

NGÓI MÀU SCG

Màu Sắc Bền Đẹp Từ Chuyên Gia Ngói Lợp Thái Lan



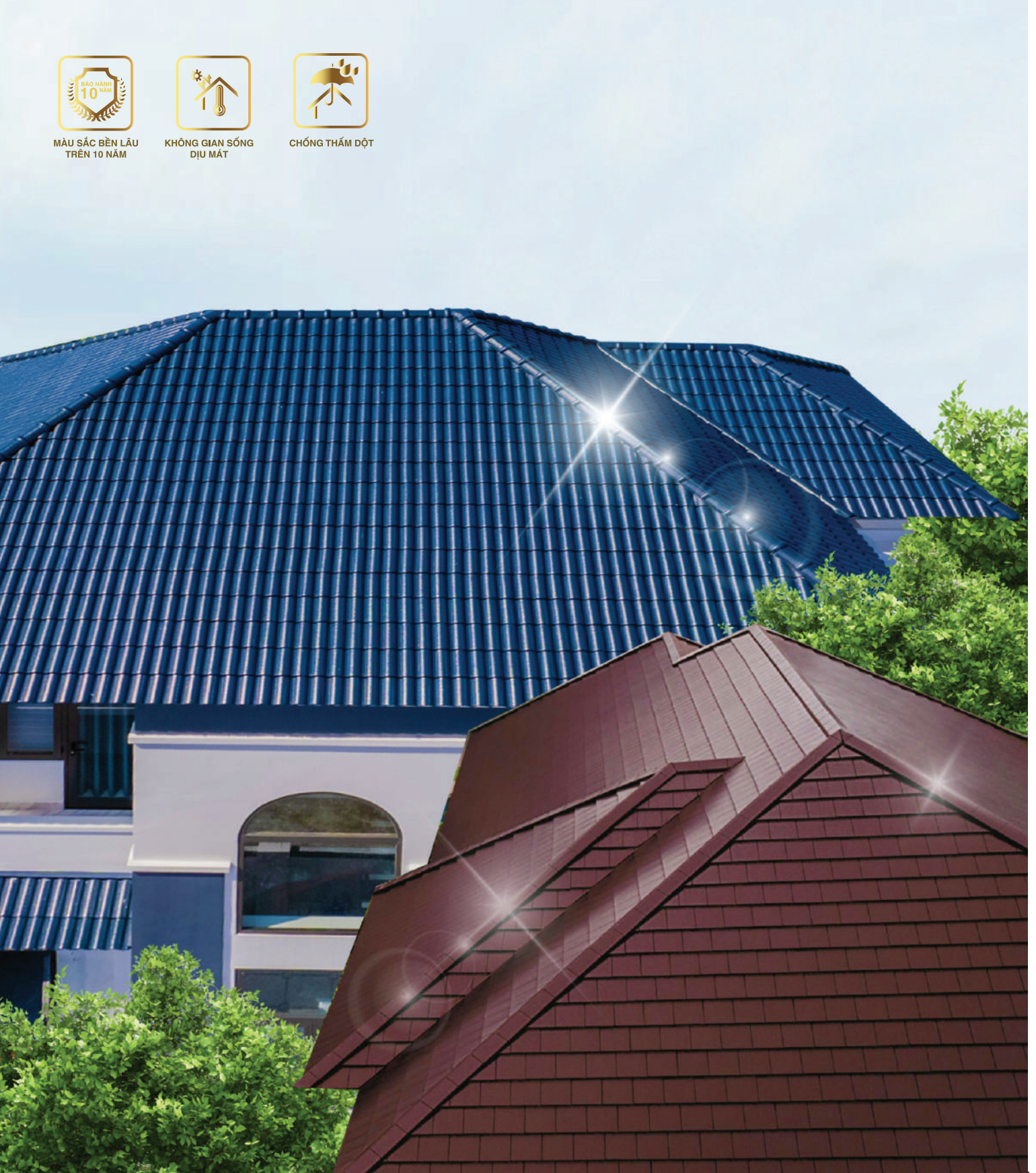
BẢO HÀNH
10
NĂM
MÀU SẮC BỀN LÂU
TRÊN 10 NĂM



KHÔNG GIAN SỐNG
DỤ MẮT



CHỐNG THẮM ĐỘT



NGÓI MÀU SCG - NHÓM 2 GAM MÀU

Vẻ đẹp nổi bật mang màu sắc ngẫu hứng



Được sản xuất bằng công nghệ phủ màu tiên tiến Ultra Wet-on-Wet, ngói màu SCG luôn giữ được vẻ đẹp tươi sáng và bền lâu. Với hai kiểu dáng sóng và phẳng, bộ sưu tập màu đặc biệt có từ hai gam màu đối ngẫu trên mỗi viên ngói mang lại vẻ đẹp nổi bật và cảm giác ngẫu hứng, nhất là khi nhìn ngắm các mặt mái khác nhau từ những khoảng cách khác nhau.



PHONG CÁCH TỐI GIẢN



PHONG CÁCH TÂN CỔ ĐIỂN



PHONG CÁCH ĐÔNG DƯƠNG



PHONG CÁCH TỰ NHIÊN



PHONG CÁCH ĐƯƠNG ĐẠI

Special Collection



M005 - Tawny Brick



M007 - Gold Flashed



