



# Ngói Màu SCG Dạng Sóng

Màu sắc bền đẹp từ Chuyên Gia Ngói Lợp



CHỨNG NHẬN QUỐC TẾ



UY TÍN & CHUYÊN NGHIỆP



PHÙ HỢP CÁC PHONG CÁCH THIẾT KẾ



# Ngói Màu SCG

Bộ sưu tập phong phú về thiết kế và màu sắc với 5 nhóm  
gồm 16 màu ngói khác nhau



## Classic Collection

...Màu sắc của những lượn sóng



## Neoclass Collection

... Sự quyến rũ của gam màu nhạt.



## Special Collection

...Màu sắc và cá tính



## Premium Collection

...Màu sắc quyến rũ từ thiên nhiên



Green Leaf - M14\*



Wood Tone - M15\*

## Signature Collection

... Vì biển không chỉ có một màu.

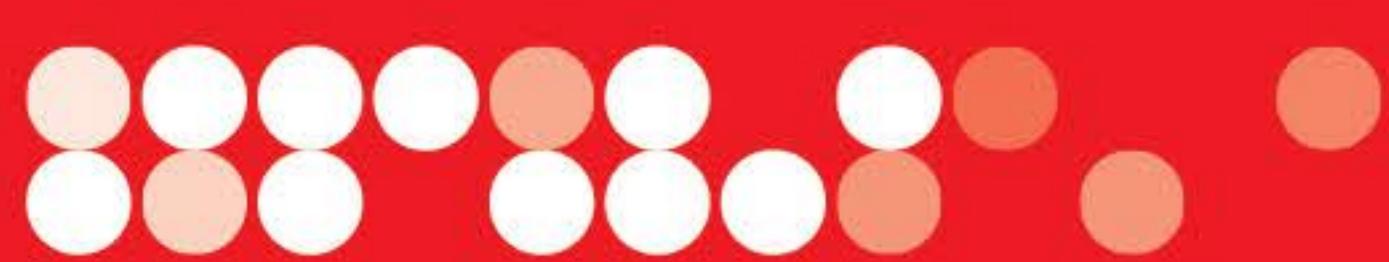


Caribbean Breeze - M16\*

Navy Blue - M22\*

### Lưu ý:

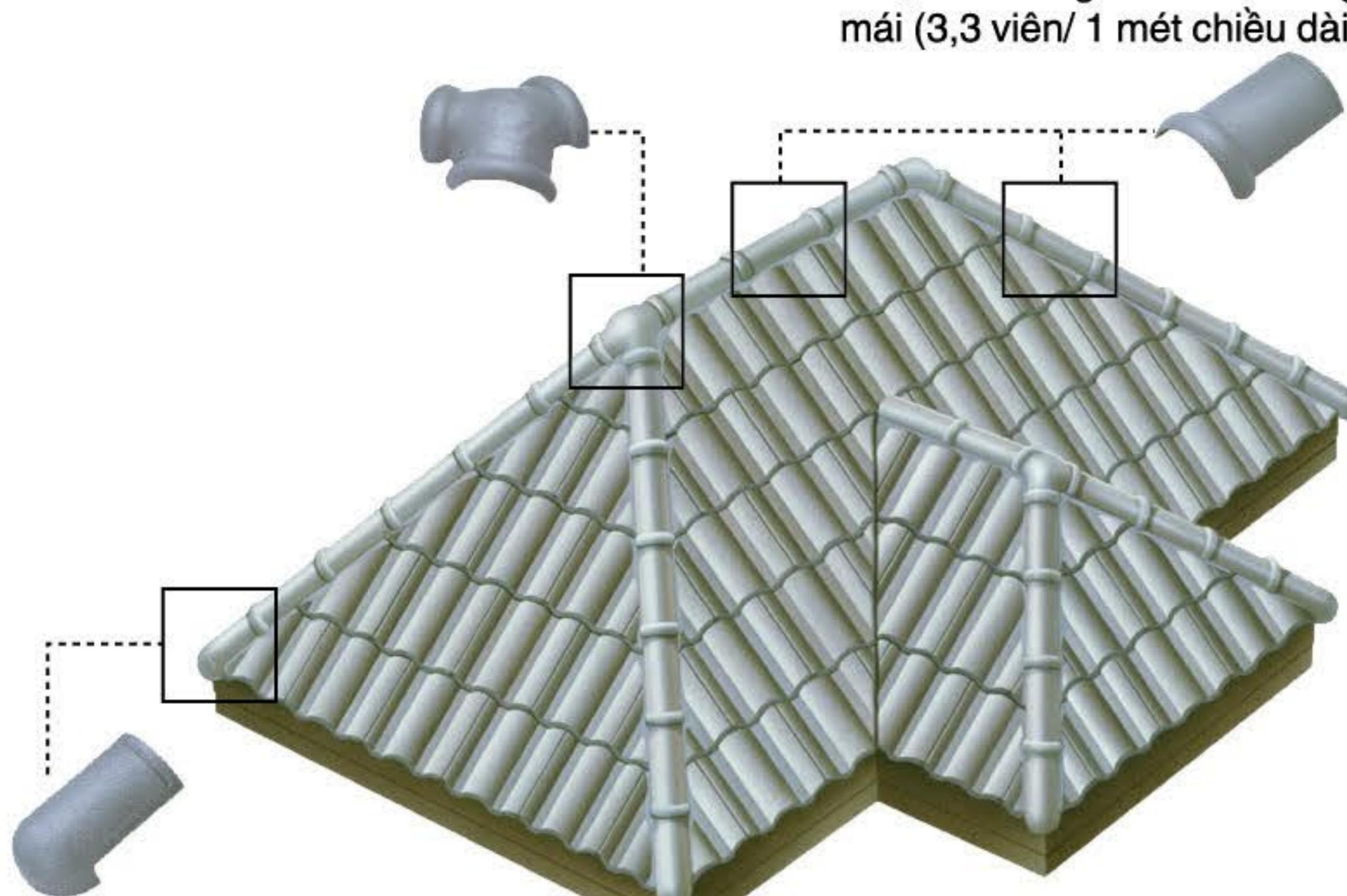
- (\*) Mẫu màu sản xuất theo đơn hàng. Vui lòng kiểm tra với Nhà sản xuất trước khi đặt hàng.
- Do kỹ thuật in màu sắc có thể hơi khác với thực tế. Vui lòng xem ngói mẫu tại cửa hàng trước khi đặt mua.



