

# SCG Smartwood

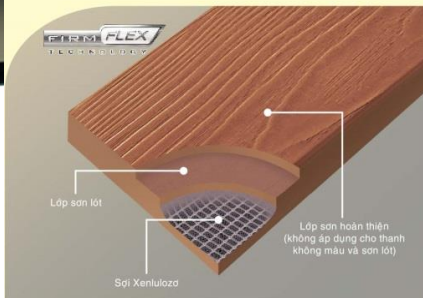
Đẹp như gỗ thật và hơn thế nữa



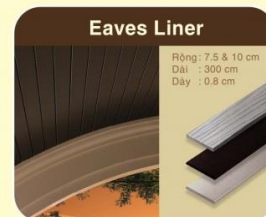
Thanh xi măng giả gỗ  
Không có a-mi-ăng

## Tấm xi măng giả gỗ SCG Smartwood

**Không có Amiăng**  
**An toàn cho cuộc sống**



SCG Smartwood là thanh xi măng giả gỗ chất lượng cao được sản xuất bằng công nghệ Firm & Flex, với hệ thống nổi hấp hơi nước áp suất cao (Autoclave), đảm bảo mang đến cho bạn những sản phẩm đạt chỉ tiêu chất lượng cao của tập đoàn Siam Cement (Thái Lan)





# SCG Smartwood



# SCG Smartwood và ứng dụng



### Không co ngót, cong vênh

Áp dụng công nghệ Firm & Flex nổi bật áp suất cao, SCG Smartwood không bị co rút hay cong, vênh chuẩn vật lý quốc tế.

Màu sắc và bề mặt giống gỗ. Sản phẩm được sản xuất với t và màu sắc tự nhiên, có thể đi ứng dụng khác nhau.

### Có nhiều độ dày, đáp ứng nhu cầu đa dạng

Cửa, cầu, đóng đinh dễ dàng n

### Không có Amiang

Tập đoàn Siam Cement đã cai những sản phẩm độc hại và đi sản xuất an toàn, chất lượng n thanh xi-măng giả gỗ SCG Sr trên quy trình công nghệ Firm

## Công nghệ Firm & Flex

### Bền chắc

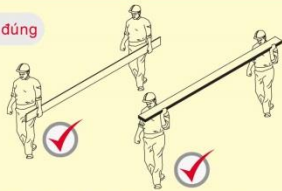
- Sử dụng nguyên liệu chất lượng cao.
- Bền chắc, khó gãy, nứt.
- Phù hợp cho cả trong nhà và ngoài trời.
- Dễ uốn (có thể uốn cong cho những thanh có độ dày dưới 12mm).
- Chống mối mọt, thời gian sử dụng lâu dài.

SCG Smartwood là thanh xi măng giả gỗ chất lượng cao được sản xuất bằng công nghệ Firm & Flex, với hệ thống nổi hấp nước áp suất cao (Autoclave), đảm bảo mang đến cho bạn những sản phẩm đạt chỉ tiêu chất lượng cao của tập đoàn Siam Cement (Thái Lan).

Thuộc Tính	Kết quả thử nghiệm	Tiêu chuẩn
<b>Độ trương nở khi ngâm nước (24 giờ)</b>	0.12%	JIS A 542
<b>Tỷ trọng</b>	1,260 Kg./M <sup>3</sup>	ASTM C 11
<b>Chống thấm nước (ngâm trong nước 24 giờ)</b>	Pass	TIS 1427-22
<b>Hệ số hấp thụ nước</b>	34%	-
<b>Lực căng vuông góc bề mặt</b>	1.0 MPa	JIS A 590
<b>Mô đun kháng lại lực đàn hồi</b>	10 N/Sq.mm.	ASTM C 11
<b>Hệ số dẫn nhiệt (K)</b>	0.084 W / M <sup>2</sup> c	ASTM C 1
<b>Cách âm (STC)</b>	38 dB	BS 2750
<b>Chống cháy và không bắt lửa</b>	Pass	BS 476 Part 5, 6
<b>Hệ thống chống cháy</b>	1 and 2 hrs.	BS 476 Part 2
<b>Tỷ lệ co ngót (sấy ở 60 độ C trong 24 giờ)</b>	0.04%	-
<b>Mô đun đàn hồi</b>	4,500 N/Sq.mm.	ASTM C 11
<b>Bán kính uốn (tấm Smartboard dày 4, 6, 8, 10 mm)</b>	1.0, 1.5, 2.0, 4.0 M.	-

## Gợi ý việc nâng và khiêng vác vật liệu

### Phương pháp đúng



- Việc nâng hay di chuyển sản phẩm phải được chú ý. Tránh làm việc liên tục trong thời gian quá dài để tránh tổn thương hoặc bị mệt
- Để nâng sản phẩm phải hai người thấp xuống, chú ý an toàn cho tay và thân người, sau đó đứng sức từ chân để nâng sản phẩm
- Tốt nhất nên cầm giữ sản phẩm cách mép cạnh 30 cm