M008 - Red Flash



M009 - Lagoon Brown

NGÓI SÓNG

Special Collection



P008 - Milano Red



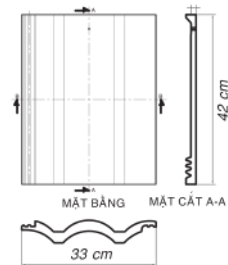
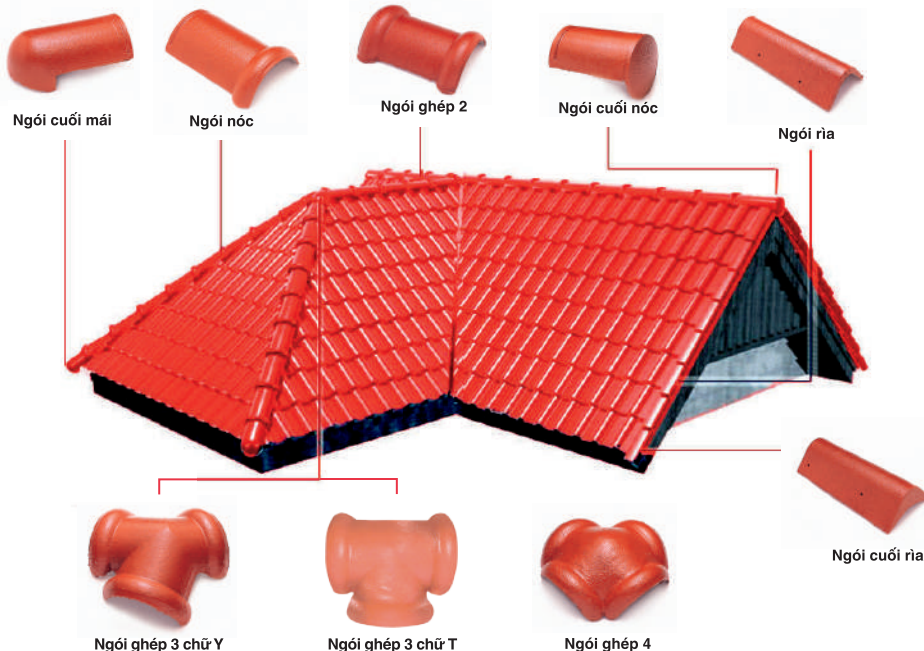
P009 - Pewter Grey

NGÓI PHẪNG

Lưu ý:

- Vui lòng liên hệ với Đại diện kinh doanh khu vực để kiểm tra số lượng và đặt hàng.
- Do kỹ thuật in màu sắc có thể hơi khác với thực tế. Vui lòng xem ngói mẫu tại cửa hàng trước khi đặt mua.

NGÓI LỢP VÀ PHỤ KIỆN NGÓI SÓNG



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Kích thước: 33cm x 42cm.
- Số lượng viên/m² : 9,8 - 10,4 viên, tùy theo thiết kế mái và khoảng cách mè (khoảng cách cho phép là 32cm - 34cm)
- Trọng lượng khoảng 4 ± 0.2 kg/viên.
- Độ dốc cho phép: 17° - 90°.
- Độ dốc tối ưu: 30° - 35°.
- Phần phủ chõng mí: 8cm - 10cm.
- Sản xuất theo: TC 01:2006/CRVC.

