



GOM MY
Đẹp nơi nơi, bền mãi mãi



NGÓI 22 TL MEN GỐM MT

VẺ ĐẸP TRUYỀN THỐNG TRONG HƠI THỞ HIỆN ĐẠI

Mái ngói không chỉ là nơi che nắng, chắn mưa...
Mà còn là nơi lưu giữ những bình yên, nơi bắt đầu của kỷ ước,
nơi mỗi viên ngói đỏ như kể lại câu chuyện của bao mái ấm Việt.

Hiểu giá trị đó, Gốm Mỹ tiếp tục hành trình kế thừa và đổi mới –
cho ra mắt sản phẩm Ngói 22 TL men gốm MT, sự kết hợp tinh tế
giữa hồn cốt truyền thống và công nghệ hiện đại.

0975 608 778

Contact Us



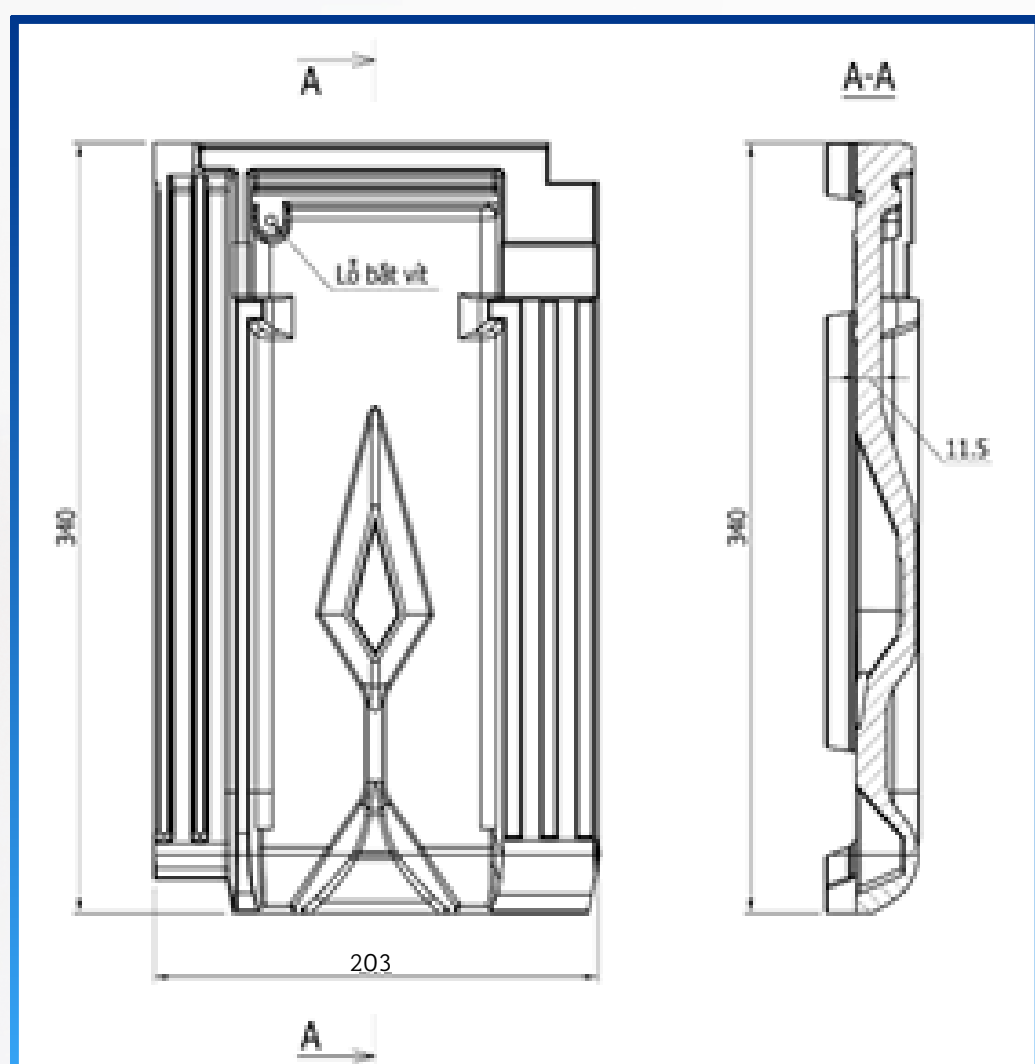


GỐM MỸ
Đẹp nơi nơi, bền mãi mãi

**THÔNG
SỐ
KỸ
THUẬT**

- Kích thước: **340 x 203 x 11.5 (mm)**
- Trọng lượng: **2.1 (kg)**
- Số lượng sử dụng: **22 (viên/m²)**
- Độ dốc mái hợp lý: **30 - 45 (độ)**
- Quy cách đóng gói: **6 viên/ bó**

**Thông số sản phẩm thực tế có độ dung sai trong phạm vi sai số cho phép theo TCCS sản phẩm*



BẢN VẼ KỸ THUẬT



HÌNH ẢNH MẶT TRƯỚC



HÌNH ẢNH MẶT SAU



GOMMY
Đẹp nơi nơi, bền mãi mãi



ƯU ĐIỂM CỦA SẢN PHẨM