**P**hụ kiện

## Tạo vẻ đẹp nhất quán trên suốt mái ngói

F07 - Ngói ghép 3  
Dùng để phủ nối giao nhau giữa đường nóc và đường hông mái.

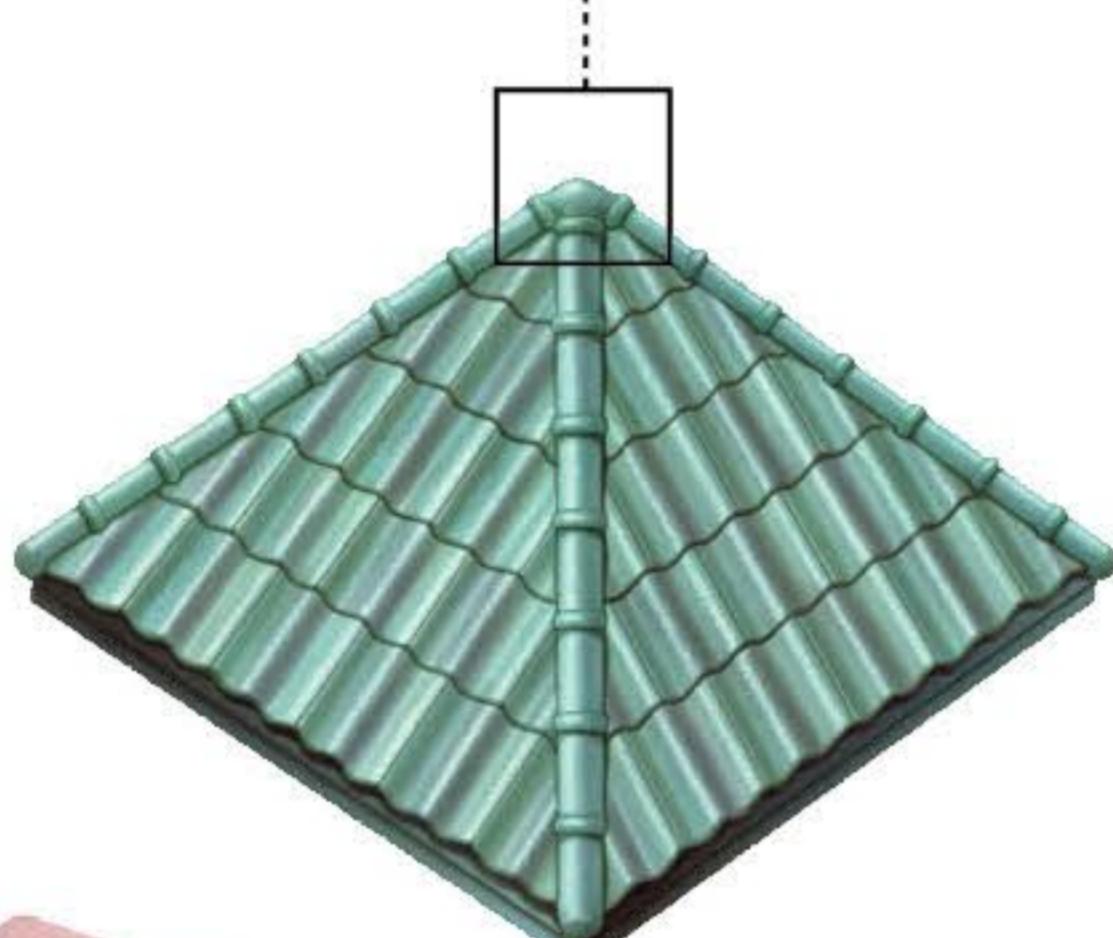


F01 - Ngói nóc  
Dùng để phủ nối giao nhau giữa hai mái, cả đường nóc lẫn đường hông mái (3,3 viên/ 1 mét chiều dài)

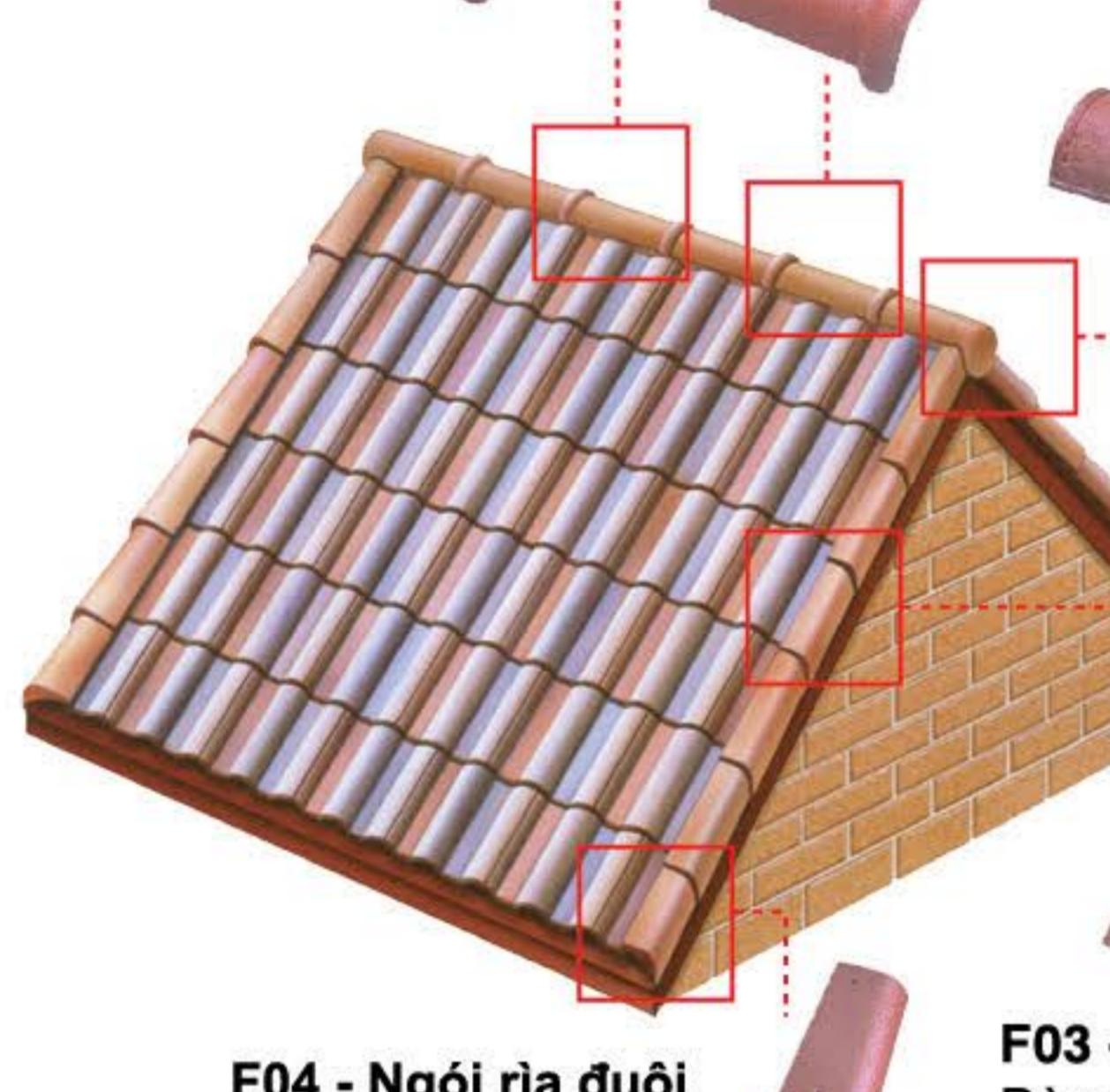
Dùng để phủ nối giao nhau giữa hai mái, cả đường nóc lẫn đường hông mái (3,3 viên/ 1 mét chiều dài)

