



SHERA CATALOG 2025

SHERA's Board Products



Ứng dụng
trần



Ứng dụng
tường



Ứng dụng
sàn

www.SHERA.com

SHERA

Vẻ đẹp hoàn hảo cho
ngôi nhà của bạn

SHERA™
build better, live better



Mục lục

01 Ứng dụng trần	08
02 Ứng dụng tường	12
03 Ứng dụng sàn	16
Dữ liệu kỹ thuật sản phẩm	20
Danh sách sản phẩm	23



SHERA BORN GREEN

Năm 1997, SHERA ra đời từ trái tim của những người yêu tổ ấm, với niềm đam mê trở thành một phần trong hành trình kiến tạo những ngôi nhà mơ ước—chất lượng cao và dễ dàng tiếp cận. Ngoài ra, SHERA luôn kiên định với cam kết không thay đổi: “Mọi sản phẩm của SHERA đều được tạo ra bằng cả tâm huyết, với mong muốn bảo tồn thiên nhiên và thế giới này, giữ gìn sự cân bằng giữa con người và môi trường.” SHERA cam kết không ngừng đổi mới sản phẩm và phát triển công nghệ tiên tiến nhằm giảm thiểu tác động đến môi trường trong từng giai đoạn. Chính nhờ điều này, SHERA đã trở thành công ty tiên phong trong lĩnh vực vật liệu thay thế gỗ tại Thái Lan và được công nhận trên toàn cầu. SHERA mang đến các sản phẩm thân thiện với môi trường, thấu hiểu mọi nhu cầu của một ngôi nhà, từ không gian nội thất đến ngoại thất, với độ bền vượt trội và vẻ đẹp tự nhiên như gỗ thật.



TINH THẦN XANH SHERA

SHERA là một tổ chức thực sự mang tinh thần xanh, tận tâm sáng tạo những sản phẩm thân thiện với môi trường.

Để bảo vệ và duy trì sự bền vững của môi trường, điều quan trọng nhất là giảm thiểu sự khai thác tài nguyên thiên nhiên. SHERA luôn tuân thủ các nguyên tắc vận hành xanh như sau:

CHÍNH SÁCH XANH

Để giữ cho thế giới luôn sạch đẹp, SHERA đặt ra mục tiêu bảo tồn thiên nhiên và môi trường bằng cách xây dựng chiến lược và thực hiện những hành động thiết thực, nhằm duy trì sự phong phú của môi trường cho các thế hệ tương lai.

CÔNG NGHỆ XANH

Mọi quy trình đều phải hướng đến việc bảo tồn thiên nhiên tối đa để đảm bảo rằng các sản phẩm của SHERA luôn thân thiện với môi trường từ khâu sản xuất đến khi hoàn thiện. Vì vậy, SHERA không ngừng nghiên cứu và phát triển nhiều công nghệ tiên tiến nhằm tối ưu hóa việc sử dụng tài nguyên trong sản xuất, góp phần bảo vệ môi trường và giảm thiểu ô nhiễm. Điều này giúp con người có thể sống hài hòa với thiên nhiên. Công nghệ xanh được tích hợp vào mọi giai đoạn, từ khâu lựa chọn nguyên liệu thô đến quy trình sản xuất, bao gồm cả việc sử dụng năng lượng sạch, như năng lượng mặt trời.

SẢN PHẨM XANH

SHERA cam kết phát triển các sản phẩm đáp ứng nhu cầu của cư dân nhằm nâng cao chất lượng cuộc sống, đồng thời tuân thủ nguyên tắc giảm thiểu tác động đến thiên nhiên. SHERA không ngừng nghiên cứu và phát triển các sản phẩm bền vững, kết hợp sản xuất bằng nguồn năng lượng thay thế. Điều này đảm bảo rằng sản phẩm của SHERA là lựa chọn lý tưởng cho những ai quan tâm đến môi trường. Hơn thế nữa, các sản phẩm của SHERA được thiết kế thân thiện với người dùng. SHERA tự hào là nhà sản xuất đầu tiên loại bỏ amiăng trong các sản phẩm tấm xi măng sợi và các vật liệu thay thế gỗ khác.

SỐNG XANH

Để nâng cao điều kiện sống của con người trong khi vẫn chung sống hài hòa với thiên nhiên mà không khai thác cạn kiệt tài nguyên, SHERA không ngừng phát triển và mở rộng danh mục sản phẩm nhằm nâng cao chất lượng cuộc sống. SHERA hướng đến việc mang lại một lối sống thân thiện với môi trường trên mọi phương diện, đồng thời khẳng định rằng trong mỗi người đều tồn tại một tinh thần xanh – yếu tố góp phần tạo nên sự cân bằng với thiên nhiên, đảm bảo hạnh phúc và sự bền vững lâu dài.



CÔNG NGHỆ XANH



SHERA, nhà sản xuất vật liệu thay thế gỗ tiên phong, chiếm trọn niềm tin của người tiêu dùng.

SHERA tận tâm đồng hành cùng bạn và gia đình bằng việc không ngừng phát triển các sản phẩm thay thế gỗ cho sàn, tường và trần, đáp ứng trọn vẹn mọi nhu cầu của tổ ấm.

Các sản phẩm của **SHERA** đạt chứng nhận tiêu chuẩn môi trường cho công trình dân dụng từ nhiều tổ chức uy tín, giúp người dùng chung tay bảo vệ môi trường, hướng tới sự bền vững lâu dài.



Chứng nhận về môi trường của sản phẩm: EPD

Chứng nhận môi trường quốc tế theo tiêu chuẩn ISO 14025 và EN 15804 chứng nhận sản phẩm được sản xuất trên hệ thống sản xuất thân thiện với môi trường trong suốt quá trình được xác minh, kiểm tra bởi các ủy ban được công nhận trên toàn cầu, đảm bảo rằng sản phẩm có chất lượng quốc tế và an toàn, đồng thời đáp ứng các yêu cầu hoạt động của **SHERA**. Sản phẩm đã nhận được chứng nhận EPD Sản phẩm loại III do các tổ chức bên ngoài đánh giá. Việc lựa chọn sản phẩm của **SHERA** sẽ giúp đạt được tín chỉ LEED theo tiêu chí MR2 lên đến 1,5 lần.



Chứng nhận ngành nghề xanh của Bộ công nghiệp.

SHERA được chứng nhận ở Cấp độ 3: Hệ thống xanh



Sản phẩm được chứng nhận Nhân xanh Thái Lan từ Viện Môi trường Thái Lan (TEI).

