THERMORY®

GỖ ỐP TƯỜNG HẢO HẠN TRƯỜNG TỒN THEO THỜI GIAN

DELLA VIETBUILDERS

Tấm ốp và ván lợp

Benchmark by Thermory gỗ tần bì biến nhiệt được phủ dầu
Restaurant Noa, Tallinn, Estonia. KAMP Architects
Ảnh: Elvo Jakobson

© THERMORY 2021

Tấm ốp bằng gỗ thật của Thermory tạo nên vẻ thẩm mỹ tự nhiên tuyệt đẹp làm thiết kế của bạn ngày càng đẹp hơn. Từ sự tinh tế của Dòng sản phẩm Benchmark đến vẻ ngoài mộc mạc, táo bạo của Dòng sản phẩm Rebel của chúng tôi, tấm ốp Thermory được thiết kế để đạt được vẻ ngoài bạn muốn với chức năng bạn cần.

Các sản phẩm gỗ ốp của chúng tôi trải qua quá trình biến đổi nhiệt cường độ cao chỉ sử dụng nhiệt và hơi nước để mang lại độ ổn định và độ bền vượt trội. Cách thiết kế sáng tạo đảm bảo các thành phần được kết nối chặt chẽ và liền lạc với nhau cho một vẻ đẹp tinh xảo nhưng vẫn giữ thời gian lắp đặt tối thiểu. Qua thời gian, lớp phủ Thermory sẽ từ từ lão hoá thành màu xám bạch kim tự nhiên, tăng thêm vẻ đẹp đơn giản, sang trọng vượt thời gian cho bất kỳ công trình nào.

Lựa chọn tấm ốp được sơn của Thermory là một giải pháp chất lượng cao giúp bất kỳ tòa nhà nào trở nên nổi bật giữa đám đông. Để có lớp hoàn thiện bền bỉ, gỗ biến nhiệt Thermory được phủ lên bề mặt nhiều loại sơn gốc nước thân thiện với môi trường và đã được thử nghiệm trong điều kiện khí hậu khắc nghiệt.

THERMORY® Profiles Tấm ốp

Benchmark by Thermory tấm ốp thông Monterey biến nhiệt (C3)
Jack's Point Family Home in New Zealand
Thiết kế bởi Ben Hudson architects. Hình ảnh bởi Sarah Rowlands

1. Chúng tôi là Thermory® 5
2. Các sản phẩm gỗ ốp của Thermory® 8
3. Thermory Benchmark Series 10
3.1 Lắp đặt ẩn 11
3.1 .1 Lắp đặt: PaCS© 11
3.1 .2 Lắp đặt: Kẹp B1-1 16
3.1 .3 Lắp đặt: Kẹp T-4 và T-6 16
3.1 .4 Lắp đặt: Kẹp Tiga 17
3.1 .5 Lắp đặt: Kẹp Dekora 17
3.2 Lắp đặt bằng ốc vít, đinh hoặc ghim 17
4. Ván lợp Thermory 21
5. Thermory Rebel Series 23
5.1 Kodiak by Thermory 23
5.2 Ignite by Thermory 25
6. Thermory Vivid Series 28
7. Các lựa chọn góc tường 32
8. Mái nhà 32
9. Stripes by Thermory 32
10. Thông tin thêm 33
10.1 Chiều dài ván 33
10.2 Các loại vânbề mặt 33
10.3 Cách bảo quản 33
10.4 Lắp đặt 34
10.5 Bảo dưỡng 35

THERMORY® Profiles Tấm ốp

1. Chúng tôi là Thermory

Chỉ sử dụng nhiệt và hơi nước, chúng tôi tạo ra các sản phẩm lợp sàn, tấm ốp, sàn, tấm ốp tường và phòng xông hơi cực kỳ bền và chịu được khí hậu khắc nhiệt, đi đầu thị trường về cả hiệu suất và tính bền vững so với các lựa chọn thay thế thông thường như vật liệu tổng hợp nhựa, gỗ được xử lý hóa học và gỗ cứng nhiệt đới.

Gỗ Thermory có thể được tìm thấy ở hơn 50 quốc gia trên thế giới; từ nhà dân cho đến không gian công cộng, trong nhiều loại cao ốc và môi trường khác nhau, trong môi trường độ ẩm cao và nhiệt độ cực cao, từ môi trường lạnh đến môi trường nóng. Chúng tôi cung cấp nhiều dòng sản phẩm đáp ứng nhu cầu của hàng trăm nhóm khách hàng với thị hiếu và phong cách khác nhau.

Chúng tôi luôn áp dụng quy trình mua hàng thân thiện với môi trường cũng như các tiêu chuẩn cao về chất lượng và tính bền vững.

Tại Thermory, gỗ được kiểm tra và khai thác cẩn thận từ các khu rừng được trồng và quản lý theo hướng bền vững, không bao giờ khai thác từ các khu rừng nhiệt đới hoặc rừng nhiệt đới có nguy cơ tuyệt chủng. Hơn nữa, chúng tôi có thể cung cấp gỗ được chứng nhận PEFC, FSC hoặc Nordic Swan Ecolabel nếu khách hàng yêu cầu.

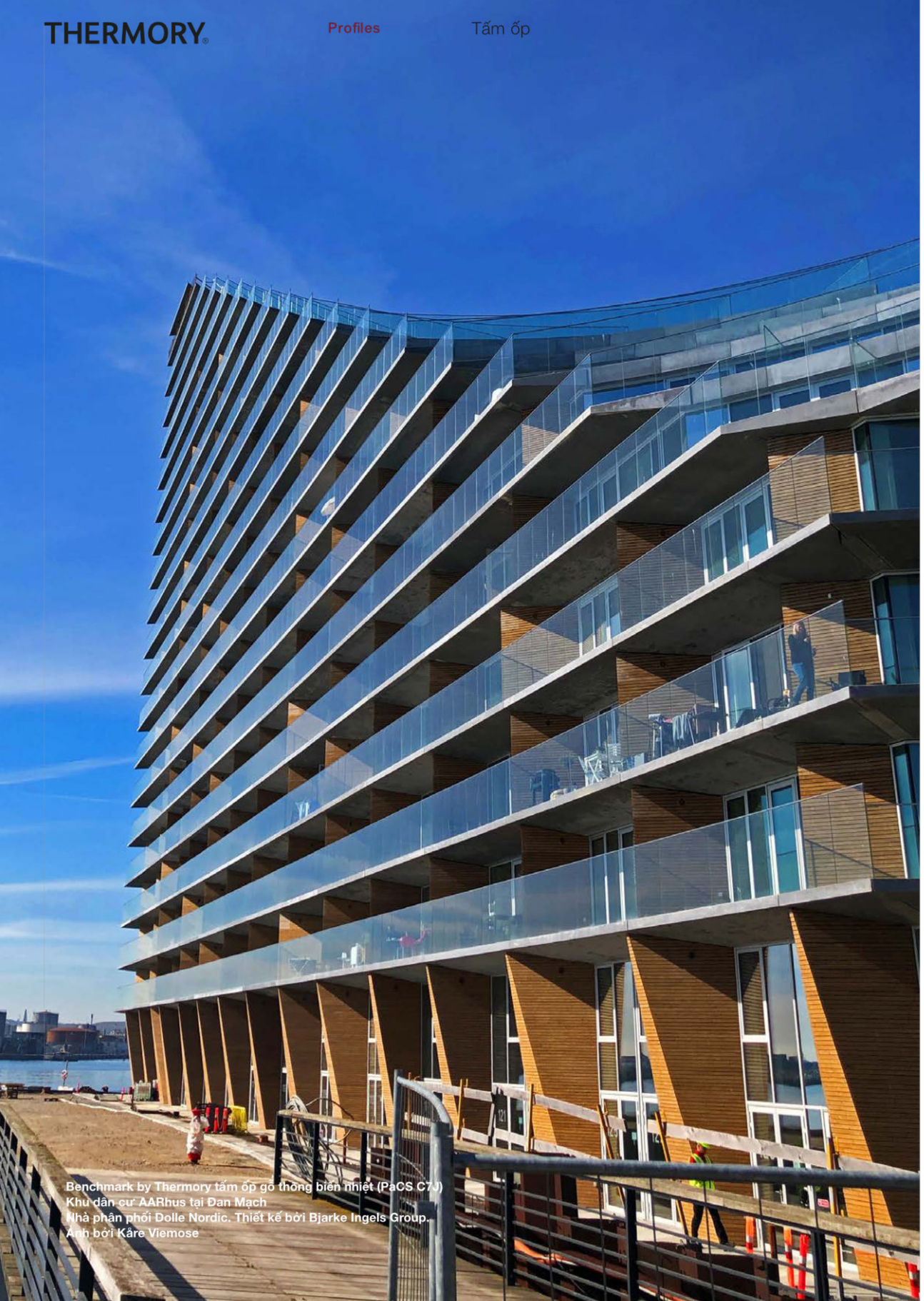
PEFC PEFC/19-31-11 · FSC The mark of responsible forestry · Nordic Swan Ecolabel 4086 0010 Durable wood for outdoor use