F05 - Ngói cuối mái  
Dùng để phủ xà gồ và hai viên ngói cuối mái.

F08 - Ngói ghép 4  
Dùng để úp trên đỉnh của loại mái hình tháp 4 cạnh



F02 - Ngói ghép 2  
Dùng để nối ở giữa hai viên ngói nóc.



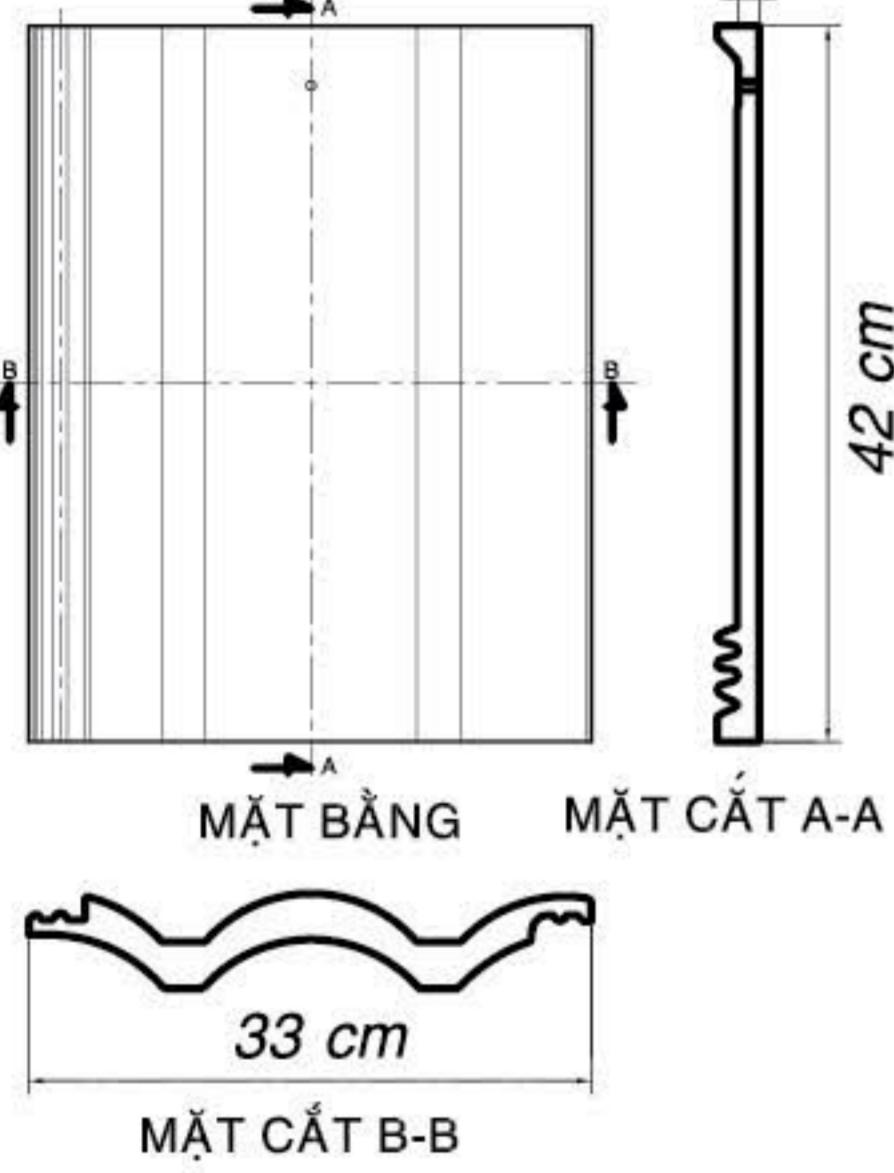
F06 - Ngói cuối nóc  
Dùng để phủ xà gồ và ngói nóc tại đầu hồi.



F03 - Ngói rìa  
Dùng để phủ đường rìa mái (3 viên/1m). Cần dùng vít để bắt rìa vào giàn khung mái.

Dùng để phủ đường rìa mái (3 viên/1m). Cần dùng vít để bắt rìa vào giàn khung mái.

F04 - Ngói rìa đuôi  
Dùng để phủ điểm cuối của rìa mái (rìa mái là đoạn tiếp giáp mái và tường)



### ✓ Thông số kỹ thuật

Kích thước: 33cm x 42cm.  
Số lượng viên/m<sup>2</sup>: 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 kg/viên.  
Độ dốc cho phép: 17° - 90°.  
Độ dốc tối ưu: 30° - 35°.  
Phản phủ chống mì: 8cm - 10cm.  
Sản xuất theo: TC 01:2006/CRVC.