Trong nhóm sản phẩm ngôi sợi, "Hahuang, Trilon và CoolPlus" là những vật liệu xây dựng sáng tạo thân thiện với môi trường, an toàn, không chứa amiăng và không chứa các chất gây ung thư ảnh hưởng đến sức khỏe của người tiêu dùng lẫn dân cư.



Sản phẩm đầu tiên nhận được chứng nhận Nhân xanh Singapore từ Hội đồng Môi trường Singapore.

Là tiêu chuẩn toàn cầu về vật liệu thân thiện với môi trường, **SHERA** đảm bảo không thải ra chất ô nhiễm vượt quá tiêu chuẩn môi trường và sử dụng vật liệu có thể tái chế.



Đơn vị đầu tiên nhận được chứng chỉ carbon.

Để chứng nhận các sản phẩm giúp giảm phát thải khí nhà kính trong quá trình sản xuất theo yêu cầu của Tổ chức Quản lý Khí nhà kính và Viện Môi trường Thái Lan, việc lựa chọn các sản phẩm của **SHERA** sẽ giúp kiểm được điểm TREES theo tiêu chí MR 6.1.



ISO14001: Tiêu chuẩn quản lý môi trường

Một phần của tiêu chuẩn quản lý môi trường ISO 14000 tập trung vào phòng ngừa ô nhiễm và bảo tồn môi trường. Đây những nguyên tắc cốt lõi để giúp giảm tác động đến môi trường và chi phí sản xuất.



T-VER là chứng nhận cho các dự án giảm khí thải nhà kính tự nguyện theo tiêu chuẩn của Thái Lan.

SHERA đã nhận được T-VER-METH-AE-01 Phiên bản 04 liên quan đến việc sản xuất điện từ năng lượng tái tạo bằng cách sử dụng Điện mặt trời trên mái nhà để hỗ trợ sản xuất trong nhà máy.



Các sản phẩm được chứng nhận của SHERA Sản xuất tại Thái Lan (MIT)

Để xác nhận rằng đây là sản phẩm được sản xuất tại Thái Lan và đáp ứng đủ các tiêu chuẩn quy định.

Điểm số dựa trên tiêu chí TREES được đáp ứng

MR	MR 6
	MR 6.1



Xếp hạng 1 Thương hiệu được yêu thích nhất trong các sản phẩm thay thế gỗ trong 13 năm liên tiếp

Từ kết quả nghiên cứu về uy tín thương hiệu và các yếu tố ra quyết định ảnh hưởng đến quyết định mua hàng của người tiêu dùng do tạp chí BrandAge thực hiện với sự hợp tác của các tổ chức giáo dục hàng đầu và nhóm người tham gia khảo sát trên toàn quốc.

SHERA, đơn vị đi đầu trong đổi mới công nghệ sản xuất.



SHERA sử dụng công nghệ sản xuất tiên tiến :

- Công nghệ Hatschek giúp các sản phẩm ván gỗ của **SHERA** bền hơn bằng cách đan xen các lớp xi măng sợi cùng với quy trình phản ứng hóa học hoàn chỉnh.
- Công nghệ lò hấp giúp các sản phẩm của **SHERA** đạt được hiệu suất tối đa bằng cách trải qua quá trình xử lý nhiệt và áp suất được kiểm soát để đảm bảo rằng mỗi tấm **SHERA** đều duy trì chất lượng và tiêu chuẩn đồng nhất, giúp mọi sản phẩm của **SHERA** đều đạt tiêu chuẩn và chất lượng toàn cầu.

Tính chất được so sánh	Sợi xi măng	Gỗ tự nhiên	WPC	Ván Vỉa	Ván ép	Tấm thạch cao
Chống mối mọt	✓✓	×	✓✓	✓	×	✓
Khó ăn mòn	✓✓	×	×	✓	×	✓
Chống nóng/Chống cháy	✓✓	×	×	✓	×	×
Chống ẩm	✓✓	×	✓✓	×	×	×
Không độc hại	✓✓	✓✓	×	×	×	×
Độ co ngót thấp	✓✓	×	×	✓	×	✓✓
Thanh lịch và đẹp giống gỗ tự nhiên	✓✓	✓✓	✓✓	-	-	-
Bền hơn gỗ tự nhiên	✓✓	×	✓✓	✓✓	✓	✓
Chống chịu thời tiết	✓✓	×	✓	✓	×	✓
Dễ sơn	✓	✓	✓	✓	✓	✓✓
Kích thước tiêu chuẩn	✓✓	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
Ít bảo trì	✓✓	✓	✓✓	✓	×	✓
Thân thiện với môi trường	✓✓	✓✓	×	✓	✓✓	✓
Cách âm	✓✓	-	-	✓	✓	✓✓



Ứng dụng trần

SHERA™
build better, live better

Thi công trần nhà đóng vai trò quan trọng trong việc nâng cao tính thẩm mỹ tổng thể của ngôi nhà, đồng thời đảm bảo hiệu quả sử dụng tối ưu.

Trần nhà không chỉ giúp cản nhiệt từ mái mà còn hỗ trợ thông gió hiệu quả, tạo nên không gian thoáng đãng và dễ chịu. Một hệ trần được thi công đúng cách còn góp phần mang lại kết cấu gọn gàng, ngăn nắp, giúp ngôi nhà luôn đẹp mắt và bền vững theo thời gian.

Bên cạnh yếu tố thẩm mỹ, trần nhà còn phải chịu được sự thay đổi thất thường của thời tiết, bao gồm độ ẩm, nước, mối mọt và côn trùng—đặc biệt ở những khu vực khó tiếp cận và bảo dưỡng. Vì vậy, vật liệu sử dụng cần có độ bền cao, đảm bảo khả năng chống chịu lâu dài, giúp gia chủ yên tâm tận hưởng tổ ấm mà không phải lo lắng về các vấn đề bảo trì.



Ceiling Reference



Tấm trần SHERA
Trần trang trí SHERA



Tấm trần *SHERA*

Ván ốp trần *SHERA* có độ bền vượt trội cho cả ứng dụng nội thất và ngoại thất, bao gồm các khu vực dễ ẩm ướt như phòng tắm, nhà bếp, bãi đỗ xe và mái hiên. Những tấm ván này đặc, chắc chắn, không giòn và chống nứt để sử dụng lâu dài. Không chứa amiăng và có khả năng chống nước và chống ẩm, tấm trần *SHERA* phù hợp với nhiều môi trường khác nhau, đảm bảo độ tin cậy và khả năng hoạt động trong cả môi trường trong nhà và ngoài trời.



3.2 mm.

4.0 mm.

6.0 mm.

