 200$   
 Độ hút nước - Water absorption (%):  $\leq 1$   
 Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 65



### NGÓI HÀI CỔ

Mã hiệu - Model: M05R

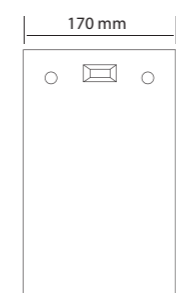
Kích thước - size (mm): 255 x 155 x 12  
 Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 0,7  
 Thời gian xuyên nước - Water penetration (phút - minute):  $\geq 200$   
 Độ hút nước - Water absorption (%):  $\leq 3$   
 Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 85



### NGÓI HÀI VƯƠNG

Mã hiệu - Model: M33R

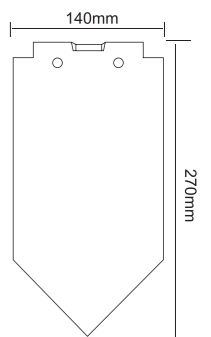
Kích thước - size (mm): 250 x 170 x 13  
 Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 1,0  
 Thời gian xuyên nước - Water penetration (phút - minute):  $\geq 200$   
 Độ hút nước - Water absorption (%):  $\leq 1$   
 Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 65



### NGÓI ĐUÔI ÉN

Mã hiệu - Model: M17R; M17bR; M17cR

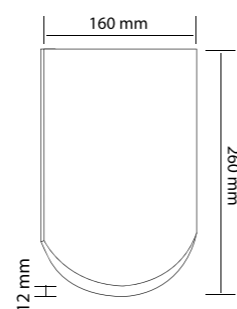
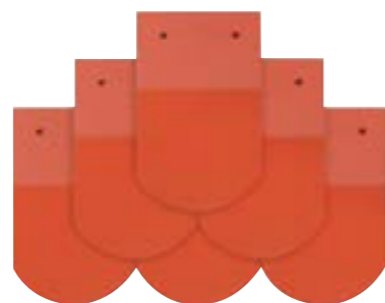
Kích thước - size (mm):  
 Ngói đuôi én: 270 x 140 x 12  
 Ngói đuôi én: 200 x 140 x 12  
 Ngói vuông: 270 x 140 x 12  
 Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 0,9; 0,7; 0,7  
 Thời gian xuyên nước - Water penetration (phút - minute):  $\geq 120$   
 Độ hút nước - Water absorption (%):  $\leq 3$   
 Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 57



### NGÓI VÂY CÁ

Mã hiệu - Model: M07R

Kích thước - size (mm): 260 x 160 x 12  
 Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 0,95  
 Thời gian xuyên nước - Water penetration (phút - minute):  $\geq 200$   
 Độ hút nước - Water absorption (%):  $\leq 1$   
 Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 65

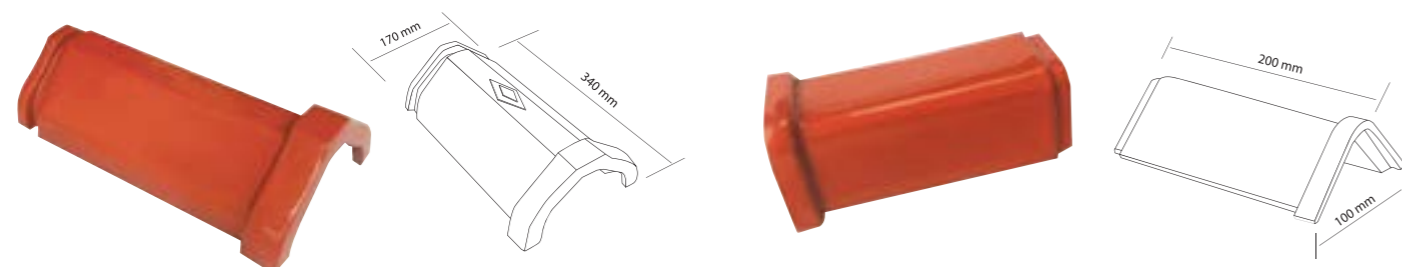




# NGÓI EURO TYPE

- ✓ Phong cách Châu Âu
- ✓ Màu sắc đa dạng
- ✓ Cách âm - cách nhiệt
- ✓ Không rêu mốc
- ✓ Chi phí thi công thấp

*Đẳng cấp ngói nhà Việt*



## NGÓI NÓC 360

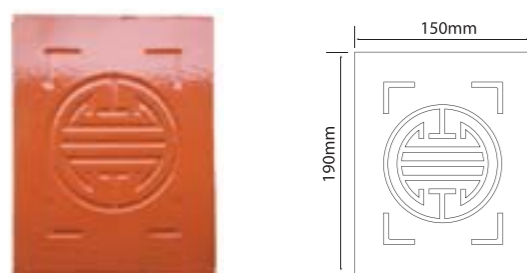
Mã hiệu - Model: M7R

Kích thước - size (mm): 350 x 165 x 15  
 Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 2,4  
 Thời gian xuyên nước - Water penetration (phút - minute):  $\geq 200$   
 Độ hút nước - Water absorption (%):  $\leq 1$   
 Số lượng sử dụng ( $v/m^2$ ) - (pcs/ $m^2$ ): 3

## NGÓI NÓC TIỂU

Mã hiệu - Model: M24R

Kích thước - size (mm): 350 x 165 x 15  
 Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 2,4  
 Thời gian xuyên nước - Water penetration (phút - minute):  $\geq 200$   
 Độ hút nước - Water absorption (%):  $\leq 1$   
 Số lượng sử dụng ( $v/m^2$ ) - (pcs/ $m^2$ ): 5



## NGÓI NÓC TO

Mã hiệu - Model: M19R

Kích thước - size (mm): 190 x 150 x 12  
 Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 0,8  
 Độ hút nước - Water absorption (%):  $< 3$   
 Số lượng sử dụng ( $v/m^2$ ) - (pcs/ $m^2$ ): 35



