



# NGÓI GỖM TRÁNG MEN PRIME

Trường tồn cùng ngôi nhà Việt!



HIỆN ĐẠI  
CAO CẤP



BỀN BÌ  
VƯỢT TRỘI



CHỐNG HẮT DỌT  
GẤP BỘI



PHỤ KIỆN ĐỒNG BỘ  
CHÍNH HÃNG



BẢO HÀNH  
LÂU DÀI

# CÔNG NGHỆ TIÊN PHONG TRONG NGÀNH GỐM TRÁNG MEN TẠI VIỆT NAM

Bằng sự đột phá công nghệ từ Thái Lan kết hợp kỹ thuật phun men điều luyện, Prime cho ra đời sản phẩm ngói gốm tráng men kèm phụ kiện đạt tính thẩm mỹ hoàn hảo và công năng toàn diện.

## THUỘC TÍNH CƠ LÝ:

Sản phẩm được làm từ đất sét và một số nguyên liệu đặc biệt, tráng men và nung ở nhiệt độ trên 1130°C trên dây chuyền và công nghệ đồng bộ, không sử dụng hóa chất công nghiệp độc hại và rất thân thiện với môi trường

Độ hút nước: < 10%

Tải trọng uốn gãy: >2000N

Sản phẩm phù hợp TCVN 9133:2011

## 5 LÝ DO CHỌN NGÓI GỐM TRÁNG MEN PRIME

### BỀN BÌ VƯỢT TRỘI



Nhờ được nung ở nhiệt độ cao trên 1130°C, nguyên liệu được kết khối hoàn toàn kết hợp với lớp men dày bao phủ bên ngoài tăng cường khả năng chống thấm nước, chống rêu mốc. Vì vậy, xương ngói gốm ceramic cũng có độ bền chắc ưu việt hơn ngói đất nung truyền thống.

Dòng ngói gốm tráng men Cao cấp của Prime có độ dày lên đến 20 mm±2 rất cứng cáp, chống chịu được mọi điều kiện thời tiết khắc nghiệt.

### HIỆN ĐẠI CAO CẤP



Ngói gốm tráng men Prime là vật liệu lợp hiện đại và có trọng lượng mái nhẹ hơn ngói truyền thống. Màu sắc ngói đa dạng, hợp phong thủy cùng thiết kế kích thước lớn, phù hợp với nhiều kiểu kiến trúc cao cấp như biệt thự, nhà vườn, ...

### CHỐNG HẮT DỘT GẤP BỘI



Thiết kế gờ chống hắt cao, rãnh thoát nước sâu, lỗ vít trên đỉnh sóng và bề mặt trơn nhẵn tăng khả năng chống hắt dột. Đặc biệt dòng ngói gốm tráng men Cao cấp Prime được thiết kế gờ chống tràn kếp, giúp tối ưu tính năng chống hắt dột.

### PHỤ KIỆN ĐỒNG BỘ CHÍNH HÃNG



Để hoàn thiện giải pháp về mái, Prime đầu tư dây chuyền sản xuất phụ kiện thay vì đặt hàng gia công từ các cơ sở sản xuất. Chính vì vậy, phụ kiện ngói Prime đầy đủ cả về chủng loại (ngói úp nóc, ngói rìa ...) và đồng bộ về màu sắc cũng như chất liệu xương với ngói chính.

### BẢO HÀNH LÂU DÀI



Prime cam kết về chất lượng thân ngói và màu sắc bề mặt, áp dụng với ngói lợp và ngói phụ kiện Prime loại A1. Toàn bộ sản phẩm được bảo hành 20 năm kể từ ngày mua trong điều kiện thi công theo hướng dẫn.