Độ bền vượt trội: được sản xuất từ nguồn nguyên liệu tự nhiên, trải qua các bước xử lý nghiêm ngặt giúp viên ngói có cấu trúc chắc chắn, khả năng chống chịu tốt trước những điều kiện thời tiết khắc nghiệt như mưa lớn, gió bão, hay nắng gắt.

Tính thẩm mỹ cao: với các đường nét thanh thoát, sản phẩm đạt độ đồng đều về màu sắc, đáp ứng nhu cầu thẩm mỹ của đa số người tiêu dùng.

Bảo dưỡng dễ dàng: Nhờ độ bền cao, mái ngói ít yêu cầu bảo dưỡng, giúp tiết kiệm thời gian và chi phí cho gia chủ. Khi cần sửa chữa, cấu trúc từng viên ngói riêng lẻ giúp việc thay thế trở nên đơn giản và nhanh chóng.

Tiết kiệm năng lượng, thân thiện với môi trường: với đặc tính hấp thụ nhiệt chậm, chống nóng ưu việt giúp ngôi nhà luôn mát mẻ vào mùa hè, ấm áp vào mùa đông, tiết kiệm năng lượng cho việc làm mát và sưởi ấm.

Chống thấm và chống rêu mốc hiệu quả: Sản phẩm có độ hút nước thấp và được xử lý chống thấm công nghệ cao, giúp bảo vệ khung mái, tăng tuổi thọ công trình và duy trì vẻ đẹp lâu dài, ngăn ngừa rêu mốc, bảo vệ không gian kiến trúc khỏi sự xuống cấp theo thời gian.



“BỔ SUNG LỖ BẮN VÍT”