# SẢN PHẨM



Không thấm nước



Phản quang  
Chống nóng



Trọng lượng nhẹ



Độ cứng cao



Kiểu dáng  
Châu Âu



Chống băng giá



Không rỉ mốc

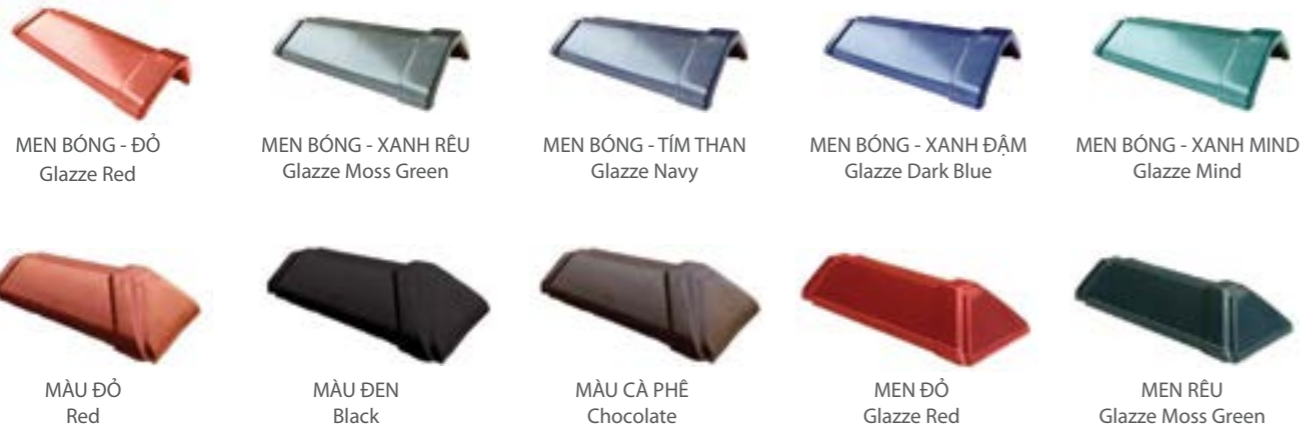


Chống mưa đá

## BỘ SƯU TẬP MÀU SẮC PHONG THỦY

Với bộ sưu tập men kim loại đa màu sắc và kích thước, phù hợp với mọi phong cách thiết kế. Để bạn hoàn thiện công trình mơ ước của mình, ngói Euro Type sẽ mang đến Đẳng cấp Châu Âu cho công trình của bạn.

### NGÓI ÚP NÓC



### NGÓI 9 VIÊN /m<sup>2</sup>



### NGÓI 10 VIÊN/m<sup>2</sup>



### NGÓI 12 VIÊN/m<sup>2</sup>



### NGÓI 9V/m<sup>2</sup>



Kích thước - size (mm): 495 x 295 x 12  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 4.6  
Số viên trên m<sup>2</sup> (v/ m<sup>2</sup>): 9  
Bước lợp li tô (mm): 380 - 420

### NGÓI 10V/m<sup>2</sup>



Kích thước - size (mm): 432 x 305 x 11  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 4.2  
Số viên trên m<sup>2</sup> (v/ m<sup>2</sup>): 10  
Bước lợp li tô (mm): 320 - 360

### NGÓI 12V/m<sup>2</sup>



Kích thước - size (mm): 466 x 256 x 10  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 3.3  
Số viên trên m<sup>2</sup> (v/ m<sup>2</sup>): 12  
Bước lợp li tô (mm): 340 - 380

### NGÓI ÚP NÓC



Kích thước - size (mm): 400x 180x 10  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 3.2  
Số viên trên m<sup>2</sup> (pcs/ m<sup>2</sup>): 2.5



### NGÓI PHẪNG 12 VIÊN/m<sup>2</sup>



MEN BÓNG - ĐỎ  
Glossy - Red

MEN BÓNG - TÍM THAN  
Glossy - Navy

MEN BÓNG - XANH RÊU-  
Glossy - Moss Green

MEN BÓNG - TÍM THAN  
Glossy - Navy

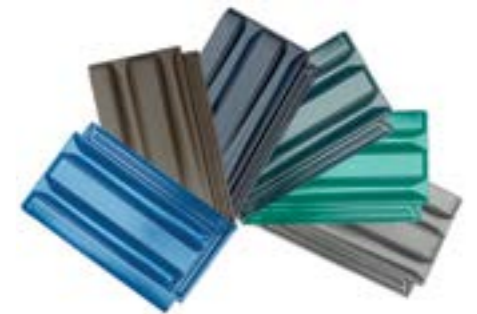
MEN BÓNG - XANH RÊU-  
Glossy - Moss Green

MEN BÓNG - GHI  
Glossy - Gray

### NGÓI PHẪNG 12V/m<sup>2</sup>



Kích thước - size (mm): 455 x 240 x 10  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 3.3  
Số viên trên m<sup>2</sup> (pcs/ m<sup>2</sup>): 12  
Bước lợp li tô (mm): 340 - 380



# GẠCH COTTO

- ✓ GẠCH LÁT NỀN COTTO
- ✓ GẠCH COTTO TRẮNG MÈN
- ✓ GẠCH TẮM ỚP CAO CẤP



MÀU KEM VÀNG  
Color: CAPUCHINO

### GẠCH THẺ

Kích thước - size (mm):  
W240C: 240 x 60 x 9  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 0,28  
Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 70



### GẠCH LÁT

Kích thước - size (mm):  
F300C: 300 x 300 x 10; F400C: 400 x 400 x 12  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 1,7; 3,75  
Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 11; 6



### GẠCH BẬC THỀM

Kích thước - size (mm):  
S300C: 300 x 366 x 13; S400C: 400 x 366 x 13;  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 1.3; 2.1;  
Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 11; 9







MÀU ĐỎ NHẠT  
Color: LIGHT RED

### GẠCH THẺ

Kích thước - size (mm):  
W240F: 240 x 60 x 9;  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 0,28  
Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 70



### GẠCH LÁT

Kích thước - size (mm):  
F200F: 200 x 200 x 10; F230F: 230 x 230 x 10;  
F250F: 250 x 250 x 10; F300F: 300 x 300 x 10;  
F360F: 300 x 600 x 12; F400F: 400 x 400 x 12;  
F500F: 500 x 500 x 13; F600F: 600 x 600 x 13;  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 0,65; 0,75;  
1,1; 1,7; 3,75; 6,2; 13,6  
Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 25; 18; 16; 11; 5,5;  
6; 4; 3