### Phương pháp sai



Không nâng, vác giữa tay

Ứng dụng	Tên sản phẩm	Chiều rộng (cm.)	Độ dày (cm.)	Chiều dài (cm.)	Trọng lượng (kg./pcs.)	Bề mặt	Vật cạnh	Màu sắc	Mặt cắt	Hình dạng	Diện tích sử dụng
Fascia board	Fascia Board	10 cm. (4')	1.6	400	9.3	Bề mặt vân gỗ	Vật 1 cạnh	Primer Brown* (Sơn lót Màu nâu)			0.25 thanh/m <sup>2</sup>
		15 cm. (6')	1.6	400	14.2	Bề mặt vân gỗ	Vật 1 cạnh	Primer Golden teak (Sơn lót Màu vàng gỗ teak)			0.25 thanh/m <sup>2</sup>
		20 cm. (8')	1.6	400	19.0	Bề mặt vân gỗ	Vật 1 cạnh	Primer Golden teak (Sơn lót Màu vàng gỗ teak)			0.25 thanh/m <sup>2</sup>
Fascia Board điểm mái, rìa mái hiện.	Fascia Board (bề mặt phẳng)	15 cm. (6')	1.6	300	10.6	Bề mặt phẳng	Vật 1 cạnh	Primer Cream (Sơn lót màu kem)			0.33 thanh/m <sup>2</sup>
		20 cm. (8')	1.6	300	14.3	Bề mặt phẳng	Vật 1 cạnh	Primer Cream (Sơn lót màu kem)			0.33 thanh/m <sup>2</sup>
Eaves liner	Eaves liner	7.5 cm. (3')	0.8	300	2.7	Bề mặt phẳng	Vật 2 cạnh	Không màu** Brown oak*** Màu nâu gỗ sồi			4.44 thanh/m <sup>2</sup>
		10 cm. (4')	0.8	300	3.6	Bề mặt phẳng	Vật 2 cạnh	Urpaint** Không phủ sơn			3.33 thanh/m <sup>2</sup>
		10 cm. (4')	0.8	300	3.6	Bề mặt phẳng	Vuông cạnh	Urpaint** Không phủ sơn			3.33 thanh/m <sup>2</sup>
Eaves liner Vân gỗ	Eaves liner Vân gỗ	7.5 cm. (3')	0.8	300	2.7	Bề mặt vân gỗ	Vuông cạnh	Urpaint** Không phủ sơn			4.44 thanh/m <sup>2</sup>
		10 cm. (4')	0.8	300	3.6	Bề mặt vân gỗ	Vuông cạnh	Urpaint** Không phủ sơn			4.44 thanh/m <sup>2</sup>
Skirt Board	Skirt Board	10 cm. (4')	1.2	300	5.0	Bề mặt phẳng	Vật 1 cạnh	Primer Brown* (Sơn lót màu nâu)			0.33 thanh/m <sup>2</sup>
		7.5 cm. (3')	1.2	300	4.0	Bề mặt phẳng	Vật 1 cạnh	Primer Brown* (Sơn lót màu nâu)			0.33 thanh/m <sup>2</sup>
Skirt Board Modern	Skirt Board Modern	10 cm. (4')	1.2	300	5.4	Bề mặt phẳng	Vật 1 cạnh	Primer Brown* (Sơn lót màu nâu)			0.33 thanh/m <sup>2</sup>
		7.5 cm. (3')	1.2	300	4.0	Bề mặt phẳng	Vật 1 cạnh	Primer Brown* (Sơn lót màu nâu)			0.33 thanh/m <sup>2</sup>
Fence Plank	Fence Plank	7.5 cm. (3')	1.2	400	5.4	Bề mặt vân gỗ	Vuông cạnh	Primer Brown* (Sơn lót màu nâu)			3.33 thanh/m <sup>2</sup>
		7.5 cm. (3')	1.6	400	7.3	Bề mặt vân gỗ	Vuông cạnh				3.33 thanh/m <sup>2</sup>
		10 cm. (4')	1.2	400	7.3	Bề mặt vân gỗ	Vuông cạnh				2.50 thanh/m <sup>2</sup>
		10 cm. (4')	1.6	400	9.7	Bề mặt vân gỗ	Vuông cạnh				2.50 thanh/m <sup>2</sup>
		15 cm. (6')	1.2	400	10.9	Bề mặt vân gỗ	Vuông cạnh				1.67 thanh/m <sup>2</sup>
Shading Plank	Shading Plank	7.5 cm. (3')	1.2	300	4.1	Bề mặt phẳng	Vuông cạnh	Primer Brown* (Sơn lót màu nâu)			4.44 thanh/m <sup>2</sup>
		10 cm. (4')	1.2	300	5.5	Bề mặt phẳng	Vuông cạnh	Primer Brown* (Sơn lót màu nâu)			3.33 thanh/m <sup>2</sup>
Ceiling Border	Ceiling Border	5.0 cm. (2')	0.8	300	1.7	Bề mặt phẳng	Vật 1 cạnh	Urpaint** Không phủ sơn			0.33 thanh/m <sup>2</sup>
		20 cm. (8')	0.8	300	7.2	Bề mặt vân gỗ	Vật 1 cạnh	New England			1.9 thanh/m <sup>2</sup>
Wood Plank	Wood Plank	20 cm. (8')	0.8	300	7.2	Bề mặt vân gỗ	Vuông cạnh	Golden teak*** (Màu vàng gỗ teak) Red maple*** (Màu đỏ sồi) Walnut*** (Màu gỗ cây óc chó) Ivory*** (Màu ngà) Oak Red*** (Màu gỗ cây gỗ sồi) Primer (Sơn lót)			Kích thước: 15 x 300 (cm), Dung 2.7 thanh/m <sup>2</sup>
		15 cm. (6')	0.8	300	5.4	Bề mặt vân gỗ	Vuông cạnh				Kích thước: 15 x 300 (cm), Dung 2.0 thanh/m <sup>2</sup>
		400	7.2	Bề mặt vân gỗ	Kích thước: 20 x 300 (cm), Dung 1.9 thanh/m <sup>2</sup>						
		20 cm. (8')	0.8	300	7.2	Bề mặt vân gỗ	Kích thước: 20 x 400 (cm), Dung 1.5 thanh/m <sup>2</sup>				
Floor Plank	Floor Plank	10 cm. (4')	2.5	300	11.3	Bề mặt vân gỗ	Vuông cạnh	Primer Cream* (Sơn lót màu kem)			3.33 thanh/m <sup>2</sup>
		15 cm. (6')	2.5	300	16.9	Bề mặt vân gỗ	Vuông cạnh	Primer Cream* (Sơn lót màu kem)			2.22 thanh/m <sup>2</sup>

### Lưu ý

- \* Loại sản phẩm chỉ phủ sơn lót, màu sơn lót là màu kem hoặc nâu. Khách hàng sẽ tự sơn thêm lớp sơn màu tùy ý thích của mình theo hướng dẫn sử dụng SCG Smartwood
- \*\* Loại sản phẩm không sơn lót và không sơn màu. Sản phẩm có màu xi măng tự nhiên. Khách hàng sơn sản phẩm theo hướng dẫn sử dụng sản phẩm SCG Smartwood hoặc gọi số 09 3600 3700 để được tư vấn.
- \*\*\* Loại sản phẩm được sơn màu. Tại nhà máy sản phẩm được sơn lót và phủ thêm lớp sơn màu theo quy trình kỹ thuật sơn sậy. Do đó lớp sơn sẽ bền chắc hơn kỹ thuật sơn phun



# Dùng thanh giả gỗ SCG Smartwood Plank để trang trí cho tường



## SCG Smartwood

Giải pháp thông minh dành cho cuộc sống hiện đại. SCG Smartwood mang lại sự thanh lịch, tao nhã cho ngôi nhà của bạn dưới mọi góc nhìn. Sản phẩm mang tính đột phá này vừa được ứng dụng rộng rãi, vừa đáp ứng tính sáng tạo cho trí tưởng tượng của bạn. Bên cạnh đó, chính vẻ đẹp của sản phẩm tạo ra giá trị thẩm mỹ vượt xa giá trị của những vật liệu khác.