SCG Elite là dòng ngói màu cao cấp mang màu sắc cá tính và kiểu dáng nổi bật, phù hợp với nhiều phong cách kiến trúc khác nhau. Màu sắc viên ngói bền, đẹp và sáng bóng hơn nhờ vào công nghệ phủ màu kép DOUBLE COATING. Chính nhờ lớp phủ màu đặc biệt viên ngói SCG Elite có khả năng phản xạ ánh sáng mặt trời tốt, và hấp thụ bức xạ ít hơn. Viên ngói SCG Elite còn có khả năng giảm thiểu bụi bẩn và chống rêu mốc. Hãy chọn SCG Elite cho một mái nhà mang phong cách riêng, chống nóng tốt và tiết kiệm chi phí bảo trì.



PHONG CÁCH NHIỆT ĐỚI



PHONG CÁCH TÂN CỔ ĐIỂN



PHONG CÁCH TỐI GIẢN



PHONG CÁCH TỰ NHIÊN



PHONG CÁCH ĐƯƠNG ĐẠI

Gold COLLECTION



E123 - Sapphire Blue



E122 - Majestic Blue



E006 - Amazon Green

Classic COLLECTION



E101 - Passion Red



E078 - Choco Brown



E079 - Titanium Grey



E127 - Royal Grey

- Lưu ý:
- Vui lòng liên hệ với Đại diện kinh doanh khu vực để kiểm tra số lượng và đặt hàng.
 - Do kỹ thuật in màu sắc có thể hơi khác với thực tế. Vui lòng xem ngói mẫu tại cửa hàng trước khi đặt mua.

MÀU SẮC BỀN ĐẸP VÀ SÁNG BÓNG

với công nghệ



MÀU SẮC BỀN LÂU TRÊN 10 NĂM

Với công nghệ phủ màu hiện đại Double Coating, viên ngói sẽ luôn sáng bóng và bền màu trên 10 năm.



CHỐNG THẤM ĐỘT

Thiết kế đặc biệt với ba gờ kết nối có nhiệm vụ gắn kết các viên ngói lại với nhau và ngăn chặn sự xâm nhập của nước mưa từ bên ngoài.



KHÔNG GIAN SỐNG DỊU MÁT

Bề mặt viên ngói sáng bóng giúp phản xạ nhiệt và ngăn chặn nhiệt hấp thụ vào mái, tạo không gian sống dịu mát và tiết kiệm điện năng cho thiết bị điều hòa.



THƯƠNG HIỆU UY TÍN

Ngói Màu SCG được thừa nhận là chuyên gia ngói lợp và khung đỉnh chất lượng với 20 năm kinh nghiệm hoạt động tại Việt Nam.



Với công nghệ Double Coating, bề mặt viên ngói sẽ sáng bóng và bền màu lên đến 10 năm. Điều này được các chuyên gia chứng minh qua thử nghiệm lão hóa bức xạ, so sánh sự khác biệt giữa viên ngói thông thường và viên ngói được sản xuất theo công nghệ Double Coating. Chúng tôi sử dụng thiết bị kiểm tra độ bền thời tiết QUV, mô phỏng ánh nắng buổi trưa ở vùng Đông Nam Á suốt 500 giờ trong phòng thí nghiệm, theo tiêu chuẩn của Hội Thử nghiệm và Vật liệu Mỹ ASTM G154. Kết quả cho thấy, màu sắc trên viên ngói thông thường sẽ bị phai màu rõ rệt. Trong khi đó, màu sắc viên ngói SCG được sản xuất theo công nghệ Double Coating vẫn sáng bóng và tươi đẹp.

Kiểu dáng phẳng mang đến cho mái nhà một phong cách riêng rõ nét: tối giản, hiện đại và sang trọng. Công nghệ phủ màu kép DOUBLE COATING giúp cho màu ngói đẹp hơn, đều hơn và bền lâu hơn, giúp ngôi nhà của bạn trông thật nổi bật và đẳng cấp. Khi được lắp đặt với các linh kiện dành cho mái ngói từ SCG như bộ tấm lợp thay vữa, tấm dán, máng xối...bạn sẽ có được một mái nhà đạt tính thẩm mỹ cao và chống dột tuyệt đối.