### GẠCH BẬC THỀM

Kích thước - size (mm):  
S300F: 300 x 366 x 13; S400C: 400 x 366 x 13;  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 1.3; 2.1;  
Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 11; 9





MÀU ĐỎ ĐẬM  
Color: BUGUNDY

### GẠCH THẺ

Kích thước - size (mm):  
W240B: 240 x 60 x 9;  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 0,28  
Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 70



### GẠCH LÁT

Kích thước - size (mm):  
F200B: 200 x 200 x 10; F230B: 230 x 230 x 10;  
F250B: 250 x 250 x 10; F300B: 300 x 300 x 10;  
F360B: 300 x 600 x 12; F400B: 400 x 400 x 12;  
F500B: 500 x 500 x 13; F600B: 600 x 600 x 13;  
Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 25; 18; 16; 11; 5,5;  
6; 4; 3

### GẠCH BẬC THÊM

Kích thước - size (mm):  
S300B: 300 x 366 x 13; S400B: 400 x 366 x 13;  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 1.3; 2.1;  
Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 11; 9





MÀU CÀ PHÊ  
Color: COFFEE

### GẠCH THẺ

Kích thước - size (mm):  
W240CH: 240 x 60 x 9;  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 0,28  
Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 70



### GẠCH LÁT

Kích thước - size (mm):  
F200CH: 200 x 200 x 10; F230CH: 230 x 230 x 10;  
F250CH: 250 x 250 x 10; F300CH: 300 x 300 x 10;  
F360CH: 300 x 600 x 12; F400CH: 400 x 400 x 12;  
F500CH: 500 x 500 x 13; F600CH: 600 x 600 x 13;  
Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 25; 18; 16; 11; 5,5;  
6; 4; 3

### GẠCH BẬC THÊM

Kích thước - size (mm):  
S300CH: 300 x 366 x 13; S400CH: 400 x 366 x 13;  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 1.3; 2.1;  
Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 11; 9

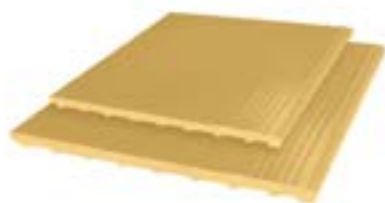




GẠCH TRẮNG MEN KEM VÀNG  
Color: GLAZED CAPICHINO

### GẠCH THẺ

Kích thước - size (mm):  
W240GC: 240 x 60 x 9  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 0,28  
Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 70

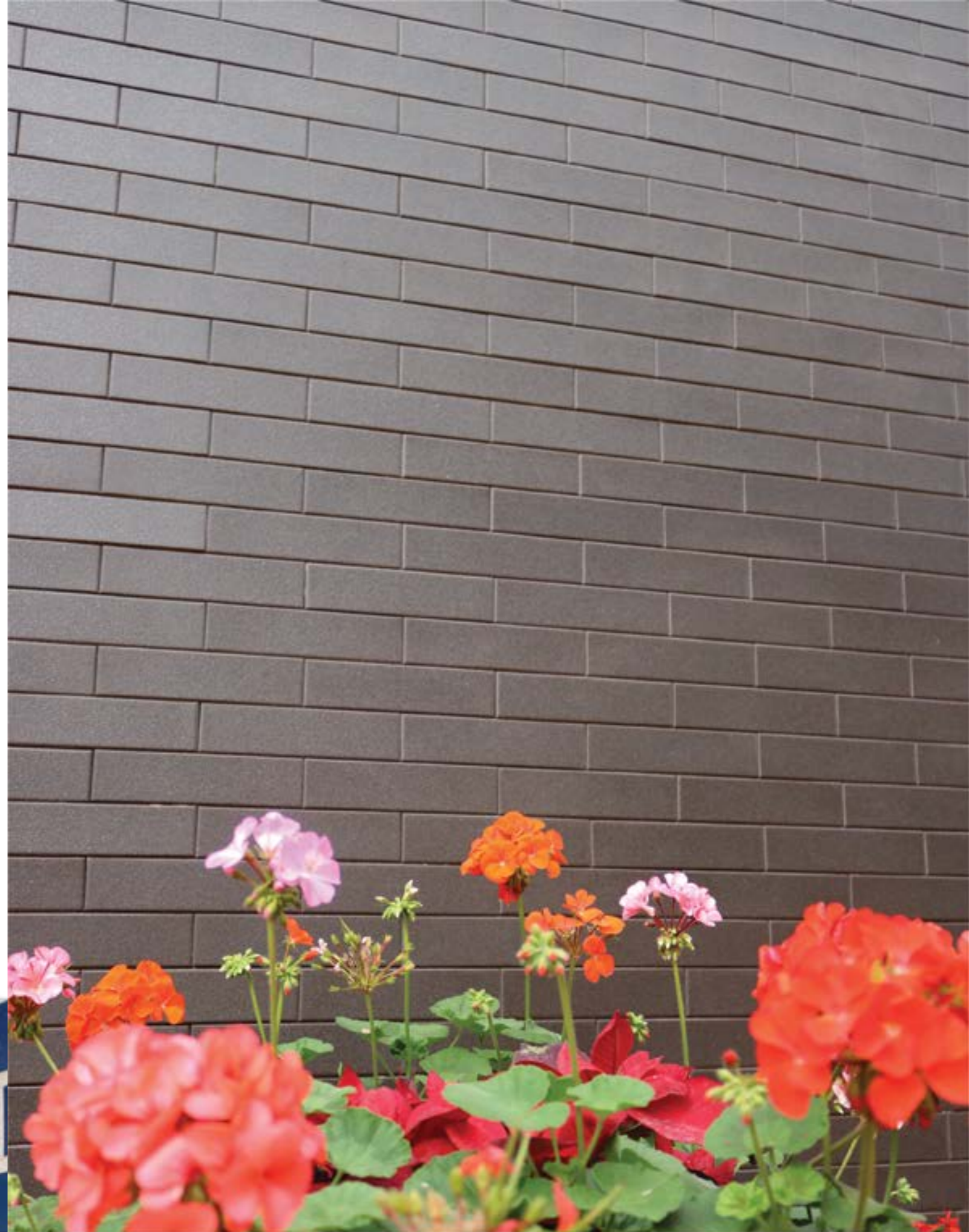


### GẠCH LÁT

Kích thước - size (mm):  
F200GC: 200 x 200 x 10; F230GC: 230 x 230 x 10;  
F250GC: 250 x 250 x 10; F300GC: 300 x 300 x 10;  
F360GC: 300 x 600 x 12; F400GC: 400 x 400 x 12;  
F500GC: 500 x 500 x 13; F600GC: 600 x 600 x 13;  
Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 25; 18; 16; 11; 5,5;  
6; 4; 3

