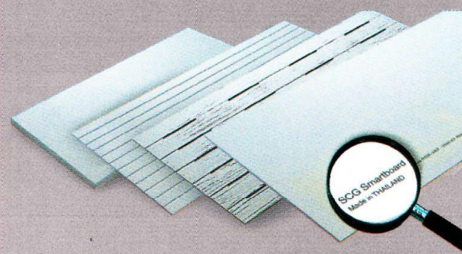


SCG Smartboard

Giải pháp cho Trần, Tường, Vách ngăn và Sàn nhà



FIRM FLEX
TECHNOLOGY

Tấm Fiber Xi Măng
Không có Amiăng



Tấm SCG Smartboard

SCG Smartboard là tấm sợi xi măng thế hệ mới ứng dụng công nghệ **FIRM & FLEX** mang lại độ bền chắc, lâu dài và uyển chuyển. Được cấu tạo từ chất liệu xi măng Pooc-lăng, oxit Silic và sợi Xenlulôzơ tinh chế, kết hợp với dây chuyển sản xuất hiện đại bằng “công nghệ nổi hấp”, SCG Smartboard là lựa chọn tối ưu cho trần, tường, vách ngăn và sàn bên trong và ngoài ngôi nhà của bạn.



Các Đặc Tính Ưu Việt		
FIRM	Chịu lực cao	SCG Smartboard là kết quả của quy trình lò hấp có sự liên kết chặt chẽ giữa các thành phần xi măng Pooc-lăng, oxit Silic và sợi Xenlulôzơ tinh chế
	Chịu nước và không mục nát	Có thể sử dụng lâu dài trong môi trường khắc nghiệt như nắng nóng, ẩm ướt và mưa lớn (đạt tiêu chuẩn JIS A5420)
	Chống mối mọt	Thành phần xi măng Pooc-lăng giúp ngăn chặn mối mọt thâm nhập.
FLEX	Linh hoạt và uyển chuyển phù hợp với thiết kế	<p>Để uốn mà không cần sử dụng nước.</p> <p>Bán kính uốn 1.0m cho tấm Smartboard dày 4mm Bán kính uốn 1.5m cho tấm Smartboard dày 6mm Bán kính uốn 2.0m cho tấm Smartboard dày 8mm Bán kính uốn 2.0m cho tấm Smartboard dày 10mm</p>
	Nhẹ, lắp đặt nhanh, dễ dàng	Với khối lượng chỉ khoảng 30kg/m ² cho vách ngăn, SCG Smartboard làm rút ngắn thời gian thi công và rất bền chắc, uyển chuyển; là một lựa chọn thông minh để thay thế cho gạch truyền thống.
	Cách nhiệt tốt	Với đặc tính dẫn nhiệt thấp, SCG Smartboard là giải pháp tối ưu giúp làm mát ngôi nhà của bạn và tiết kiệm năng lượng, thân thiện với môi trường.

Chi Tiết Kỹ Thuật		
Thuộc Tính	Kết quả thử nghiệm	Tiêu chuẩn
Độ trương nở khi ngâm nước (24 giờ)	0.12%	JIS A 5420
Tỷ trọng	1,260 Kg./M ³	ASTM C 1185
Chống thấm nước (ngâm trong nước 24 giờ)	Pass	TIS 1427-2540
Hệ số hấp thụ nước	34%	-
Lực căng vuông góc bề mặt	1.0 MPa	JIS A 5905
Mô đun kháng lại lực đàn hồi	10 N/Sq.mm.	ASTM C 1185
Hệ số dẫn nhiệt (K)	0.084 W / M ² c	ASTM C 117
Cách âm (STC)	38 dB	BS 2750
Chống cháy và không bắt lửa	Pass	BS 476 Part 5,6 and 7
Hệ thống chống cháy	1 and 2 hrs.	BS 476 Part 20-22
Tỷ lệ co ngót (sấy ở 60 độ C trong 24 giờ)	0.04%	-
Mô đun đàn hồi	4,500 N/Sq.mm.	ASTM C 1185
Bán kính uốn (tấm Smartboard dày 4, 6, 8, 10 mm)	1.0, 1.5, 2.0, 4.0 M.	-

Lưu ý

1. Không lắp đặt vật liệu cách âm cho tường nhẹ sử dụng tấm SCG Smartboard 8mm kết hợp với khung mạ kẽm
2. Lắp đặt với hệ thống chống cháy Rockwool để có kết quả tốt nhất