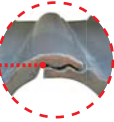
# THÔNG TIN SẢN PHẨM

## DÒNG NGÓI GỖM TRẮNG MEN CAO CẤP PRIME

Vồng sóng cao và bề mặt bóng tự làm sạch



Khoá rãnh chắn tạt nước



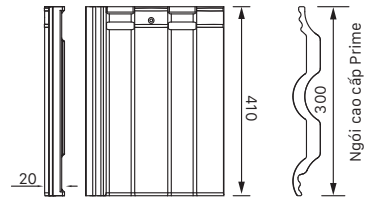
Rãnh bám và mặt bên có tráng men



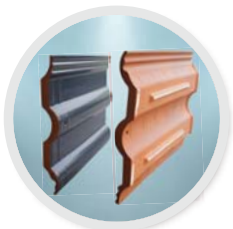
Rãnh chắn tạt nước 3 lớp

Rãnh mí 2 lớp

Kích thước (mm)	Trọng lượng (kg)		Số viên trên 1m <sup>2</sup> Ngói lợp	Khoảng cách thanh lito, (mè) (mm)
	(viên)	(m <sup>2</sup> )		
300x410x20	3.3 ± 0.2	33.6	10.5	330 ± 10



### BỀ BỈ VƯỢT TRỘI



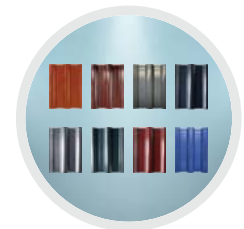
ĐỘ DÀY LÊN ĐẾN 20 (±2) MM  
MEN BÓNG MỊN CHỐNG RỂU BĂM

### CHỐNG HẮT DỘT NHÂN ĐÔI



KHOÁ RĀNH VỚI GỠ CHỐNG TRẦN KÉP

### MÀU SẮC TƯƠI MỚI GẤP BỘI



MÀU SẮC ĐA DẠNG, HỢP PHONG THỦY

### PHỤ KIỆN ĐỒNG BỘ CHÍNH HÃNG



BỘ PHỤ KIỆN ĐẦY ĐỦ, ĐỒNG NHẤT

## BỘ SƯU TẬP MÀU DOMINANT



08.06.101  
(Đỏ)



08.06.102  
(Socola)



08.06.108  
(Ghi xám)



08.06.109  
(Xanh tím than)



08.06.113  
(Ghi đen)



08.06.114  
(Xanh rêu)



08.06.115  
(Đỏ mật)



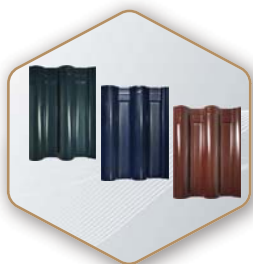
08.06.118  
(Xanh dương)

## DÒNG NGÓI GỐM TRẮNG MEN WAVE S

Kích thước (mm)	Trọng lượng (kg)		Số viên trên 1m <sup>2</sup> Ngói lợp	Khoảng cách thanh lito, (mê) (mm)
	(viên)	( m <sup>2</sup> )		
300x410	3.1 ± 0.1kg	32.55	10.5	350 ± 5



**HIỆN ĐẠI - CAO CẤP**



**BỀN BỈ - CỨNG CẤP**



**CHỐNG HẮT DỘT HIỆU QUẢ**



**THI CÔNG DỄ DÀNG**

## BỘ SƯU TẬP MÀU MODERN



08.04.1201  
14.04.1201  
(Đỏ)



08.04.1202  
14.04.1202  
(Socola)



08.04.1208  
14.04.1208  
(Ghi xám)



08.04.1209  
14.04.1209  
(Xanh tím than)



08.04.1213  
14.04.1213  
(Ghi đen)



08.04.1214  
14.04.1214  
(Xanh rêu)

## BỘ SƯU TẬP MÀU STYLISH



08.04.1219  
(Đỏ cam)



08.04.1220  
(Mận tía)



