

HƯỚNG DẪN LỢP NGÓI RUBY

Bước 1 : Lắp vì kèo và cầu phong

Việc lắp vì kèo, cầu phong cần chú ý:

- Mái có kết cấu bằng gỗ hoặc sắt thì độ dốc của mái lớn hơn 30 độ
- Mái có kết cấu bằng bê tông thì độ dốc của mái có thể nhỏ hơn 30 độ

Bước 2 : Chia lito để định vị ngói

Đối với mái ngói có kết cấu bằng gỗ hoặc sắt thì tùy theo độ dốc mái mà khoảng cách giữa các thanh lito chia đều trong khoảng 320 – 370 mm. Đối với mái bê tông, khoảng cách này có thể lớn hơn nhưng không vượt quá 370 mm.

Bước 3: Cách lợp ngói chính

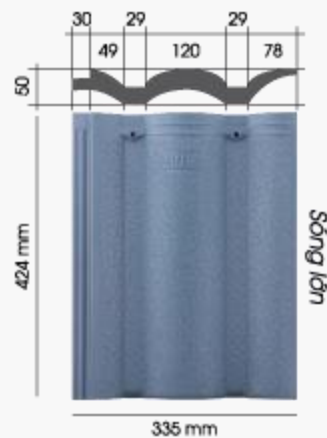
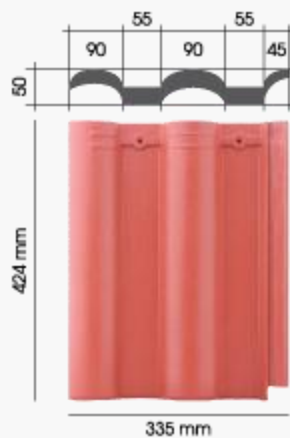
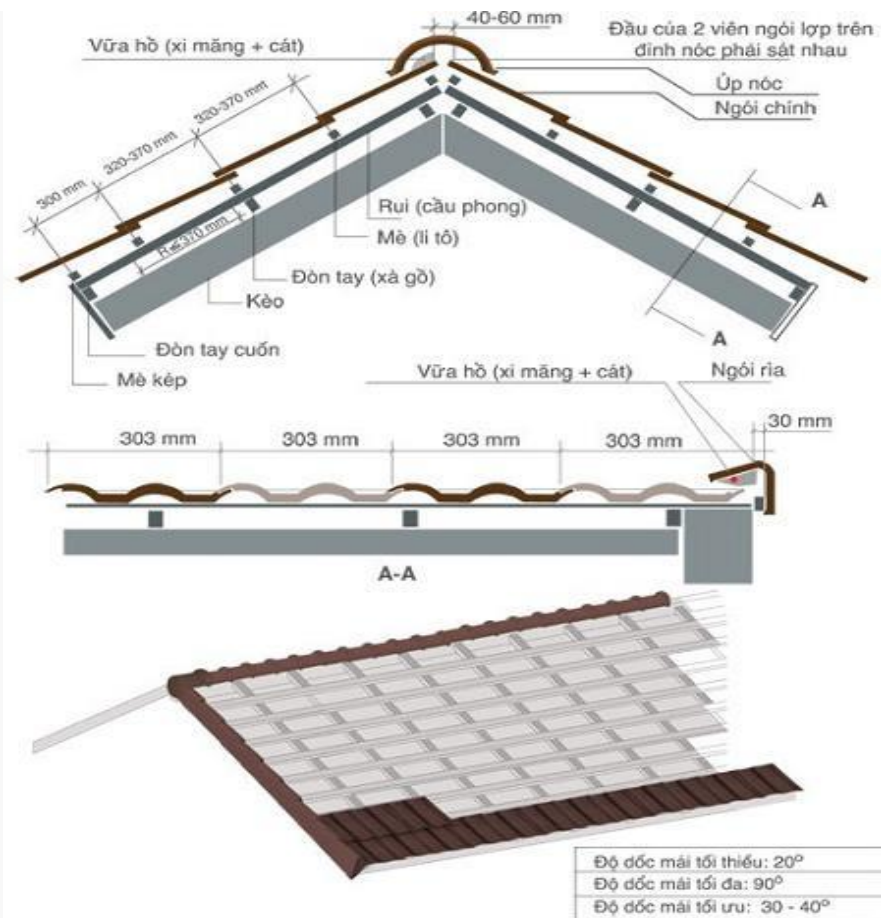
Lợp một hàng dưới trước, lợp từ dưới lên trên và từ trái qua phải. Viên ngói đầu tiên bên trái mái lợp cách riềm hông 30 mm.

Lấy vuông góc 2 chiều của riềm hông và hàng ngói đầu tiên.

Mỗi viên ngói được liên kết chắc chắn với thanh lito bằng vít thép L = 40 – 60 mm (có thể chỉ cần dùng 1 vít bên trái)

Đối với ngói sóng nhỏ, ta lợp hàng ngói thứ hai (và các hàng tiếp theo) thẳng hàng với hàng ngói đầu tiên.

Đối với ngói sóng lớn, ta lợp hàng thứ 2 so le với hàng thứ nhất (bằng cách dòi vào ½ viên). Cũng theo cách này ta phải tạo viên ngói lợp demi khi lợp



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Kiểu ngói	Sóng nhỏ - Sóng lớn	Thuộc tính cơ học	
Kích thước ngói	424 x 335 mm	Độ hút nước	8%
Kích thước sau khi lợp	363 x 303 mm		
Định lượng cho 1m ²	~ 9 viên/m ²	Độ xuyên nước	0
Trọng lượng 1 viên	~ 3,8 kg/viên		
Trọng lượng m ²	~ 34 kg/m ²	Tải trọng uốn gãy viên ngói (L=300 mm)	2,9 KN
Ngói nóc	3,3 viên/m-dài		
Ngói rìa	3 viên/m-dài		

Bước 4: Phương pháp lắp đặt ngói rìa, ngói nóc

Gắn ngói nóc bằng vữa dẻo khô, rải đều vữa vào vị trí chân viên ngói. Khi vữa đã đủ độ cứng, lấy bay thép cắt bỏ phần vữa thừa và làm nhẵn. Chú ý, để lợp viên ngói cuối nóc thứ hai, ta cắt bỏ ngàm 1 viên ngói úp nóc rồi để viên cuối nóc thứ hai đè lên viên ngói úp nóc đã cắt bỏ ngàm.

Đối với ngói rìa, khi lắp phải áp sát vào tấm riềm trang trí bên hông và cũng dùng vữa dẻo khô rải đều ở phần tiếp xúc mặt trên của ngói chính và sau đó úp ngói rìa lên.

Bước 5 : Hoàn thiện mái ngói

Khi thấy vữa dính trên mặt ngói khô trắng, dùng xốp lâu sạch. Dùng sơn chuyên dụng cho ngói màu RuBy để sơn lớp vữa cho đồng với màu ngói.