Các ứng dụng của SCG Smartboard

Ứng dụng	Độ dày (mm)	Rộng x Dài (mm)	Giải pháp thi công	Trọng lượng (Kg/Tấm)	Diện tích (m ² /Tấm)	Chủng loại SP				
Trần trong và ngoài nhà	3.2	603 x 1213	Trần khung nổi (trần thả) không xử lý mối nối	3.6	0.73	 SCG Smartboard vường cạnh dày 3.2mm; 3.5mm; 4mm; 4.5mm; 6mm				
		610 x 1220 (2'x4') ^①		3.6	0.74					
		1220 x 1220 (4'x4') ^①		7.2	1.49					
	3.5	600 x 2400		7.6	1.44					
		1200 x 1200		7.6	1.44					
		1200 x 2400		15.2	2.88					
		603 x 1210		3.9	0.73					
		610 x 1220 (2'x4') ^①		4.0	0.74					
		1220 x 1220 (4'x4') ^①		7.9	1.49					
	4	1220 x 2400 (4'x8')		15.8	2.97					
		600 x 1200		4.4	0.72					
		600 x 2400		8.7	1.44					
1200 x 1200		8.7	1.44							
1200 x 2400		17.4	2.88							
610 x 610 (2'x2') ^②		2.3	0.37							
4.5	1220 x 1220 (4'x4') ^①	9.0	1.49							
	1220 x 2400 (4'x8')	18.0	2.97							
	1220 x 2400 (4'x8')	20.2	2.97							
6	1200 x 2400	26.1	2.88							
	1220 x 2440 (4'x8')	27.0	2.97							
	Trần trang trí	4	600 x 1200	Có rãnh Không có rãnh	10.4	0.70	 Gỗ dày 4mm			
10.4					0.70					
20.8					0.35					
Trần thông gió	4	600 x 1200	Có rãnh Không có rãnh	5.0	0.72	 SCG Smartboard vân gỗ dày 4mm SCG Smartboard có rãnh dài cách nhau 3 inch dày 4mm				
				5.1						
				4.2						
Trần thông gió	4	600 x 1200	Có rãnh Không có rãnh	4.9	0.72	 SCG Smartboard thông gió dày 4mm SCG Smartboard vân gỗ thông gió dày 4mm SCG Smartboard thông gió có rãnh cách nhau 3 inch, dày 4mm				
				5.1						
				Vách ngăn và tường			8	1200 x 2800	Trần chìm	40.2
1220 x 2440 (4'x8') ^{①②}	53.6	2.97								
8	1200 x 2400	Có rãnh	34.8		2.88	 SCG Smartboard vường cạnh dày 8mm; 9mm; 10mm; 12mm				
	1200 x 2800		40.6		3.36					
	1220 x 2440 (4'x8')		36.0		2.97					
	1200 x 2400		39.2		2.88					
	1220 x 2440 (4'x8')		40.4		2.97					
	1200 x 2400		43.5		2.88					
1220 x 2440 (4'x8')	44.9	2.97								
12	1200 x 2400	52.2	2.88							
1220 x 2440 (4'x8')	53.9	2.97								
Vách ngăn và tường	8	1200 x 2800	Có rãnh	40.0	3.36	 SCG Smartboard có rãnh dài cách nhau 4 inch dày 8mm				
				6	600 x 3000 ^②		Có rãnh Không có rãnh	16.0	1.80	 SCG Smartboard vân gỗ có rãnh dài cách nhau 6 inch dày 6mm; 8mm màu vàng gỗ tếch
								8	600 x 3000	
Lớp lót sàn	8	1200 x 2400	Có rãnh Không có rãnh	34.8	2.88	 Smartboard vường cạnh dày 8mm; 10mm; 12mm				
		1200 x 2800		40.6	3.36					
		1220 x 2440 (4'x8')		36.0	2.97					
	9	1200 x 2400		39.2	2.88					
		1220 x 2440 (4'x8')		40.4	2.97					
		1200 x 2400		43.5	2.88					
10	1220 x 2440 (4'x8')	44.9	2.97							
	1200 x 2400	52.2	2.88							
	1220 x 2440 (4'x8')	53.9	2.97							
Sàn nhà	16	1200 x 2400	Không có rãnh	69.6	2.88	 Smartboard vường cạnh dày 16mm; 18mm				
		1200 x 3000		87.0	3.60					
		1220 x 2440 (4'x8') ^③		72.0	2.97					
		1200 x 2400		78.3	2.88					
18	1220 x 2440 (4'x8') ^③	81.0	2.97							

① Chỉ được sử dụng bên trong nhà ② Không sử dụng cho các vật liệu cấu trúc ③ Sản xuất theo đơn đặt hàng và chỉ thích hợp sử dụng ở bên trong nhà.

Sử dụng tấm SCG Smartboard cho trần: phù hợp với nhiều ý tưởng kiến trúc độc đáo

Trần SCG Smartboard có thể lắp đặt nhiều kiểu đa dạng như là trần uốn, trần thông gió hoặc trần giạt cấp, trần thả hoặc kết hợp chúng lại với nhau để tạo nên kiểu kiến trúc độc đáo.

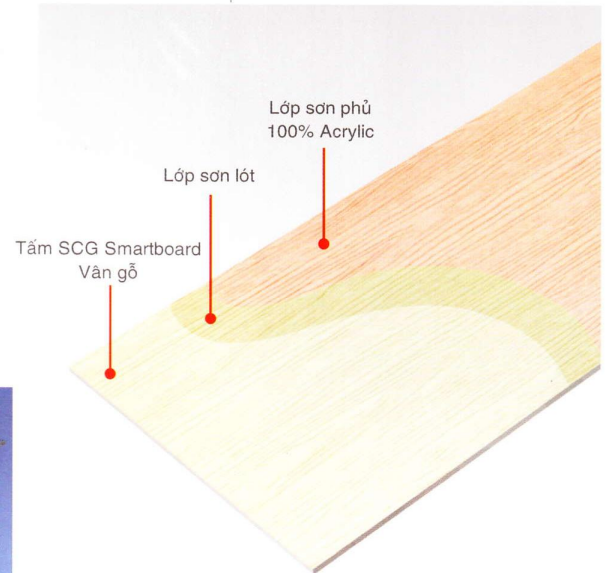


Tấm SCG Smartboard vân gỗ dày 4mm

- **Kiểu dáng mới như gỗ thật**
phù hợp với ngôi nhà mang phong cách tự nhiên
- **Lắp đặt dễ dàng và nhanh chóng**
vì trọng lượng tấm nhẹ và đa dạng kích thước
- **Không màu sắc**
để bạn có thể tự do sơn màu mình thích (ít nhất 2 lần sau 1 lớp sơn lót)



Ứng dụng cho trần và tường (nội thất và ngoại thất)