**thi công thuận lợi hơn phiên bản Ngói 22 buộc dây,
giúp mái ngói liên kết tốt hơn, bền vững hơn.**

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

PHẦN KẾT CẤU MÁI

ĐỀ XUẤT TIẾT DIỆN VẬT LIỆU LÀM LITO

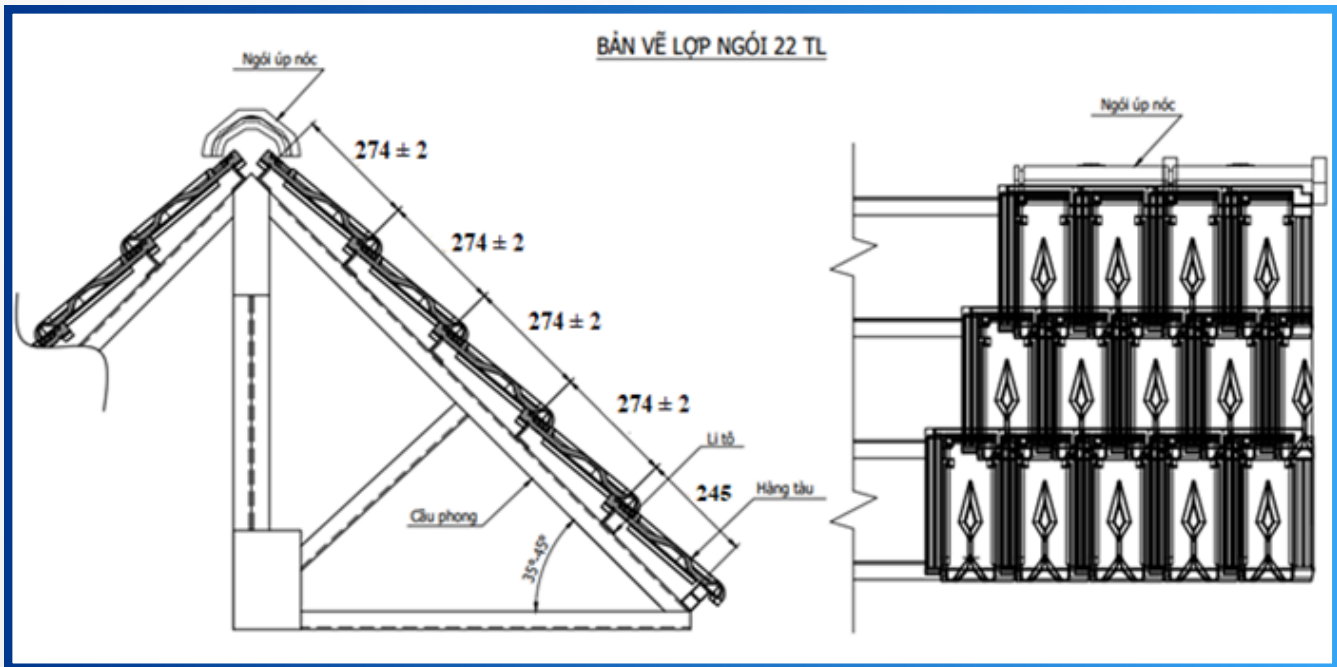
Đối với khoảng cách cầu phong 800 mm	Thép hộp 25x25 mm, 30x30mm, 20x40 mm... (chiều rộng ≤ 40 mm)
Đối với khoảng cách cầu phong 1.000 mm	Thép hộp 30x60 mm, 40x80 mm... (chiều rộng ≤ 40 mm)

***Khuyến nghị:** nên sử dụng thép hộp mạ kẽm và thép hình V để thi công hệ khung đỡ mái để đảm bảo tính nhất quán

CÁC BƯỚC THI CÔNG

- Kiểm tra lô sản phẩm, để xác định thông số hàng tàu và lito phù hợp với lô sản phẩm.
Khoảng cách từ hàng tàu đến lito: khoảng cách đo từ cạnh trên của hàng tàu đến cạnh trên cùng của lito, theo hướng từ dưới lên.
Khoảng cách giữa các lito: khoảng cách đo từ cạnh trên của lito phía dưới đến cạnh trên cùng của lito phía trên.
- Kiểm tra cao độ các kèo so với bản vẽ thiết kế bằng máy laze hoặc dây livo, khi cao độ đạt yêu cầu tiến hành lắp dựng lito.
- Lắp dựng lito từ hàng đỉnh mái xuống dưới chân mái, cây lito đầu tiên trên nóc đặt cách đỉnh kèo từ 1.5 - 2.5 cm, với trường hợp ngói nóc bắt vít nên để khoảng cách này từ 2.0 - 2.5 cm.
- Dùng bút dạ màu đánh dấu vị trí điểm đầu và điểm cuối của hàng lito rồi lấy dây cước căng tạo thành cỡ chuẩn để hàn cố định lito vào kèo, trong trường hợp lito cần nối thì ưu tiên nối tại vị trí kèo.
- Sau khi lắp dựng xong hàng lito trên đỉnh, dùng thước đo khoảng cách tính từ mép trên hàng lito đầu (theo khoảng cách lito tương ứng với từng kích thước của lô sản phẩm) đến mép trên hàng lito tiếp theo, dùng bút dạ màu đánh dấu vị trí, làm như vậy với đầu còn lại của hàng lito sau đó căng dây cước là cỡ để lắp dựng hàng lito tiếp theo.
- Tiếp tục tiến hành bước như trên đến hàng cuối cùng thì khoảng cách giữa 2 hàng lito sẽ là 245 mm (hàng lito cuối cùng ở chân mái còn được gọi là hàng tàu). Chiều cao của hàng này nếu xét trong mặt phẳng nghiêng của kèo sẽ phải cao hơn 2.5 cm so với các hàng lito phía trên để đảm bảo mái không bị gấp khúc tại hàng ngói cuối cùng này.
- Đối với các vị trí mái giao nhau cần đặt thêm máng xối âm thì cần hàn thêm khung đỡ máng xối âm, khung này thực chất dùng loại vật liệu giống lito gồm 2 thanh đặt ở 2 bên vị trí đường giao tuyến của 2 mái và song song với đường giao tuyến này.
Khoảng cách của 2 thanh này đến đường giao tuyến bằng bề rộng của máng xối, dùng vít lạnh cố định máng xối vào khung đỡ.
- Kiểm tra lại độ chắc chắn của các mối hàn cố định lito vào kèo nếu đã đạt yêu cầu tiến hành dùng sơn chống rỉ sơn phủ các mối hàn để bảo vệ các mối hàn khỏi yếu tố ăn mòn.