GỖ THẬT 100%

VẬT LIỆU CHẤT LƯỢNG CAO
Một loạt các chủng loài gỗ, profile và lớp hoàn thiện dẫn đầu thị trường

NHỮNG CHUYÊN GIA TRONG LĨNH VỰC
Cung cấp chất lượng vượt trội cùng vẻ đẹp hoàn mỹ trong hơn 20 năm qua

TÍNH BỀN VỮNG
Gỗ từ các khu rừng được trồng và khai thác theo hướng bền vững cũng như không dùng hoá chất khi gia công



Benchmark by Thermory tấm ốp gỗ thông biến nhiệt (PaCS C7J)
Khu dân cư AARhus tại Đan Mạch
Nhà phân phối Dolle Nordic. Thiết kế bởi Bjarke Ingels Group.
Ảnh bởi Kåre Viemose

THERMORY
Profiles Tấm ốp

Thermory là chuyên gia về quá trình và công nghệ gỗ biến nhiệt

Biến đổi nhiệt là một cách để gia cường gỗ một cách tự nhiên. Việc xử lý nhiệt không có hóa chất giúp gỗ cực kỳ bền và ổn định phù hợp cho sử dụng trong nhà và ngoài trời, đồng thời cho gỗ tông màu sậm đẹp mắt và làm nổi bật vẻ đẹp tự nhiên.

Khác với việc ngâm tẩm hóa chất, công nghệ biến đổi nhiệt của Thermory không những gia cố kết cấu gỗ bên trong mà còn gia tăng sự bền bỉ của bề mặt bên ngoài. Kết quả là những tấm ván thành phẩm có chất lượng ổn định và bền bỉ theo mọi nghĩa.

GỖ BIẾN ĐỔI NHIỆT
Cường hoá tự nhiên chỉ bằng nhiệt độ và hơi nước

SỨC BỀN
Cải thiện độ bền và khả năng chống mục

ỔN ĐỊNH KÍCH THƯỚC
Tăng cường độ ổn định kích thước trong nhiều điều kiện thời tiết khác nhau

CHẤT LƯỢNG CÁCH NHIỆT TỐT HƠN
Giảm độ dẫn nhiệt

KHÔNG CÓ HOÁ CHẤT
Quá trình biến đổi nhiệt là hoàn toàn tự nhiên

CHẤT THẢI KHÔNG NGUY HẠI
Xử lý chất thải an toàn

2. Thermory®
Các loại gỗ ốp

Thermory cung cấp các sản phẩm ốp gỗ thật được biến đổi nhiệt theo một loạt các profile và kích thước khác nhau, được sản xuất chủ yếu theo đơn đặt hàng. Tài liệu này nhằm mục đích hướng dẫn và là một công cụ để tìm kiếm các loại gỗ khác nhau cũng như các tùy chọn cấu hình gỗ, từ có sẵn đến làm theo yêu cầu.

Liên hệ với đội ngũ bán hàng của chúng tôi qua info@thermory.com để được hướng dẫn về số lượng đặt hàng tối thiểu, tình trạng sẵn có, thời gian giao hàng và địa điểm sản xuất.

- Tất cả các tấm ốp bên ngoài của Thermory đều trải qua quá trình biến đổi nhiệt cường độ cao do đó trở nên bền, ổn định và chống mục mà không cần xử lý bề mặt bổ sung.
- Sử dụng đúng kỹ thuật lắp đặt và bảo dưỡng bổ sung sẽ mang lại kết quả ốp gỗ bền đẹp và lâu dài nhất.
- Bề ngoài tự nhiên có màu nâu ấm đến từ quá trình sửa đổi nhiệt.
- Như với bất kỳ loại gỗ nào khác, bề mặt của gỗ biến đổi nhiệt sẽ có màu xám bạc tự nhiên theo thời gian. Quá trình này có thể mất vài tháng đến vài năm tùy thuộc vào lượng tia UV mà chúng tiếp xúc.
- Xin nhớ rằng gỗ là một vật liệu tự nhiên và vì vậy bất kỳ sự thay đổi màu sắc nào cũng có thể không đồng đều. Mỗi tấm gỗ già đi theo cách riêng của nó, vì thế các mặt khác nhau của mặt tiền của toà nhà cũng sẽ phong hoá khác nhau tùy thuộc vào lượng nắng và mưa mà chúng tiếp xúc.
- Ván ốp nhiệt có thể được bảo vệ bằng một lớp hoàn thiện sắc tố chống tia cực tím như sáp, sơn hoặc dầu khoáng để giảm sự đổi màu hoặc làm mới vẻ ngoài của chúng.
- Đối với tấm ốp phủ nhiệt, các yêu cầu sơn bảo trì dựa trên từng sản phẩm cụ thể.

THERMORY THERMO-ASH

GỖ CỨNG HIỆU SUẤT CAO HƠN CẢ MONG ĐỢI

Các sản phẩm gỗ tần bì biến nhiệt của Thermory là một giải pháp làm từ gỗ cứng cho khả năng chống thối rữa và tuổi thọ tuyệt vời kết hợp với vẻ ngoài trong trẻo và màu nâu đậm. Điều này cũng mang lại lợi ích về tính phát triển bền vững, ví dụ như gỗ tần bì biến nhiệt có thể trở thành một sự thay thế tuyệt vời cho gỗ cứng nhiệt đới. Gỗ tần bì biến nhiệt Thermory có đặc tính độ bền tương tự như gỗ nhiệt đới (loại 1, 25+ năm) với độ ổn định và kích thước vượt trội.

MỨC ĐỘ BIẾN ĐỔI: CƯỜNG ĐỘ CAO

GỖ BIẾN ĐỔI NHIỆT 25+ NĂM CHỐNG MỤC NÁT

LOẠI 1

Tiêu chuẩn của CEN/TS 15083-1:2005

Sau lắp đặt

Gỗ không được phủ dầu và chịu tác động của tia UV

THERMORY THERMO-PINE

TIÊU CHUẨN ĐỘ BỀN MỚI CHO GỖ MỀM

Vẻ ngoài tự nhiên của cây thông biến đổi nhiệt có màu nâu vàng, với mắt gỗ đặc biệt và nhiều nhựa hơn các loại gỗ khác. Quá trình biến đổi nhiệt làm tăng cường khả năng chống thối rữa hàng thập kỷ cho loại gỗ mềm này mà không cần sử dụng bất kỳ hóa chất nào.