Chiều rộng (cm)	Chiều dài (cm)	Độ dày (cm)
60	240	0.4
120	120	0.4
120	240	0.4



Trần trong nhà

Phối hợp nhiều chủng loại tấm SCG Smartboard mang lại không gian độc đáo cho ngôi nhà của bạn



Trần trong nhà

Phối hợp nhiều chủng loại tấm SCG Smartboard mang lại không gian độc đáo cho ngôi nhà của bạn



Tường trong nhà không có rãnh

Sử dụng tấm SCG Smartboard vân gỗ dày 4mm tạo nên phong cách tự nhiên cho ngôi nhà



Tường trong nhà có những rãnh ngang

Sử dụng tấm SCG Smartboard vuông cạnh dày 4mm



Tường trong nhà có rãnh

Sử dụng tấm SCG Smartboard vuông cạnh dày 4mm làm nổi bật phong cách thanh lịch cho ngôi nhà

Sử dụng tấm SCG Smartboard cho trần thông gió

Ngôi nhà của bạn trở nên mát mẻ hơn với tấm SCG Smartboard thông gió

1 Không khí nóng thoát ra ngoài ở khe hở giữa 2 chóp mái



Nhiệt độ bên dưới tấm ngói tăng cao vào buổi chiều

2 **Trần ngoài nhà (mái hiên)**
Hơi mát đi vào các lỗ thông gió thay thế khí nóng bên dưới mái ngói

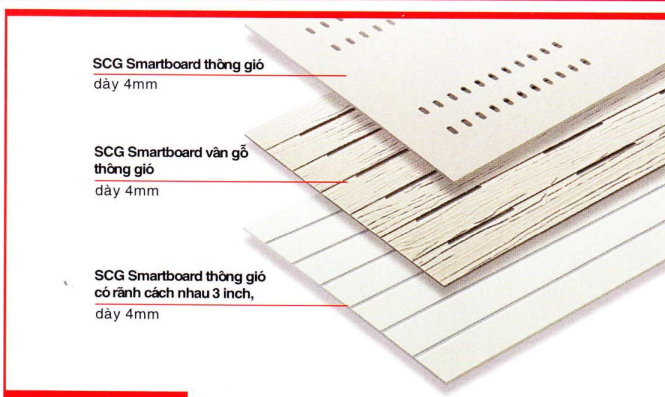
4 **Trần bên trong nhà**
Sử dụng tấm SCG Smartboard để hạn chế tối thiểu sự trao đổi nhiệt độ bên dưới mái ngói

2 **Trần ngoài nhà (mái hiên)**
Không khí nóng thoát ra ngoài nhờ các lỗ thông gió

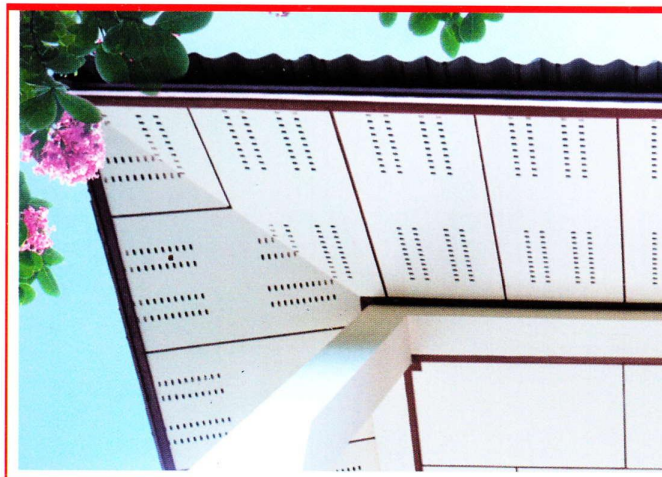
- 1 Hơi mát bên ngoài theo các lỗ thông gió của tấm SCG Smartboard đi vào thay thế khí nóng bên dưới mái ngói.
- 2 Không khí nóng bị đẩy ra ngoài qua các lỗ thông gió làm giảm nhiệt bên dưới mái ngói.

- 3 Nhiệt độ bên dưới mái ngói giảm đi làm cho không gian bên trong ngôi nhà trở nên mát mẻ hơn
- 4 Ngôi nhà trở nên mát hơn gấp đôi khi sử dụng tấm SCG Smartboard vật cạnh cho trần bên trong nhà nhờ hệ số dẫn nhiệt (k) thấp giúp hạn chế tối thiểu hơi nóng truyền vào nhà

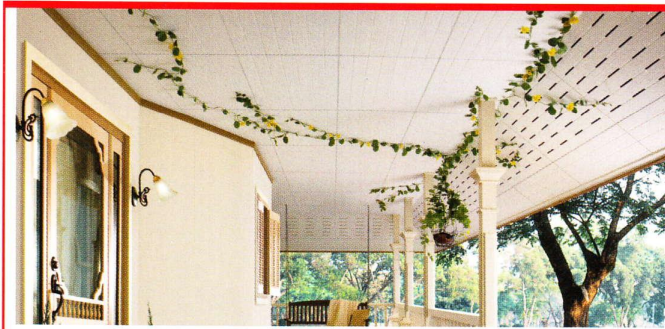
Tấm SCG Smartboard thông gió được thiết kế các lỗ thông gió, chống mối mọt và chịu nước, thích hợp cho trần mái hiên bên ngoài nhà. Sản phẩm có 3 loại, bao gồm: SCG Smartboard thông gió, SCG Smartboard vân gỗ thông gió và SCG Smartboard thông gió có rãnh dài cách nhau 3 inch.



Trần thông gió



Trần ngoài nhà Sử dụng tấm SCG Smartboard thông gió dày 4mm.