Thông tin sản phẩm

Hình dạng	Màu sắc	Kích thước (cm) (Dài*Rộng*Dài)	Trọng lượng (kg/tấm)	Số lượng (Tấm/m ²)	Khu vực thi công
Mép vuông	Không màu	0.32 x 60.3 x 121	3.66	1.37	Trần nội thất
		0.35 x 60.3 x 121	4.00	1.37	
		0.35 x 122 x 122	8.14	0.67	
		0.35 x 122 x 244	16.39	0.34	
		0.40 x 122 x 122	9.30	0.67	Trần nội thất và ngoại thất
		0.40 x 122 x 244	18.61	0.34	
		0.45 x 122 x 244	21.07	0.34	
		0.60 x 122 x 244	27.91	0.34	



Trần trang trí *SHERA*

Hoàn thiện mọi chi tiết trang trí của bạn bằng ván ốp trang trí *SHERA*, được thiết kế mô phỏng hoa văn tự nhiên bổ sung cho phong cách thiết kế của bạn. Tấm này được trang bị các đặc tính đặc biệt để có độ bền vượt trội trong mọi điều kiện môi trường gồm chống nước, chống ẩm, chống cháy, chống va đập và chống mối mọt, đồng thời cũng mang lại khả năng cách âm tuyệt vời. Ván ốp trang trí *SHERA* dễ cắt, đóng đinh, khoan và lắp đặt, giúp chúng có thể đáp ứng mọi yêu cầu thiết kế, thi công cho phép bạn dễ dàng hiện thực hóa tầm nhìn của mình theo phong cách độc đáo của riêng bạn.



Vân Rocco



Vân Hoa



Vân gỗ Tếch

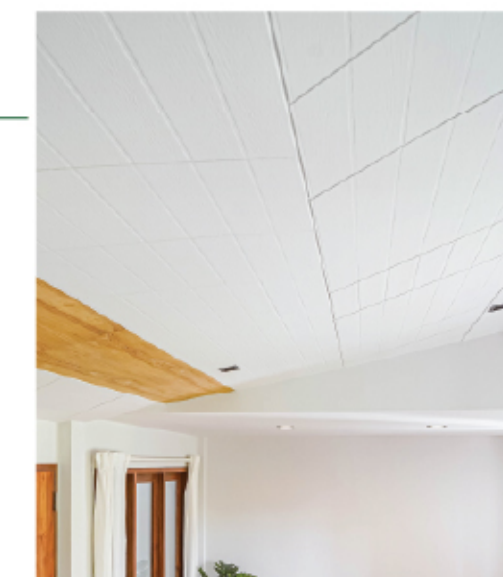


Vân Cassiano

Thông tin sản phẩm

Vân gỗ	Màu sắc	Kích cỡ (cm) (Dài*Rộng*Dài)	Trọng lượng (kg/tấm)	Trọng lượng (Tấm/m ²)	Khu vực thi công
Rocco / Hoa	Không màu	0.35 x 120 x 240	15.77	2.88	Trang trí trần nội thất
Rocco / Hoa		0.35 x 122 x 244	3.85	2.98	
Gỗ Quế		0.35 x 120 x 240	15.95	2.88	
Gỗ Tếch		0.40 x 122 x 244	18.61	2.98	
Cassiano		0.45 x 122 x 244	20.90	2.98	

* Sản phẩm thực tế là màu xi măng của nhà máy.
Hình ảnh sản phẩm được sơn vì mục đích thẩm mỹ khi quảng bá



Ứng dụng tường

Tấm ốp tường SHERA
Tấm Deco ốp tường SHERA

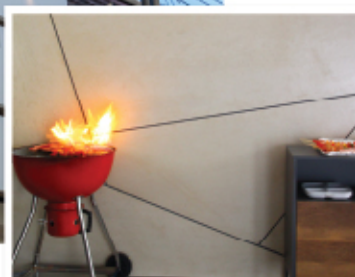
Wall Reference

Bề mặt tường là yếu tố chính phân định ranh giới và xác định không gian nội thất trong nhà, từ tường ngoài cho đến vách ngăn. Tường không chỉ bảo vệ nội thất khỏi các yếu tố bên ngoài mà còn phân chia không gian bên trong, đảm bảo bố trí công năng và cân đối lối sống của mọi thành viên trong gia đình. Do đó, những bức tường này phải chắc chắn, bền và đáng tin cậy, đảm bảo riêng tư đồng thời tăng cường vẻ đẹp và độ bền của các khu vực chung trong suốt vòng đời của ngôi nhà.



Tấm **SHERA** Board

Tấm **SHERA** Board có công năng toàn diện cho cả ứng dụng tường ngoài trời và tường trong nhà. Sản phẩm có mép vuông cho tường có rãnh và các cạnh lồi cho lớp hoàn thiện trát mịn, sản phẩm mang lại sự linh hoạt trong thiết kế. Với độ bền vượt trội, hiệu quả về chi phí và khả năng chống nước, độ ẩm, hỏa hoạn và va đập, sản phẩm này lý tưởng cho nhiều loại công trình khác nhau, từ nhà nhỏ đến khách sạn, khu nghỉ dưỡng và các cơ sở công nghiệp lớn. Các đặc tính cách âm hiệu quả mang đến sự thoải mái cho người dùng, cải thiện đáng kể chất lượng cuộc sống.



Tấm **SHERA** Board mép vuông

Tấm **SHERA** Board mép ẩn

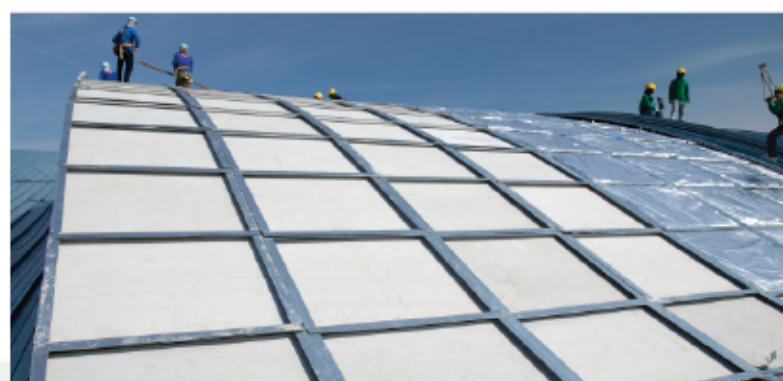
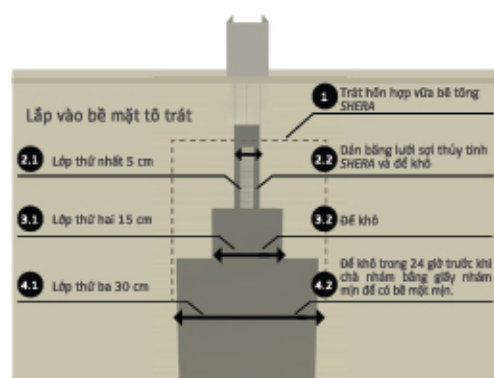
Thông tin sản phẩm