MỨC ĐỘ BIẾN ĐỔI: CƯỜNG ĐỘ CAO

GỖ BIẾN ĐỔI NHIỆT 15+ NĂM CHỐNG MỤC NÁT

LOẠI 2

Tiêu chuẩn của CEN/TS 15083-1:2005

Sau lắp đặt

Gỗ không được phủ dầu và chịu tác động của tia UV

THERMORY THERMO-RADIATA PINE

GỖ MỀM VỚI NÉT ĐẸP THANH LỊCH KHÔNG CHỨA MẮT GỖ

Vẻ ngoài tự nhiên của cây thông Monterey biến nhiệt có màu nâu caramel ấm áp. Mỗi tấm gỗ là độc nhất, với vân gỗ tự nhiên của riêng mình.

Tấm ốp gỗ thông Monterey chưa thành phẩm phải được phủ dầu hoặc sơn ở cả bốn mặt cũng như các tấm ván sẽ được sơn lớp hoàn thiện bằng dầu hoặc sơn nhằm bảo vệ bề mặt và chống tia cực tím trước khi được lắp đặt ngoài trời, với lớp hoàn thiện thường xuyên được sơn lại trước khi mòn. Bạn cũng có thể không cần sơn phủ tấm ốp thông Monterey biến nhiệt của mình khi môi trường xung quanh có độ ẩm thấp, nhưng bụi và các hạt trong không khí có nhiều khả năng sẽ bám vào bề mặt xốp của gỗ tự nhiên.

MỨC ĐỘ BIẾN ĐỔI: CƯỜNG ĐỘ CAO

GỖ BIẾN ĐỔI NHIỆT 15+ NĂM CHỐNG MỤC NÁT

LOẠI 2

Tiêu chuẩn của CEN/TS 15083-1:2005

Gỗ không được phủ dầu và chịu tác động của tia UV

Sau lắp đặt

THERMORY THERMO-SPRUCE

GỖ MỀM BỀN BỈ VỚI NÉT QUYẾN RŨ MỘC MẠC

Gỗ thông trắng, có nguồn gốc từ Scandinavia và được gia nhiệt bởi Thermory, cung cấp cho bạn một lựa chọn từ gỗ mềm với khả năng chống thối và tuổi thọ vượt trội kết hợp với các mắt gỗ có vẻ đẹp mộc mạc và màu nâu vàng nhạt tự nhiên. Đối với các profile C4 và D4 có thể đảo ngược, nếu có thể, chúng tôi khuyên bạn nên lắp đặt gỗ thông trắng biến nhiệt với lõi gỗ tránh khỏi ánh sáng mặt trời trực tiếp.

MỨC ĐỘ BIẾN ĐỔI: CƯỜNG ĐỘ CAO

GỖ BIẾN ĐỔI NHIỆT 25+ NĂM CHỐNG MỤC NÁT

LOẠI 1

Tiêu chuẩn của CEN/TS 15083-1:2005

Gỗ không được phủ dầu và chịu tác động của tia UV

Sau lắp đặt

3. Thermory Benchmark Series

SẢN PHẨM GỖ THẬT BỀN ĐẸP VÀ TỐI GIẢN

BENCHMARK by THERMORY

Các sản phẩm Benchmark Series của chúng tôi định nghĩa sự tinh tế tinh tế với các giải pháp tối giản. Quy trình cải tiến của chúng tôi mang đến các sản phẩm có khả năng chống thối rữa cao và thân thiện với môi trường mà không làm giảm sức khoẻ và độ mềm dẻo, hơn nữa còn giúp sản phẩm có tuổi thọ phi thường.

Tinh tế. Giản dị. Không gì sánh bằng.

BỀN BỈ
Mức độ bền cao nhất trong các sản phẩm gỗ thật

DỄ LẮP ĐẶT
Phương pháp sửa chữa cải tiến và đơn giản

ỔN ĐỊNH
Không bị co dãn trong nhiều loại thời tiết khác nhau

BẢO DƯỠNG DỄ DÀNG
Phủ dầu hay không, sự lựa chọn là của bạn

Tùy thuộc vào cấu hình, tấm ốp Benchmark có thể được lắp đặt bằng ốc vít, kẹp hoặc PaCS - hệ thống không dùng vít đơn giản nhất thế giới.

Có sẵn các tuỳ chọn hoàn thiện bề mặt khác nhau theo yêu cầu: xử lí lông gỗ bề mặt, dập nổi, riêng tấm ốp gỗ thông biến nhiệt cũng có tuỳ chọn làm nhám.

Sau khi đặt hàng, hầu hết các cấu hình gỗ có thể được tuỳ chỉnh kiểu khớp nối phù hợp theo nhu cầu, nghĩa là các khớp nối không phải kết thúc trên dầm, giảm đáng kể lãng phí, chi phí lao động và thời gian lắp đặt.

TUỲ CHỌN KHỚP NỐI THEO YÊU CẦU
Đặt khớp bất cứ nơi nào bạn muốn

XỬ LÍ LÔNG GỖ BỀ MẶT
Làm nổi bật bề mặt tự nhiên của gỗ

XỬ LÍ NHÁM GỖ THÔNG BIẾN NHIỆT
Tôn lên vẻ đẹp mộc mạc

DẬP NỔI
Tạo cấu trúc đẹp mà không làm thay đổi tính chất gỗ

Benchmark by Thermory
Tấm ốp gỗ tần bì biến nhiệt
Private house in Toronto, Canada

3.1 CÀI ĐẶT ẨN

1. Chúng tôi là Thermory®

BENCHMARK by THERMORY

Chúng tôi cung cấp các phụ kiện lắp đặt ẩn khác nhau để tạo ra một bề mặt ốp đẹp mắt. Tất cả các cách cố định này cũng tạo ra khoảng trống không khí đủ giữa các bảng để ngăn ngừa nấm mốc.

3.1.1 CÀI ĐẶT: PaCS®

PACS POWERED BY grad

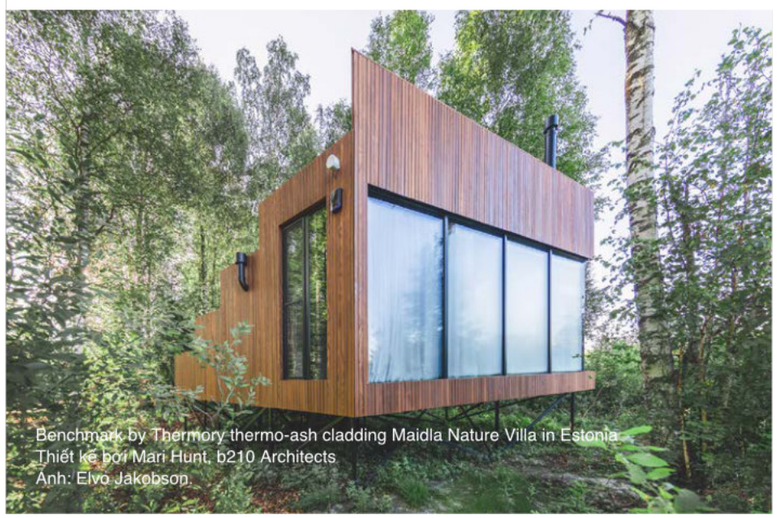
CLICK! TẤM ỐP ĐÃ ĐƯỢC LẮP VÀO VỊ TRÍ CHỈ VỚI MỘT CÚ NHẤN TAY!