### ✓ Cách nhận biết Ngói Màu SCG chính hãng



Ngói màu SCG (ngói Thái) chính hãng sẽ có logo SCG được đúc nổi trên mặt sau viên ngói (cả ngói sóng và ngói phẳng). Logo SCG bao gồm đầy đủ cả yếu tố hình (khối lục giác chứa con voi) và yếu tố chữ (SCG được viết theo phông riêng).

5

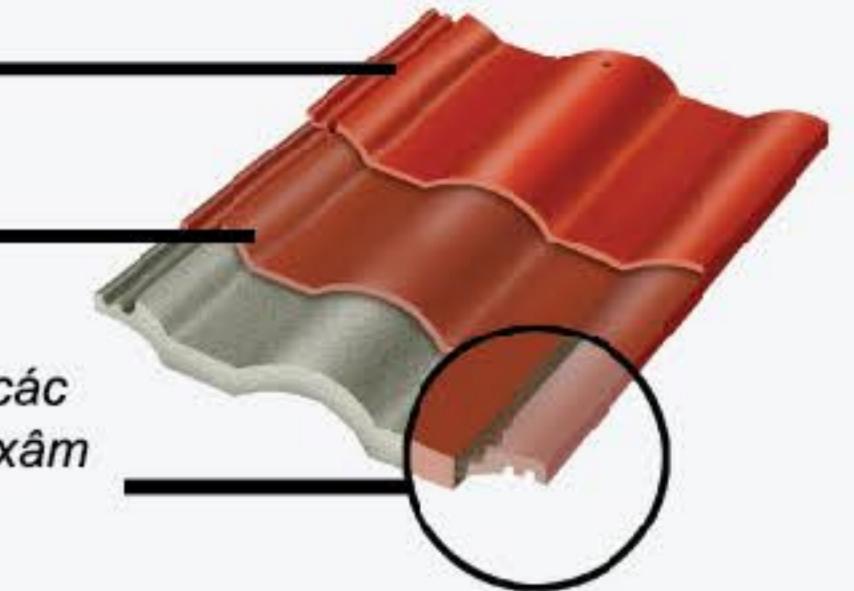
## Ưu điểm vượt trội

### Màu sắc bền đẹp

Công nghệ phủ màu Ultra Wet on Wet - niềm tự hào của Ngói Màu SCG - là công nghệ phủ màu hiện đại nhất Việt Nam hiện nay. Bột màu được trộn kỹ với hồitura và phun lên bề mặt viên ngói ngay trên dây chuyền sản xuất, giúp lớp màu bám chặt vào thân ngói. Nhờ đó, viên ngói có màu sắc tươi sáng, đẹp và bền lâu.

Lớp Acrylic  
Bột màu được trộn với xi măng và phun trên bề mặt viên ngói còn ẩm ướt

Bà giờ kết nối có nhiệm vụ gắn kết giữa các viên ngói lại với nhau và ngăn chặn sự xâm nhập của nước mưa



### Đầy đủ các loại phụ kiện và linh kiện cho mái nhà

Bộ sưu tập 8 loại ngói phụ kiện không chỉ đảm bảo vẻ đẹp hài hòa cho toàn bộ mái nhà mà còn đưa bạn thoát khỏi những kiểu dáng mái thông thường, giúp tạo nên những bước đột phá mới về ý tưởng thiết kế.

Thêm vào đó, hơn 20 loại linh kiện dành cho mái nhà như máng xối, tấm cách nhiệt, thanh mè,...đủ đáp ứng mọi yêu cầu khắt khe và tinh tế nhất: chống thấm dột hoàn hảo, chống nóng an toàn và gia tăng độ hữu dụng của mái ngói. Với các loại phụ kiện và linh kiện của SCG, bạn sẽ có một mái nhà đẹp đến hoàn hảo, một không gian sống an toàn và thoải mái.

### Thiết kế khoa học và mẫu mã phong phú

Bằng những nỗ lực không ngừng cải tiến và nâng cao kiểu dáng mẫu mã chất lượng sản phẩm, Ngói Màu SCG hoàn toàn có thể thỏa mãn mọi nhu cầu của quý khách hàng. Không chỉ dừng lại ở kiểu dáng, màu sắc của sản phẩm ngói màu chúng tôi đã giới thiệu các mẫu ngói 2,3 màu và gần nhất là ngói phẳng Prestige, kiểu dáng sang trọng và hiện đại.

Chống luồng  
nước mưa  
thổi ngược lên

Gió

Nước mưa

Hai rãnh sâu của ngói ngăn chặn  
nước mưa thổi từ bên dưới mái

Rãnh thoát nước

Phản đuôi viên ngói với 03 ghõ  
cản nước được thiết kế thông  
minh giúp chống lại sự thâm nhập  
nước mưa một cách hiệu quả dù  
cho gió mạnh hay mưa lớn

Luồng chảy của nước mưa dưới phần phủ của ngói nóc được chặn lại  
bởi những rãnh sâu và rồi thoát ra ngoài theo những rãnh sâu đó

### Kinh nghiệm và danh tiếng

Với hơn 40 năm kinh nghiệm trong ngành, Ngói Màu SCG đã được thừa nhận là Chuyên gia ngói lợp, không chỉ tại Thái Lan mà nay đã phát triển rộng khắp khu vực Đông Nam Á.

Bằng vốn kinh nghiệm và kiến thức sâu rộng về mái ngói, Ngói Màu SCG cam kết mang đến cho khách hàng giá trị đích thực của "Mái nhà hoàn hảo".

### Dịch vụ chuyên nghiệp

Được đào tạo chuyên sâu tại Thái Lan, cùng những trải nghiệm thực tế tại Việt Nam, đội ngũ dịch vụ kỹ thuật của Ngói Màu SCG sẵn sàng tư vấn, hướng dẫn và chia sẻ cùng khách hàng những kỹ thuật cơ bản và cả những bí quyết để có được một mái ngói hoàn chỉnh. Chúng tôi luôn sẵn sàng phục vụ dù quý vị là chủ nhân của một căn biệt thự hay chủ đầu tư của một dự án.

Ngói Màu SCG là nhà sản xuất ngói bê tông đầu tiên và duy nhất đạt đồng bộ cả 3 chứng nhận quốc tế về hệ thống quản lý cho chất lượng, môi trường, an toàn và sức khỏe nghề nghiệp.