Hình dạng	Kích cỡ (cm) (Dài*Rộng*Dài)	Trọng lượng (kg/tấm)	Số lượng (Tấm/m ²)	Khu vực thi công
Mép vuông	0.6 x 122 x 244	27.91	0.34	Tường nội thất và ngoại thất
	0.8 x 122 x 244	37.26		
	0.9 x 122 x 244	41.58		
	1.0 x 122 x 244	46.58		
Mép ẩn	1.2 x 122 x 244	55.89		Tường tô trát mịn
	0.6 x 122 x 244	27.66		
	0.8 x 122 x 244	36.99		



Không màu

Lắp đặt trên tường tô trát

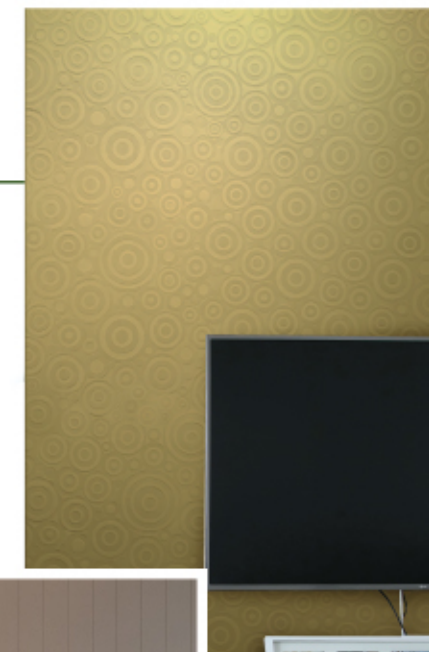


Mẹo & Thủ thuật khi thi công với tôn lợp

Ván **SHERA** có sẵn độ dày 6, 8, 10 và 12 mm, đóng vai trò là rào cản quan trọng ngăn nước thấm vào bên trong ngôi nhà khi lắp đặt dưới tôn lợp mái ở độ dốc thấp hơn 25 độ hoặc lớn hơn 40 độ. Để có hiệu suất tối ưu, nên lắp đặt ván **SHERA** theo chiều ngang trên kèo nhà trước khi lắp xà gồ và mái.

Tấm ốp tường trang trí **SHERA** Decorative Wall Board

Thay đổi không gian của bạn với vẻ đẹp nổi bật của Tấm ốp tường trang trí **SHERA**. Được thiết kế tỉ mỉ tăng tính thẩm mỹ nhiều phong cách kiến trúc khác nhau, những tấm ốp này tạo nên bản sắc riêng biệt thực sự nổi bật. Sản phẩm có các tính năng toàn diện, bao gồm khả năng chống chịu thời tiết, chống nước, chống ẩm và chống cháy, đảm bảo khả năng sử dụng lâu dài. Ngoài ra, chúng còn có khả năng cách âm và chống va đập tuyệt vời, phù hợp cho cả ứng dụng nội thất và ngoại thất. Với các tùy chọn lắp đặt dễ dàng để vận vít, và khoan, quá trình thi công rất thuận tiện, giúp bạn dễ dàng thiết kế nhưng căn phòng đẹp mắt và nổi bật.



Vân lồi



Vân tròn có rãnh chữ V



Vân gạch



Vân Thẳng Rãnh chữ V 3"

Vân Cassiano

Vân gạch

Thông tin sản phẩm

Vân	Kích cỡ (cm) (Dài*Rộng*Dài)	Trọng lượng (kg/tấm)	Số lượng (Tấm/m ²)	Khu vực thi công
Vân Hoa, Rocco	0.6 x 120 x 240	27.04	0.35	Trang trí tường nội thất và ngoại thất
	0.6 x 122 x 244	27.33	0.34	
vân thẳng rãnh chữ V 3"	0.6 x 120 x 240	26.42	0.35	
	0.6 x 122 x 244	26.42	0.34	
Vân gỗ Quế, Vân Cassiano	0.6 x 120 x 240	27.04	0.35	
	0.6 x 122 x 244	27.91	0.34	
	0.8 x 120 x 240	36.05	0.35	
Vân gạch	0.6 x 120 x 240	27.04	0.35	
	0.6 x 122 x 244	27.91	0.34	
	0.8 x 120 x 240	36.05	0.35	



Vân Hoa

Vân Rocco

Vân Thẳng Rãnh chữ V 3"

Vân Gỗ Quế

Vân Cassiano

Vân Gạch

Ứng dụng sàn



Sàn nhà là một phần cơ bản của bất kỳ ngôi nhà nào, đòi hỏi phải có kế hoạch cẩn thận ngay từ khi bắt đầu xây dựng. Không chỉ chịu lực, chúng còn đóng góp đáng kể vào vẻ đẹp của không gian và sự thoải mái khi đi lại. Do đó, việc lựa chọn vật liệu sàn phù hợp là điều cần thiết, có tính đến các yếu tố như chức năng, ngân sách, tính thẩm mỹ và các đặc tính mong muốn của vật liệu.

Ván sàn **SHERA** đáp ứng tất cả các yêu cầu này, mang lại độ bền và độ chắc chắn. Là công ty duy nhất sản xuất sàn gỗ dày tới 50 mm mà không cong vênh hoặc xoắn, **SHERA** đảm bảo độ ổn định và khả năng chống mối mọt. Ngoài ra, sàn của công ty tự hào có quy trình lắp đặt nhanh chóng và thuận tiện, duy trì cả độ bền và vẻ đẹp trong suốt vòng đời ngôi nhà.