### GẠCH BẬC THỀM

Kích thước - size (mm):  
S300GC: 300 x 366 x 13;  
S400GC: 400 x 366 x 13;  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 1.3; 2.1;  
Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 11; 9

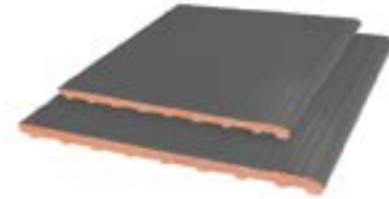




GẠCH TRẮNG MEN XÁM  
Color: GLAZED GRAY

### GẠCH THỂ

Kích thước - size (mm):  
W240GG: 240 x 60 x 9  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 0,28  
Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 70



### GẠCH LÁT

Kích thước - size (mm):  
F200GA: 200 x 200 x 10; F230GG: 230 x 230 x10;  
F250GA: 250 x 250 x 10; F300GG: 300 x 300 x10;  
F360GA: 300 x 600 x 12; F400GG: 400 x 400 x 12;  
F500GA: 500 x 500 x 13; F600GG: 600 x 600 x 13;  
Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 25; 18; 16; 11; 5,5;  
6; 4; 3

### GẠCH BẬC THỀM

Kích thước - size (mm):  
S300G : 300 x 366 x13;  
S400G : 400 x 366 x 13;  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 1.3; 2.1;  
Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 11; 9





GẠCH TRẮNG MEN ĐỎ  
Color: GLAZED RED

### GẠCH THỂ

Kích thước - size (mm):  
W240GR: 240 x 60 x 9  
Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 0,28  
Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 70



### GẠCH LÁT

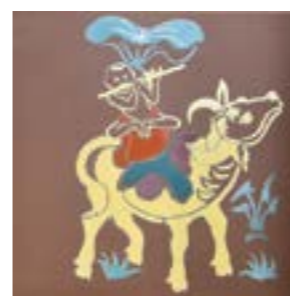
Kích thước - size (mm):  
F200GR: 200 x 200 x 10; F230GR: 230 x 230 x 10;  
F250GR: 250 x 250 x 10; F300GR: 300 x 300 x 10;  
F360GR: 300 x 600 x 12; F400GR: 400 x 400 x 12;  
F500GR: 500 x 500 x 13; F600GR: 600 x 600 x 13;  
Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 25; 18; 16; 11; 5,5;  
6; 4; 3

### GẠCH BẬC THÊM

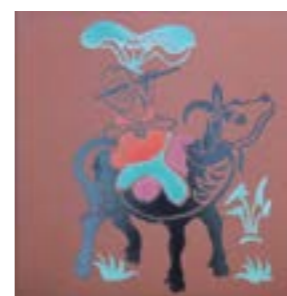
Kích thước - size (mm):  
S300GR: 300 x 366 x 13;  
S400GR: 400 x 366 x 13;  
Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 11; 9