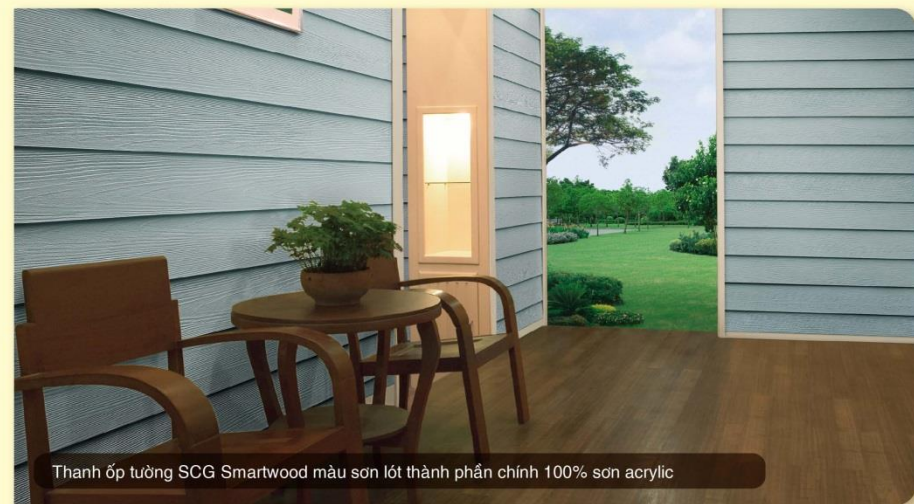
Bộ sưu tập New England: Vẻ đẹp từ những hoa văn đơn giản



Thanh ốp tường SCG Smartwood màu vàng gỗ tếch

## SCG Smartwood

Mang vẻ đẹp tự nhiên như gỗ thật đồng thời khắc phục những vấn đề nan giải của những ngôi nhà làm bằng gỗ tự nhiên như mối mọt, ẩm ướt và chịu sự ảnh hưởng của thời tiết. Nhờ vào thành phần cấu tạo chính của sản phẩm chứa xi măng Portland và sợi cellulose, các vấn đề trên đã được giải quyết.



Thanh ốp tường SCG Smartwood màu sơn lót thành phần chính 100% sơn acrylic



# Tinh tế cho bộ sưu tập New England



## ◀ New England Ivory (Màu ngà)

Bắt mắt với bề mặt vân gỗ đơn giản.



Chiều rộng (cm.)	Chiều dài (cm.)	Độ dày (cm.)	Trọng lượng (kg./pcs.)	Diện tích sử dụng
20 cm. (8")	300	0.8	7.2	1.9 thanh/m <sup>2</sup>

## Tự nhiên

Màu sắc tự nhiên như gỗ thật.



### Golden Teak ▶

Sang trọng với màu vàng gỗ tếch.



Tường ngoài nhà: sử dụng thanh SCG Smartwood Wood Plank màu Golden Teak (màu vàng gỗ tếch)

Chiều rộng (cm.)	Chiều dài (cm.)	Độ dày (cm.)	Trọng lượng (kg./pcs.)	Diện tích sử dụng
15 cm. (6")	300	0.8	5.4	2.7 thanh/m <sup>2</sup>
15 cm. (6")	400	0.8	7.2	2.0 thanh/m <sup>2</sup>
20 cm. (8")*	300	0.8	7.2	1.9 thanh/m <sup>2</sup>
20 cm. (8")*	400	0.8	9.7	1.5 thanh/m <sup>2</sup>

(\*không có màu gỗ cây óc chó)

## Cổ điển

Màu sắc cổ điển: đẹp trường tồn như gỗ tự nhiên.



### Ivory ▶ (Màu ngà)

Chiều rộng (cm.)	Chiều dài (cm.)	Độ dày (cm.)	Trọng lượng (kg./pcs.)	sử dụng
15 cm. (6")	300	0.8	5.4	2.7 thanh/m <sup>2</sup>
15 cm. (6")	400	0.8	7.2	2.0 thanh/m <sup>2</sup>
20 cm. (8")*	300	0.8	7.2	1.9 thanh/m <sup>2</sup>
20 cm. (8")*	400	0.8	9.7	1.5 thanh/m <sup>2</sup>

(\*không có màu xanh da trời)



Tường ngoài nhà: sử dụng thanh SCG Smartwood Wood Plank màu Ivory (màu ngà)

## Sáng bóng

Màu sắc bền đẹp do được phủ sơn 3 lớp sáng bóng giúp tôn lên sự nổi bật của bề mặt vân gỗ



Chiều rộng (cm.)	Chiều dài (cm.)	Độ dày (cm.)	Trọng lượng (kg./pcs.)	Diện tích sử dụng
15 cm. (6")	300	0.8	6.4	2.7 thanh/m <sup>2</sup>
15 cm. (6")	400	0.8	7.2	2.0 thanh/m <sup>2</sup>



## Sơn lót màu nâu



Bề mặt vân gỗ dùng thanh SCG Smartwood Wood Plank đã được phủ một lớp sơn lót sẵn giúp giữ cho lớp sơn hoàn thiện acrylic lâu phai.

Chiều rộng (cm.)	Chiều dài (cm.)	Độ dày (cm.)	Trọng lượng (kg./pcs.)	Diện tích sử dụng
15 cm. (6")	300	0.8	5.4	2.7 thanh/m <sup>2</sup>
15 cm. (6")	400	0.8	7.2	2.0 thanh/m <sup>2</sup>
20 cm. (8")*	300	0.8	7.2	1.9 thanh/m <sup>2</sup>
20 cm. (8")*	400	0.8	9.7	1.5 thanh/m <sup>2</sup>



Tường trong nhà: sử dụng thanh SCG Smartwood Wood Plank màu sơn lót kết hợp sơn hoàn thiện 100% acrylic.