Trần ngoài nhà Trần hiên ban công sử dụng tấm SCG Smartboard vân gỗ và tấm Smartboard vân gỗ thông gió dày 4mm.

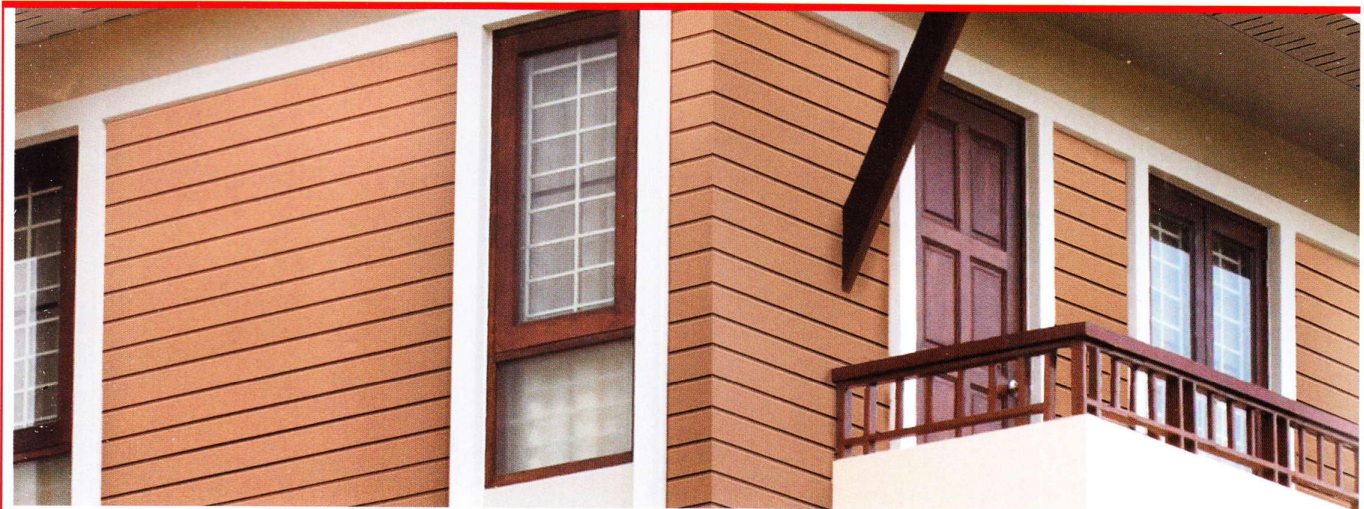
Sử dụng tấm SCG Smartboard cho tường hoặc vách ngăn

Khả năng chịu lực cao, độ bền lâu và dễ dàng lắp đặt

Tấm SCG Smartboard là lựa chọn thích hợp nhất cho tường hoặc vách ngăn trong và ngoài ngôi nhà; đặc biệt phù hợp với những công trình cần nâng cấp, mở rộng hoặc sửa chữa lại

- **Khả năng chịu lực cao và độ bền lâu:** có thể treo vật nặng tối đa 80kg và chống lại hơi ẩm hay thời tiết khắc nghiệt như nắng nóng, mưa nhiều; là giải pháp cho những ứng dụng ngoài trời.
- **Lắp đặt nhanh, dễ dàng:** với khối lượng chỉ khoảng 30kg/m², không cần gia cố dầm bê tông, sử dụng tấm SCG Smartboard cho hệ thống tường và vách ngăn giúp rút ngắn thời gian thi công, giảm chi phí nhân công và hệ móng.
- **Hoàn thiện nhanh chóng:** khâu lắp đặt hoàn toàn khô ráo mà không cần sử dụng nước, giúp cho việc hoàn thiện với tấm SCG Smartboard rất tiện lợi, gọn gàng mà vẫn đảm bảo tính thẩm mỹ.

Tường ngoài nhà Sử dụng tấm SCG Smartboard vuông cạnh dày 8 - 18mm hoặc tấm rãnh vuông cách nhau 4 inch dày 4mm tạo tường có rãnh.

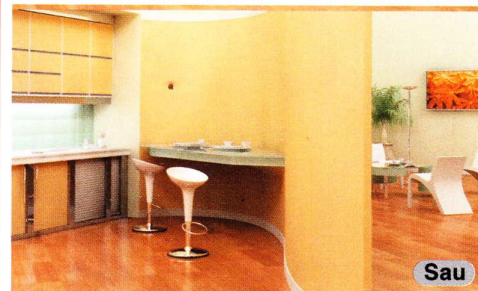
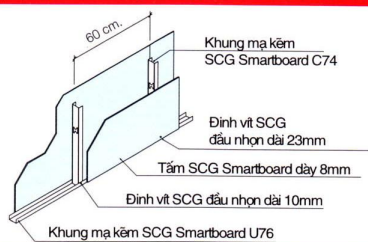


Tường ngoài nhà Sử dụng tấm SCG Smartboard (dày 8mm) có rãnh dài, cách nhau mỗi 4 inch

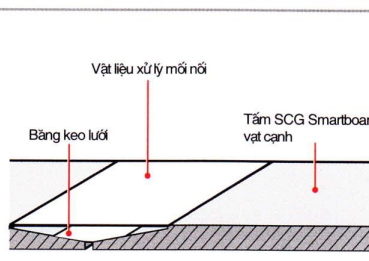
Tường trong nhà Sử dụng tấm SCG Smartboard vát cạnh dày 8, 12mm tạo bề chìm cho tường nhà bạn



Sử dụng tấm SCG Smartboard dễ dàng lắp đặt và uốn cong mà không cần gia cố dầm sàn (trước, sau)