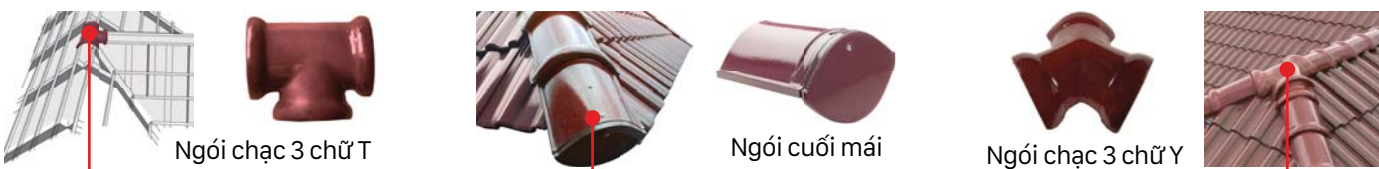
08.04.1221  
(Xanh đen)



08.04.1222  
(Xanh lam)

*Chú ý: Màu của viên ngói thực tế và trong catalogue có thể khác nhau*

## PHỤ KIỆN NGÓI GỐM TRẮNG MEN PRIME



Tên sản phẩm	Mã	Kích thước	Trọng lượng		Đóng gói
			Kg/Viên	Dung sai	Viên/Hộp
Ngói úp nóc	08.60	R 205-245mm x D 300mm ( $\pm 1.5\%$ )	1.8	$\pm 0.2\text{kg}$	14
Ngói cuối nóc	08.61	R 160-245mm x D 320mm ( $\pm 1.5\%$ )	2.8	$\pm 0.2\text{kg}$	02
Ngói rìa	08.67	R 145-195mm x D 320mm ( $\pm 1.5\%$ )	1.7	$\pm 0.1\text{kg}$	16
Ngói cuối rìa	08.69	R 145-195mm x D 330mm ( $\pm 1.5\%$ )	1.8	$\pm 0.1\text{kg}$	14
Ngói chạc 3 chữ Y	08.64	R 260-260-260mm x D 385mm ( $\pm 1.5\%$ )	3.5	$\pm 0.5\text{kg}$	01
Ngói chạc 3 chữ T	08.65	R 260-260-260mm x D 365mm ( $\pm 1.5\%$ )	3.0	$\pm 0.5\text{kg}$	01
Ngói cuối mái	08.71	R 205-205mm x D 240mm ( $\pm 1.5\%$ )	2.0	$\pm 0.2\text{kg}$	06



### BẢNG MÀU PHỤ KIỆN

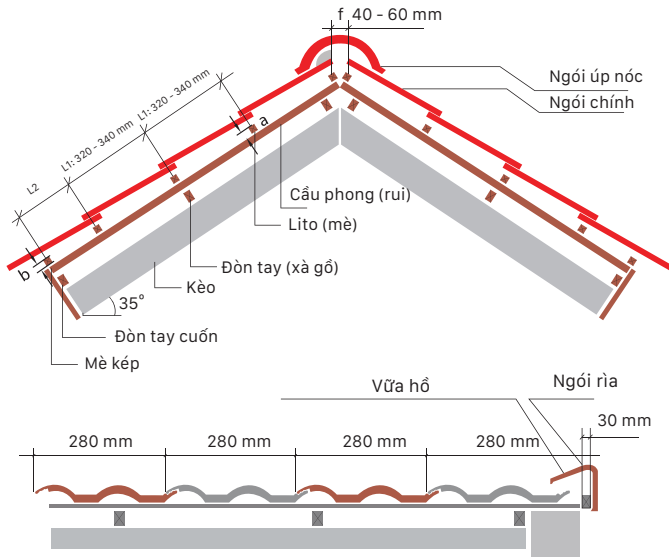


# HƯỚNG DẪN THI CÔNG

## NGÓI GỖM TRẮNG MEN CAO CẤP PRIME

### Phần 1: Lợp ngói chính

Để đảm bảo khả năng chống hắt giọt cao nhất, độ dốc mái tối thiểu từ 35 độ trở lên



- **Bước 1:** Xác định bước lito đầu tiên (f):  
Xác định từ đỉnh cầu phong lito theo bảng sau:

Độ dốc mái (độ)	35° - 45°	Trên 45°
f	30mm	20mm

- **Bước 2:** Xác định bước lito tiếp theo (L1):  
**L1 = 330mm ±10mm**

- **Bước 3:** Xác định bước lito cuối (L2) và chiều cao của lito L1 và L2  
Khoảng cách lito được chia đều từ đỉnh mái xuống, khoảng cách thừa lại dồn vào hàng lito cuối L2. Chênh lệch chiều cao giữa lito cuối và các lito khác phụ thuộc vào bảng tính sau:

L2 (mm)	180	210	240	260	280	300
b-a (mm)	13	14	15	16	17	18

- **Bước 4:** Lợp ngói

- Đặt viên ngói đầu tiên phía bên phải hàng lito L2. Lợp ngói lần lượt từ trái sang phải (góc nhìn từ đỉnh mái xuống) và bắt đầu từ hàng dưới cùng của mái.

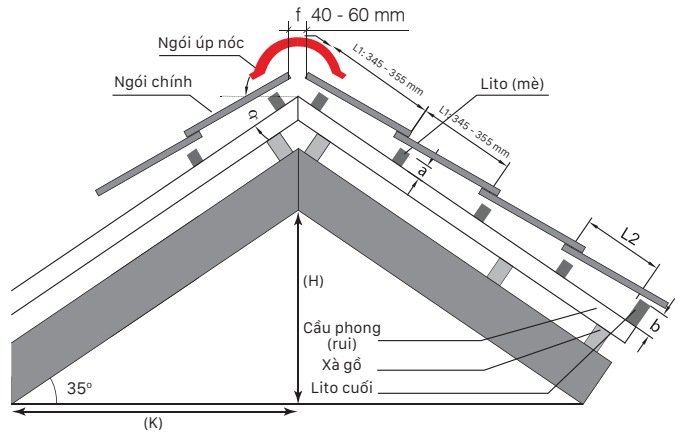
**Lưu ý:**

- Nếu lợp mái có lợp ngói rìa, viên ngói lợp đầu tiên phải lắp đặt cách mép ngoài của rèm trang trí bên hông 25-30 mm.
- Lợp ngói thẳng hàng, không lợp so le hàng trên với hàng dưới.
- Lợp từ dưới lên trên đỉnh mái.
- Định vị viên ngói bằng vít (5 –7cm Ø 4).

## NGÓI GỖM TRẮNG MEN WAVE S

### Phần 1: Lợp ngói chính

Để đảm bảo khả năng chống hắt giọt cao nhất, độ dốc mái tối thiểu từ 35 độ trở lên.



- **Bước 1:** Xác định bước lito đầu tiên (f):  
Xác định từ đỉnh cầu phong lito theo bảng sau:

Độ dốc mái (độ)	35° - 45°	Trên 45°
f	30mm	20mm

- **Bước 2:** Xác định bước lito tiếp theo (L1):  
**L1 = 350mm ± 5mm**

- **Bước 3:** Xác định bước lito cuối (L2) và chiều cao của lito L1 và L2  
Khoảng cách lito được chia đều từ đỉnh mái xuống, khoảng cách thừa lại dồn vào hàng lito cuối L2. Chênh lệch chiều cao giữa lito cuối và các lito khác phụ thuộc vào bảng tính sau:

L2 (mm)	180	210	240	260	280	300
b-a (mm)	13	14	15	16	17	18

- **Bước 4:** Lợp ngói

- Đặt viên ngói đầu tiên phía bên trái hàng lito L2. Lợp ngói lần lượt từ phải sang trái (góc nhìn từ đỉnh mái xuống) và bắt đầu từ hàng dưới cùng của mái.

**Lưu ý:**

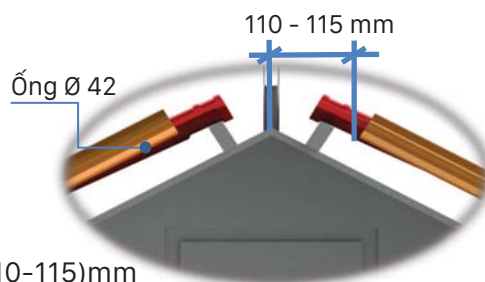
- Nếu lợp mái có lợp ngói rìa, viên ngói lợp đầu tiên phải lắp đặt cách mép ngoài của rèm trang trí bên hông 25 - 30mm.
- Lợp ngói thẳng hàng, không lợp so le hàng trên với hàng dưới.
- Lợp từ dưới lên trên đỉnh mái.
- Định vị viên ngói bằng vít (5 –7cm Ø 4).