## Vân gỗ



Dùng thanh SCG Smartwood Wood Plank vân gỗ với bề mặt có vân gỗ lõm sâu.

Chiều rộng (cm.)	Chiều dài (cm.)	Độ dày (cm.)	Trọng lượng (kg./pcs.)	Diện tích sử dụng
15 cm. (6")	300	0.8	5.4	2.7 thanh/m <sup>2</sup>
15 cm. (6")	400	0.8	7.2	2.0 thanh/m <sup>2</sup>
20 cm. (8")*	300	0.8	7.2	1.9 thanh/m <sup>2</sup>
20 cm. (8")*	400	0.8	9.7	1.5 thanh/m <sup>2</sup>



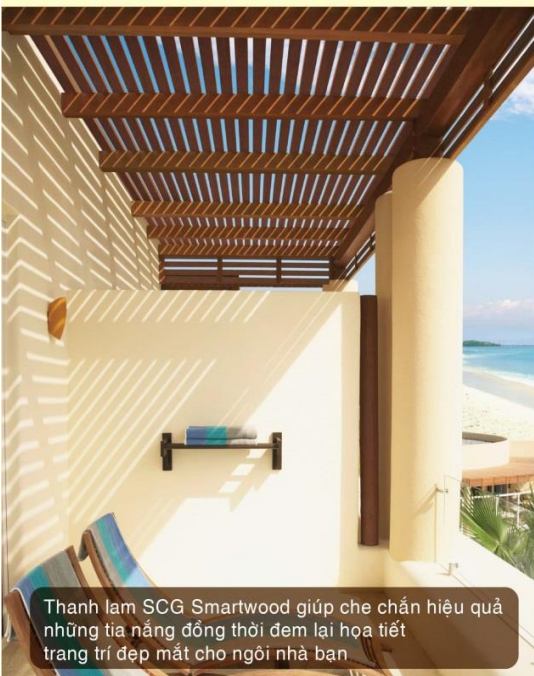
Tường ngoài nhà: sử dụng thanh SCG Smartwood Wood Plank màu sơn lót kết hợp sơn hoàn thiện 100% acrylic theo màu sắc yêu thích.

Lưu ý: Màu sắc của các sản phẩm trong catalog này là hình ảnh thực tế của sản phẩm được sử dụng tại Bangkok, Thailand. Để có được sản phẩm với màu sắc tốt nhất, bạn nên sử dụng sơn lót và sơn bề mặt của hãng sơn TOA, với các mã số như sau:

Mặt sơn / Màu	Ivory	Oak Red	Red Maka	Walnut	Golden Teak
Sáng bóng	#CR025	#RD022	#RD024	#RD027	#RD026
Sáng mờ	HS#CR025	HS#RD022	HS#RD024	HS#RD027	HS#RD026



# Thanh lót sàn Floor Plank, thanh hàng rào Fence Plank và thanh lam che nắng Shading Plank



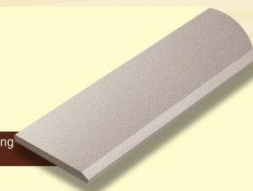
“  
**SCG Smartwood**  
 đa dạng kiểu dáng  
 ứng dụng, phong phú

”

## Thanh viên trần SCG Smartwood Ceiling Boarder



Bề mặt phẳng  
 không màu



SCG Smartwood Ceiling Boarder thay thế gỗ tự nhiên dùng để che các mối nối trần; tôn lên vẻ đẹp giản dị và trang nhã cho ngôi nhà của bạn.

- Kiểu dáng phù hợp với mọi ứng dụng trần và tường.
- Không co ngót, cong vênh nhờ áp dụng quy trình sản xuất bằng nồi hấp, mỗi sản phẩm đều trải qua một quá trình hấp hơi trong điều kiện áp suất cao (Autoclave).
- Chống mối mọt, ẩm ướt.
- Sản phẩm được sản xuất không màu, cần hoàn thiện với lớp sơn lót và sơn bề mặt theo màu sắc yêu thích.

Chiều rộng (cm.)	Chiều dài (cm.)	Độ dày (cm.)	Trọng lượng (kg./pcs.)	Diện tích sử dụng
5 cm. (2")	300	0.8	1.7	0.33 thanh/m <sup>2</sup>



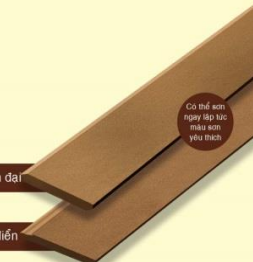
## Thanh len chân tường SCG Smartwood Skirt Board



Phong cách hiện đại

Phong cách cổ điển

Có thể sơn  
 ngay lập tức  
 màu sơn  
 yêu thích



SCG Smartwood Skirt Board thay thế cho gỗ tự nhiên trong ứng dụng bao quanh chân tường (phần tường giao với sàn nhà) giúp chống lại tình trạng ố màu và đồng thời tô điểm thêm cho bức tường của bạn.

- Kích thước phù hợp với khoảng cách len chân tường nhờ 1 cạnh vạt ở đằng sau thanh SCG Smartwood Skirt Board giúp dễ dàng điều chỉnh kích thước.
- Chống mối mọt và bền lâu.
- Có 2 màu sơn lót cho chọn lựa của bạn (hoàn thiện thêm lớp sơn Acrylic với màu sắc yêu thích): Primer classic (sơn lót màu cổ điển) và Primer Modern (sơn lót theo kiểu hiện đại).

Chiều rộng (cm.)	Chiều dài (cm.)	Độ dày (cm.)	Trọng lượng (kg./pcs.)	Diện tích sử dụng
7.5 cm. (3")*	300	1.2	4.0	0.33 thanh/m <sup>2</sup>
10 cm. (4")	300	1.2	5.4	0.33 thanh/m <sup>2</sup>

(\*chỉ áp dụng cho sơn lót màu theo phong cách hiện đại)





## Thanh hàng rào SCG Smartwood Fence Plank

SCG Smartwood Fence Plank được dùng thay thế gỗ tự nhiên cho những công trình yêu cầu độ bền cao như làm rèm trang trí, lam che nắng hay hàng rào trang trí cho khu vườn của bạn.