Tường trong nhà Sử dụng tấm SCG Smartboard vát cạnh dày 8mm



Xử lý mối nối cho tường hoặc vách ngăn

Sử dụng bột xử lý mối nối SCG Smartboard kết hợp với nước



Lưu ý: Tham khảo tài liệu hướng dẫn lắp đặt mới nhất trước khi thi công

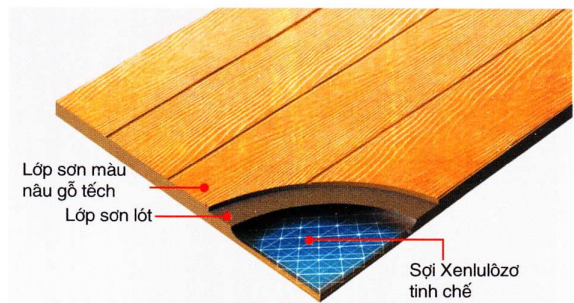


Tấm SCG Smartboard vân gỗ có rãnh dài cách nhau mỗi 6 inch, màu vàng gỗ tếch

- **Độc đáo với màu vàng gỗ tếch tự nhiên và những rãnh dài cách nhau mỗi 6 inch**
Sau khi hoàn thiện, bức tường của bạn trông giống như một mảng gỗ tự nhiên; có thể ứng dụng cho cả bên trong và ngoài ngôi nhà.
- **Tiết kiệm thời gian và chi phí lắp đặt**
Với kích thước khá lớn (rộng 60cm và dài 300cm), sản phẩm mới của SCG Smartboard giúp cho thời gian thi công trở nên nhanh hơn mà không cần phải sơn.
- **Bền chắc, dẻo dai và chống mối mọt**
Được làm bằng xi măng Pocerăng và sợi xenlulô zơ tinh chế, kết hợp với quá trình nung trong lò ở nhiệt độ và áp suất cao, tấm SCG Smartboard đặc biệt không bị co ngót và mục nát.

Chiều rộng (cm)	Chiều dài (cm)	Độ dày (cm)
60	300	0.6*
60	300	0.8

* Không sử dụng cho các vật liệu cấu trúc



Sản phẩm được sản xuất hoàn thiện với 2 lớp sơn cao cấp



Trang trí bề mặt tấm SCG Smartboard



Tường trong nhà

Sử dụng tấm SCG Smartboard vạt cạnh dày 8mm được sơn với sơn nước 100% acrylic.



Tường trong nhà

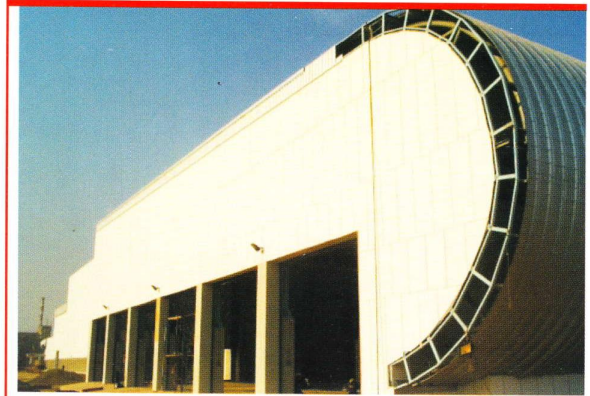
Lắp đặt bằng tấm SCG Smartboard vạt cạnh dày 10mm được ốp một lớp gạch men lên bề mặt (lưu ý : ốp lớp gạch men lên bề mặt nhám hay còn gọi là mặt sau của tấm SCG Smartboard và dùng keo dán gạch để kết dính).

Sử dụng tấm SCG Smartboard cho tường trong và ngoài nhà
(công trình tham khảo ở Bangkok, Thái Lan)



Tường bên ngoài tòa nhà điều hành Metro Park

Sử dụng tấm SCG Smartboard vuông cạnh dày 8mm, thiết kế những đường rãnh dài.



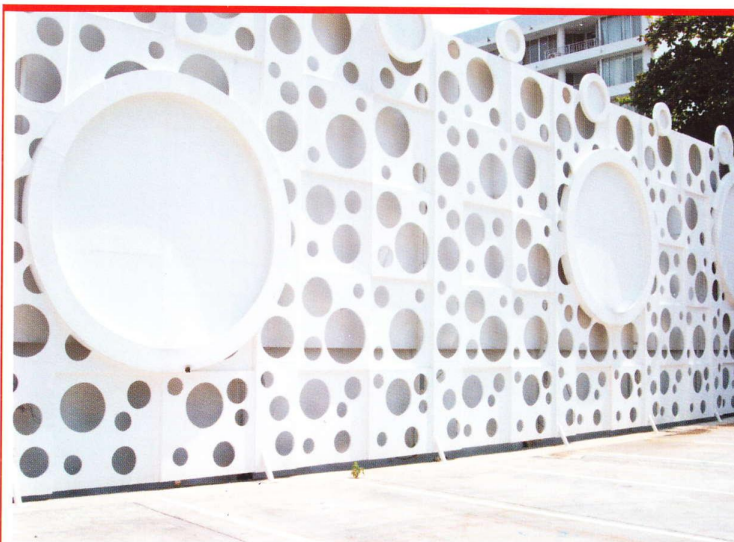
Tường bên ngoài nhà máy bột giấy Phenix

Sử dụng tấm SCG Smartboard vuông cạnh dày 10mm, thiết kế những đường rãnh dài.