BẢN VẼ LỘP NGÓI 22 TL

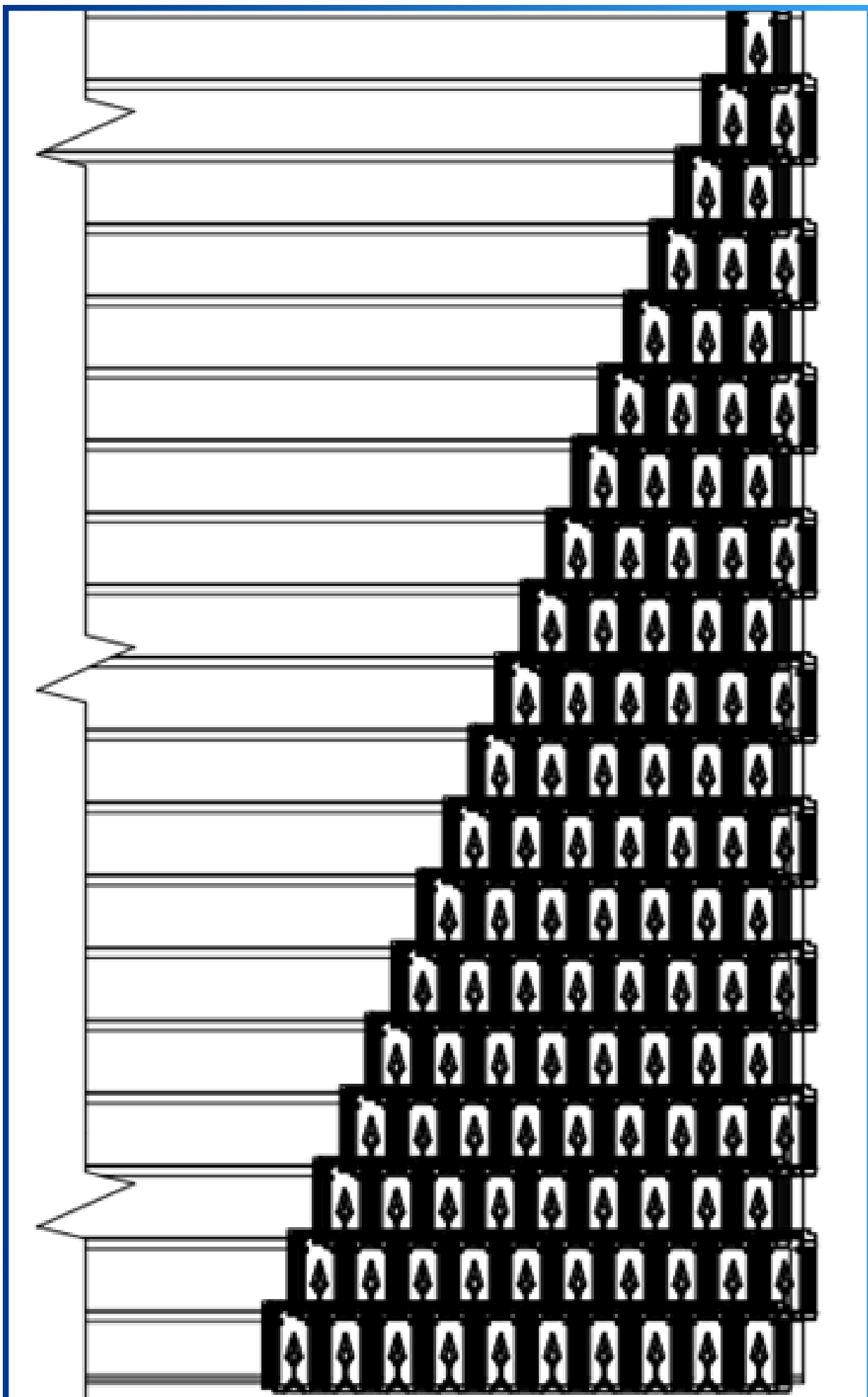


HƯỚNG DẪN THI CÔNG

PHẦN LỢP NGÓI

THI CÔNG NGÓI 22 TL MEN GỐM MT

- Lợp lần lượt từ hàng thứ nhất từ 10-15 viên, tiếp lên hàng thứ 2, thứ 3, ... đến đỉnh mái. Hướng lợp từ dưới lên trên (*bắt đầu từ hàng tàu*) từ trái sang phải (*theo hướng nhìn của người lợp*); với trường hợp 2 mái giao nhau thì hướng lợp từ đầu mái tiến dần về góc giao.
- Đặt các viên ngói trước, khi các viên ngói đã khít với nhau dùng máy bắn vít cố định ngói vào lito (*lưu ý: chỉ bắn vít vừa tới không siết quá chặt làm vỡ ngói*).
- Khi bắn vít nên bắn cách viên, nghĩa là nếu viên ngói đầu bắn vít viên ngói thứ 2 sẽ không bắn và bắn viên thứ 3 cứ như vậy đến hết (*thuận tiện cho công tác thay thế các viên sản phẩm khi có nhu cầu bảo dưỡng*).
- Đối với những vị trí góc cần cắt ngói đặt thử viên ngói vào vị trí dùng bút dạ đánh dấu vị trí cắt sau đó cắt ngói, nếu vị trí cắt mất lỗ bắn vít cần dùng nẹp ngói để cố định chặt viên bị cắt với viên ngói bên cạnh.