Dòng sản phẩm PaCS® kết hợp gỗ biến nhiệt Thermory chất lượng cao với hệ thống lắp đặt Grad® độc đáo. Đây là một phương pháp cố định ẩn được thiết kế để việc lắp ráp trở nên nhanh chóng và dễ dàng. Thermory PaCS gồm các tấm ốp Thermory được điều chỉnh đặc biệt với các rãnh ở mặt dưới để hoàn toàn phù hợp với các kẹp Grad: Kẹp đơn Grad, Thanh giữ nhiệt PaCS CLAD với kẹp Grad được gắn sẵn hoặc thanh nhôm PACS Alu Rail 56 với kẹp Grad được gắn sẵn.

Kết quả là tất cả đầu vít đều được giấu khỏi bề mặt - các tấm ốp chỉ cần được nhấn và sẽ khớp vào vị trí.

LẮP ĐẶT ẨN
Các đầu vít đều được ẩn

LẮP ĐẶT DỄ DÀNG
Chỉ cần nhấn



Benchmark by Thermory thermo-ash cladding Maidla Nature Villa in Estonia
Thiết kế bởi Mari Hunt, b210 Architects
Ảnh: Elvo Jakobson

Chỉ cần nhấn và các tấm ván sẽ tự bấm vào vị trí.

Chỉ cần nhấn và các tấm ván sẽ tự bấm vào vị trí.

Theo yêu cầu: Khớp nối tuỳ chỉnh, đánh nhám và xử lí lông gỗ.

Đối với các sản phẩm còn lại, tuỳ chỉnh theo yêu cầu sẽ phụ thuộc vào số lượng đơn hàng tối thiểu.

Benchmark by Thermory thermo-radiata pine C4J, PaCS Alu Rail Start

BENCHMARK by THERMORY®

o Sản phẩm tiêu chuẩn

PROFILE	GỖ	CÁCH CHẾ BIẾN		ĐỘ DÀY (MM)	ĐỘ RỘNG (MM)	BỀ RỘNG BAO PHỦ (MM)	Số tấm ốp trong 1 gói hàng
C4J 5 mm	Thermo-ash	Chế biến nhiệt độ cao	o	20	52	57	8
				26	52	57	6
			o	42	42	57	4
	Thermo-pine			20	42	57	8
				20	65	64* 71**	8
			o	42	42	57	4
	Thermo-radiata pine			20	65	64* 71**	8
C4J 9 mm	Thermo-pine			20	134	142	4
	Thermo-radiata pine			20	134	142	4
C7J 6 mm	Thermo-ash		o	20	52	57	8
			o	26	52	57	6
	Thermo-pine			20	65	64* 71**	8
	Thermo-radiata pine			20	65	64* 71**	8
	Thermo-hickory			20	52	57	8
				20	72	80	4
G-C7J 12 mm	Thermo-pine	Chế biến nhiệt độ cao, Xử lí lông gỗ bề mặt		20	138	142	4
	Thermo-radiata pine			20	138	142	4
C23J 7 mm	Thermo-ash		o	20	150	143	4
				20	186	178	4
C44J 9 mm	Thermo-pine			20	134	142	4
	Thermo-radiata pine			20	134	142	4
G-C77J 12 mm	Thermo-pine			20	138	142	4
	Thermo-radiata pine			20	138	142	4
D45J 6 mm	Thermo-ash	Chế biến nhiệt độ cao		21	118	118	4
	Thermo-pine			26	118	118	3

* PaCS CLAD 65-0 or PaCS Alu Rail Start 65-0 ** PaCS CLAD 65 or PaCS Alu Rail Start 65

C4J Benchmark by Thermory thermo-ash

C4J Benchmark by Thermory thermo-pine

C23J Benchmark by Thermory thermo-ash

C4J Benchmark by Thermory thermo-radiata pine

Tất cả các hình ảnh chỉ mang tính chất minh họa. Sản phẩm thực tế có thể khác về hình thức vì gỗ là vật liệu tự nhiên - mỗi sản phẩm là độc nhất.

PaCS® CLAD bao gồm Thermory thermo-pine batten với các kẹp Grad đơn® được gắn sẵn.

KÍCH THƯỚC: 26 x 67 x 2000 mm

CHIỀU CAO VÁN TÍNH TỪ CẤU TRÚC PHỤ:
26 + 5 = 31 mm

SỐ LƯỢNG PaCS CLAD YÊU CẦU:
1miếng /m2

PaCS® Alu Rail Start là một đường ray nhôm với các kẹp Grad được định vị sẵn tại nhà máy. PaCS Alu Rail Start đi kèm với tùy chọn để có thể loại bỏ và thay thế bất kỳ tấm ván nào bất cứ lúc nào trong khi vẫn giữ cho các bảng và clip hiện có có thể tái sử dụng

KÍCH THƯỚC:
ALU RAIL START 118 12 x 47 x 1984 mm
ALU RAIL START 150 12 x 47 x 1876 mm

CHIỀU CAO VÁN TÍNH TỪ CẤU TRÚC PHỤ:
12 + 6 = 18 mm

SỐ LƯỢNG PaCS ALU RAIL START YÊU CẦU:
1 miếng / m2

Công cụ đặc biệt sẽ được cung cấp sẵn cho việc tháo dỡ.

PaCS® Alu Rail 56 là một dầm nhôm chịu lực với kẹp Grad được gắn sẵn. Chủ yếu được sử dụng cho sàn. Công cụ đặc biệt sẽ đi kèm để tháo dỡ tấm ốp.

KÍCH THƯỚC: 56 x 63,6 x 1984 mm

CHIỀU CAO VÁN TÍNH TỪ CẤU TRÚC PHỤ:
rail 56 mm + clips 6 = 62 mm

SỐ LƯỢNG ALU RAIL 56 JOIST YÊU CẦU:
1 miếng / m2

CHỌN PACS CLAD HOẶC PACS ALU RAIL CỦA BẠN DỰA TRÊN CHIỀU RỘNG CỦA PROFILE:

TÊN SẢN PHẨM TRONG HỆ THỐNG CỐ ĐỊNH			CHIỀU RỘNG TẤM ỐP (MM)	PROFILE VỚI RÃNH GRAD	CÁC KẸP ĐƠN GRAD ĐƯỢC GẮN SẴN TRÊN MỖI ĐƯỜNG RAY ỐP HOẶC RAY ALU	SỐ TẤM GỖ TRÊN MỖI THANH GIỮ VÁN CỬA	SỐ BƯỚC TRÊN VÁN
PaCS CLAD	PaCS ALU RAIL START	PaCS ALU RAIL 56					
CLAD52	Alu Rail Start 52		42	C4J	35	35	57
			52	C4J, C7J	35	35	57
CLAD65	Alu Rail Start 65		65	C4J, C7J	28	28	71.4
			134	C4J, C44J	28	14	142.8
			138	G-C7J, G-C77J	28	14	142.8
CLAD65-0	Alu Rail Start 65-0		65	C4J, C7J	31	31	64.5
CLAD72	Alu Rail Start 72		72	C7J	25	25	80
	Alu Rail Start 118	Alu Rail 56	118	D45J	32	16	124
CLAD150	Alu Rail Start 150		150	C23J	28 (Alu Rail 26)	14 (Alu Rail 13)	144
CLAD185*			186	C23J	26	13	178

Các clip Grad được gắn sẵn trên ván ép. Vui lòng liên hệ với đội ngũ bán hàng của chúng tôi info@thermory.com để biết thông số kỹ thuật của sản phẩm.