Hệ thống quản lý chất lượng



Hệ thống quản lý môi trường



Hệ thống quản lý  
An toàn sức khỏe nghề nghiệp

Màu Sắc Bền Đẹp Từ Chuyên Gia Ngói Lợp



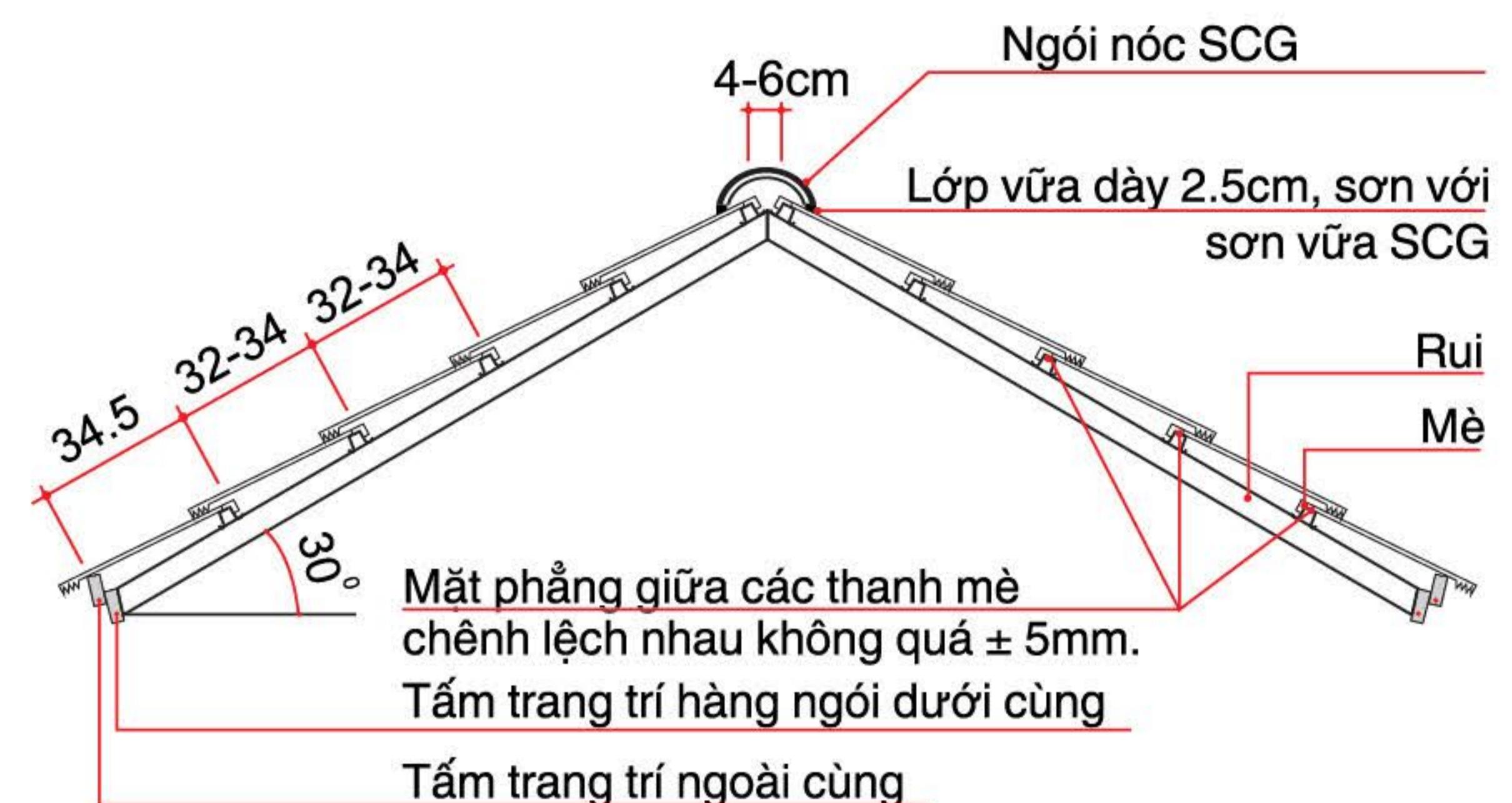
# HƯỚNG DẪN NHANH LẮP ĐẶT NGÓI MÀU SCG DẠNG SÓNG

## 1 ĐỘ DỐC MÁI:

- Tối thiểu:  $17^\circ$  có khống chế, chiều dài rui mái tối đa cho đến khi độ dốc mái đạt  $>= 22^\circ$
- Tối đa:  $90^\circ$
- Tối ưu:  $30-35^\circ$

## 2 KHOẢNG CÁCH MÈ:

- Hàng mè đầu tiên: 34.5 cm
- Hai thanh mè đỉnh mái: 4-6 cm
- Các thanh mè ở giữa: chia đều trong khoảng từ 32-34 cm nhưng không được vượt quá 34 cm. Lưu ý điểm đo như hình vẽ (H.1).