- Bền chắc, lâu dài, chống va đập. Sản phẩm gồm 2 độ dày 12 mm và 16 mm với chiều rộng 7.5; 10 hoặc 15 cm.
- Hoàn thiện sắc sảo, tự nhiên như gỗ thật.
- Màu sắc: màu sơn lót, có thể hoàn thiện với màu sơn yêu thích.

Chiều rộng (cm.)	Chiều dài (cm.)	Độ dày (cm.)	Trọng lượng (kg./pcs.)	Diện tích sử dụng
7.5 cm. (3")	400	1.2	5.4	3.33 thanh/m <sup>2</sup>
7.5 cm. (3")	400	1.6	7.3	3.33 thanh/m <sup>2</sup>
10 cm. (4")	400	1.2	7.3	2.50 thanh/m <sup>2</sup>
10 cm. (4")	400	1.6	9.7	2.50 thanh/m <sup>2</sup>
15 cm. (6")	400	1.2	10.9	1.67 thanh/m <sup>2</sup>

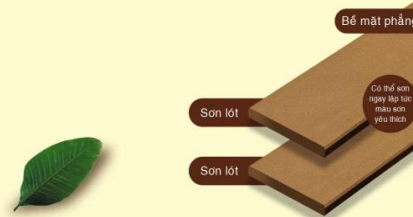


## Thanh lam SCG Smartwood Shading Plank

SCG Smartwood Shading Plank thay thế gỗ tự nhiên dùng làm rèm che ở những nơi kín đáo hoặc lam che nắng.

- Bền chắc, lâu dài.
- Bề mặt trơn nhẵn, mang đến phong cách hiện đại hoặc cổ điển...tùy theo sở thích của bạn.
- Chống mối mọt nhờ sử dụng xi-măng pooc-lăng làm nguyên liệu chính để sản xuất.
- Không co ngót do được áp dụng quy trình sản xuất bằng nổi hấp, mỗi sản phẩm đều trải qua một quá trình hấp hơi trong điều kiện áp suất cao (Autoclave).

Chiều rộng (cm.)	Chiều dài (cm.)	Độ dày (cm.)	Trọng lượng (kg./pcs.)	Diện tích sử dụng
7.5 cm. (3")	300	1.2	4.1	0.33 thanh/m <sup>2</sup>
10 cm. (4")	300	1.2	5.5	0.33 thanh/m <sup>2</sup>



## Thanh diềm mái SCG Smartwood Fascia Board

SCG Smartwood Fascia Board dùng thay thế cho gỗ tự nhiên với ứng dụng làm diềm bao quanh mái hiên.

- Duy trì hình dạng trong suốt quá trình sử dụng, không cong vênh, co ngót nhờ áp dụng công nghệ nổi hấp (Autoclave): mỗi sản phẩm đều được trải qua quá trình hấp hơi ở điều kiện áp suất cao.
- Bề mặt vân gỗ đẹp sắc sảo, tự nhiên.
- Có 2 lựa chọn: màu hoàn thiện golden teak (màu vàng gỗ tếch) và màu sơn lót (có thể sơn hoàn thiện với màu sắc yêu thích).

Chiều rộng (cm.)	Chiều dài (cm.)	Độ dày (cm.)	Trọng lượng (kg./pcs.)	Diện tích sử dụng
10 cm. (4")*	400	1.6	9.3	0.25 thanh/m <sup>2</sup>
15 cm. (6")	400	1.6	14.2	0.25 thanh/m <sup>2</sup>
20 cm. (8")	400	1.6	19.0	0.25 thanh/m <sup>2</sup>

(\*Chỉ có màu sơn lót)



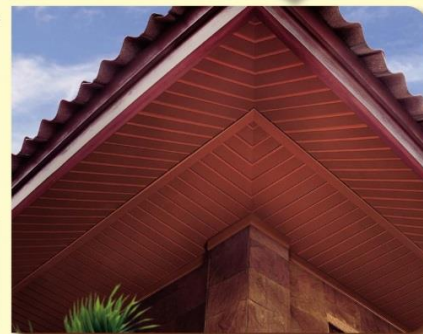
## Thanh ốp trần SCG Smartwood Eaves Liner

SCG Smartwood Eaves Liner thay thế gỗ tự nhiên làm trần thông gió dưới mái hiên giúp cho không khí lưu thông thường xuyên, mang lại cảm cảm giác mát mẻ cho ngôi nhà của bạn.

- Duy trì kích thước như cũ và không bị cong vênh sau thời gian dài sử dụng.
- Có 3 lựa chọn:
  - Thanh SCG Smartwood Eaves Liner bề mặt nhẵn, vạt 2 cạnh, màu Primer (sơn lót) hoặc màu Brown oak (nâu gỗ sồi): chiều rộng 7.5cm.
  - Thanh SCG SmartWood Eaves Liner bề mặt nhẵn, vuông cạnh, màu Primer (sơn lót): chiều rộng 10cm.
  - Thanh SCG Smartwood Eaves Liner vân gỗ.
- Lớp sơn lót bảo vệ màu sơn hoàn thiện bên ngoài.
- Có thể sử dụng ngay với thanh đã được hoàn thiện màu nâu gỗ sồi.

Sản phẩm	Chiều rộng (cm.)	Chiều dài (cm.)	Độ dày (cm.)	Trọng lượng (kg./pcs.)	Diện tích sử dụng
Vạt cạnh Brown Oak, Uncolor (Màu nâu gỗ sồi, Không màu)	7.5 cm. (3")	300	0.8	2.7	4.44 thanh/m <sup>2</sup>
	10 cm. (4")	300	0.8	3.6	3.33 thanh/m <sup>2</sup>
Vuông cạnh	10 cm. (4")	300	0.8	3.6	3.33 thanh/m <sup>2</sup>
Vân gỗ	7.5 cm. (3")	300	0.8	2.7	4.44 thanh/m <sup>2</sup>

\*Sản xuất theo đơn đặt hàng





## Thanh viền trần SCG Smartwood Ceiling Boarder

SCG Smartwood Ceiling Boarder thay thế gỗ tự nhiên dùng để che các mối nối trần; tôn lên vẻ đẹp giản dị và trang nhã cho ngôi nhà của bạn.