Clip Grad đơn có thể được sử dụng với tất cả các profile PaCS. Đây là dụng cụ cố định phù hợp nhất trong trường hợp bạn muốn có một khoảng cách giữa các tấm ván. Độ bền xé được thử nghiệm của
Clip Grad đơn là 75 - 125 kg.

SỐ LƯỢNG CLIP GRAD ĐƠN YÊU CẦU :
2 chiếc trên mỗi mét ván với một rãnh

SỐ CLIP MỖI GÓI: 900 pcs

KÍCH THƯỚC VÍT ĐẦU CHÌM CẦN THIẾT CHO CÁC CLIP GRAD ĐƠN: 4 x 25 mm

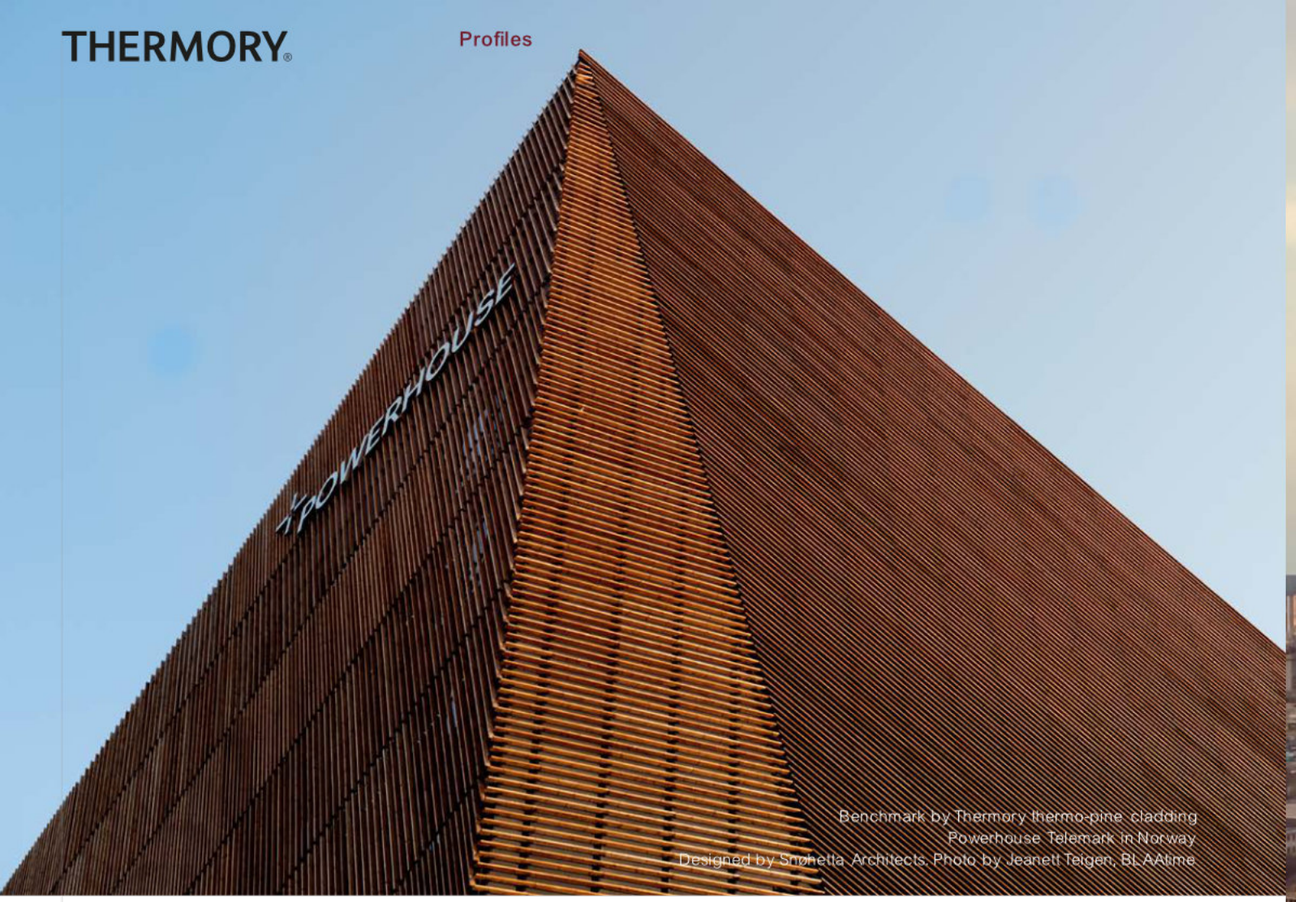
Thermory TopLink spacers

Đối với các quy trình và yêu cầu lắp đặt PaCS®, vui lòng làm theo Hướng dẫn lắp đặt tấm ốp nhiệt. Xem thêm video cài đặt trên kênh Youtube Thermory.

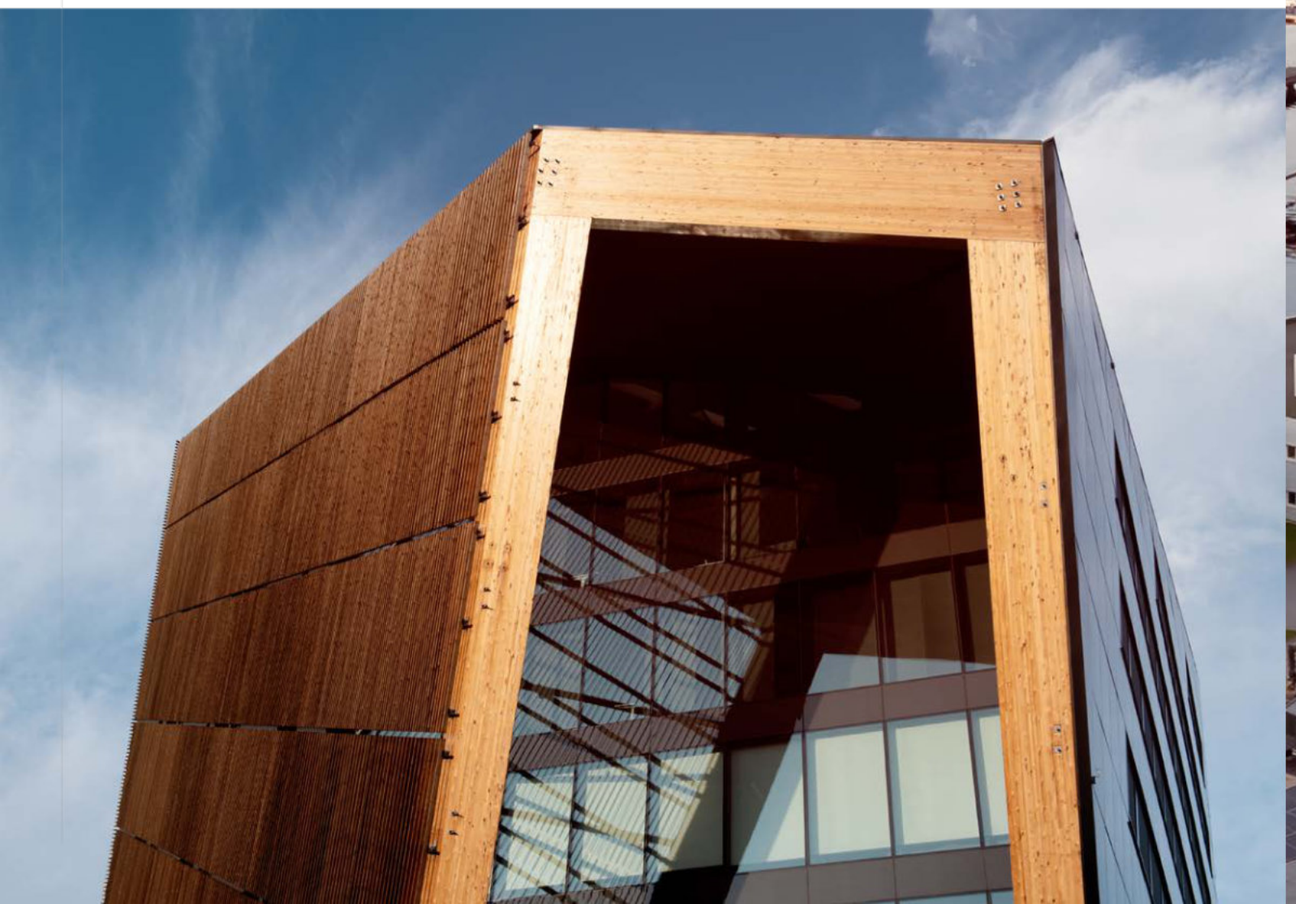
XIN LƯU Ý: PaCS Alu Rail Start và PaCS Alu Rail PR56 không thể được nối với nhau theo chiều dọc bằng cách chỉ cần đặt một đường ray tiếp xúc trực tiếp với một đường ray khác! Một miếng TopLink Spacers dành riêng cho profile phải được sử dụng để duy trì khoảng cách chính xác giữa các clip từ đường ray này sang đường ray tiếp theo.