Blend in with the nature

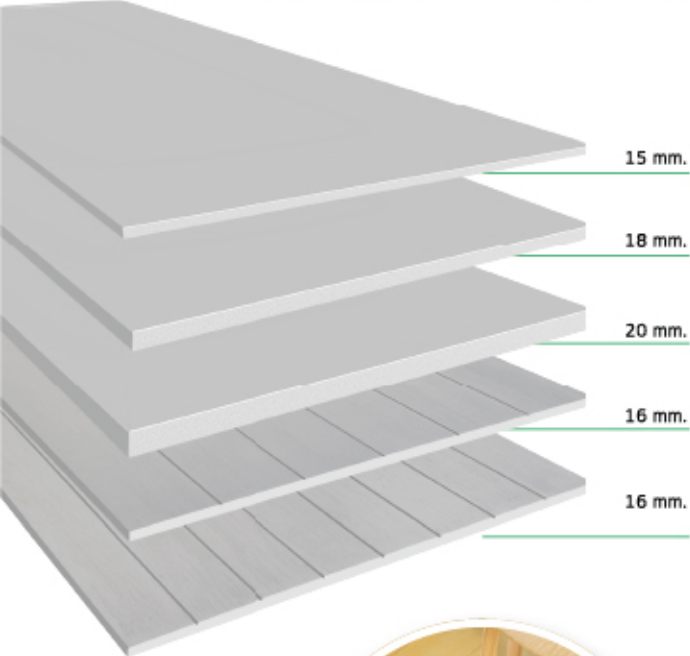


Tấm sàn **SHERA** Floor Board
Tấm sàn trang trí **SHERA** Deco Floor Board



Ván sàn SHERA Board

Cải thiện sàn nhà của bạn bằng ván sàn SHERA Board, một giải pháp cải tiến vượt trội hơn so với ván sợi xi măng thông thường hoặc ván gỗ. Những tấm ván này có độ bền vượt trội trong mọi điều kiện thời tiết, cùng với khả năng chống nước, chống cháy và bảo vệ chống mối mọt và côn trùng. Ngoài ra, sản phẩm có thể chịu được tải trọng nặng, tiện lợi lắp đặt ở mọi khu vực của tòa nhà. Khả năng lắp đặt nhanh chóng giúp tiết kiệm cả thời gian và ngân sách bằng cách giảm thiểu chi phí kết cấu không cần thiết. Ván sàn SHERA cũng có thể đóng vai trò là lớp lót lót trước khi áp dụng nhiều vật liệu hoàn thiện bề mặt khác nhau, tăng cường tính linh hoạt trong các lựa chọn thiết kế của bạn.



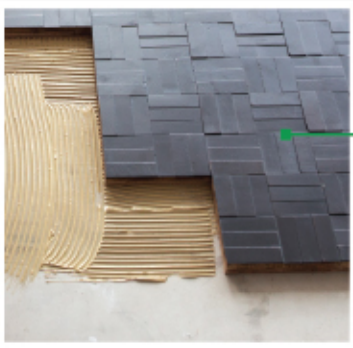
Ván sàn trang trí SHERA Deco Floor Board

Tấm ván sàn cỡ lớn này đóng vai trò là một lớp lót hiệu quả, không cần san phẳng bằng xi măng trong khi vẫn tạo ra bề mặt trơn mịn mà không cần thêm vật liệu trang trí bề mặt. Thiết kế rãnh và bề mặt có kết cấu giống gỗ tự nhiên, với các tấm ván rộng 6 inch và 8 inch có nhiều kiểu dáng khác nhau với lớp hoàn thiện có kết cấu sâu. Sản phẩm có độ bền cao, có thể chịu được tải trọng lớn, phù hợp với mọi nhu cầu thi công, cả trong nhà và ngoài trời. Những tấm ván lớn này lắp đặt nhanh chóng, tiết kiệm thời gian và chi phí cấu trúc.



Thông tin sản phẩm

Ván sàn SHERA Board	Kích cỡ (cm) (Dài*Rộng*Đài)	Trọng lượng (kg/tấm)	Số lượng Tấm/m ²	Khu vực thi công
Mép vuông cho Lớp lót phẳng (Lớp lót)	0.8 x 122 x 244	36.05		
	1.0 x 122 x 244	45.06	0.34	Sàn nội thất
	1.2 x 122 x 244	54.08		
	1.5 x 122 x 244	66.27	0.34	
Mép vuông dành cho sàn nâng hoặc sàn cao (Sàn cao)	1.5 x 100 x 200	46.94	N/A	Sàn nội thất và ngoại thất
	1.8 x 122 x 244	79.52		
	2.0 x 122 x 244	88.36	0.34	
Ván sàn trang trí SHERA Deco Floor Board				
Rãnh chữ V 6"	1.6 x 120 x 240	71.68		
Rãnh chữ V 8"		71.79	0.35	Sàn nội thất và ngoại thất



Tấm lót SHERA Board

Tấm lót SHERA, có độ dày 8, 10 và 12 mm, giúp làm phẳng và làm mịn bề mặt sàn, cho phép lắp đặt nhanh hơn so với các phương pháp chuẩn bị sàn truyền thống. Sản phẩm ngăn chặn hiệu quả sự xâm nhập của độ ẩm, giúp dễ dàng thi công các vật liệu bề mặt như gạch men, gỗ kỹ thuật, gỗ công nghiệp, gỗ ghép và gạch cao su. Kết quả là bề mặt trơn mịn giúp tăng độ bền khi sử dụng.

Bảng thông số chịu tải của ván SHERA có khung đơn

Tải trọng phân bố kg/m ²	Khoảng cách giữa các dầm sàn phải đồng đều, với biên độ an toàn là 2,5 lần.			
Chiều dày ván SHERA Board	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm
15 mm	1,300	700	400	300
18 mm	1,900	1,000	600	400
20 mm	2,300	1,300	800	500

Bảng thông số chịu tải của ván SHERA có khung kép

Tải trọng phân bố kg/m ²	Khoảng cách giữa các dầm sàn phải đồng đều, với biên độ an toàn là 2,5 lần.					
Chiều dày ván SHERA Board	30 x 30 cm	30 x 40 cm	30 x 60 cm	40 x 40 cm	40 x 60 cm	60 x 60 cm
15 mm	1,600	1,200	900	900	600	300
18 mm	2,400	1,700	1,300	1,300	900	400
20 mm	3,000	2,200	1,600	1,600	1,100	500

Lưu ý: 1.) Tải trọng điểm của ván sàn SHERA Floor Board (Tải trọng điểm) có diện tích 10cm² có khả năng chịu lực lên đến 150kg trên khoảng cách không quá 60cm
2.) Không được phép sử dụng ở những khu vực ẩm ướt liên tục.

