

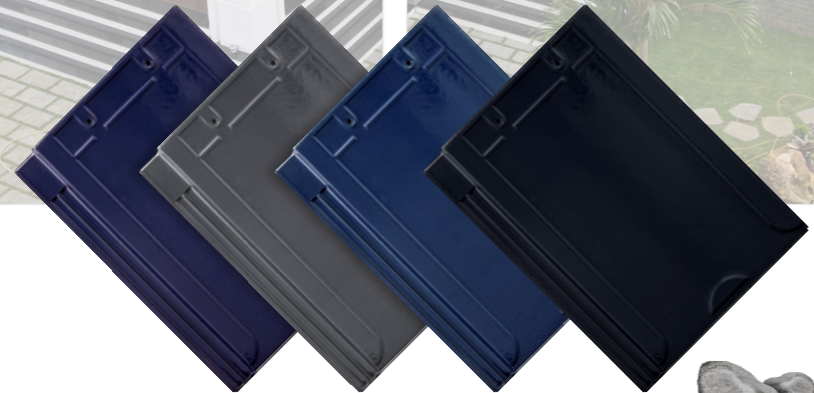


VNHOME GROUP

Kiến tạo
NGÔI NHÀ HẠNH PHÚC

NGÔI TRẮNG MEN CAO CẤP

**BẢO HÀNH
39 NĂM**



CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN VNHOME

Hotline: 02106 288899

Địa chỉ: Lô E4, KCN Trung Hà, Xã Dân Quyền, Huyện Tam Nông, Tỉnh Phú Thọ.
Email: vnhomegroupjsc2021@gmail.com Website: www.vnhomes.vn

SẢN PHẨM CỦA VNHOME GROUP

Website: www.vnhomes.vn

GIỚI THIỆU VỀ NGÓI TRÁNG MEN VNHOME

Ngói gốm tráng men VNHOME là sản phẩm của Công ty CP Tập đoàn VNHOME - một trong những đơn vị hàng đầu về sản xuất và cung cấp ngói gốm tráng men cao cấp tại Việt Nam. Với dây chuyền công nghệ hiện đại và nguồn nguyên liệu đầu vào đảm bảo, ngói tráng men VNHOME không chỉ đạt tiêu chuẩn chất lượng cao mà còn mang lại vẻ đẹp sang trọng cho các công trình xây dựng.

Ngói gốm tráng men VNHOME có độ hút nước từ 6 - 10%, nung ở nhiệt độ 1140 - 1165°C, với tải trọng uốn gãy $\geq 100\text{N/cm}$, độ bền sốc nhiệt >10 chu kỳ đảm bảo độ bền và khả năng chịu lực vượt trội.

Ngói tráng men VNHOME không chỉ mới mang tính thẩm mỹ cao mà còn là giải pháp bền lâu cho mái nhà, làm tăng giá trị và tăng độ bền cho công trình, được thiết kế với nhiều màu sắc và hoa văn đa dạng, phù hợp với mọi phong cách kiến trúc từ cổ điển đến hiện đại, vì vậy sản phẩm ngói VNHOME chắc chắn sẽ là sự lựa chọn hoàn hảo cho ngôi nhà của bạn.

ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT CỦA NGÓI TRÁNG MEN VNHOME



CHỐNG THẤM VÀ CHỐNG HẮT

Ngói VNHOME có độ phẳng tuyệt đối thiết kế 2 gờ khóa rãnh chống tràn một cách khoa học giúp mái nhà có thể chống hắt nước trong điều kiện mưa lớn.



CÁCH NHIỆT HIỆU QUẢ

Ngói VNHOME được làm từ chất liệu đất sét có độ trể nhiệt cao giúp mái nhà có khả năng phản xạ tia UV, giúp chống nóng và điều hòa nhiệt độ.



CHỐNG RÊU MỐC

Bề mặt ngói được phủ lớp men dày giúp thoát nước nhanh, không đọng nước hạn chế sự hình thành của rêu mốc.



THÂN THIỆN VỚI MÔI TRƯỜNG

Sản xuất từ nguyên liệu thiên nhiên, an toàn và thân thiện với môi trường.



DỄ DÀNG THI CÔNG:

Thiết kế thông minh, giúp tiết kiệm thời gian và chi phí lắp đặt.



TÍNH THẨM MỸ CAO

Bề mặt tráng men dày, màu sắc đa dạng, giữ nguyên vẻ đẹp theo thời gian.