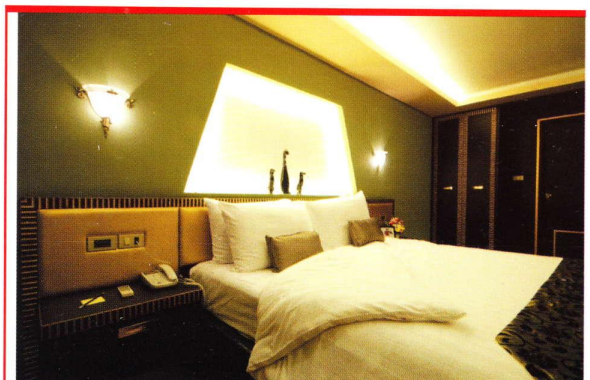
Tường bên trong thư viện SCG

Sử dụng tấm SCG Smartboard vuông cạnh dày 8mm, và phủ một lớp vữa xi măng dày 1-3mm lên bề mặt



Hàng rào bên ngoài Picasus Narcissus

Sử dụng tấm SCG Smartboard vuông cạnh dày 8mm được trang trí bắt mắt bằng những lỗ khoan hình tròn



Tường bên trong khách sạn Luxor

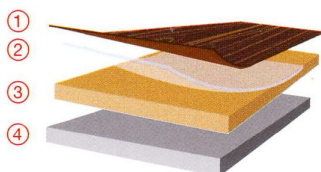
Sử dụng tấm SCG Smartboard vuông cạnh dày 8mm, thiết kế hộc đèn ngay đầu giường

Sử dụng tấm SCG Smartboard làm sàn nhà và lớp lót sàn

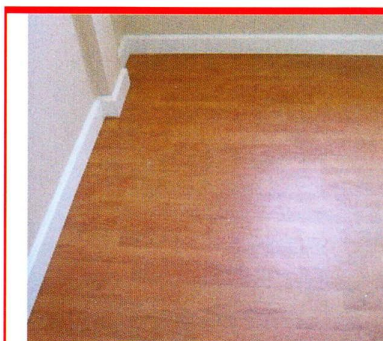
Lớp lót sàn SCG Smartboard

Sử dụng **SCG Smartboard** dày 8, 10, 12mm làm lớp lót cho sàn Laminate, sàn gỗ hoặc sàn cao su

- Sử dụng **SCG smartboard** thay thế cho lớp lót bằng xi măng làm giảm thời gian thi công từ 3 tuần xuống 3 ngày.
- Sử dụng **SCG Smartboard** thay thế cho lớp gỗ dán đất tiền nhưng chất lượng kém.



- Laminate, sàn gỗ, sàn cao su
- Tấm bột xốp
- Tấm SCG Smartboard**
- Lớp xi măng mỏng



Lớp lót sàn

Sử dụng tấm SCG Smartboard vuông cạnh dày 8mm

Sử dụng SCG Smartboard dày 8, 10, 12mm làm ngói phụ giúp chống thấm nước cho 1 trong 2 loại mái chính sau đây:

- Mái lợp bằng gỗ
- Mái ngói bê tông (như ngói vảy ...)



Ngói phụ

Sử dụng tấm SCG Smartboard vuông cạnh dày 8mm



Tấm sàn SCG Smartboard vuông cạnh dày 16mm, 18mm

- Bền và dẻo dai:** có thể chịu được vật nặng lên tới 500kg/m²
- Thích hợp với:**
 - Công trình đòi hỏi tiến độ thi công nhanh như nhà hàng, khách sạn, khu du lịch
 - Các công trình sửa chữa hay mở rộng có ảnh hưởng đến tải trọng và sức chịu đựng của dầm móng.

Sản phẩm	Độ dày (mm)	Khoảng cách giữa các cột chống (cm)	Phân loại công trình	Tải trọng (Kg/m ²)
Tấm sàn SCG Smartboard	16	40	Nhà ở, khu dân cư	150
		40	Khách sạn, ký túc xá	200
		40	Văn phòng, ngân hàng	250
	18	40	Trường học, đại học	300
		30	Trung tâm thương mại, rạp chiếu phim, hội trường, nhà hàng, gara ô tô xe	400
		30	Nhà kho, nhà xưởng, bảo tàng, khu vực công cộng	500

- Lưu ý**
- Không sử dụng ở những nơi sàn nhà ẩm ướt.
 - Không sử dụng cho những công trình yêu cầu tải trọng nặng 100kg trên diện tích dưới 10cm³
 - Tham khảo tài liệu hướng dẫn lắp đặt mới nhất trước khi thi công.

Chiều rộng (cm)	Chiều dài (cm)	Độ dày (cm)
120	240	1.6
120	240	1.8



Tấm SCG Smartboard vuông cạnh dày 16mm, 18mm



Tấm sàn SCG Smartboard, bền và dẻo dai



Sàn sử dụng tấm SCG Smartboard làm sàn giả đúc và ốp một lớp gạch men lên trên bề mặt hoàn thiện

Những dụng cụ hỗ trợ cho việc lắp đặt tấm SCG Smartboard

Đinh vít đầu nhọn SCG dài 10mm

- Liên kết khung thanh mạ kẽm C74 và U76 hoặc C74 và C74 để làm khung cửa lồi đi hoặc khung cửa sổ.
- Dễ dàng lắp đặt, có thể khoan và liên kết chặt chẽ 2 hoặc 3 lớp khung trần bằng thép dày 0.55mm.
- Được sản xuất từ thép chất lượng cao, đinh vít SCG bền lâu và chống lại sự gỉ sét, ăn mòn kim loại; do đó có thể ứng dụng trong nhà lẫn ngoài trời.
- Số lượng 500 cái/hộp