Gold COLLECTION

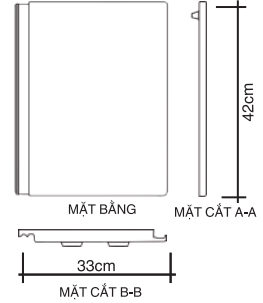
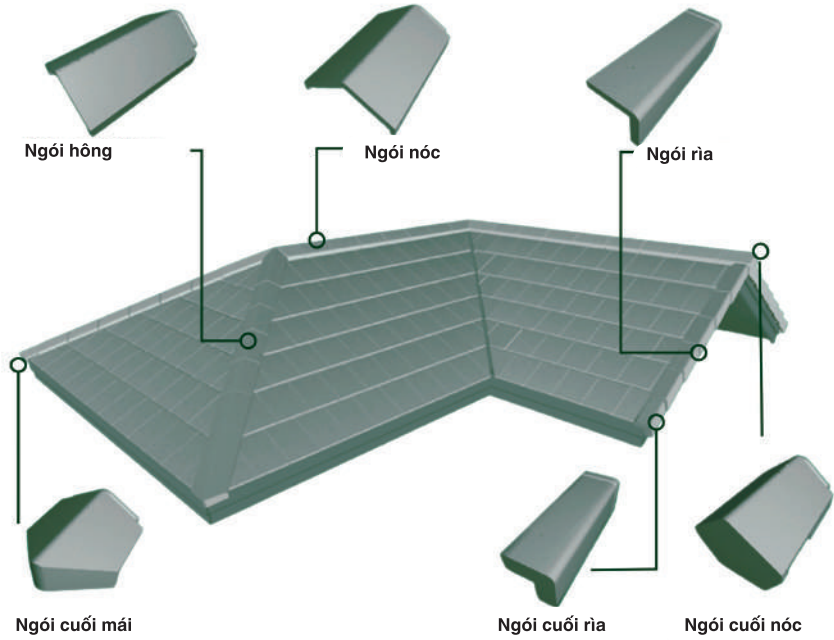


Classic COLLECTION



- Lưu ý:
- Vui lòng liên hệ với Đại diện kinh doanh khu vực để kiểm tra số lượng và đặt hàng.
 - Do kỹ thuật in màu sắc có thể hơi khác với thực tế. Vui lòng xem ngói mẫu tại cửa hàng trước khi đặt mua.

NGÓI LỢP VÀ PHỤ KIỆN NGÓI PHẪNG



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Kích thước: 33cm x 42cm.
- Số lượng viên/m²: 10-11 viên, tùy theo thiết kế mái và khoảng cách mè (khoảng cách cho phép là 31cm - 33cm)
- Trọng lượng khoảng 5 ± 0.2 kg/viên.
- Độ dốc cho phép: 25° - 40°.
- Độ dốc tối ưu: 30° - 35°.
- Phần phủ chống mí: 9cm - 11cm.
- Sản xuất theo: TC 01:2006/CRVC.

VÌ SAO NÊN CHỌN NGÓI MÀU SCG

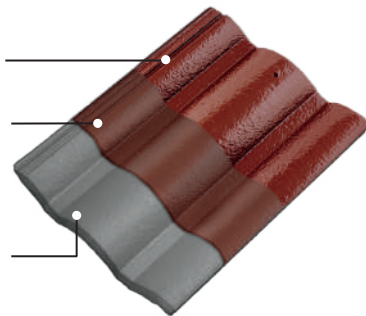
MÀU SẮC BỀN ĐẸP

CÔNG NGHỆ PHỦ MÀU KÉP DOUBLE COATING

Công nghệ phủ màu kép DOUBLE COATING là bước đột phá từ công nghệ phủ màu Ultra Wet-on-Wet, với việc sử dụng các hạt màu có kích thước siêu nhỏ, xi măng portland cao cấp và lớp phủ màu đặc biệt. Nhờ đó, bề mặt viên ngói sẽ luôn sáng bóng, sang trọng và bền màu lên đến 10 năm, kể cả trong điều kiện thời tiết nóng ẩm, mưa nhiều của vùng khí hậu nhiệt đới gió mùa.