ĐỘ BỀN VƯỢT TRỘI

Với khả năng chống thấm nước, chống rêu mốc và chịu được tác động của tia UV, đảm bảo tuổi thọ lâu dài.

SẢN PHẨM NGÓI SÓNG TRÁNG MEN VNHOME



MÀU XANH COBAL



MÀU XANH RÊU



MÀU XANH TÍM THAN



MÀU ĐỎ



MÀU CÀ PHÊ

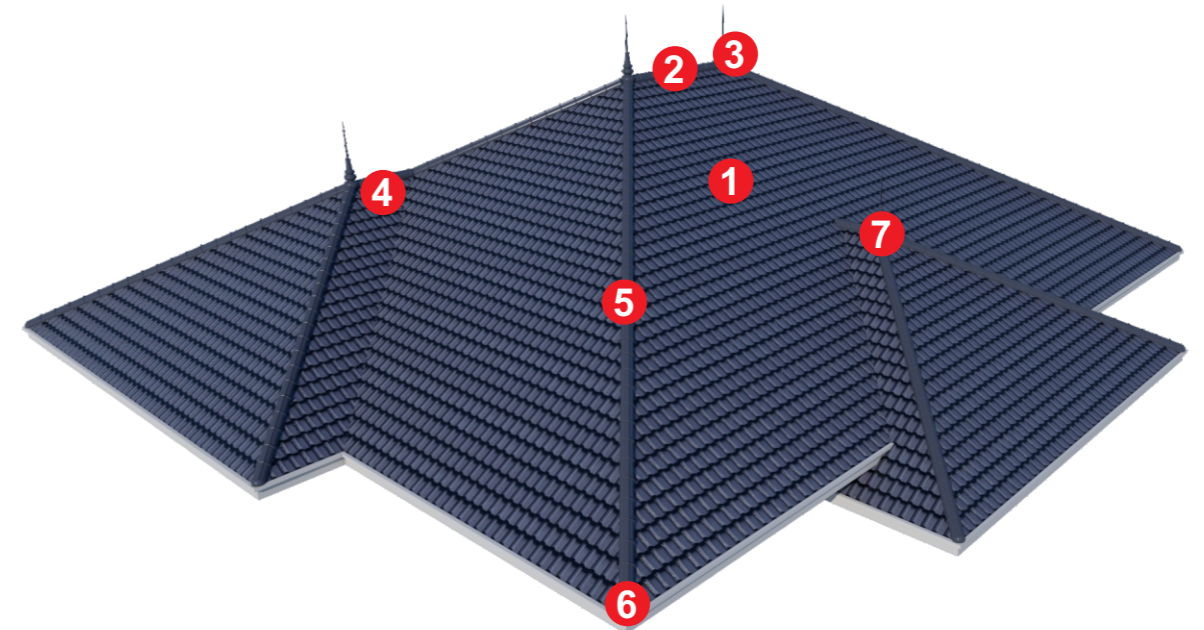


BẢNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Kích thước (mm)	Trọng lượng (kg)		Độ dày (mm)	Số viên trên 1m ² (mái lợp)	Khoảng cách thanh lito - L1 (mm)	Tải trọng uốn gãy (N/cm)
	kg/viên	kg/hộp (8 viên)				
410 x 305	3.3 ± 0.1	23 ± 1	18 ± 2	10	340 ± 10	≥ 100



PHỤ KIỆN MÁI NGÓI TRẮNG MEN VNHOME



SẢN PHẨM NGÓI PHẪNG GỜ TRẮNG MEN

Ngói phẳng VNHOME mang phong cách hiện đại, tối giản nhưng không kém phần tinh tế, sản phẩm này có khả năng chịu lực tốt, chống thấm và cách nhiệt hiệu quả. Với nhiều màu sắc và kiểu dáng đa dạng, ngói phẳng là sự lựa chọn hoàn hảo cho các công trình biệt thự, nhà phố hoặc các khu nghỉ dưỡng cao cấp.

Màu sắc chủ đạo của ngói phẳng trắng men VNHOME bao gồm xanh Coban, xanh tím than, ghi xám và ghi đen; VNHOME hướng tới những gam màu tối và trung tính giúp công trình trở nên sang trọng, hiện đại và dễ dàng hòa hợp với nhiều phong cách kiến trúc khác nhau.

Ngoài ra, lớp men bóng không chỉ giữ màu lâu phai mà còn tạo độ bóng mượt, giúp mái nhà thêm phần sang trọng và ấn tượng.