Đinh vít đầu nhọn SCG dài 23mm

- Được thiết kế đặc biệt cho tấm Fiber Xi măng, đảm bảo an toàn, bền lâu mà vẫn đạt tính thẩm mỹ cao.
- Sử dụng thép chất lượng cao làm nguyên liệu sản xuất, đinh vít SCG có tuổi thọ lâu dài và không bị gỉ sét, ăn mòn, phù hợp sử dụng cho cả trong nhà và ngoài trời.
- Mũi đinh sắc nhọn, nhanh chóng tự động liên kết chặt chẽ với khung và tấm, mang lại cho bạn giải pháp thi công hoàn hảo nhất
- Số lượng 500 cái/hộp



Đinh vít có cánh dài 32mm

- Được thiết kế đặc biệt cho tấm Fiber Xi măng, đảm bảo an toàn, bền lâu mà vẫn đạt tính thẩm mỹ cao.
- Sử dụng thép chất lượng cao làm nguyên liệu sản xuất, đinh vít SCG có tuổi thọ lâu dài và không bị gỉ sét, ăn mòn, phù hợp sử dụng cho cả trong nhà và ngoài trời.
- Đầu vít được thiết kế 2 cánh sắc, dễ dàng đâm xuyên và liên kết chặt chẽ với hệ thống khung, tấm. Cánh đi sẽ tự động gãy khi xuyên qua lớp khung thép cuối cùng, mang lại vẻ đẹp hoàn hảo cho bề mặt sử dụng
- Số lượng 500 cái/hộp



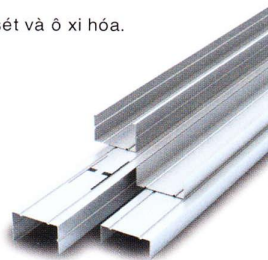
Bộ xử lý mối nối Polyurêtan SCG Smartboard

- Được làm từ nhựa tổng hợp Polyurêtan, keo xử lý mối nối SCG Smartboard giúp cho việc xử lý mối nối trở nên tiện lợi, nhanh chóng; phù hợp để liên kết các vật liệu xây dựng như tấm fiber Xi măng, bê tông, gạch, ngói tráng men, gạch men, nhôm, gỗ và kiếng.
- Sử dụng keo xử lý mối nối SCG Smartboard giúp ngăn chặn hiện tượng thấm nước, chịu được thời tiết khắc nghiệt, phù hợp cho các ứng dụng trong và ngoài nhà. Có thể sơn trực tiếp lên lớp keo PU mà không sợ thay đổi màu sắc.
- Thể tích: 300ml/ống; và 600ml/ống bằng sắt



Khung thép mạ kẽm SCG Smartboard C74, U76

- Được làm từ tấm thép dày 0.55mm, khung SCG Smartboard sản xuất theo tiêu chuẩn quốc tế TIS 863-2532 đảm bảo độ bền chắc và an toàn.
- Với mặt cắt ngang 45,47mm, khung SCG Smartboard không cần gia cố thêm ở chỗ mối nối giữa 2 tấm, làm giảm thời gian thi công và chi phí lắp đặt mang lại hiệu quả kinh tế cao. Ngoài ra bề mặt khung được phủ một lớp thép mạ kẽm Hot Dip Z22 có tác dụng chống gỉ sét và ăn mòn.
- Lớp phủ bề mặt của khung chống gỉ sét và ô xi hóa.



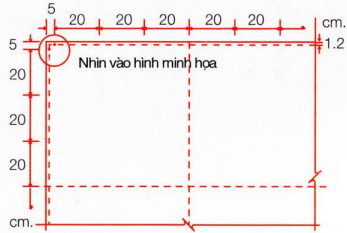
Bộ xử lý mối nối SCG Smartboard

- Sản phẩm được thiết kế tiện lợi, dành riêng cho tấm SCG Smartboard. Hỗn hợp xi măng có độ dẻo và kết dính cao, dễ dàng liên kết các tấm Smartboard lại với nhau, đặc biệt không bị co ngót, rạn nứt và bong tróc, mang lại vẻ hoàn thiện cho bề mặt mối nối. Có thể sử dụng giấy nhám để chà sát bề mặt bằng phẳng.
- Thích hợp để xử lý mối nối của tường hoặc vách ngăn.
- Trọng lượng: 25kg/bao

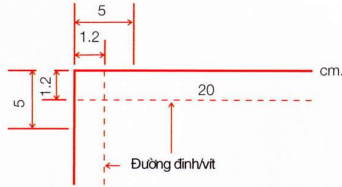


Bắn đinh hoặc vít lên tấm SCG Smartboard

- Bắn vít lên tấm SCG Smartboard cách nhau mỗi 20cm và cách mép cạnh 1.2cm
- Khung gỗ: dùng búa để đóng đinh vào.
Khung thép: dùng máy khoan điện với tốc độ quay nhỏ hơn 2500 vòng/phút để bắn ốc vít vào



Khẩu độ giữa các đinh/vít 20cm



Nhìn vào hình minh họa

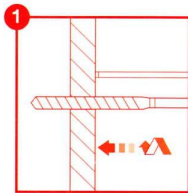
Lắp đặt tấm SCG Smartboard cho trần và tường