Dữ liệu kỹ thuật

SHERA Board

Tính chất vật lý	Tiêu chuẩn	Đơn vị	Kết quả thử
Độ dày dung sai	ASTM C1185	%	± 6%
Mật độ	ASTM C1185	Kg/m ³	1350 ± 50
Mô đun đứt gãy	ASTM C1185	Mega Pascal	> 7 MPa (Wet)
Mô đun đàn hồi	-	Mega Pascal	> 3000 MPa (Wet)
Hấp thụ nước	ASTM C1185	%	< 35%
Độ ẩm	ASTM C1185	%	< 15%
Giá trị PH	-	-	7-8
Độ dẫn nhiệt	ASTM C177	Độ Watt/m Kelvin	0.15 W/m.K
Cách âm	ASTM E90-97	Decibel	STC = 30 dB (ván đơn 6 mm) STC = 50-60 dB (tường composite 10 mm)
Xâm nhập độ ẩm	ASTM C1185	%	+ 0.04%
Thay đổi chiều dài do hấp thụ nước	JIS A5414	%	< 0.10 %
Độ kín nước	ASTM C1185	-	Đạt

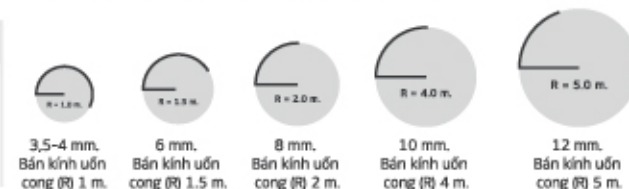
Tính chất chống cháy	Tiêu chuẩn	Đơn vị	Kết quả thử
Khả năng bắt lửa	BS476 Part 5	-	Đạt
Chỉ số lan truyền cháy	BS476 Part 6	-	I = 0.4
Lửa lan truyền bề mặt	BS476 Part 7	-	Class 1
Khả năng chống cháy của vách ngăn	BS476 Part 22	phút	30-180
Chỉ số khói	ASTM E84-00a	-	0
Khả năng cháy vật phẩm đơn lẻ	EN 13823 : 2002	-	Đạt
Phân loại cháy	EN 13501-1 : 2002	-	A2-s1,d0
Khả năng cháy của tòa nhà	CNS 6532	-	Không cháy

Độ bền	Tiêu chuẩn	Đơn vị	Kết quả thử
Khả năng chống đóng băng/tan băng	ASTM C1185	-	Đạt
Chống nước nóng	và BS EN 12467:2000	-	Đạt
Chống nhiệt/nước mưa	-	-	Đạt
Chống ngâm/phơi khô	BS EN 12467:2000	-	Đạt

*Lưu ý: SHERA BOARD đã đáp ứng yêu cầu thử nghiệm theo Tiêu chuẩn Úc /New Zealand (AS/NZ 2908:2:2000) và Tiêu chuẩn EU (BS EN 12467: 2000) do PSB Corporation Singapore và TIS 1427-2540 chứng nhận ngôi sao xanh tại Thái Lan

Bán kính uốn cong

Ván SHERA Board bền chắc và có độ linh hoạt cao, có thể uốn cong mà không cần dùng nước.



Bán kính uốn ngang của tấm ván có độ dày khác nhau

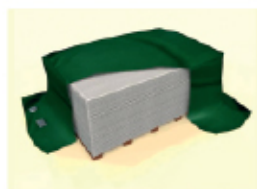
Lựa chọn khu vực thi công

Hình thức thi công

	3.5	4	6	8	10	12	15	18	20
Trần nội thất	●	●							
Mái hiên/Trần nhà/Vòm		●	●						
Tường uốn/Vách ngăn nội thất			●	●					
Lót mái/Che nắng			●	●	●	●	●	●	●
Tường ngoại thất tổng thể/khu vực ẩm ướt				●	●	●			
Tường nhà cao tầng/Tấm ốp tường ngoại thất				●	●	●			
Lớp lót				●	●	●			
Sàn nâng							●	●	●
Trọng lượng (kg/m ²)	5.36	6.12	9.32	12.42	15.52	18.63	22.42	26.91	29.90

Di chuyển và cất giữ

Luôn nâng tấm ván theo chiều thẳng đứng bằng hai đầu



Xếp các tấm ván lên nhau ở nơi râm mát và trên mặt đất phẳng và khô ráo. Các tấm ván phải được đỡ bằng 5 miếng gỗ rộng 1,5"x3" như đã chỉ ra trong hình. Không lắp đặt và sơn ván khi còn ướt

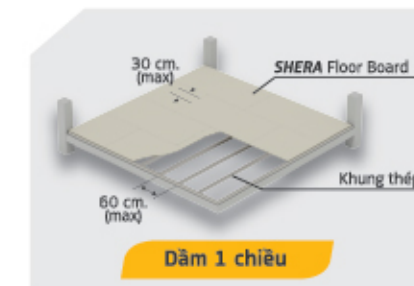
Độ dày (mm)	Số lượng xếp tối đa (tấm)
4	300
6	225
8	150
10	120
12	105
15	90
18	75
20	60

Hướng dẫn thi công

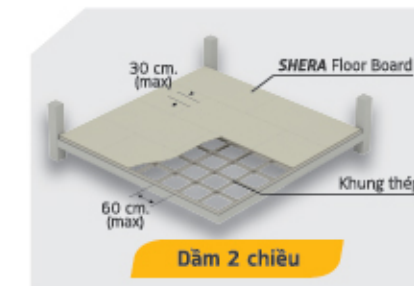
Ván SHERA Board

Thi công sàn

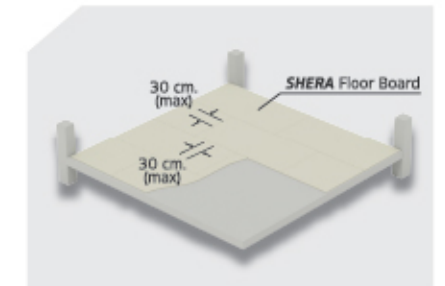
Vật liệu hoàn thiện: thảm, gạch men, gạch cao su, gỗ, ván công nghiệp



Dầm 1 chiều



Dầm 2 chiều



Lắp đặt sàn nâng

Sản phẩm ván SHERA Board

Mép vuông, dày 15-20 mm

Loại khung

Khung thép kết cấu:

có độ dày tối thiểu là 2,3 mm.

Khung gỗ cứng: có kích thước tối thiểu là 1 1/2 x 3 inch

Khoảng cách khớp nối

Dầm một chiều cách nhau 60 cm.

Dầm hai chiều cách nhau 60 x 60 cm.

Khoảng cách khớp

Dầm một chiều cách nhau 60 cm.

Dầm hai chiều có kích thước 60 x 60 cm.

Khoảng cách cố định

Cứ cách 30 cm, cách mép ván 1,2 cm

và cách góc ván 5 cm

Sơn

Thi công epoxy cho ứng dụng nội thất

Sử dụng polyurethane cho cả nội thất và ngoại thất.

Lắp đặt ván sàn lót trên sàn bê tông hiện có

Sản phẩm SHERA Board

Cạnh vuông, dày 8-12 mm

Dụng cụ cố định ván

Sử dụng keo dán xi măng hoặc keo dán polyurethane với búa và đinh bê tông dài 1-1,5 inch.