## Phần 2 : Lợp ngói phụ kiện

### ➤ Bước 1. Lợp ngói rìa & ngói cuối rìa

#### Đặt đoạn ống thép đỡ ngói rìa

- Vật liệu: ống thép  $\varnothing 42$ mm (1,2 - 1,4 mm)
- Cách thức thi công : đặt cây ống  $\varnothing 42$ mm phía trên Lito.
- Lưu ý:** Mép trên của ống 42 trùng với cao độ của đuôi viên ngói.
- Khoảng cách mép ống  $\varnothing 42$  đến đỉnh mái nằm trong khoảng (110-115)mm



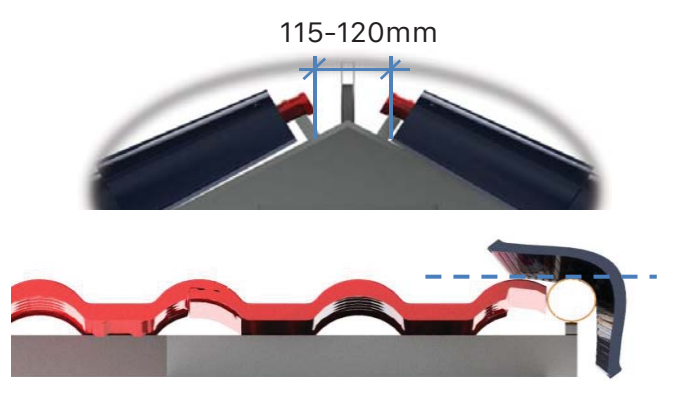
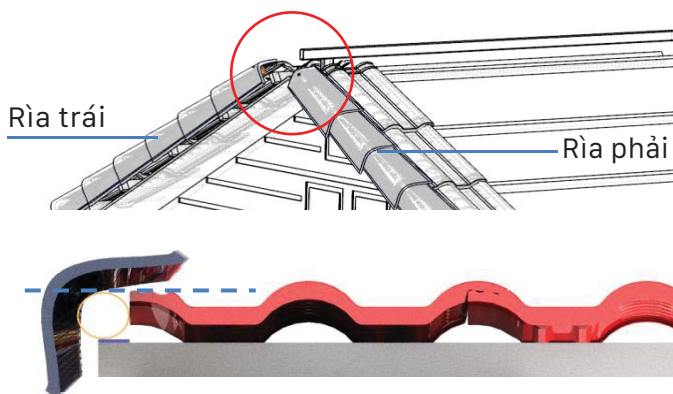
#### Đặt ống thép bên rìa phải

#### Đặt ống thép bên rìa Trái



#### Lợp ngói rìa: Lần lượt đặt các viên ngói rìa cho đến hết chiều dài

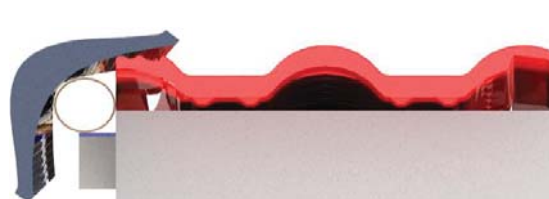
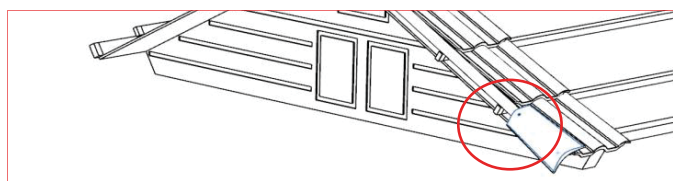
**Lưu ý:** đơn vị thi công tính toán chiều dài để khoảng cách từ đỉnh mái đến mép trên của viên rìa cuối cùng nằm trong khoảng 115-120mm