Sản phẩm	Độ dày (mm)	Chất liệu xử lý mối mọt	Phụ kiện liên kết	Cách lắp đặt
Trần trong/ngoài nhà Tấm nhỏ Tấm vuông cạnh Tấm thông gió Tấm vân gỗ Tấm vân gỗ thông gió Tấm có rãnh cách mỗi 3" Tấm thông gió, rãnh cách mỗi 3" Tấm vuông cạnh	3.2 - 3.5 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 6.0	Keo xử lý mối mọt Polyurethane SCG Smartboard	Khung gỗ 1.5 x 3 inch khẩu độ 60cm Khung thép mạ dày 0.55mm khẩu độ thanh chính và thanh phụ lần lượt là 100 và 40 cm	Đinh gỗ 1 inch, 1.5 inch.
Tường trong nhà Tấm vuông cạnh Tấm có rãnh cách mỗi 4" Tấm vân gỗ, có rãnh cách mỗi 6" màu vàng gỗ tếch	8.0 - 12.0 8.0 8.0	Bột xử lý mối mọt SCG Smartboard	Khung thép mạ SCG Smartboard dày 0.55mm (C74,U76) không cần khoan lỗ, với khẩu độ tối đa cho thanh chính là 60cm.	Đinh vít SCG đầu nhọn dài 23mm
Tường trong nhà Tấm vạt cạnh	8.0	Bột xử lý mối mọt SCG Smartboard		
Tường ngoài nhà Tấm vuông cạnh Tấm vân gỗ có rãnh cách mỗi 6" màu vàng gỗ tếch	8.0 - 16.0 8.0	Keo xử lý mối mọt Polyurethane SCG Smartboard	Khung thép mạ 1.2-3.2mm (C75) không cần khoan lỗ, với khẩu độ tối đa cho thanh chính là 60cm.	Đinh vít SCG có cánh dài 32mm
Sàn nhà Tấm vuông cạnh	16.0 18.0	Bột xử lý mối mọt SCG Gnumcrete	Khung thép mạ 1.2-3.2mm không cần khoan lỗ, với khẩu độ tối đa cho thanh chính là 60cm.	Đinh vít SCG có cánh dài 45mm

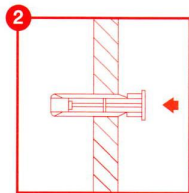
*Vui lòng tham khảo thêm hướng dẫn lắp đặt trước khi sử dụng

Treo vật dụng lên trần và tường SCG Smartboard

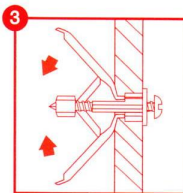
Cố định dễ dàng với tắc kê nhựa mà bạn muốn treo; thực hiện theo các bước sau:



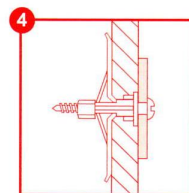
Đánh dấu và khoan tại điểm mà bạn muốn treo



Đóng tắc kê nhựa vào lỗ vừa khoan trên trần hoặc tường



Bắn đinh vít vào tắc kê nhựa



Xiết chặt đinh vít vào tấm SCG Smartboard

Lưu ý

- Vui lòng tham khảo bảng bên dưới để ước lượng trọng lượng chịu đựng tối đa của mỗi loại tấm SCG Smartboard.
- Khi treo vật nặng, phụ kiện đúng tiêu chuẩn.

Sản phẩm	Ứng dụng	Phụ kiện	Trọng lượng chịu đựng tối đa
Tấm SCG Smartboard dày 3.5mm	Trần	Tắc kê nhựa PT-5 với đinh vít	5
Tấm SCG Smartboard dày 4mm	Trần	Tắc kê nhựa PT-5 với đinh vít	7
Tấm SCG Smartboard dày 6mm	Trần	Tắc kê nhựa PT-13 với đinh vít	10
Tấm SCG Smartboard dày 8mm	Tường	Tắc kê nhựa PT-13 với đinh vít	80

Sơn

- Chọn màu sơn bạn thích
- Sơn lót với sơn thông thường để làm tăng độ bền của sơn hoàn thiện
 - Sử dụng 100% sơn Acrylic sơn 1 đến 2 lớp để che phủ hoàn toàn màu sắc ban đầu của tấm (độ bền của nước sơn phụ thuộc vào loại sơn mà bạn chọn).

Khuyến cáo

- Chỉ sử dụng cho trần, tường, sàn hoặc lớp lót sàn. Không sử dụng như vật liệu cấu trúc xây dựng hoặc những mục đích khác. Cần tuân thủ nghiêm ngặt hướng dẫn sử dụng và kết hợp với các dụng cụ, phụ kiện đúng tiêu chuẩn.
- Không được ăn, nuốt, hít bụi khi khoan, cắt nghiền hay đái vật liệu.

Một số lưu ý

- Sản phẩm SCG Smartboard được thiết kế phù hợp với môi trường làm việc tại Thái Lan; bất cứ ứng dụng nào bên ngoài Thái Lan cần phải tham khảo, xem xét và nghiên cứu kỹ lưỡng.
- Hướng dẫn lắp đặt cho tấm SCG Smartboard luôn được cập nhật thường xuyên. Do đó các đơn vị thiết kế, giám sát thi công và người thi công phải nghiêm ngặt kiểm tra và cập nhật kịp thời các hướng dẫn lắp đặt được phát hành bởi nhà máy Siam Fiber Cement (Thái Lan). Quý khách có thể tham khảo trên [website:www.scgbuildingmaterials.com](http://www.scgbuildingmaterials.com)



VPBD SCG Building Materials tại Hồ Chí Minh
Tòa Nhà An Phú
Địa chỉ: 117 - 119 Lý Chính Thắng, Quận 3, TP.HCM
Điện thoại: 08.3526 9021 - Hotline: 012227 22270
www.scgbuildingmaterials.com

Showroom Hà Nội
Tòa tháp VCCI
Địa chỉ: 09 Đường Đào Duy Anh, P.Phương Mai, Q.Đống Đa, Hà Nội
Điện thoại: 04.3974 4351