



Chống rêu mốc



Chịu va đập tốt



Màu sắc đa dạng



Trọng lượng nhẹ



Kích thước chuẩn

IRIS
NGÓI TRÁNG MEN CAO CẤP

GIỚI THIỆU SẢN PHẨM

NGÓI MEN MÀU IRIS - MÁI NGÓI ÂU TRONG LÒNG ĐẤT VIỆT

Được nghiên cứu sản xuất theo công nghệ châu Âu, ngói tráng men cao cấp IRIS nhanh chóng thu hút được sự quan tâm của các nhà phân phối lớn trong ngành vật liệu xây dựng tại Việt Nam với những tính năng vượt trội.

Lấy cảm hứng từ hoa Diên Vĩ - loài hoa hiện thân của sự kiên cường và được nhiều gia đình hoàng tộc tại châu Âu lựa chọn làm biểu tượng cho lòng dũng cảm cũng như biểu trưng cho niềm hi vọng, những điều tốt lành; IRIS sẽ là sứ giả mang đến may mắn cho mọi "mái ấm" công trình.

Với ngói tráng men cao cấp IRIS, chúng tôi cam kết:

* **Chống rêu mốc, chống bám bụi, siêu chống thấm:**

nhờ lớp men bảo vệ trải qua quá trình nung với nhiệt độ > 1100 độ C mang lại vẻ đẹp vĩnh cửu cho công trình.



* **Thừa hưởng đặc điểm chịu va đập tốt** của gốm nung; tăng hiệu quả, tiết kiệm chi phí cho người tiêu dùng, bền vững với thời gian.



* **Màu sắc đa dạng, tươi sáng, bền đẹp, thẩm mỹ cao,** được tạo nên bởi nguồn nguyên liệu men màu nhập khẩu từ châu Âu.



* **Trọng lượng viên ngói nhẹ** an toàn hơn khi giảm áp lực lên hệ thống mái & khung mái.



* **Kích thước chuẩn,** thi công dễ dàng.



Với ngói cao cấp IRIS, Catalan mong muốn mọi công trình đều có một mái ngói vĩnh cửu, thanh lịch, tươi mới, mang lại hạnh phúc, niềm tự hào cho người sử dụng.

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Kích thước	310 X 415mm
Trọng lượng	2.5kg ± 0.2kg
Phản phủ (chồng mí)	50mm
Khoảng cách mè (lito)	340mm - 350mm
Độ hút nước	< 10%
Cường độ chịu uốn	> 230kg/cm ²
Số lượng viên/m ²	8 viên, 10 viên (hữu ích)

- ✓ Độ bền uốn lên tới 230 kg/cm² nhờ công nghệ ép bán khô bằng máy ép PH7500 SACMI ITALY.
- ✓ Kết cấu nguyên khối được nung ở nhiệt độ > 1120 độ C.
- ✓ Thiết kế lỗ bắn vít ở sóng dương đảm bảo kết cấu sau thi công chống chọi được mọi điều kiện thời tiết.
- ✓ Kích thước đạt chuẩn tuyệt đối nhờ kiểm tra hoàn toàn bằng máy đo tự động.
- ✓ Trọng lượng <2.5kg/viên nhẹ nhất thị trường, tiết kiệm tối đa chi phí nhân công trong quá trình lắp đặt.

Ngoài ra, sản phẩm ngói tráng men cao cấp IRIS của Catalan còn đáp ứng tốt các kiểm tra vật lý về độ hút nước, đặc biệt phù hợp với điều kiện thời tiết nhiệt đới ẩm gió mùa tại Việt Nam.

Hiện nay, ngói IRIS được ra mắt với 4 màu chủ đạo:



Xanh rêu
Code: 1801



Xanh tím than
Code: 1802



Nâu cafe
Code: 1803



Đỏ
Code: 1805

CÁC SẢN PHẨM PHỤ KIỆN NGÓI



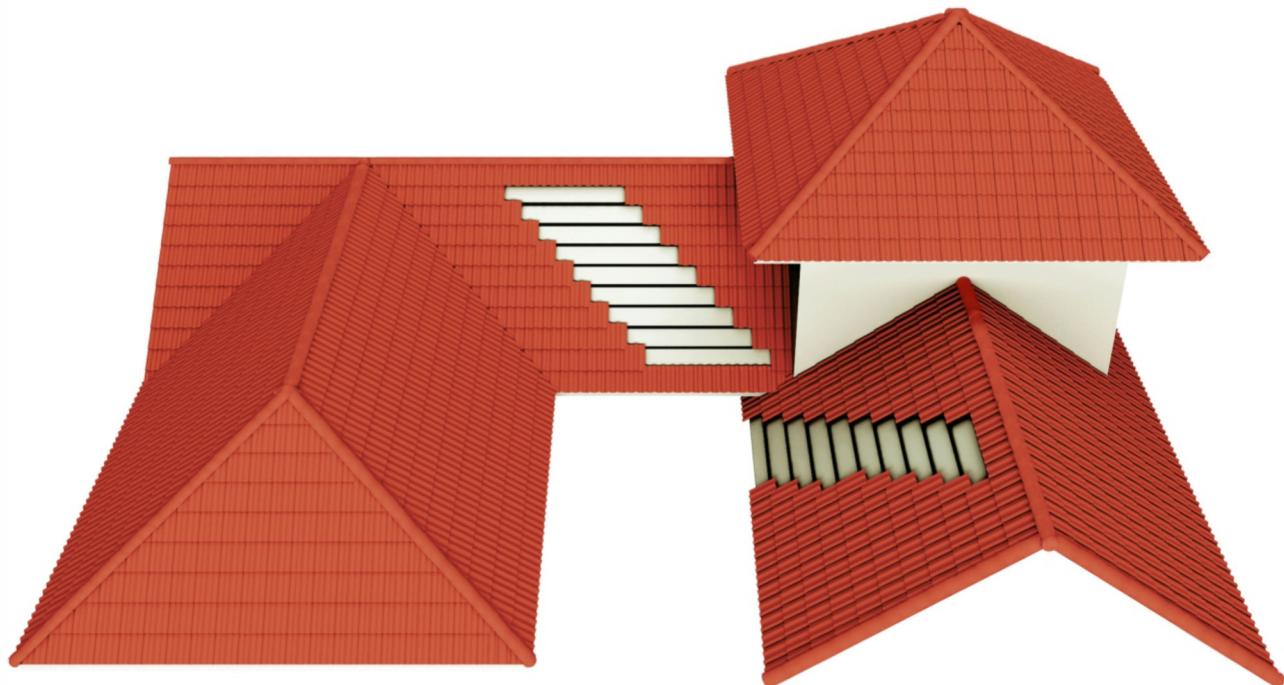
NGÓI
ÚP NÓC



NGÓI
CUỐI NÓC



NGÓI
ÚP RÌA



NGÓI
CUỐI RÌA



NGÓI
CHẠC 3



NGÓI
CHẠC 3 T

HƯỚNG DẪN LỢP NGÓI IRIS

01

Chọn khoảng cách từ đỉnh mái đến lito đầu tiên

- Khoảng cách từ đỉnh cầu phong đến lito đầu tiên phụ thuộc vào góc nghiêng của mái, chiều cao cây lito và chiều rộng viên ngói nóc được đảm bảo chính xác.
- Chiều cao phổ biến của lito khoảng 30 - 40mm.
- Khoảng cách từ cầu phong đến lito đầu tiên: 30 - 40mm.

02

Xác định khoảng cách

- Khoảng cách giữa tâm hai cây lito nối tiếp nhau nằm trong khoảng 340 - 350mm
- Khoảng cách giữa hai lito cuối và lito liền kề: $375\text{mm} \pm 5\text{mm}$.
- Xác định chiều dài cây lito cuối: Cao hơn lito còn lại 15mm.

03

Lắp đặt mè và rui

- Mái có kết cấu bằng gỗ hoặc sắt thì độ dốc của mái lớn hơn 35° .
- Mái có kết cấu bằng bê tông thì độ dốc phải được thiết kế nhỏ hơn 35° .
- Đối với kết cấu bằng gỗ hoặc sắt thì tùy theo độ dốc của mái mà chia khoảng cách lito trong khoảng 340mm - 350mm.
- Đối với mái bê tông, khoảng cách có thể lớn hơn không quá 370mm.

04

Cách lợp ngói chính

- Lợp một hàng từ dưới trước, từ dưới lợp lên và theo thứ tự từ trái sang phải.
- Viên ngói đầu tiên lợp cách riêm hông là 30mm.
- Mỗi viên ngói được liên kết với thanh lito bằng vít thép hoặc buộc dây đồng. Chiều dài vít thép là 60mm.