PaCS POWERED BY grad

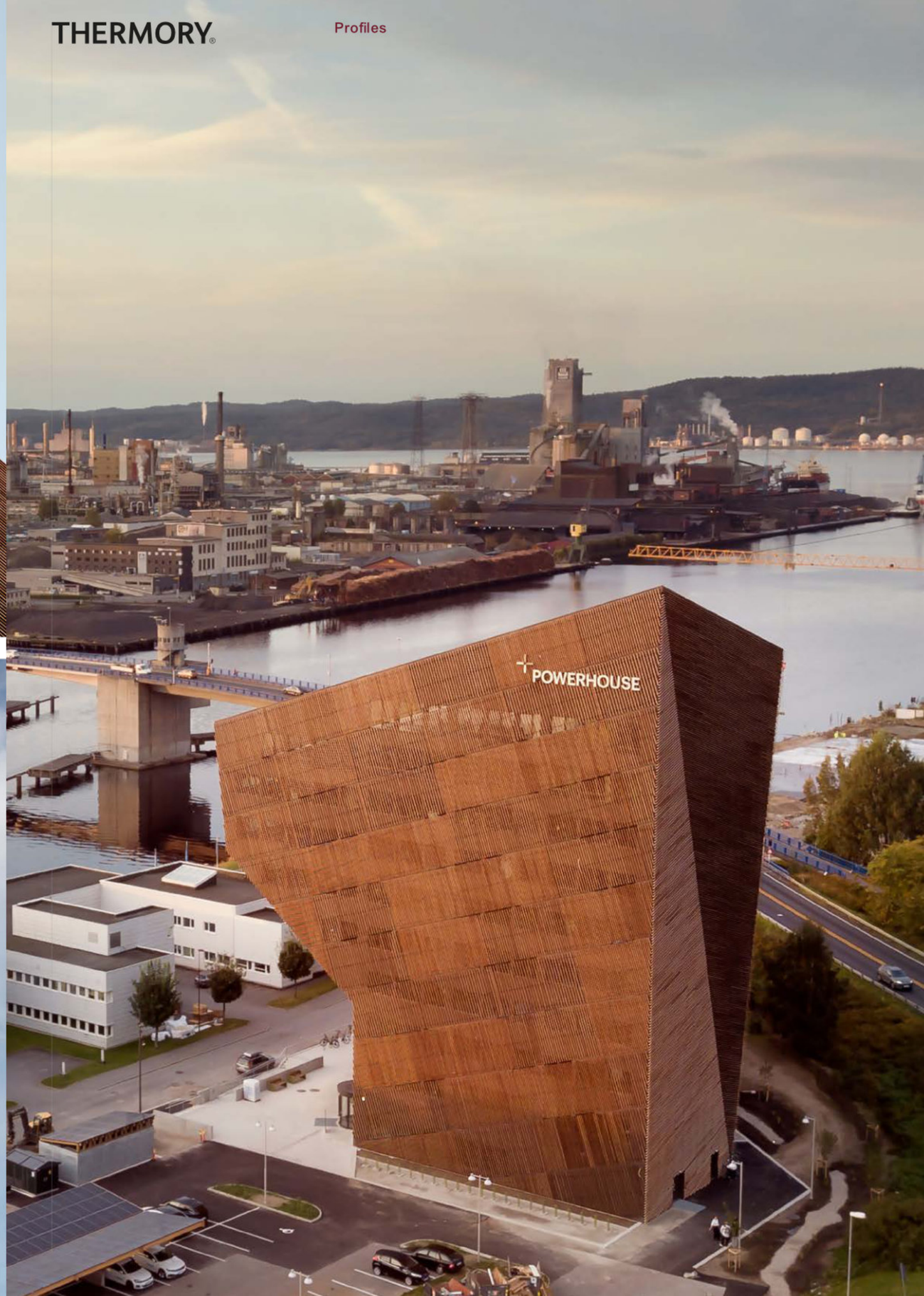
Tất cả các hình ảnh chỉ mang tính chất minh họa. Sản phẩm thực tế có thể khác về hình thức vì gỗ là vật liệu tự nhiên - mỗi sản phẩm là độc nhất.



Benchmark by Thermory thermo-pine cladding
Powerhouse Telemark in Norway
Designed by Snøhetta Architects. Photo by Jeanett Teigen, BLAAtime



THERMORY®
Profiles



3.1.2 LẮP ĐẶT: B1-1 CLIP

BENCHMARK by THERMORY.

Kẹp thép không gỉ Thermory "B1-1" tạo ra bề mặt ốp mà không có vít có thể nhìn thấy được và nó giữ khoảng cách 4 mm giữa các bảng.

LẮP ĐẶT ẨN
Các đầu vít không thể thấy từ bên ngoài

PROFILE	GỖ	CÁCH CHẾ BIẾN		ĐỘ DÀY (MM)	ĐỘ RỘNG (MM)	ĐỘ RỘNG BAO PHỦ (MM)	SỐ TẤM TRONG 1 GÓI HÀNG
C6	Thermo-ash	Gia nhiệt cường độ cao		20	132	121	4
				20	155	144	4
	Thermo-pine			20	140	129	4
	Thermo-radiata pine			20	138	127	4
C9	Thermo-ash			20	95	98	4
				20	112	115	4

C6 Benchmark by Thermory thermo-ash

C6 Benchmark by Thermory thermo-pine

C6 Benchmark by Thermory thermo-radiata pine

SỐ LƯỢNG CLIP B1-1 YÊU CẦU:
2 miếng mỗi mét nếu battens được cài đặt mỗi 600 mm

SỐ LƯỢNG KẸP MỖI GÓI: 100 pcs.

Sử dụng vít thép không gỉ 4 x 40 mm để cố định các kẹp vào thanh kẹp; chúng tôi đề xuất 2 vít cho mỗi kẹp.

3.1.3 LẮP ĐẶT : KẸP T-4 AND T-6

BENCHMARK by THERMORY.

Các kẹp thép không gỉ được phủ đen của Thermory “T-4” và “T-6” đều tạo ra bề mặt ốp mà không nhìn thấy ốc vít. Kẹp T-4 để lại khoảng cách 4 mm giữa các tấm ốp và kẹp T-6 tạo ra khoảng cách 6 mm giữa các tấm ốp.