- Kiểu dáng phù hợp với mọi ứng dụng trần và tường.
- Không co ngót, cong vênh nhờ áp dụng quy trình sản xuất bằng nổi hấp, mỗi sản phẩm đều trải qua một quá trình hấp hơi trong điều kiện áp suất cao (Autoclave).
- Chống mối mọt, ẩm ướt.
- Sản phẩm được sản xuất không màu, cần hoàn thiện với lớp sơn lót và sơn bề mặt theo màu sắc yêu thích.

Chiều rộng (cm.)	Chiều dài (cm.)	Độ dày (cm.)	Trọng lượng (kg./pcs.)	Diện tích sử dụng
5 cm. (2")	300	0.8	1.7	0.33 thanh/m <sup>2</sup>



Bề mặt phẳng không màu

## Thanh len chân tường SCG Smartwood Skirt Board

SCG Smartwood Skirt Board thay thế cho gỗ tự nhiên trong ứng dụng bao quanh chân tường (phần tường giao với sàn nhà) giúp chống lại tình trạng ố màu và đồng thời tô điểm thêm cho bức tường của bạn.

- Kích thước phù hợp với khoảng cách len chân tường nhờ 1 cạnh vạt ở đằng sau thanh SCG Smartwood Skirt Board giúp dễ dàng điều chỉnh kích thước.
- Chống mối mọt và bền lâu.
- Có 2 màu sơn lót cho chọn lựa của bạn (hoàn thiện thêm lớp sơn Acrylic với màu sắc yêu thích): Primer classic (sơn lót màu cổ điển) và Primer Modern (sơn lót theo kiểu hiện đại).

Chiều rộng (cm.)	Chiều dài (cm.)	Độ dày (cm.)	Trọng lượng (kg./pcs.)	Diện tích sử dụng
7.5 cm. (3")*	300	1.2	4.0	0.33 thanh/m <sup>2</sup>
10 cm. (4")	300	1.2	5.4	0.33 thanh/m <sup>2</sup>

(\* chỉ áp dụng cho sơn lót màu theo phong cách hiện đại)



Phong cách hiện đại

Phong cách cổ điển



Cả bề mặt ngay là màu yêu thích



## Gắn gũi với Thiên Nhiên

Bức tường nhà bạn sẽ trở nên không còn đơn điệu như trước sau khi được trang trí bằng các sản phẩm ốp tường SCG Smartwood cùng vài chậu cây cảnh nhân tạo. Phương pháp trang trí này cũng có thể được sử dụng với các dòng sản phẩm khác như thanh ốp tường vân gỗ, thanh ốp trần, điểm mái hay thanh hàng rào với nhiều màu sắc và hoa văn đa dạng. Với sản phẩm này, bạn dễ dàng lắp đặt tủ âm tường để tận dụng hết không gian tường.

## Lời khuyên

Khi ốp thanh SCG Smartwood, bạn cần trét xi măng đều khắp mặt sau của sản phẩm trước khi ốp chúng lên tường.





- Bề mặt với những đường vân gỗ sắc sảo, thanh ốp tường SCG Smartwood Wood Plank hoàn toàn trông như gỗ thật.
- Sản phẩm có độ bền cao và màu sắc đa dạng cho bạn lựa chọn như màu gỗ sồi đỏ, đỏ Maka, vàng gỗ Teak...



Sản phẩm thanh ốp tường SCG Smartboard Wood Plank có 3 loại như sau:

- Loại đã được sơn phủ và sơn lót (sản xuất tại Thái Lan)
- Loại đã được sơn lót (sản xuất tại Thái Lan)
- Loại chưa được sơn phủ và sơn lót.

Bạn có thể dễ dàng tìm được loại sơn phủ và sơn lót phù hợp cho sản phẩm của mình tại các cửa hàng chính hãng của TOA.







Thanh lát sàn  
SCG Smartwood  
được sơn màu  
“Natural Beach”  
mang vẻ đẹp  
cổ điển của gỗ



**Thấp sáng gian phòng theo phong cách riêng của bạn.**  
Hãy biến hình ảnh đơn điệu nơi góc hay cột nhà thành những góc trang trí sinh động và trở thành không gian thư giãn trong nhà. Dùng sản phẩm thanh lam SCG Smartwood phủ bên ngoài góc hay cột nhà sau đó sử dụng sơn chuyên dụng để tạo ra sản phẩm có màu sắc tự nhiên như màu đỏ hay nâu của gỗ sồi.



**Kết hợp hài hòa giữa cây cảnh tự nhiên và bồn hoa làm từ SCG Smartwood**  
Bạn có thể dùng thanh ốp trần, thanh lam che nắng hay thanh hàng rào SCG Smartwood để xây nên bồn hoa mang tông màu tự nhiên như gỗ và chứa đựng sự duyên dáng đáng yêu.



Thanh hàng rào SCG Smartwood xen kẽ hàng cây kiểng tạo nên mảng xanh sinh động



**Hãy làm vui nhộn gian phòng của bạn bằng nhiều dải màu đa sắc**

Thật dễ dàng để tạo nên không gian thu hút dành cho căn phòng chức năng của bạn. Đơn giản chỉ cần lát thanh ốp sàn SCG Smartwood Floor Plank lên tấm SCG Smartboard dày 8mm để làm ghế ngồi. Phần tựa lưng sử dụng sản phẩm SCG Smartwood Eaves Liner với nhiều dải màu sắc đa dạng được sơn phủ bằng loại sơn chuyên dụng cho sản phẩm fiber xi măng hoàn toàn không gây tác hại đến sức khỏe của bạn.



## Các Ứng Dụng của Thanh SCG Smartwood



▲ **Thanh điểm mái Fascia Board**  
Mang lại vẻ đẹp như gỗ thật cho mái hiên của bạn.