05

Lắp đặt ngói cạnh và ngói nóc

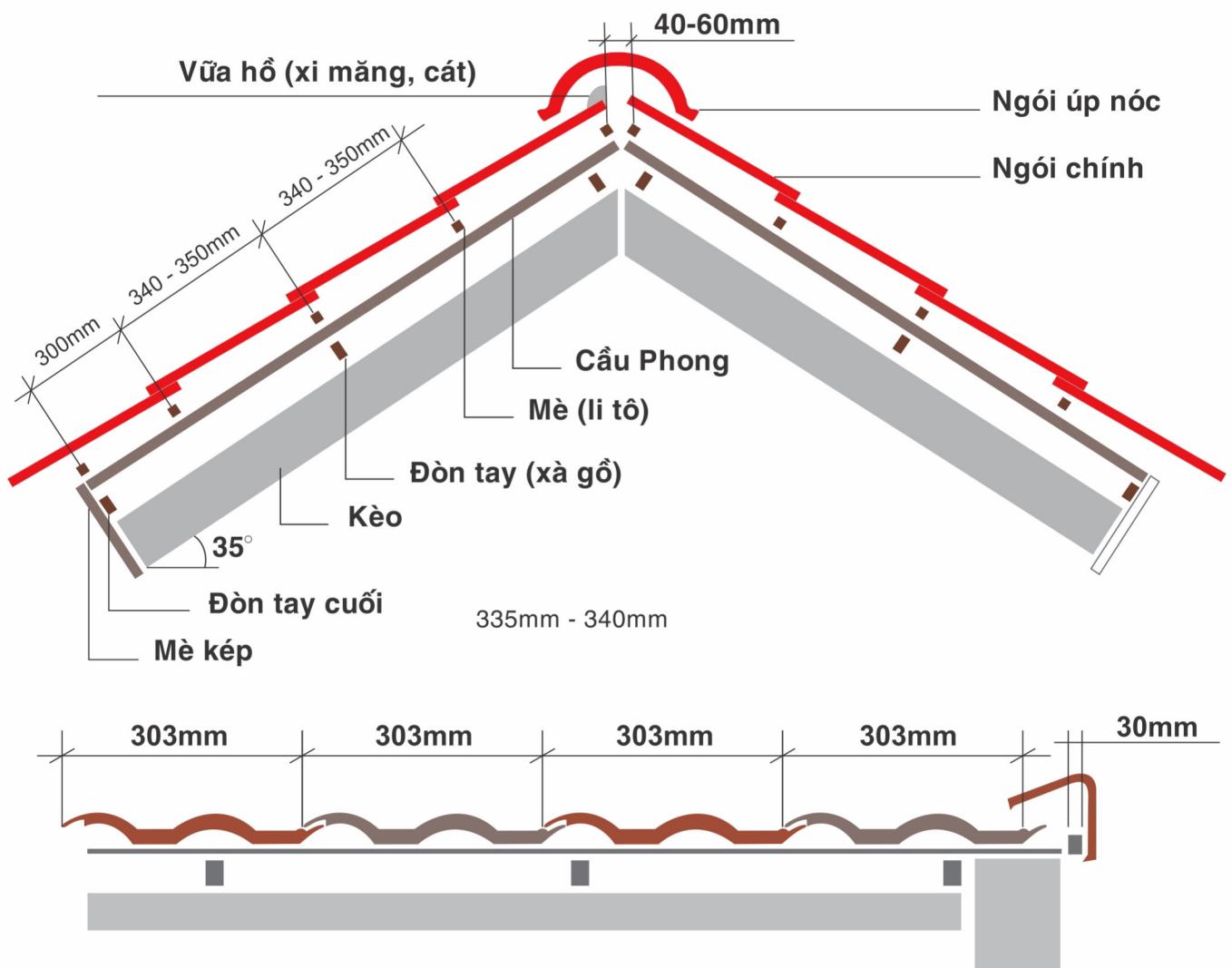
- Gắn ngói bờ nóc bằng vữa dẻo khô, rải đều vữa vào vị trí chân viên ngói, cần cắt bỏ lớp vữa dư và vệ sinh sạch sẽ hoặc sử dụng ngói lót nóc liên kết.
- Với ngói bờ cạnh thì lắp phải áp sát tấm riêm trang trí bên hông.

06

Vệ sinh và hoàn thiện ngói

- Khi đã hoàn thành các thao tác thi công xong thì phần cuối cùng là làm sạch và hoàn thiện.
- Dùng xốp lau khô và sử dụng sơn chuyên dụng đồng màu để tăng tính thẩm mỹ cho ngôi nhà.

HƯỚNG DẪN LỢP NGÓI IRIS





NGÓI TRÁNG MEN IRIS ĐƯỢC SẢN XUẤT TẠI CÔNG TY CỔ PHẦN CATALAN

DONG CHUA, DONG THO, YEN PHONG,
BAC NINH, VIETNAM

📞 0222 3883 889 ✉ info@catalan.vn

FACEBOOK: CatalanCeramics YOUTUBE: CatalanCeramics

CATALAN.VN