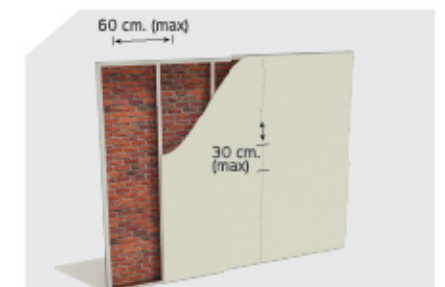
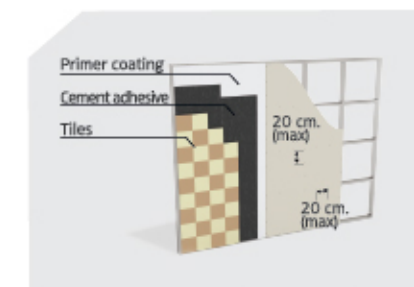
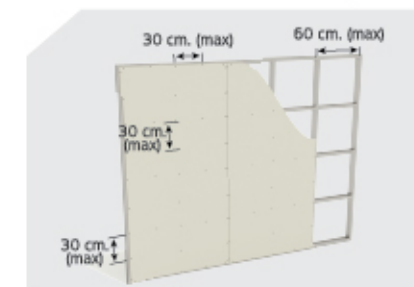
Khoảng cách cố định

Cứ cách 30 cm, cách mép ván 1,2 cm

và cách góc ván 5 cm

Thi công Tường

Vật liệu hoàn thiện: giấy dán tường, gạch, gỗ công nghiệp



Thi công tường tổng thể

Sản phẩm SHERA Board

Mép vuông, dày 6-12 mm cho tường rãnh chữ V

Mép lõm, dày 6-12 mm* để tạo thành tường hoàn thiện trơn

Loại khung

Khung mạ kẽm U75 và C75 có độ dày tối thiểu 0,55 mm.

Khoảng cách giữa các khớp

60 x 60 cm hoặc 60 x 120 cm.

Khoảng cách cố định

Cứ cách 30 cm, cách mép ván 1,2 cm và cách góc ván 5 cm

* Recessed edge profile 10-12 mm. thick is a made to order item

Lắp đặt tường gạch men

Sản phẩm ván SHERA Board

Mép vuông, dày 10-12 mm

Loại khung

Khung mạ kẽm U75 và C75 có độ dày tối thiểu 0,55 mm.

Khoảng cách giữa các khớp

60 x 60 cm.

Khoảng cách cố định

Cứ cách 20 cm, cách mép ván 1,2 cm và cách góc ván 5 cm

Dụng cụ cố định gạch men

Keo dán xi măng

Lắp đặt tường gạch xây thay thế cho thạch cao

Sản phẩm SHERA Board

Mép vuông, dày 6-12 mm. Mép lõm, dày 6-8 mm dùng cho tường hoàn thiện trơn bên trong

Loại khung

Khung mạ kẽm C-Line số 24, dày 0,55 mm

Khoảng cách giữa các khớp

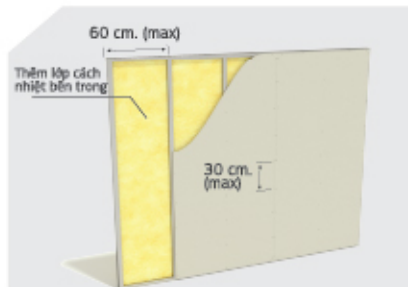
Cứ mỗi 60 cm với mỗi nối thẳng đứng gắn vào giá đỡ như BPB ML75

Khoảng cách cố định

Cứ cách 30 cm, cách mép ván 1,2 cm

và cách góc ván 5 cm

Thi công Trần



Lắp cách âm hoặc nhiệt

Sản phẩm SHERA Board

Mép vuông, dày 6-12 mm

Loại khung

Khung mạ kẽm U75 và C75 có độ dày tối thiểu 0,55 mm.

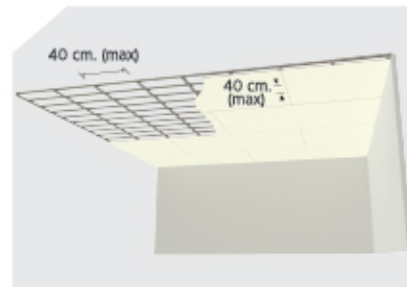
Khoảng cách giữa các dầm
60 X 240 cm

Khoảng cách cố định

Cứ cách 30 cm, cách mép ván 1,2 cm và cách góc ván 5 cm

Vật liệu chèn giữa

Cách âm hoặc cách nhiệt



Lắp đặt khung thép

Sản phẩm SHERA Board

Mép vuông, dày 3,2-6 mm cho trần rãnh chữ V mép lõm, dày 6 mm cho trần hoàn thiện trơn

Loại khung

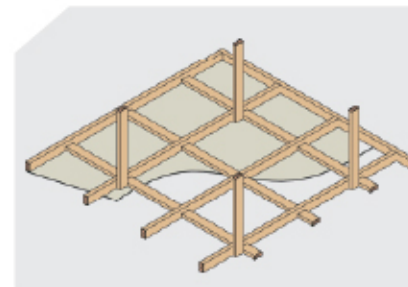
Khung mạ kẽm C-Line số 24

Khoảng cách giữa các dầm

Mặt chính cách nhau 90 cm, Mặt ngang cách nhau 40 cm.

Khoảng cách cố định

Cứ cách 30 cm, cách mép ván 1,2 cm và cách góc ván 5 cm



Lắp đặt khung gỗ

Sản phẩm SHERA Board

Mép vuông, dày 3,2-6 mm cho trần rãnh chữ V mép lõm, dày 6 mm cho trần hoàn thiện trơn

Loại khung

Khung gỗ cứng có kích thước 1 1/2 x 3 inch

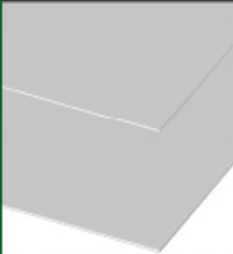
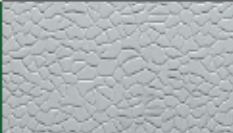
Khoảng cách giữa các dầm

60 cm x 60 cm.