LẮP ĐẶT ẨN
Các đầu vít không thể thấy từ bên ngoài

o Sản phẩm tiêu chuẩn

PROFILE	GỖ	CÁCH CHẾ BIẾN		ĐỘ DÀY (MM)	ĐỘ RỘNG (MM)	ĐỘ RỘNG BAO PHỦ (MM)	SỐ TẤM ỐP TRONG 1 GÓI HÀNG
T-4 clip							
D4 sg2	Thermo-ash	Gia nhiệt cường độ cao	o	20	95	97	4
			o	20	112	114	4
T-6 clip							
C92	Thermo-ash	Gia nhiệt cường độ cao		20	132	135	4
	Thermo-pine			20	140	143	4
D4 sg2	Thermo-ash		o	20	132	135	4
			o	20	150	153	4

SỐ LƯỢNG KẸP T-4 & T6 YÊU CẦU:
2 miếng mỗi mét nếu battens được cài đặt mỗi 600 mm

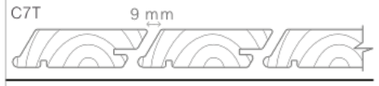
CLIPS PER PACKAGING:
500 chiếc, bao gồm ốc vít và mũi khoan.

Tất cả các hình ảnh chỉ mang tính chất minh họa. Sản phẩm thực tế có thể khác về hình thức vì gỗ là vật liệu tự nhiên - mỗi sản phẩm là độc nhất.

3.1.4 LẮP ĐẶT: KẸP TIGA

LẮP ĐẶT ẨN
Các đầu vít không thể thấy từ bên ngoài

BENCHMARK by THERMORY.

PROFILE	GỖ	CÁCH CHẾ BIẾN	ĐỘ DÀY (MM)	ĐỘ RỘNG (MM)	ĐỘ RỘNG BAO PHỦ (MM)	SỐ CHIẾC TRONG 1 GÓI
C7T 	Thermo-pine	Gia nhiệt cường độ cao	26	90	84	3

3.1.5 LẮP ĐẶT: KẸP DEKORA

LẮP ĐẶT ẨN
Các đầu vít không thể thấy từ bên ngoài

BENCHMARK by THERMORY.

Đầu nối mặt tiền Dekora đảm bảo quá trình lắp đặt đơn giản, nhanh chóng và an toàn.

PROFILE	GỖ	CÁCH CHẾ BIẾN	ĐỘ DÀY (MM)	ĐỘ RỘNG (MM)	ĐỘ RỘNG BAO PHỦ (MM)	SỐ CHIẾC TRONG 1 GÓI
C8D	Thermo-pine	Gia nhiệt cường độ cao	26	140	121 * 119**	3

* Installation: Dekora clip
** Installation: Screws, nails or staples

Kẹp Dekora

SỐ LƯỢNG KẸP DEKORA YÊU CẦU:
2 chiếc mét nếu battens được lắp đặt mỗi 600 mm

SỐ LƯỢNG KẸP MỖI GÓI:
100 chiếc, bao gồm cả ốc vít bằng thép không gỉ 4,5 x 34 mm

3.2 LẮP ĐẶT: VÍT, ĐINH VÀ GHIM BẤM

BENCHMARK by THERMORY.

o Cố định Benchmark thermo-ash bằng các vít thép không rỉ (nên khoang thử trước vài lỗ để kiểm tra).

o Thermory Benchmark thermo-pine, thermo-spruce và thermo radiata pine.

có thể được cố định bằng vít, đinh hoặc vít tự khai thác bằng thép không gỉ.

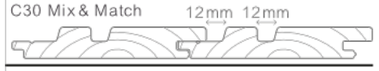
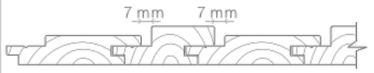
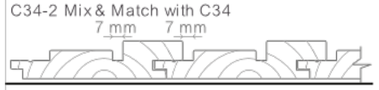
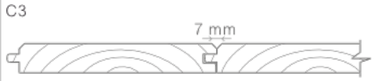
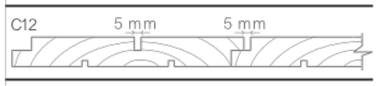
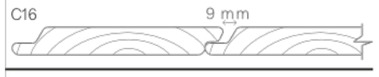
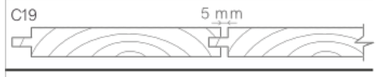
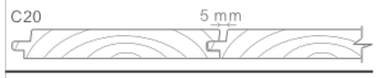
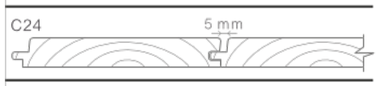
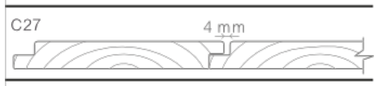
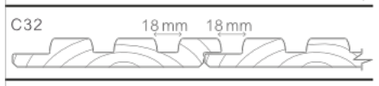
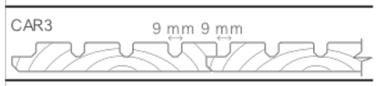
o Tuỳ chọn theo nhu cầu:
Tuỳ chỉnh đầu nối, làm nhám hoặc xử lí lông gỗ.

o Lựa chọn tiêu chuẩn có sẵn theo gói. Số lượng đặt hàng tối thiểu được áp dụng cho các sản phẩm còn lại.

o Standard items

PROFILE	GỖ	CÁCH CHẾ BIẾN		ĐỘ DÀY (MM)	ĐỘ RỘNG (MM)	ĐỘ RỘNG BAO PHỦ (MM)	SỐ CHIẾC TRONG 1 GÓI
HIDDEN FIXING							
C11	Thermo-pine	Gia nhiệt cường độ cao, đánh bề mặt		26	140	132	4
C11-S	Thermo-pine	Gia nhiệt cường độ cao		21/12	140	120	4
	Thermo-spruce		o	21/12	185	165	4
C15	Thermo-spruce	Gia nhiệt cường độ cao, xử lí lông gỗ		20	140	129	4
			o	20	186	175	4
			o	20	211	200	4

Tất cả các hình ảnh chỉ mang tính chất minh họa. Sản phẩm thực tế có thể khác về hình thức vì gỗ là vật liệu tự nhiên - mỗi sản phẩm là độc nhất.

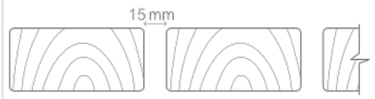
PROFILE	GỖ	CÁCH CHẾ BIẾN		ĐỘ DÀY (MM)	ĐỘ RỘNG (MM)	ĐỘ RỘNG BAO PHỦ (MM)	SỐ TẤM GỖ TRONG 1 GÓI
C25	Thermo-ash	Gia nhiệt cường độ cao		20	155	138	4
	Thermo-pine			20	140	122	4
	Thermo-radiata pine		o	20	138	121	4
			o	20	185	168	4
C26	Thermo-spruce		o	19	141	125	4
			o	19	186	169	4
C30 Mix & Match 	Thermo-pine			20	92	75	4
				20	118	101	4
C34 Mix & Match 	Thermo-pine		o	20	90	71	4
			o	20	140	121	4
			o	20	115	96	4
				26	68	49	6
				26	115	96	3
			o	42	68	49	4
C34-2 Mix & Match with C34 	Thermo-pine		o	26	115	96	4
C-54	Thermo-ash			26	95	73	3
	Thermo-pine			26	92	70	3
VISIBLE FIXING							
C1	Thermo-pine	Gia nhiệt cường độ cao	o	20	115	107	4
			o	20	140	131	4
	Thermo-radiata pine			20	115	107	4
				20	138	130	4
C2-R4	Thermo-spruce	Gia nhiệt cường độ cao, cưa mịn	o	12/26	190	175	4
C3 	Thermo-pine	Gia nhiệt cường độ cao	o	20	115	107	4
			o	20	140	131	4
	Thermo-radiata pine			20	115	107	4
				20	138	130	4
C8	Thermo-pine			26	140	132	3
C12 	Thermo-ash			20	155	147	4
C16 	Thermo-spruce			19	141	129	4
C19 	Thermo-pine	Gia nhiệt cường độ cao		20	140	131	4
C20 	Thermo-ash			20	150	142	4
	Thermo-pine			20	140	131	4
C24 	Thermo-spruce		o	20	140	131	4
C27 	Thermo-spruce	Gia nhiệt cường độ cao		19	141	131	4
C32 	Thermo-pine			20	140	129	4
CAR3 	Thermo-radiata pine		o	20	138	130	4