▲ **Thanh điểm mái Fascia Board**  
Lều gỗ ngoài vườn: sử dụng thanh SCG Smartwood Fascia để điểm mái; Eaves Liner cho trần và mái hiên; ghế và chỗ ngồi làm bằng thanh hàng rào SCG Smartwood Fence hoặc thanh lam Shading Plank dày 12mm.



▲ **Rèm che**  
Sử dụng thanh lam SCG Smartwood Shading Plank để ngăn cách phòng ăn, tạo không gian mở, thoáng mát, mang lại cảm giác thư giãn ngay trong ngôi nhà của bạn.



**Fascia Board**

Sơn lót

Sơn lót

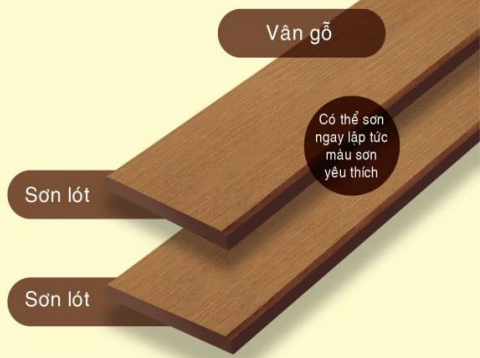


**Shading Plank**

Golden teak  
(Màu vàng gỗ tếch)

Primer (Sơn lót)

## Thanh hàng rào SCG Smartwood Fence Plank



▲ Thanh hàng rào SCG Smartwood Fence Plank: lắp đặt dễ dàng với khung thép (thanh ngang).



▲ Sử dụng SCG Smartwood Fence Plank làm tôn lên vẻ đẹp cho ngôi nhà của bạn.



▲ Cổng: kết hợp thanh hàng rào SCG Smartwood Fence Plank và thép không gỉ làm giảm trọng lượng cánh cửa, giúp đóng mở dễ dàng.



▲ Trang trí hàng rào bằng thanh SCG Smartwood Fence Plank giúp cho không khí lưu thông dễ dàng, lắp đặt đơn giản, trọng lượng nhẹ giúp giảm chi phí gia cố khung.



# Sáng tạo không gian của bạn Với SCG Smartwood



Gia chủ của những ngôi nhà phố hoặc căn hộ chung cư thường đối mặt cùng vấn đề không gian sống và thu hẹp hạn chế. Sản phẩm SCG Smartwood sẽ giúp giải quyết khó khăn này của bạn. Sản phẩm thanh xi măng giả gỗ SCG Smartwood là sản phẩm trang trí nội thất góp phần đem lại những thiết kế mang phong cách hiện đại và tạo nên cuộc sống dễ chịu hơn dành cho bạn.

Nếu gia chủ là người thích cảm giác thư giãn đắm mình vào thiên nhiên thì sự lựa chọn SCG Smartwood kết hợp cùng sản phẩm vách ngăn SCG Smartboard sẽ biến không gian sân thượng bị bỏ trống thành nơi thư giãn lý tưởng dành cho các hoạt động giải trí của gia đình.



• Trước khi cải tạo

Đầu tiên, phân bổ phần không gian sân thượng theo đúng thiết kế. Sau đó, lắp đặt phần khung cho vách ngăn và ghế ngồi. Thanh ốp tường Wood Plank dùng ốp vách ngăn và thanh Fence Plank (dày 12mm) được dùng làm hàng rào lam che nắng vừa giúp lấy ánh sáng và vừa tạo bóng râm dịu mát. Phần ghế ngồi sử dụng sản phẩm thanh lót sàn Floor Plank kết hợp với sản phẩm tấm fiber xi măng SCG Smartboard Wood Grain (có rãnh dài cách nhau 4 inch). Sau cùng sử dụng cây cảnh và hoa trang trí để mang thiên nhiên đến gần hơn với bạn.

Sau khi hoàn tất, bạn có thể tận hưởng không gian riêng tư hòa cùng sự yêu mến thiên nhiên. Nơi đây sẽ trở thành một không gian đáng yêu để bạn đón khách và bè bạn.



• Ngoài không gian thư giãn được tạo ra, căn nhà còn trở nên độc đáo và hiện đại sau khi cải tạo.



• Góc thư giãn của căn nhà làm cho ta cảm thấy như đang ngồi trong một khu vườn thoáng đãng.



• Ghế ngồi có kết cấu khung sắt và ốp thanh lót sàn giả gỗ SCG Smartwood



• Không gian sân thượng tưởng chừng như bị bỏ trống nhưng lại trở thành góc thư giãn lý tưởng sau khi được cải tạo. Vật liệu được chọn có khả năng chống tia UV, chịu mưa và có độ bền cao.



## Những mẫu hoa văn đặc sắc



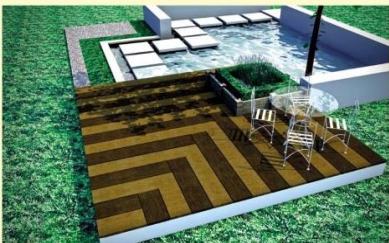
Dạng xen kẽ sáng tối



Dạng điểm xuyên sáng tối



Dạng bậc thang



Dạng xếp góc

## 3 bước thao tác dễ dàng với sản phẩm SCG Smartboard



**1** Trước khi sơn, đầu vít phải được bịt kín bằng keo acrylic. Sau đó làm sạch bề mặt. Khuấy đều sơn acrylic, nếu sơn quá dính, có thể pha thêm 5-10% nước.