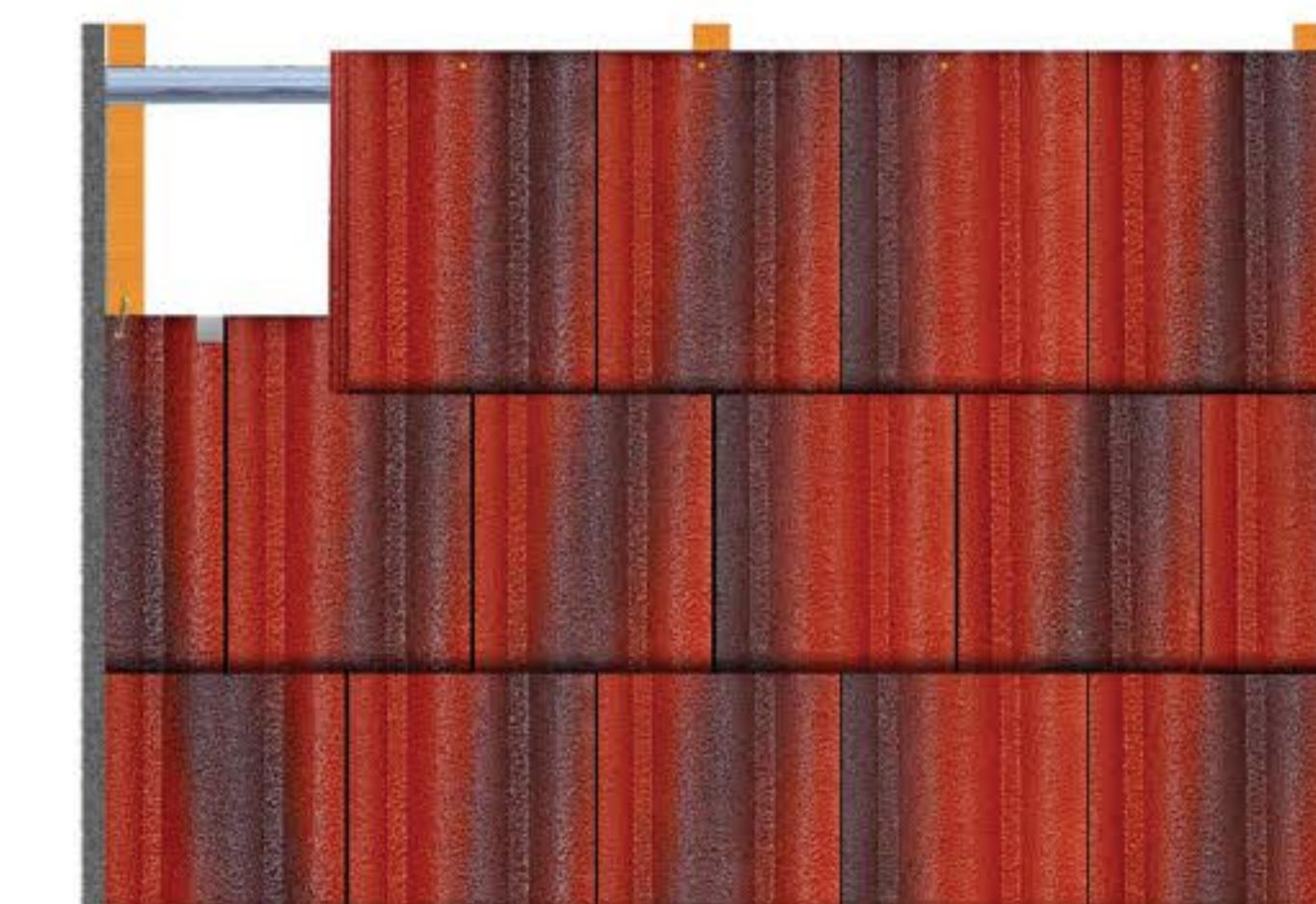
H.1

## 3 MẶT PHẲNG MÁI:

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

## 4 CÁCH LỢP NGÓI CHÍNH:

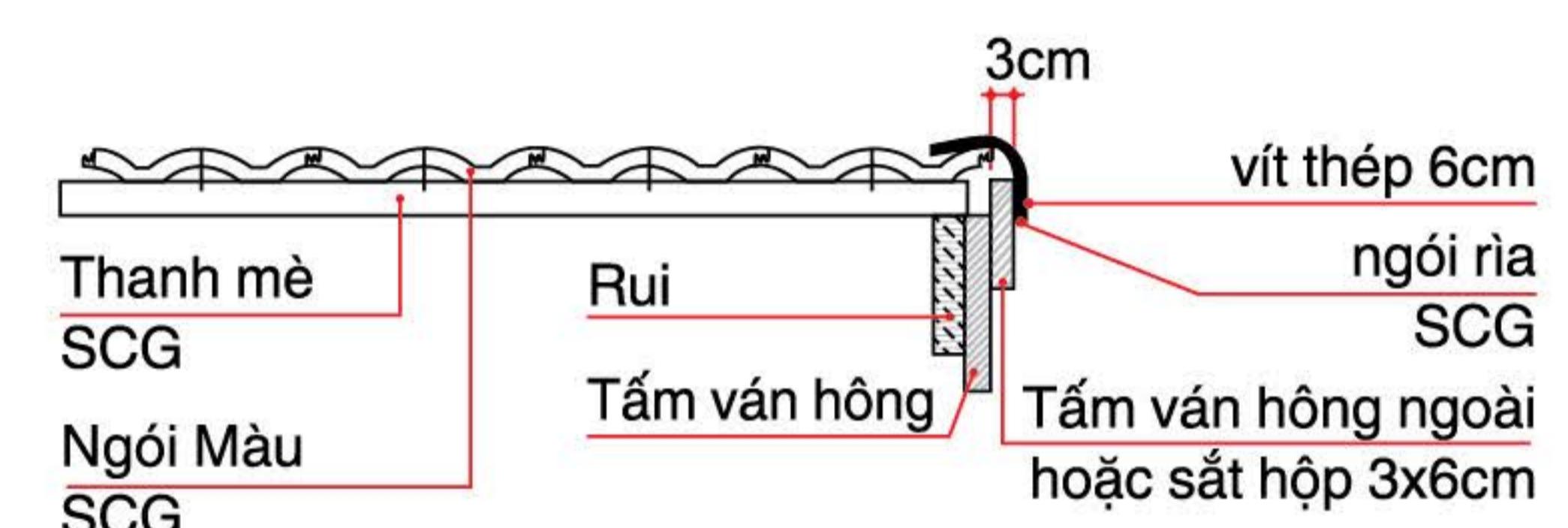
- Lợp ngói chính chữ công (chéo trả), xen kẽ theo kiểu lợp ngói âm dương.
- Lợp từ phải sang trái viên ngói đầu tiên đặt cách 3 cm tính từ mép ngoài tấm ván hông (hoặc sắt hộp 3x6 cm).
- Các viên ngói phải được đầm bảo ghép sát với nhau (H.2). Cứ 10 viên ngói (3 m mái) căng một sợi dây dọc thẳng theo 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.