Khoảng cách cố định

Cứ cách 30 cm, cách mép ván 1,2 cm và cách mép bằng 5 cm

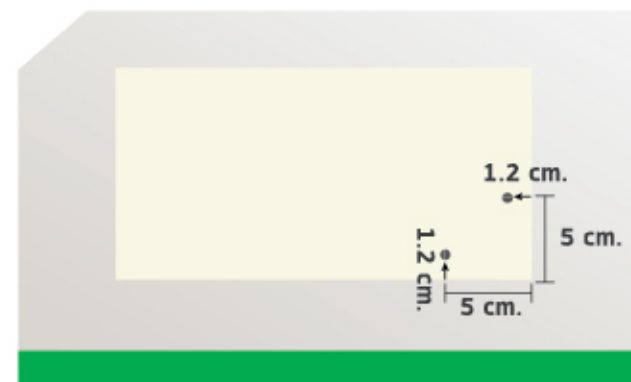
Phụ lục / Thi công trần

	Nhóm sản phẩm	Vân	Màu	Kích cỡ (cm) (dày*rộng*dài)	Model (mép/hình dạng)	Trọng lượng (kg/tấm)	Số lượng (tấm/m2)
Tấm trần SHERA		trơn	Không màu	0.35 x 122 x 122	Mép vuông	8.14	0.67
				0.35 x 122 x 244		16.28	0.34
				0.40 x 122 x 122		9.30	0.67
				0.40 x 122 x 244		18.61	0.34
				0.45 x 122 x 244		20.90	0.34
				0.60 x 122 x 244		27.91	0.34
Tấm trần thông gió trang trí		Vân Rocco	Không màu	0.35 x 120 x 240	-	15.77	0.35
				0.35 x 122 x 244	-	16.28	0.34
		Vân Hoa		0.35 x 120 x 240	-	15.77	0.35
				0.35 x 122 x 244	-	16.28	0.35
		Vân Gỗ Quế		0.35 x 120 x 240	-	15.77	0.35
				0.4 x 122 x 244	-	18.61	0.34
		Vân Cassiano		0.45 x 122 x 244	-	21.39	0.34

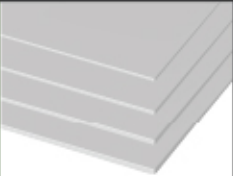
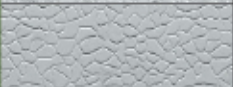


Mẹo cố góc ván sàn, tường, trần SHERA

Cố định cách mép 1,2 cm, cách góc ván 5 cm



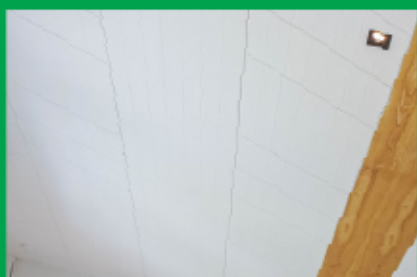
Phụ lục / Thi công tường

	Nhóm sản phẩm	Văn	Màu	Kích cỡ (cm) (dày*rộng*dài)	Model (mép/hình dạng)	Trọng lượng (kg/tấm)	Số lượng (tấm/m2)
Tấm ốp tường SHERA		trơn	Không màu	0.6 x 122 x 244		27.91	0.34
				0.8 x 122 x 244		37.26	
				1.0 x 122 x 244		46.58	
				1.2 x 122 x 244		55.89	
		trơn	Không màu	0.6 x 122 x 244		27.66	
				0.8 x 122 x 244		36.99	
Tấm Deco ốp tường SHERA		Văn Hoa	Không màu	0.6 x 120 x 240	-	27.04	0.35
				0.6 x 122 x 244		27.91	0.34
		Văn Rocco	Không màu	0.6 x 120 x 240	-	27.04	0.35
				0.6 x 122 x 244		27.91	0.34
		Văn Gỗ Quế	Không màu	0.6 x 120 x 240	-	27.04	0.35
				0.6 x 122 x 244		27.91	0.34
		Văn Cassiano	Không màu	0.6 x 120 x 240	-	27.04	0.35
				0.6 x 122 x 244		27.91	0.34
				0.8 x 120 x 240		36.05	0.35
				0.8 x 122 x 244		37.26	0.34
		vân thẳng3"	Không màu	0.6 x 120 x 240	-	27.04	0.35
				0.6 x 122 x 244		27.91	0.34
		Văn Gạch	Không màu	0.6 x 120 x 240	-	27.75	0.35
				0.6 x 122 x 244		27.91	0.34
				0.8 x 120 x 240		37.05	0.35

Phụ lục / Thi công sàn

	Nhóm sản phẩm	Văn	Màu	Kích cỡ (cm) (dày*rộng*dài)	Model (mép/hình dạng)	Trọng lượng (kg/tấm)	Số lượng (tấm/m2)
Tấm ốp sàn SHERA Floor Board		trơn	Không màu	1.5 x 122 x 244		69.32	0.35
				1.8 x 122 x 244		83.19	
				2.0 x 122 x 244		92.43	
		Rãnh chữ V 6"		1.6 x 120 x 240		71.68	0.34
Ván sàn trang trí SHERA Deco Floor Board		Rãnh chữ V 8"		1.6 x 120 x 240		71.79	

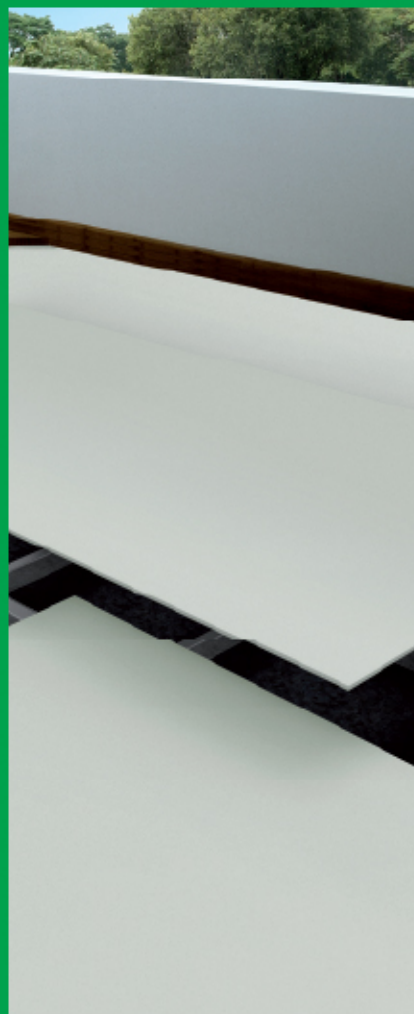
• TRẦN •



• TƯỜNG •



• SÀN •



SHERA Vietnam

8th Floor, Cao Thang Mall, 19 Cao Thang Street,
Ward 02, District 3, Ho Chi Minh City, Vietnam

Phone : 028 2220 2026 E-mail : marketing_vn@shera.com



The colors of the actual product may differ from the colors in the sample image due to printing.
Various details specified in this document may be subject to change as appropriate without prior notice.
Version : 2025



Website : SHERA