MÀU XANH COBAL



MÀU XANH TÍM THAN



MÀU GHI ĐEN



MÀU GHI XÁM

BẢNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Kích thước (mm)	Trọng lượng (kg)		Độ dày (mm)	Số viên trên 1m ² (mái lợp)	Khoảng cách thanh lito - L1 (mm)	Tải trọng uốn gãy (N/cm)
	kg/viên	kg/hộp (8 viên)				
410 x 300	3.3 ± 0.1	26 ± 1	18 ± 2	10	340 ± 10	≥ 100



SẢN PHẨM NGÓI PHẪNG LỖM TRẮNG MEN

Ngói phẳng VNHOME mang phong cách hiện đại, tối giản nhưng không kém phần tinh tế, sản phẩm này có khả năng chịu lực tốt, chống thấm và cách nhiệt hiệu quả. Với nhiều màu sắc và kiểu dáng đa dạng, ngói phẳng là sự lựa chọn hoàn hảo cho các công trình biệt thự, nhà phố hoặc các khu nghỉ dưỡng cao cấp.

Màu sắc chủ đạo của ngói phẳng tráng men VNHOME bao gồm xanh Coban, xanh tím than, ghi xám và ghi đen; VNHOME hướng tới những gam màu tối và trung tính giúp công trình trở nên sang trọng, hiện đại và dễ dàng hòa hợp với nhiều phong cách kiến trúc khác nhau.

Ngoài ra, lớp men bóng không chỉ giữ màu lâu phai mà còn tạo độ bóng mượt, giúp mái nhà thêm phần sang trọng và ấn tượng.



MÀU XANH COBAL



MÀU XANH TÍM THAN



MÀU GHI ĐEN



MÀU GHI XÁM

BẢNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Kích thước (mm)	Trọng lượng (kg)		Độ dày (mm)	Số viên trên 1m ² (mái lợp)	Khoảng cách thanh lito - L1 (mm)	Tải trọng uốn gãy (N/cm)
	kg/viên	kg/hộp (8 viên)				
410 x 300	3.3 ± 0.1	26 ± 1	18 ± 2	10	340 ± 10	≥ 100



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG VÀ THI CÔNG:

Lưu ý: - Kiểm tra kỹ mẫu mã, chủng loại và màu sắc sản phẩm trước khi thi công.
 - Sử dụng sản phẩm cùng lô sản xuất, cùng đuôi màu để thi công.
 - Mọi khiếu nại chỉ được giải quyết trước khi thi công.

LỢP NGÓI CHÍNH

Bước 1: Xác định bước Lito đầu tiên (f) từ đỉnh cầu phong như sau:

Độ dốc mái (độ)	35 - 45	> 45
Khoảng cách từ đỉnh mái đến lito đầu tiên (mm)	30	20

Bước 2: Xác định lito tiếp theo:

Ngói VNHOME: $L1 = 340\text{mm} \pm 10\text{mm}$

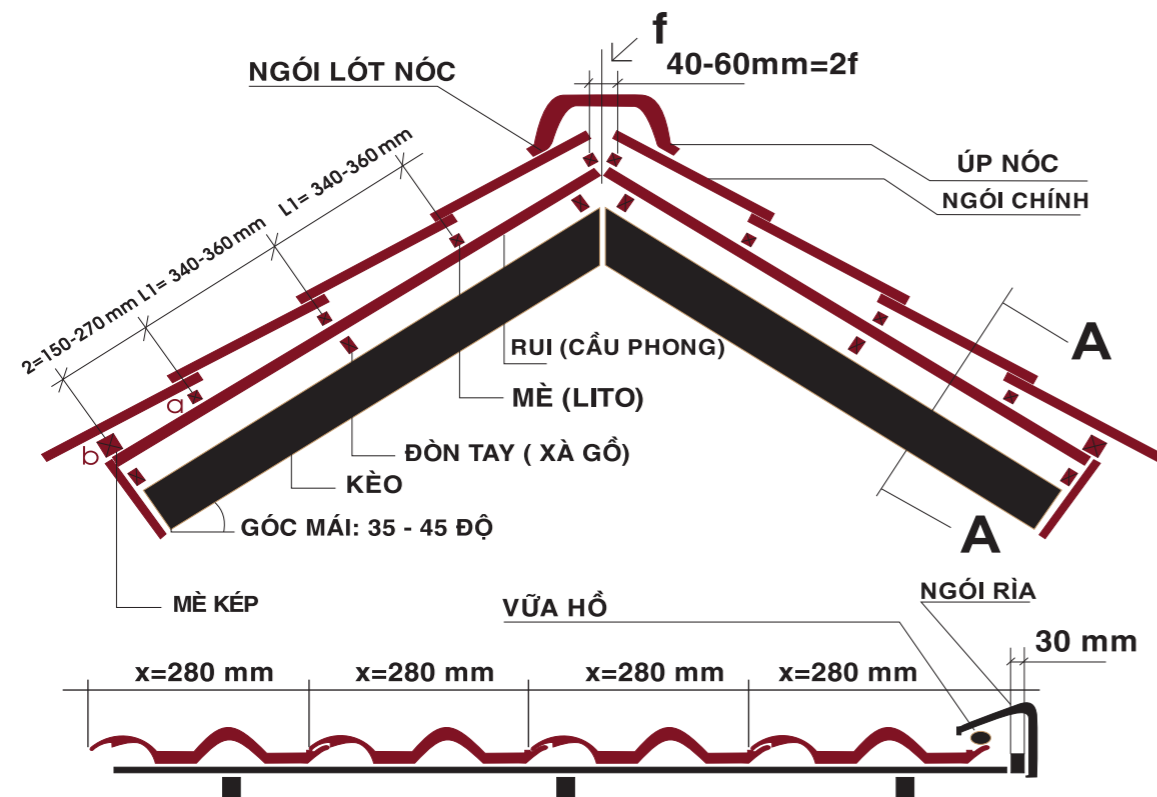
Bước 3: Xác định bước lito cuối L2 và chiều cao lito L1, L2:

Chênh lệch chiều cao giữa lito cuối và lito khác sẽ được xác định theo bảng tính sau:

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

Bước 4: Lợp ngói:

- Lợp ngói từ dưới lên, từ trái sang phải (góc nhìn từ đỉnh mái xuống)
- Sử dụng vít $\varnothing 4\text{mm}$, dài từ 60 - 70mm.



LỢP NGÓI PHỤ KIỆN

Bước 1: Lợp ngói rìa và ngói cuối rìa:

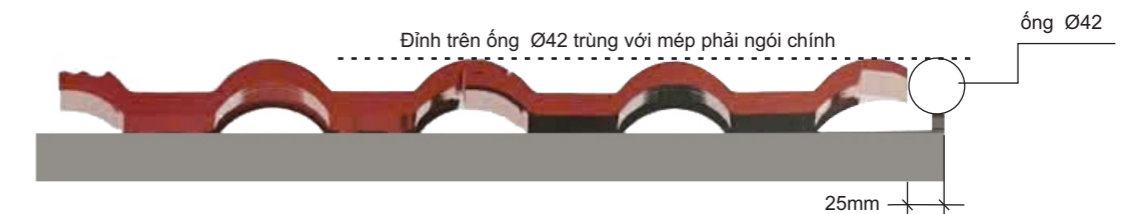
Đặt ống thép đỡ ngói rìa:

- Vật liệu: ống thép $\varnothing 42\text{mm}$ (độ dày mỏng nhất).
- Cách thức thi công: đặt cây ống $\varnothing 42\text{mm}$ phía trên Lito, lưu ý mép trên ống thép trùng với độ cao của đuôi viên ngói.
- Khoảng cách mép ống $\varnothing 42\text{mm}$ đến đỉnh mái nằm trong.

Đặt ống thép bên rìa phải:



Đặt ống thép bên rìa trái:



KHUYẾN CÁO

- ⊖ Không dán trực tiếp lên bê tông (bao gồm cả rui mè và vữa), do khi bê tông co ngót sẽ ảnh hưởng tới sản phẩm.
- ⊖ Khi lựa chọn vít bắt ngói, nên chọn loại vít xoáy đường kính $\varnothing 4\text{mm}$, chiều dài đinh vít từ 40 - 50mm, mũ bẹt.
- ⊖ Khi bắn vít nên bắn vừa tay, tránh vít quá chặt gây nứt lỗ đỉnh.
- ⊖ Khi lựa chọn thanh lito, nên chọn chất liệu bản rộng (phần tiếp xúc trực tiếp với ngói) có độ rộng từ 25mm đến 40mm để đảm bảo vừa khoảng lợp ngói.
- ⊖ Nên sử dụng sản phẩm cùng đuôi màu, đuôi kích thước, cùng lô sản xuất để đảm bảo đồng nhất về sản phẩm.