GẠCH MEN HOA VĂN



Chú Tễu 1



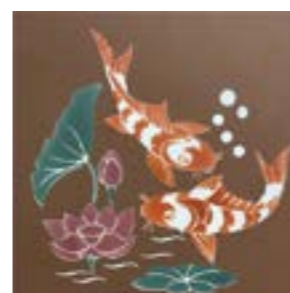
Chú Tễu 2



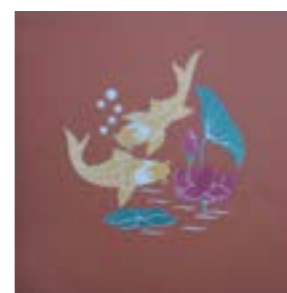
Cua đồng



Cá chép hóa rồng



Song ngư 1



Song ngư 2



Hòn Trống Mái 1



Hòn Trống Mái 2



GẠCH MEN CHẤM BI



GLN TM DB 60x60  
Coffee Milk



GLN TM DB 60x60  
Đỏ - Red



GLN TM DB 60x60  
Ghi - Gray



GLN TM DB 60x60  
Hồng - Pink



GLN TM DB 60x60  
Kem vàng



GLN TM DB 60x60  
Smoke



GLN TM DB 60x60  
Sugar Black



GLN TM DB 60x60  
Sugar Chocolate



GẠCH THỂ MEN



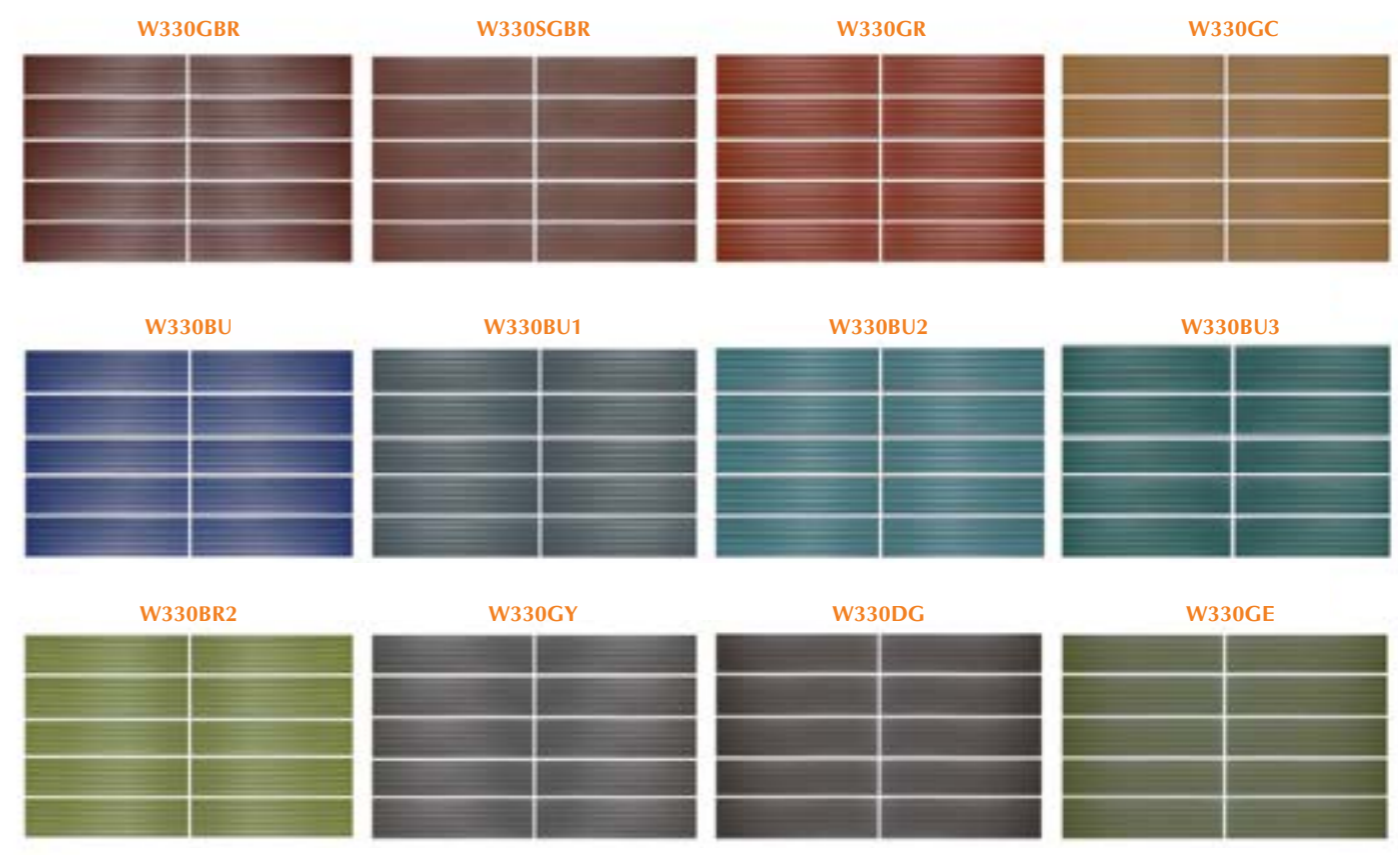


## GẠCH THỂ MEN

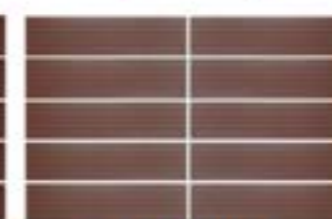
Kích thước - Size (mm): 240 x 60 x 9  
 Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 0,28  
 Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 70

## GẠCH THỂ MEN GÂN COTTA

Kích thước - Size (mm): 330 x 100 x 9  
 Khối lượng (kg/v) - Weight (kg/pc): 0,50  
 Số lượng sử dụng (v/m<sup>2</sup>) - (pcs/m<sup>2</sup>): 30







W330BR2

W330BR

W330R

W330C



W330BU

W330BU1

W330BU2

W330BU3



W330BR2

W330GY

W330DG

W330GE



**GẠCH MEN CẦU THANG**  
**GẠCH MEN CẦU THANG**

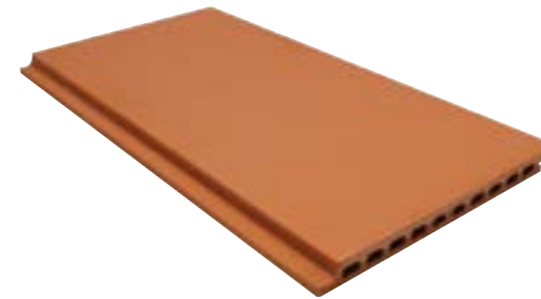


**SẢN PHẨM BẠC CẦU THANG COTTO MEN ĐỎ CHẤM BI TRẮNG**

	TRỌNG LƯỢNG

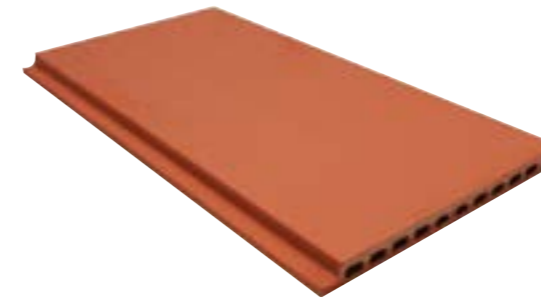


## TERRATON ART



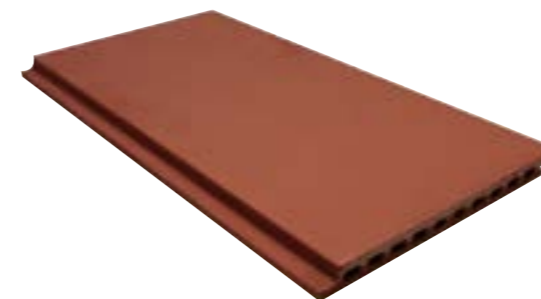
### ▶ MÀU ĐỎ - LIGHT RED

<b>Mã hiệu</b> Model	ART 01
<b>Kích thước (mm)</b> Size (mm)	204 x 494 x 22 204 x 594 x 22 204 x 894 x 22 594 x 304 x (24 / 18 / 16) 894 x 304 x (24 / 18 / 16) 1194 x 304 x (24 / 18 / 16)



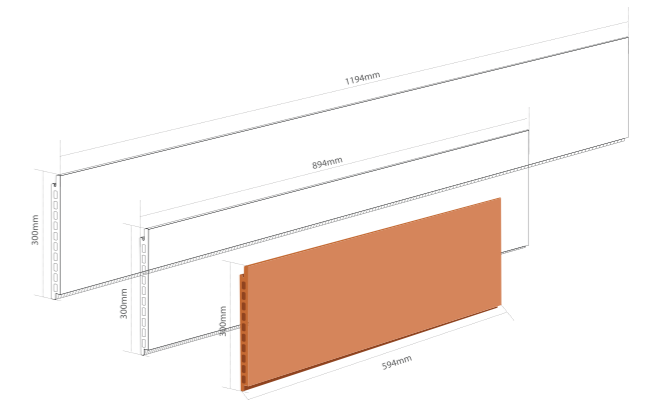
### ▶ MÀU ĐỎ ĐẬM - BURGUNDY

<b>Mã hiệu</b> Model	ART 02
<b>Kích thước (mm)</b> Size (mm)	204 x 494 x 22 204 x 594 x 22 204 x 894 x 22 594 x 304 x (24 / 18 / 16) 894 x 304 x (24 / 18 / 16) 1194 x 304 x (24 / 18 / 16)