H.2

## 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.



H.3

## MỘT SỐ LƯU Ý QUAN TRỌNG KHI LẮP ĐẶT NGÓI MÀU SCG DẠNG SÓNG

- Khi vữa dính trên bề mặt khô, bắt đầu có màu trắng, dùng xốp hay khăn mềm khô lau sạch. Dùng sơn vữa SCG cùng mã màu với ngói chính sơn hoàn thiện các mạch vữa cho đồng màu với mái ngói (H.4).
- Chỉ được sơn lên các mạch hồ, các vết cắt của ngói không được sơn lên bề mặt viên ngói. Trường hợp sơn trực tiếp lên bề mặt hay dùng các hóa chất tác dụng lên bề mặt ngói sẽ không được bảo hành về màu sắc.
- Tại các đường lưu thuỷ phải đặt máng xối đúng quy cách, lòng máng, cánh máng rộng và phải có các gờ chống tràn nước (H.5).
- Khe hở mái ngói tại đường lưu thuỷ từ 3-6 cm tuỳ vào diện tích thoát nước trên mái. Tuyệt đối không được dùng vữa hay các vật liệu khác trét lên rãnh lưu thuỷ dưới mọi hình thức.
- Để đảm bảo an toàn chống dột cho mái, chúng tôi khuyến nghị khách hàng nên sử dụng độ dốc mái  $> 22^\circ$ .
- Khi cần thiết phải cắt ngói, đường cắt phải nằm trên sóng dương của viên ngói. Khi gấp các trường hợp khiếu nại về thẩm dột, quý khách hàng vui lòng kiểm tra độ dốc mái, khoảng cách mè, ngói có được lợp chữ công hay không, mặt phẳng mái, đường lưu thuỷ, cách lắp đặt ngói nóc, rìa... theo các tiêu chuẩn nêu trên. Sau đó liên hệ với nhà cung cấp để được tư vấn, hỗ trợ thêm.
- Vui lòng xem thêm chi tiết trong cuốn hướng dẫn lắp đặt Ngói Màu SCG và phụ kiện SCG



H.4



H.5

## THÔNG TIN BẢO HÀNH

- Màu sắc:
  - Màu ngói bám chắc vào thân ngói, không bong tróc.
  - Đồng đều và còn màu tối thiểu 80% trong 5 năm.
- Thân ngói:
  - Không xuyên nước: tối thiểu là 8 giờ.
  - Độ bền thân ngói: trên 50 năm sau khi sản phẩm được lắp đặt cố định trên mái.

\*Lưu ý: Thông tin bảo hành sản phẩm Ngói Màu SCG được thể hiện chi tiết tại Phiếu bảo hành do Công ty TNHH Ngói Bê Tông SCG (Việt Nam) phát hành.

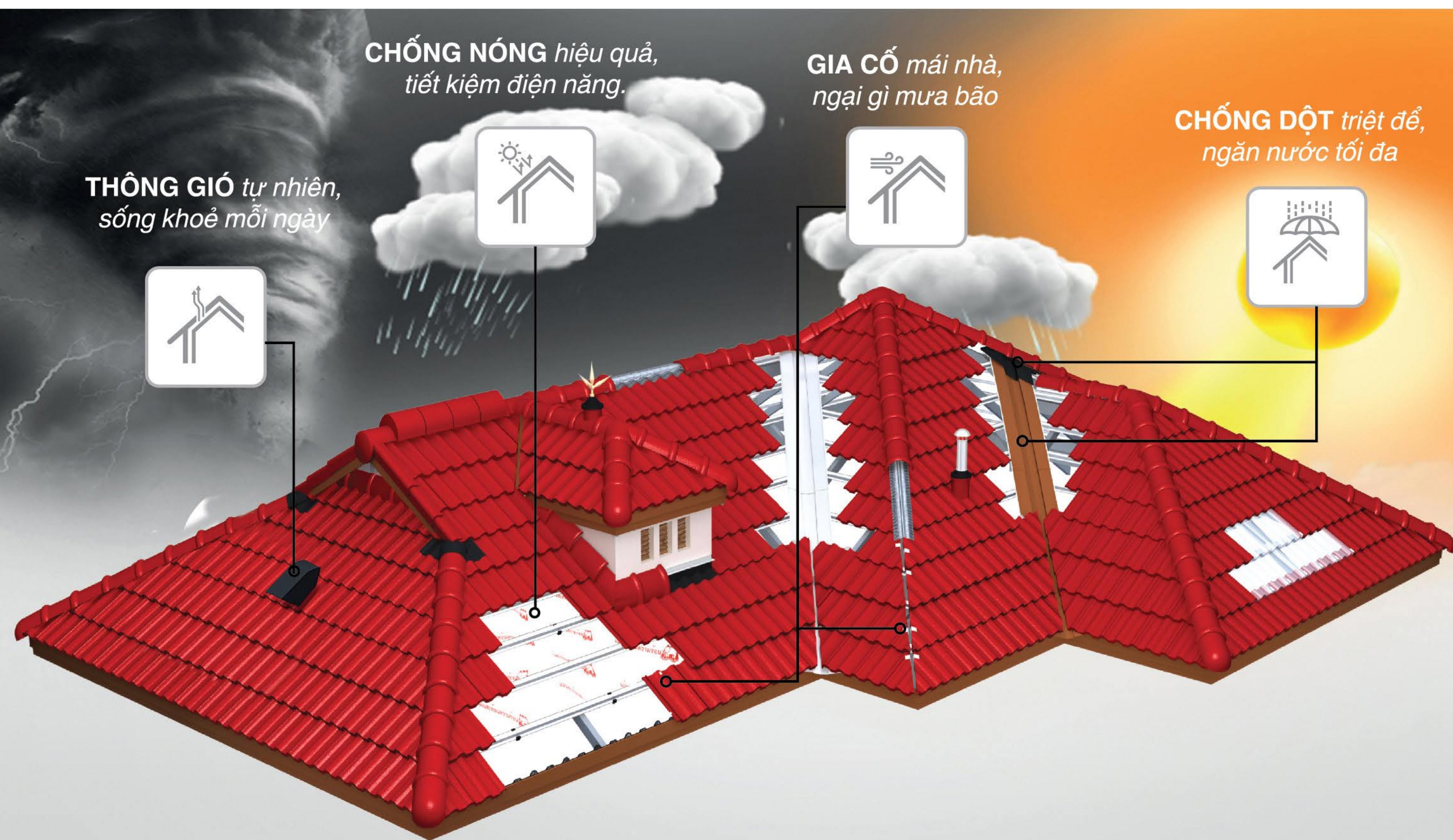


# HỆ THỐNG MÁI NGÓI SCG

An yên dưới mỗi mái nhà

Mái ngói có vai trò đặc biệt quan trọng đến toàn bộ ngôi nhà. Không chỉ đảm bảo công năng cơ bản là che chắn và bảo vệ, một mái nhà hoàn thiện còn phải giúp mang lại một không gian sống thoải mái và an toàn cho mọi thành viên dưới mái nhà ấy.