- Lớp phủ màu kép đặc biệt**
Giúp bảo vệ màu sắc sáng bóng của viên ngói, chống trầy xước
- Lớp vữa màu gốc**
Bột màu vô cơ được trộn với hỗn hợp xi măng và phun lên viên ngói còn ướt, giúp lớp màu bám chặt vào thân ngói.
- Thân viên ngói**
Được sản xuất trên dây chuyền hiện đại



GIẢI PHÁP TOÀN DIỆN



GIẢI PHÁP CHỐNG NÓNG

Chống nóng hiệu quả. Tiết kiệm điện năng

- Phản xạ đến 95% lượng nhiệt hấp thụ vào nhà
- Ngăn chặn hơi nóng truyền vào nhà từ trần



Tấm cách nhiệt cho mái SCG



Bông cách nhiệt cho trần SCG Staycool



GIẢI PHÁP GIA CỐ MÁI NHÀ

Gia cố mái nhà. Ngại gì mưa bão

- Đảm bảo mái nhà vững chắc trước gió bão
- Tăng cường sự chắc chắn cho nhà



Thanh mè



Vít



Vít mè



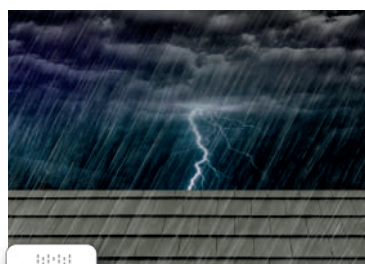
Kẹp ngói



Kẹp ngói cắt



Kẹp ngói hàng đầu



GIẢI PHÁP CHỐNG THẤM ĐỘT

Chống đột triệt để. Ngăn nước tối đa

- Ghép kín mọi khớp nối
- Ngăn chặn thấm đột hoàn hảo



Tấm lợp thay vữa



Bộ linh kiện ốp tường



Tấm dán ngói SCG



Tấm Butyl Moolar



GIẢI PHÁP THÔNG GIÓ

Thông gió tự nhiên, sống khỏe mỗi ngày

- Thoát khí nóng ra ngoài bằng gió tự nhiên
- Đẫn nhập khí mát vào phần áp mái



Ngói thông gió SCG



Tấm trần thông gió SCG Smartboard

NHÀ SẢN XUẤT UY TÍN

Với sự cải tiến công nghệ và chất lượng được khẳng định bởi các chứng nhận uy tín khác nhau, Ngói Màu SCG nay đã là thương hiệu uy tín hàng đầu Việt Nam và được tin tưởng lựa chọn cho nhiều dự án quy mô lớn của các nhà đầu tư bất động sản hàng đầu như VIN GROUP, NOVALAND, NAM LONG, SUN GROUP, FLC, GS E&C... và hàng trăm ngàn mái nhà Việt



FM 720565 EMS 720562 OHS 720566



SCG Concrete Roof Tile - Curve
022-177-4234
Environmentally Preferred Cement & Concrete Products
SCG Concrete Roof Tile - Flat
022-177-4235
Environmentally Preferred Cement & Concrete Products

PHONG CÁCH KIẾN TRÚC

Màu sắc và kiểu dáng ngói đa dạng phù hợp với nhiều phong cách thiết kế kiến trúc khác nhau.



PHONG CÁCH HIỆN ĐẠI

PHONG CÁCH ĐƯƠNG ĐẠI

PHONG CÁCH CỔ ĐIỂN

PHONG CÁCH VIỆT NAM

PHONG CÁCH TỰ NHIÊN

PHONG CÁCH ĐÔNG DƯƠNG

THÔNG TIN BẢO HÀNH

THÂN NGÓI

- Độ bền thân ngói: trên 50 năm sau khi sản phẩm được lắp đặt cố định trên mái.
- Không xuyên nước: tối thiểu là 8 giờ.