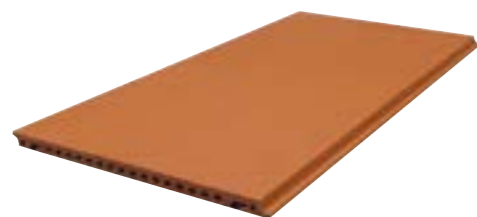
### ▶ MÀU SOCOLA - CHOCOLATE

<b>Mã hiệu</b> Model	ART 03
<b>Kích thước (mm)</b> Size (mm)	204 x 494 x 22 204 x 594 x 22 204 x 894 x 22 594 x 304 x (24 / 18 / 16) 894 x 304 x (24 / 18 / 16) 1194 x 304 x (24 / 18 / 16)



**TerraTON**  
Gạch tấm ốp cao cấp

Tự hào đất sét nung Việt Nam



► **MÀU ĐỎ - LIGHT RED**

<b>Mã hiệu</b>	SIL 01
Model	
<b>Kích thước (mm)</b>	204 x 494 x 22
Size (mm)	204 x 594 x 22
	204 x 894 x 22
	594 x 304 x (24 / 18 / 16)
	894 x 304 x (24 / 18 / 16)
	1194 x 304 x (24 / 18 / 16)



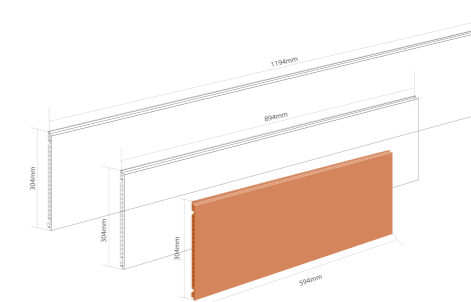
► **MÀU ĐỎ ĐẬM - BURGUNDY**

<b>Mã hiệu</b>	SIL 02
Model	
<b>Kích thước (mm)</b>	204 x 494 x 22
Size (mm)	204 x 594 x 22
	204 x 894 x 22
	594 x 304 x (24 / 18 / 16)
	894 x 304 x (24 / 18 / 16)
	1194 x 304 x (24 / 18 / 16)



► **MÀU SOCOLA - CHOCOLATE**

<b>Mã hiệu</b>	SIL 3
Model	
<b>Kích thước (mm)</b>	204 x 494 x 22
Size (mm)	204 x 594 x 22
	204 x 894 x 22
	594 x 304 x (24 / 18 / 16)
	894 x 304 x (24 / 18 / 16)
	1194 x 304 x (24 / 18 / 16)



**TerraTON**  
Gạch tấm ốp cao cấp

**TerraTON**  
Gạch tấm ốp cao cấp

**TERRATON SILVER**

# TERRATON GALAXY



## ► MÀU ĐỎ - LIGHT RED

<b>Mã hiệu</b> Model	GAL 01
<b>Kích thước (mm)</b> Size (mm)	204 x 494 x 22 204 x 594 x 22 204 x 894 x 22 594 x 304 x (24 / 18 / 16) 894 x 304 x (24 / 18 / 16) 1194 x 304 x (24 / 18 / 16)



## ► MÀU ĐỎ ĐẬM - BURGUNDY

<b>Mã hiệu</b> Model	GAL 02
<b>Kích thước (mm)</b> Size (mm)	204 x 494 x 22 204 x 594 x 22 204 x 894 x 22 594 x 304 x (24 / 18 / 16) 894 x 304 x (24 / 18 / 16) 1194 x 304 x (24 / 18 / 16)



## ► MÀU CÀ PHÊ - CHOCOLATE

<b>Mã hiệu</b> Model	GAL 03
<b>Kích thước (mm)</b> Size (mm)	204 x 494 x 22 204 x 594 x 22 204 x 894 x 22 594 x 304 x (24 / 18 / 16) 894 x 304 x (24 / 18 / 16) 1194 x 304 x (24 / 18 / 16)

**TerraTON**  
Gạch tấm ốp cao cấp



▶ THỊ TRƯỜNG TRONG NƯỚC  
DOMESTIC MARKET

● Khu vực miền Bắc

Hà Nội	Ninh Bình	Tuyên Quang
Hải Phòng	Hải Dương	Thái Nguyên
Quảng Ninh	Hòa Bình	Cao Bằng
Bắc Giang	Hưng Yên	Bắc Kạn
Bắc Ninh	Sơn La	Lào Cai
Lạng Sơn	Điện Biên Phủ	Hà Giang
Hà Nam	Vĩnh Phúc	Hà Tây
Thái Bình	Lai Châu	Phú Thọ
Nam Định	Yên Bái	

● Khu vực miền Nam

TP. Hồ Chí Minh	Bạc Liêu	Long An
Vũng Tàu	Bến Tre	Ninh Thuận
Bình Dương	Bình Phước	Sóc Trăng
Bình Thuận	Cà Mau	Tây Ninh
Đồng Nai	Cần Thơ	Trà Vinh
Lâm Đồng	Đồng Tháp	Vĩnh Long
Tiền Giang	Hậu Giang	
An Giang	Kiên Giang	

● Khu vực miền Trung

Đà Nẵng	Huế
Quảng Nam	Phú Yên
Thanh Hóa	Khánh Hòa
Nghệ An	Bình Định
Quảng Bình	Đắk Lắk
Quảng Ngãi	Gia Lai
Quảng Trị	Kon Tum
Hà Tĩnh	Đắk Nông

QB. HOÀNG SA (VIỆT NAM)

QB. TRƯỜNG SA (VIỆT NAM)