Với gần 15 năm hoạt động tại Việt Nam, bằng sự thấu hiểu về môi trường sống và các nhu cầu thiết yếu của người dân Việt Nam về một mái ngói hoàn thiện, SCG đã phát triển một hệ thống tích hợp các loại linh kiện dành cho mái và vật liệu trần - mái tiên tiến, đảm bảo:



## Giải pháp chống nóng

Chống nóng hiệu quả. Tiết kiệm điện năng



### Tấm cách nhiệt SCG

Ngăn cản và phản xạ nhiệt

Sản phẩm có khả năng phản xạ 95% lượng nhiệt bức xạ hấp thu vào nhà, chống cháy lan, không chất độc hại, giúp tiết kiệm điện đến 30 % chi phí làm mát nhà



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

### Bông cách nhiệt SCG

Sống an vui, tiết kiệm năng lượng

Được thiết kế đặc biệt cho trần cách nhiệt trong các khu dân cư hay trung tâm thương mại., chắc chắn, trọng lượng nhẹ giúp lắp đặt nhanh chóng, tiện lợi.



## Giải pháp thông gió

Thông gió tự nhiên. Sống khỏe mỗi ngày.



### Ngói thông gió SCG

Thoát khí nóng trên mái bằng cơ chế tự nhiên

Được thiết kế theo tiêu chuẩn kỹ thuật, giúp thoát khí nóng và tản nhiệt dưới mái nhà, làm giảm khí nóng hầm bức bằng nguồn gió tự nhiên mà không cần dùng đến nguồn điện và vẫn đảm bảo mái nhà an toàn, không rò rỉ nước.



### Tấm trần thông gió SCG

Giúp lưu chuyển luồng không khí nóng dưới mái nhà thoát ra ngoài và đưa hơi mát từ bên ngoài vào nhà, giúp phần áp mái thông thoáng và tiết kiệm tiền điện cho các thiết bị điều hòa không khí và làm mát nhà.

Tấm trần thông gió SCG Smartboard có khả năng chịu nước tốt và chống mối mọt, được thiết kế các lỗ thông gió ngay trên bề mặt tấm, do đó, phù hợp để làm trần mái hiên bên ngoài nhà.



### Giải pháp gia cố mái nhà

Gia cố mái nhà. Ngại gì mưa bão.



#### Thanh mè SCG

Chống gỉ sét, độ bền cao, lắp đặt dễ dàng

Được làm từ loại thép mạ kẽm có trọng lượng nhẹ, chống được sự ăn mòn và gỉ sét, tuổi thọ cao. An toàn khi sử dụng - thi công



#### Vít và kẹp bắt ngói SCG

Thi công nhanh, độ bền cao

Gắn chặt từng viên ngói vào hệ thống mái, đảm bảo độ an toàn cho mái trước gió bão.



#### Tấm lót mái SCG Smartboard

Thay thế mái bê tông, thi công nhanh, an toàn và thẩm mỹ

Dùng dưới mái ngói, chịu lực cao, sử dụng lâu dài trong điều kiện thời tiết khắc nghiệt.



### Giải pháp chống thấm dột

Chống dột triệt để. Ngăn nước tối đa.



#### Tấm lợp thay vữa SCG

Dễ lắp đặt, sạch sẽ, không thấm nước

Giải pháp tuyệt vời cho việc thi công ngói nóc/ ngói hông. Mang tính thẩm mỹ cao và chống dột tuyệt đối.



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

#### Tấm lợp thay vữa SCG

Dễ lắp đặt, sạch sẽ, không thấm nước

Giải pháp tuyệt vời cho việc thi công ngói nóc/ ngói hông. Mang tính thẩm mỹ cao và chống dột tuyệt đối.



#### Tấm dán ngói SCG

Bít kín mọi khớp nối

Được làm bằng loại nhựa tổng hợp PIB chất lượng cao, dung để phủ các mối nối và điểm tiếp giáp, ngăn chặn nước rò rỉ rất hiệu quả



#### Bộ linh kiện ốp tường SCG

Chống thấm dột tại đường lỗn má

Bao gồm tấm dán ốp tường làm từ nhựa synthetic cao cấp, dẻo dai, ngăn chặn rò rỉ nước, dễ dàng lắp đặt. Bộ linh kiện sử dụng cơ chế cơ học, không dùng đến hàn vữa



### Giải pháp thẩm mỹ

Hoàn thiện mái ngói, đẹp và tiện lợi



#### Ngói lấy sáng SCG

Đưa ánh sáng trời vào nhà

Được làm bằng nhựa tổng hợp chất lượng cao (PMMA), cho phép ánh sáng xuyên qua đạt 90 đến 95%, tiết kiệm điện, giảm độ ẩm, bền trong mọi điều kiện thời tiết



#### Ngói chính/ ngói nóc có giá gắn ống SCG

Ngăn rò rỉ nước, không đổi kết cấu mái

Với thiết kế định hình thông minh, việc kết nối các thiết bị từ trong nhà với không gian bên ngoài bây giờ rất dễ dàng không còn lo thấm dột và tạo vẽ đẹp đồng nhất cho mái.



#### Sơn SCG

Bền, đẹp & phù hợp với sắc màu của mái

Được làm từ hạt nhựa Vinyl acrylic, bền màu, dùng để quét lên lớp hồ vữa bên dưới ngói nóc, ở rìa mái, hông mái hay quét lên tấm dán ngói.



#### Nẹp chặn côn trùng SCG

Ngăn chặn hiệu quả, lắp đặt dễ dàng

Là thanh nhựa vững chắc, dày 3mm, dùng bít các kẽ hở giữa tấm ván diềm và mặt dưới viên ngói nhằm ngăn chặn côn trùng xâm nhập vào bên dưới hệ thống mái.



#### CÔNG TY TNHH NGÓI BÊ TÔNG SCG (VIỆT NAM)

Số 9, đường số 10, KCN Việt Nam - Singapore,  
Phường Bình Hòa, TP. Thuận An, Tỉnh Bình Dương

ĐT: (0274) 376 7581 - 84 \* FAX: (0274) 376 7580

Website : [vn.scgbuildingmaterials.com](http://vn.scgbuildingmaterials.com)

Nhập khẩu & Phân phối bởi