MÀU SẮC

- Màu ngói bám chắc vào thân ngói, không bong tróc.
- Đồng đều và còn màu tối thiểu 80% trong 10 năm cho dòng Ngói Màu cao cấp công nghệ Double Coating và 5 năm cho Ngói Màu công nghệ Ultra Wet-on-Wet



HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT CƠ BẢN

NGÓI SÓNG

1. ĐỘ ĐỐC MÁI:

- Tối thiểu: 17° và có khống chế chiều dài rui mái tối đa 5,5m. Độ dốc mái tăng 1° thì chiều dài rui mái tăng tương ứng 0,5m
- Độ dốc mái đạt $\geq 22^\circ$ thì không còn khống chế chiều dài rui mái
- Tối đa: 90°
- Tối ưu: 30-35°

3. MẶT PHẪNG MÁI:

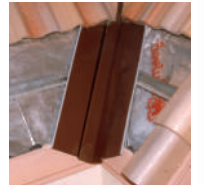
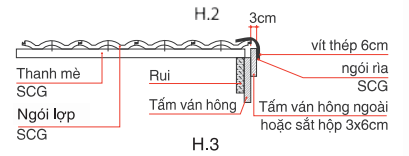
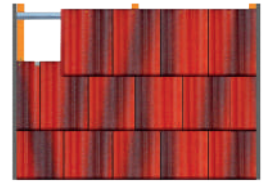
- Mái phải vuông góc và đảm bảo rằng độ chênh lệch giữa các thanh mè trên một mặt phẳng mái: $< \pm 0,5$ mm

4. CÁCH LỢP NGÓI CHÍNH:

- Lợp ngói chính chữ công (chéo trái), xen kẽ theo kiểu lợp ngói âm dương
- Lợp từ phải sang trái viên ngói đầu tiên đặt cách 3 cm tính từ mép ngoài tấm ván hông (hoặc sắt hộp 3x6 cm)
- Các viên ngói phải được đảm bảo ghép sát với nhau (H.2). Cứ 10 viên ngói (3 m mái) căng một sợi dây dọc thẳng theo mái để đảm bảo các viên ngói được sắp xếp một cách thẳng hàng
- Cố định mỗi viên ngói vào thanh mè bằng vít thép 6 cm - tối thiểu cách 1 hàng khi cần thiết phải cắt ngói

5. LẮP ĐẶT NGÓI RÌA, NGÓI NÓC:

- Lắp đặt ngói rìa sao cho 1 cạnh ngói rìa ốp sát vào tấm ván hông hoặc sắt hộp 3x6 cm, cạnh còn lại ôm sát vào sóng dương ngói chính
- Đầu trên ngói rìa sát với đuôi các hàng ngói lợp bên trên.
- Cố định ngói rìa với tấm ván hông hoặc sắt hộp 3x6 cm bằng 2 vít thép 6 cm (H.3)
- Lắp đặt ngói nóc bằng hệ thống tấm lợp thay vữa SCG hoặc bằng vữa dẻo khô
- Mạch hồ vữa phải đều và cao khoảng 2.5 cm tính từ sóng dương ngói. Ngói nóc phải đảm bảo lắp đặt thẳng hàng, ghép sát với nhau
- Dùng sơn vữa SCG cùng mã màu với ngói chính, sơn hoàn thiện các mạch vữa cho đồng màu với mái ngói (H.4)
- Tại các đường lưu thủy phải đặt máng xối đúng cách, lòng máng, cánh máng rộng và phải có các gờ chống tràn nước(H.5)



NGÓI PHẪNG

1. ĐỘ ĐỐC MÁI:

- Tối thiểu: 25°
- Tối đa: 40°
- Tối ưu: 30-35°

3. MẶT PHẪNG MÁI:

- Mái phải vuông góc và đảm bảo rằng độ chênh lệch giữa các thanh mè trên một mặt phẳng mái: $\pm 0,3$ mm

4. CÁCH LỢP NGÓI CHÍNH:

- Lợp ngói chính lần lượt từ phải sang trái. Viên ngói đầu tiên được đặt từ bên phải, cách 3cm tính từ cạnh bên ngoài của tấm ván hông.
- Lợp ngói xen kẽ theo kiểu lợp ngói âm dương (kiểu chữ công). Các viên ngói phải đảm bảo ghép sát với nhau, xác định điểm giữa của viên ngói và mỗi 3m phải căng dây để đảm bảo thẳng hàng.
- Cố định mỗi viên ngói vào thanh mè bằng 2 vít thép, tối thiểu cách hàng.