▶ THỊ TRƯỜNG XUẤT KHẨU  
EXPORT MARKET

CHÂU MỸ

- USA
- Canada
- Uruguay
- Grenada
- Barbados
- Guyana

CHÂU ÂU

- Bulgaria
- Kosovo
- Albania
- Bosnia
- Ireland

CHÂU PHI

- Angola
- Kenya
- Nigeria
- South Africa
- Sudan
- Uganda

CHÂU Á

- Laos
- Cambodia
- Thailand
- Myanmar
- Phillipines
- Malaysia
- Singapore
- Brunei
- Japan
- Korea

- Taiwan
- Hongkong
- India
- Pakistan
- Srilanka
- Nepal
- Bangladesh
- Arab Saudi
- UAE

- Kuwait
- Bahrain
- Iran
- Qatar
- Lebanon
- Jordan
- Israel
- Kazakhstan
- Turkey

CHÂU ĐẠI DƯƠNG

- Australia
- NewZealand



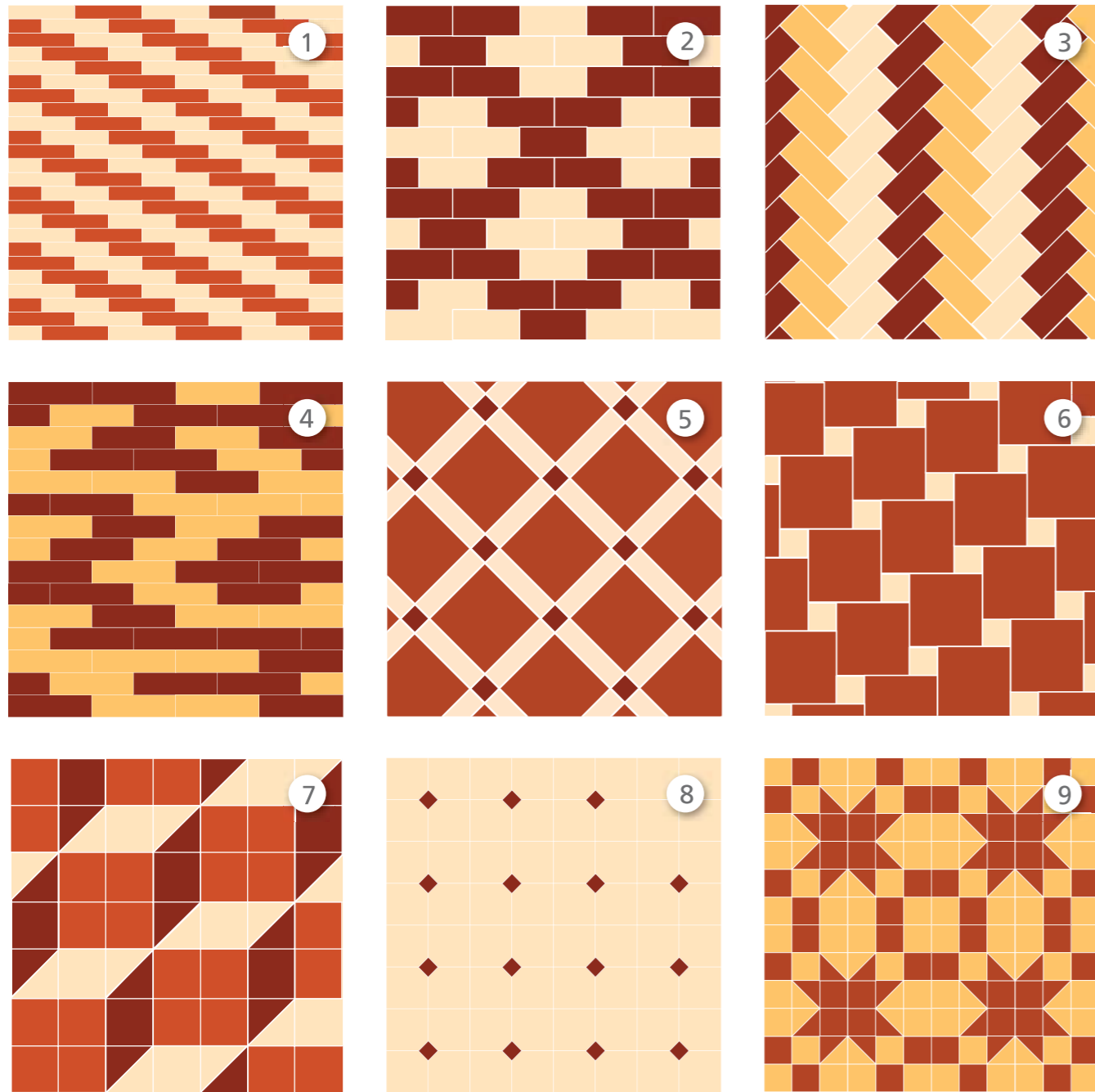
# CÁC ĐỐI TÁC

CHIẾN LƯỢC



## MỘT VÀI CÁCH LÁT THÔNG THƯỜNG & KHUYẾN CÁO KHI SỬ DỤNG

Decorating Solutions



### KHUYẾN CÁO KHI SỬ DỤNG

- Sản phẩm đã được xử lý một lớp chất chống thấm nên trong khoảng thời gian 24h đến 36h vừa chưa bám chặt vào mặt sản phẩm, khi dùng giẻ lau và nước vết vừa bong khỏi mặt sản phẩm (không bôi dầu ăn hoặc các hóa chất khác lên bề mặt sản phẩm khi thi công).
- Không làm sạch nền quá sớm hoặc quá muộn so với khoảng thời gian trên vì nếu quá sớm mạch vữa chưa đủ độ liên kết sẽ bị bong lên còn nếu quá muộn vữa xi măng đông kết cứng rất khó cho việc làm sạch.
- Tuyệt đối không được sử dụng các loại hoá chất không rõ nguồn gốc xuất xứ để tẩy làm sạch xi măng, vết bẩn trên sản phẩm.
- Với diện tích sàn lớn nên để khe co giãn (không chít mạch) từ 1.5 - 2cm cho mỗi 36m<sup>2</sup> diện tích sàn.

## CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT CỦA GẠCH COTTO - SPECIFICATION OF COTTO TILES

Stt No	Chi tiêu kỹ thuật	Thông số kỹ thuật Specification	Phương pháp thử Standard
1	Kích thước và chất lượng bề mặt - <i>Dimensions and surface quality</i>		
	Chiều dài chiều rộng / <i>Length &amp; Width</i> - Độ sai lệch cho phép kích thước trung bình của mỗi viên so với kích thước sản xuất - <i>Average dimension tolerance of each piece comparing with standard dimension.</i>	max ± 2÷3 mm	ISO 10545
	Chiều dày : Độ sai lệch cho phép của chiều dày trung bình so với kích thước sản xuất <i>Thickness: Average thickness tolerance comparing with standard dimension.</i>	± 5%	ISO 10545
	Độ thẳng cạnh: Độ sai lệch tối đa so với kích thước sản xuất <i>Side straightness: Max. tolerance comparing with standard dimension</i>	± 0,5 %	ISO 10545
	Độ vuông góc: Độ sai lệch tối đa so với kích thước sản xuất <i>Perpendicularity: Max. tolerance comparing with standard dimension</i>	± 1,0 %	ISO 10545
2	Độ hút nước - <i>Water absorption</i>	≤ 7%	ISO 10545
3	Cường độ uốn - <i>Average bending strength</i>	≥ 20N/mm <sup>2</sup>	ISO 10545
4	Độ chịu mài mòn sâu (lượng mất theo thể tích) <i>Resistance to abrasion (as per volume)</i>	≤ 393 mm <sup>3</sup>	ISO 10545
5	Hệ số giãn nở nhiệt dài - <i>Modulus of ambient temperature</i>	≤ 10.10 /°C	ISO 10545
6	Hệ số giãn nở ẩm - <i>Modulus of ambient weather</i>	≤ 0,6mm/m	ISO 10545
7	Độ bền băng giá - <i>Resistance to weather</i>	Đạt yêu cầu/pass	ISO 10545
8	Độ bền hoá học - <i>Resistance to chemicals</i> + Độ bền axit cao- <i>Resistance to acid (max)</i> + Độ bền kiềm cao - <i>Resistance to alkali (max)</i> + Độ bền axit thấp- <i>Resistance to acid (min)</i> + Độ bền kiềm thấp - <i>Resistance to alkali (min)</i>	UHA UHA ULA ULA	ISO 10545

Gạch lát <i>Flooring tiles</i>	200x200x12	250x250x12	300x300x12	400x400x12	500x500x12	Gạch ốp <i>Cladding tiles</i>	240x60x9 240x68x9
Độ hở mạch đề nghị (mm) <i>Gap suggested</i>	7	8	9	10	12	Độ hở mạch đề nghị (mm) <i>Gap suggested</i>	5

Xin lưu ý: do kỹ thuật in, màu in có thể khác với màu thực tế sản phẩm đôi chút - The color may vary from actual tile colors



Ông Nguyễn Phú Trọng - Tổng Bí thư Ban Chấp hành Trung ương Đảng Cộng sản Việt Nam - thăm gian hàng Gốm Đất Việt nhân kỷ niệm 60 năm ngành Xây Dựng Việt Nam (Ngày 27-4-2018)



Chủ tịch nước Nguyễn Xuân Phúc trao tặng bằng khen Giải thưởng Hồ Chí Minh về KH&CN cho AHLĐ Nguyễn Quang Mâu - GS.TS - Chủ tịch HĐQT Tổ hợp Gốm Đất Việt (Ngày 23/11/2022) tại Hà Nội.



Ông Tô Huy Rứa - Ủy viên Bộ Chính trị, Trưởng Ban tổ chức TW cùng Anh hùng lao động Nguyễn Quang Mâu (Ngày 12/4/2011)



Nguyên Phó Chủ tịch Quốc hội Nguyễn Đức Kiên về thăm Công ty cổ phần Gốm Đất Việt (Ngày 10/3/2012)



Chủ tịch Nước CHXHCN Việt Nam - Ông Nguyễn Xuân Phúc trao tặng bằng khen Trí thức Khoa học và Công nghệ cho AHLĐ Nguyễn Quang Mâu - GS. TS - Chủ tịch HĐQT Tổ hợp Gốm Đất Việt (Ngày 21/5/2022) tại Hà Nội.



AHLĐ Nguyễn Quang Mâu - GS.TS - Chủ tịch HĐQT Tổ hợp Gốm Đất Việt tiếp đón Chủ tịch nước Nguyễn Xuân Phúc thăm gian trưng bày sản phẩm của Gốm Đất Việt, trong phiên họp thứ ba Hội đồng Tư vấn Kinh doanh Apec, gọi tắt là ABAC, ngày 27/7/2022.



Nguyên Chủ tịch nước Trần Đức Lương về thăm Công ty Cổ phần Gốm Đất Việt (Ngày 24/2/2012)



HLD Nguyễn Quang Mâu - GS. TS - Chủ tịch HĐQT Tổ hợp Gốm Đất Việt vinh dự tiếp đón Thủ tướng nước ông Phạm Minh Chính thăm gian trưng bày sản phẩm của Gốm Đất Việt tại hội nghị đội ngũ trí thức KH&CN Việt Nam tổ chức tại TT Hội nghị Quốc tế số 11 Lê Hồng Phong, Ba Đình, Hà Nội (ngày 15/9/2021)



Thủ Tướng Phạm Minh Chính về thăm Công ty Cổ phần Gốm Đất Việt (Trong giai đoạn ông giữ cương vị trọng trách là Bí Thư Tỉnh ủy tỉnh Quảng Ninh)



Ông Đồng Đức Chính TGD Công ty CP Gốm Đất Việt đón nhận giải thưởng Sao Vàng Đất Việt lần thứ 2 (Ngày 04/10/2015)



Nguyên Chủ tịch nước Trần Đức Lương và Phụ nhân về thăm Công ty CP Gạch ngói Đất Việt (Ngày 11/12/2015)



## TỔ HỢP CÔNG TY CỔ PHẦN “GỖ ĐẤT VIỆT”

DOANH NGHIỆP VĂN HÓA - KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ



Địa chỉ: Khu Trảng Bàng 2, phường Trảng An, thị xã Đông Triều, tỉnh Quảng Ninh  
ĐT: 020 33 598 889 \* 020 33 598 999 / Email: [info@gomdatviet.com.vn](mailto:info@gomdatviet.com.vn)  
Website: [www.gomdatviet.com.vn](http://www.gomdatviet.com.vn)