**2** Sơn lớp đầu tiên dọc theo chiều dài của thanh SCG Smartboard



**3** Đợi lớp sơn khô hoàn toàn, sơn lớp thứ 2 và thứ 3 để có được màu sắc như mong muốn.

## Các phụ kiện và đinh vít hỗ trợ thi công cho thanh SCG Smartwood

Sản phẩm	Ứng dụng	Phụ kiện	Kích thước đóng gói
Wood Plank	Trong nhà	Đinh vít đầu nhọn SCG dài 23 mm.	500 cái/hộp
	Ngoài trời	Đinh vít tự khoan có cánh SCG dài 28.5 mm.	250 cái/hộp
	Tường gạch hoặc tường bê tông cũ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Khung C-Line SCG</li> <li>• Thanh u vách SCG</li> <li>• Đinh vít đầu nhọn SCG dài 38 mm</li> <li>• Vít tắc kê nhựa SCG dài 37 mm.</li> <li>• Đinh vít tự khoan SCG dài 13 mm.</li> </ul>	1 thanh 60 cái/hộp 250 cái/hộp 250 cái/hộp 500 cái/hộp
Fascia Board/Eave Filler Fascia	Điểm (Viên) mái hiện	Đinh vít tự khoan có cánh SCG dài 28.5 mm.	250 cái/hộp
		Đinh vít đầu nhọn SCG dài 38 mm.	250 cái/hộp
		Đinh vít dài 2.5 inch.	Cố bản phổ biến tại các cửa hàng.
Eaves Liner/Ceiling Border	Trong nhà và ngoài trời	Đinh vít đầu nhọn SCG dài 23 mm. Đinh vít tự khoan có cánh SCG dài 28.5 mm.	500 cái/hộp 250 cái/hộp
	Skirt Board	Trong nhà và ngoài trời	Đinh vít đầu nhọn SCG dài 38 mm với tắc kê nhựa SCG dài 37 mm.
Fence Plank/Shading Plank		Trong nhà và ngoài trời	Đinh vít tự khoan có cánh SCG dài 32 mm.
Floor Plank	Trong nhà và ngoài trời	Đinh vít tự khoan dài 45 mm.	Cố bản phổ biến tại các cửa hàng.

### Thanh Xi-măng nẹp góc SCG



- Sử dụng để che phần giao nhau giữa góc trong và ngoài của vách ngăn Smartwood mà không cần phải cắt xéo thanh Smartwood 45° theo cách truyền thống. Chịu được mưa, nắng thích hợp với mọi loại thời tiết.
- Nền sơn lót trước khi sơn hoàn thiện với sơn 100% Acrylic.
- Chiều dài: 3 m; Độ dày: 8 mm.

### Sơn Acrylic SCG cho thanh ốp tường Wood Plank



- Dùng để sơn lên các đinh, vít và các mối nối.
- Thành phần 100% acrylic mang lại vẻ đẹp sáng bóng và duy trì màu sắc như ban đầu sau thời gian dài sử dụng.
- Trọng lượng: 1 kg/thùng, với đầy đủ các màu sắc như thanh ốp tường Wood Plank.

### Sơn Acrylic SCG cho tấm Fiber xi-măng



- Dùng để sơn cho các loại thanh xi-măng giả gỗ nói chung như: thanh ốp tường Wood Plank, thanh trần và mái Eaves Liner, thanh hàng rào Fence, mang lại vẻ đẹp bóng mượt tự nhiên. Chịu được mưa, nắng, có thể sử dụng cả trong nhà và ngoài trời.
- Thành phần sử dụng hoàn toàn 100% nước và axit acrylic, có thể dùng làm sơn lót và sơn hoàn thiện 3 lớp.
- Trọng lượng: 3.785l; 3,6 kg/thùng.

### Keo dán Acrylic SCG SmartWOOD



- Thay thế cho các loại keo, hồ dán khác nhằm bịt kín các khe hở và lỗ đinh một cách hoàn hảo.
- Cách nhất, phù hợp cho cả trong nhà và ngoài trời.
- Trọng lượng: 310 ml/buyp.

### Sơn Acrylic SCG dành cho thanh Eaves Liner làm trần và mái hiện, màu Oak Brown (nâu gỗ sồi)



- Dùng để sơn hoàn thiện thanh Eaves Liner hoặc bịt kín các khe hở, lỗ đinh. Lưu ý nên sơn lót trước khi sơn hoàn thiện.
- Thành phần bao gồm 100% nước và axit Acrylic mang lại vẻ đẹp bóng mượt, cuốn hút cho ngôi nhà của bạn.
- Khối lượng: 1 kg/thùng.

### Sơn Acrylic SCG dành cho thanh lót sàn xi-măng giả gỗ



- Mang lại vẻ đẹp bóng loáng, tự nhiên cho sàn nhà của bạn, chống trầy xước, mưa nắng và không hại da chân.
- Thành phần 100% nước và axit Acrylic, với 3 lựa chọn màu sắc: rô ràng, bóng mượt hoặc hơi mờ đục.
- Trọng lượng: 3.785l; 3,6 kg/thùng.

#### ⚠️ Khuyến cáo

• Không sử dụng làm vật liệu kết cấu và các mục đích khác. Thi công đúng theo chỉ dẫn trong cuốn hướng dẫn lắp đặt và sử dụng các thiết bị, phụ kiện hỗ trợ đạt tiêu chuẩn sản xuất của nhà máy. Không được ăn, uống. • Không lắp đặt bằng thanh SCG SmartWood Floor cho sàn có độ cao trên 50cm. • Không sử dụng ở khu vực ẩm ướt, ẩm ướt.

#### ⚠️ Một số lưu ý

• Sản phẩm SCG SmartWood được thiết kế phù hợp với môi trường và theo tiêu chuẩn của Thái Lan. Bất cứ ứng dụng nào bên ngoài đất nước Thái Lan cần được xem xét và cần nhắc cụ thể, với trách nhiệm và quyền hạn trực tiếp thuộc các đơn vị thiết kế, thi công, tư vấn giám sát. • Sơn Acrylic SCG là hỗn hợp hóa chất, tuyệt đối không được ăn hay để tiếp xúc trực tiếp với mắt. • Cần sử dụng các thiết bị bảo hộ đúng tiêu chuẩn như: mặt nạ chống độc, kính an toàn, quần áo, giày và găng tay bảo hộ. Nếu bị các mảnh vụn hay các vật liệu trên rơi vào mắt, không được chùi hay dụi mắt mà cần rửa sạch ngay với nước và tới bệnh viện, trung tâm y tế gần nhất để được hướng dẫn. • Chúng tôi không chịu trách nhiệm với những trường hợp sử dụng thanh xi-măng giả gỗ SCG SmartWood cho những ứng dụng không được đề cập đến trong cuốn hướng dẫn lắp đặt. • Hướng dẫn lắp đặt liên tục được cập nhật trên website [www.siamfibercement.com](http://www.siamfibercement.com), do đó các đơn vị thiết kế, thi công, giám sát cần cập nhật thường xuyên để tìm ra giải pháp thi công phù hợp cho công trình của mình.