THI CÔNG NGÓI NÓC

- **Với ngói nóc bắn vít:** hướng lợp trùng với hướng lợp ngói 22 TL, đặt thử các viên ngói nóc, chỉnh cho khít rồi dùng máy bắn vít cố định ngói nóc vào cây chống nóc (*lưu ý: không siết vít quá chặt làm vỡ ngói*).
- **Với ngói nóc không bắn vít:** dùng vữa trộn theo tỷ lệ 1 xi/ 3 cát rải đều 2 bên mép đỉnh mái, đặt viên nóc vào gõ nhẹ cho viên ngói gắn chặt với vữa, hướng lợp trùng với hướng lợp ngói 22 TL.
Trong quá trình lợp luôn mang theo khăn sạch để vệ sinh vữa thừa.



CÁC THÔNG TIN KHÁC

KÍCH THƯỚC & LITO

Khuyến nghị: Sản phẩm thi công cần đảm bảo cùng lô kích thước.
Cần kiểm tra nhóm kích thước lô sản phẩm để lựa chọn khoảng cách lito phù hợp.
Nên dùng ngói mẫu khi thi công lito.

Nhóm kích thước	Kích thước sản phẩm (mm)		Khoảng cách đề xuất (mm)	
	Chiều dài	Chiều rộng	Hàng tàu	Lito
G	335 ÷ 338	198 ÷ 200	245	272 ÷ 274
H	339 ÷ 342	200 ÷ 202	245	274 ÷ 276
K	343 ÷ 345	202 ÷ 204	245	276 ÷ 278