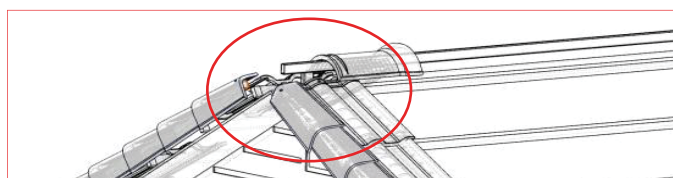
Lợp ngói rìa bên phải

Lợp ngói rìa bên trái

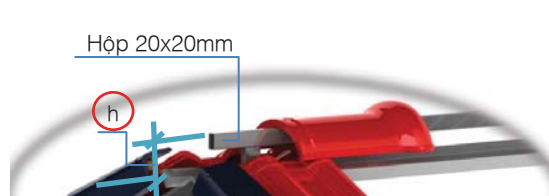
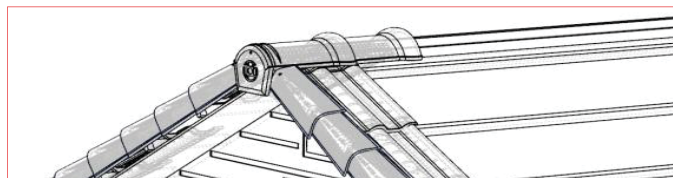
Đặt viên ngói cuối rìa lên trên ống  $\varnothing 42$  ( Như hình ảnh ) sao cho mặt dưới của viên ngói ôm lấy ống  $\varnothing 42$



### ➤ Bước 2. Lợp ngói nóc & ngói cuối nóc



Chiều cao h theo thực tế, thay đổi theo góc đỉnh mái.








## KHUYẾN CÁO

1. Không dán trực tiếp lên bê tông (bao gồm cả rui, mè bằng vữa) vì khi bê tông co ngót sẽ ảnh hưởng tới sản phẩm.
2. Khi lựa chọn vít bắn ngói, nên lựa chọn vít xoáy đường kính phi từ 3,5 - 4,5 mm, chiều dài đính vít từ 5 - 7 cm, mũ bẹt. Khi bắn vít nên bắn vừa tay, tránh vít quá chặt gây nứt lỗ đinh.
3. Khi lựa chọn thanh lito: Nên chọn chất liệu bản rộng (phần tiếp xúc trực tiếp với ngói) có độ rộng từ 25mm - 40mm để đảm bảo vừa khoảng lợp ngói.
4. Nên sử dụng sản phẩm cùng đuôi màu, đuôi kích thước, cùng lô sản xuất để đảm bảo đồng nhất về màu sản phẩm.



NHÀ MÁY	MÃ SP	MÀU	KT
08	06	101	602
22	06	07	2019
CA SX	NGÀY	THÁNG	

	<b>CHÚ Ý (NOTE)</b>  KHU VỰC PHẢI ĐEO DÂY AN TOÀN SAFETY HARNESS REQUIRED	 Để đảm bảo an toàn cho người, quý khách hàng cần lưu ý một số nội dung sau trong quá trình thi công:
		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Phải loại bỏ những viên vỡ trước khi vận chuyển để ngói không bị rơi xuống.</li><li>2. Để hộp/bó ngói tại vị trí chắc chắn, đảm bảo không bị rơi xuống phía dưới</li><li>3. Trong quá trình thi công, người thợ phải sử dụng dây an toàn.</li><li>4. Cần phải cố định tất cả các viên ngói bằng vít. Đối với những viên không bắt được vít phải dùng dây thép hoặc dây đồng cố định ngói vào lito.</li><li>5. Trong quá trình thi công, người không được ở bên dưới.</li></ol> Trường hợp cần thiết phải mang mũ cứng.



Prime Ngoi Viet Joint Stock Company  
Bình Xuyên Industrial Zone, Vinh Phuc, Vietnam  
T: +84 2113 593 468 | F: +84 2113 597 702

Cập nhật tháng 05/2022

[www.prime.vn](http://www.prime.vn) f | t