5. LẮP ĐẶT NGÓI RÌA, NGÓI NÓC:

Ngói Rìa:

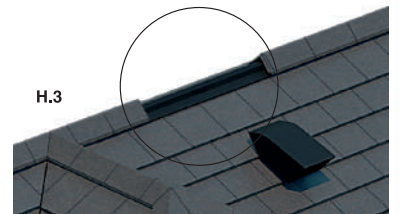
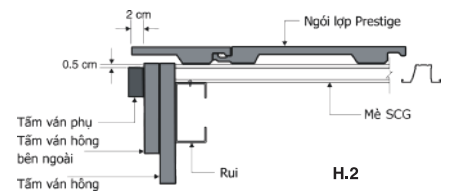
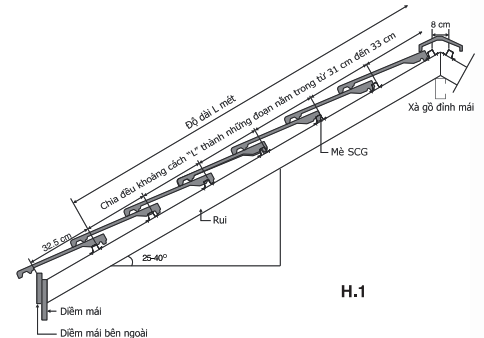
- Lắp đặt tấm ván phụ (hoặc thanh sắt 2,5x5cm) để liên kết ngói rìa. Cao độ thanh ván phụ này thấp hơn cao độ các thanh mè khoảng 5mm. (H.2)
- Bắt đầu bằng viên ngói cuối rìa. Các viên ngói rìa được lắp đặt đảm bảo sao một cạnh ôm sát tấm ván phụ và cạnh còn lại ôm sát bề mặt viên ngói chính. Đầu trên các viên ngói rìa sát với đuôi các hàng ngói bên trên. Hai viên ngói rìa cuối cùng tại đỉnh được đặt sao càng sát nhau càng tốt. Cố định mỗi viên ngói rìa bằng 2 vít thép 6cm.

Ngói Nóc:

- Sử dụng Hệ thống tấm lợp thay vữa (phương pháp dán khô- không dùng hồ vữa) của SCG để lắp đặt đường nóc và hông mái. Bề mặt dán phải đảm bảo khô ráo và sạch bụi. (H.3)
- Các viên ngói nóc, ngói hông phải đảm bảo thẳng hàng, ghép sát với nhau và nằm sát trên mái ngói. Cố định viên ngói nóc, ngói hông bằng 2 vít thép dài 6cm.

2. KHOẢNG CÁCH MÈ:

- Hàng mè đầu tiên: 32,5 cm
- Hai thanh mè đỉnh mái: 4-8 cm
- Các thanh mè ở giữa: chia đều trong khoảng từ 31-33 cm nhưng không được vượt quá 33 cm
- Lưu ý điểm đo như hình vẽ (H.1)



⚠ MỘT SỐ LƯU Ý QUAN TRỌNG KHI LẮP ĐẶT:

Vui lòng xem thêm chi tiết trong cuốn hướng dẫn lắp đặt Ngói Màu SCG và phụ kiện SCG



SẢN XUẤT BỞI
CTY TNHH NGÓI BÊ TÔNG SCG (VIỆT NAM)
Số 9, đường số 10, KCN Việt Nam - Singapore,
Phường Bình Hòa, TP.HCM
ĐT: (0274) 376 7581 - 84 * FAX: (0274) 376 7580

PHÂN PHỐI VÀ TIẾP THỊ BỞI
CTY TNHH VẬT LIỆU XÂY DỰNG XI MĂNG SCG VIỆT NAM
Chi nhánh TP.HCM: Tầng 9, Tòa nhà An Phú Plaza,
117 -119 Lý Chính Thắng, P. Xuân Hòa, TP.HCM
ĐT: 1900 57 57 51 Website : scgvld.com