Tất cả các hình ảnh chỉ mang tính chất minh họa. Sản phẩm thực tế có thể khác về hình thức vì gỗ là vật liệu tự nhiên - mỗi sản phẩm là độc nhất.

THERMORY®

Profiles

Tấm ốp

PROFILE	GỖ	CÁCH CHẾ BIẾN	ĐỘ DÀY (MM)	ĐỘ RỘNG (MM)	ĐỘ RỘNG BAO PHỦ (MM)	SỐ TẤM TRONG 1 GÓI
CAR8	Thermo-ash	Gia nhiệt cường độ cao	26	130	122	3
	Thermo-pine		26	130	122	3
CAR10	Thermo-spruce		26	140	131	3
CAR12	Thermo-ash		20	155	146	4
D43	Thermo-ash		26	65	58	6
UYS10 Mix & Match	Thermo-pine		20	92	77	4
			20	115	100	4
			20	140	124	4
			26	92	77	3
			42	67	52	4
BOARDS AND BATTENS						
C7	Thermo-ash	Gia nhiệt cường độ cao	20	52	52	8
			20	72	72	4
			26	65	65	6
	Thermo-pine		o 20	67	67	8
			26	68	68	6
C7-15R1.5	Thermo-pine		26	92	95	3
C4	Thermo-ash		20	52	52	8
			20	72	72	4
	Thermo-pine		o 20	115	115	4
			o 20	140	140	4
	Thermo-radiata pine		20	185	185	4
D4 	Thermo-ash		20	95	95	4
			20	112	112	4
			20	132	132	4
			20	150	150	4
			20	190	190	4
			26	90	90	3
			26	115	115	3
			26	130	130	3
			26	145	145	3
			o 26	160	160	3
			o 42	42	42	4
			o 42	90	90	2
			32	138	138	2
			o 42	135	135	2
	Thermo-pine		o 26	68	68	6
			o 42	42	42	4
			42	68	68	4
			42	90	90	2
			o 42	140	140	2
C42	Thermo-spruce		42	68	68	2
	Thermo-pine		42/28	42	42	4

Để biết các yêu cầu và quy trình lắp đặt, vui lòng làm theo Hướng Dẫn Lắp Đặt Tấm Ốp Thermory. Xem thêm các video cài đặt trên kênh Youtube của Thermory.

Tất cả các hình ảnh chỉ mang tính chất minh họa. Sản phẩm thực tế có thể khác về hình thức vì gỗ là vật liệu tự nhiên - mỗi sản phẩm là độc nhất.

Tấm lợp bởi Thermory thermo-ash.
Benchmark by Thermory thermo-ash cladding
Schoolhouse in Trollhättan, Sweden Designed by
Contekton Arkitekter Fyrstad AB. Photo by Devis Bionaz.

THERMORY
Profiles

4. Ván Lợp Thermory

SHINGLES by THERMORY

Ván lợp Thermory (Shingles by Thermory), với bề mặt được cưa lại, là một phương pháp thông dụng để thêm họa tiết cho các bức tường trong nhà hoặc ngoài trời. Việc biến đổi nhiệt cường độ cao làm tăng độ ổn định và giảm hiện tượng giãn nở đồng thời mang lại vẻ đẹp tự nhiên của gỗ. Giống như tất cả sản phẩm của Thermory, tấm lợp sẽ có màu xám tự nhiên theo thời gian, mang lại một tông màu trang nhã độc đáo cho thiết kế của bạn.

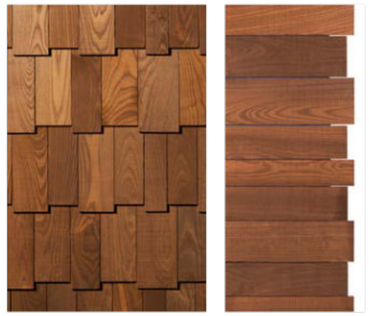
Shingles by Thermory có sẵn dưới dạng tấm lợp (profile: S1) và dưới dạng tấm lợp (profiles: S2-BBME, S2-BBMS).

Phù hợp cho cả nội và ngoại thất

LẮP ĐẶT DỄ DÀNG
Phương pháp lắp đặt tân tiến giúp tiết kiệm thời gian đáng kể

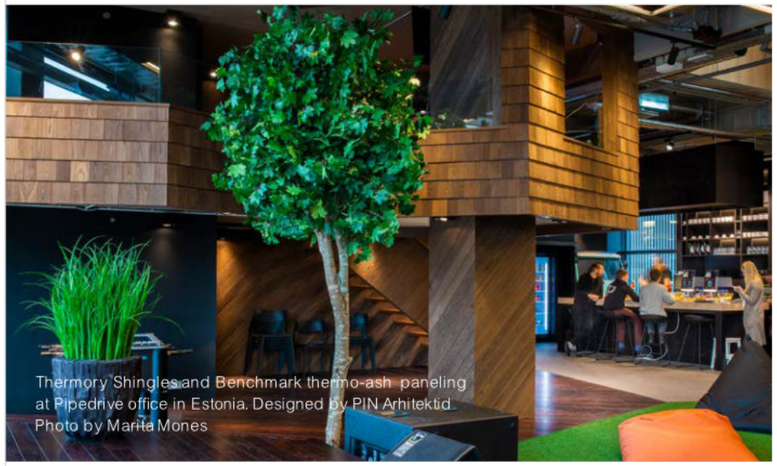
PRODUCT	CÁCH CHẾ BIẾN	GỖ	ĐỘ DÀY (MM)	ĐỘ RỘNG (MM)	ĐỘ RỘNG BAO PHỦ (MM)	CHIỀU DÀI (MM)
CÁCH LẮP ĐẶT: bằng ghim						
Tấm lợp riêng lẻ S1, đồng đều	Gia nhiệt cường độ cao	Thermo-ash	4/10	80-150		350
CÁCH LẮP ĐẶT: vít hoặc đinh						
Shingle panel S2-BBME, đồng đều	Gia nhiệt cường độ cao	Thermo-ash		340*	239	1250
Tấm lợp S2-BBMS, so le	Gia nhiệt cường độ cao	Thermo-ash	24*	340*	239	1250

Tấm ốp S2-BBME



Tấm ốp S2-BBMS

Profile S2-BBME, S2-BBMS là sự kết hợp của Thermory thermo-ash trên ván ép Baltic Birch với màng mái thông hơi. Nó cung cấp một lựa chọn panel cao cấp cho một kết quả bất mất với các phương pháp cài đặt phổ biến và đơn giản nhất. Các tấm ván lợp được gắn lưỡi và rãnh và có thể được đóng đinh vào các thanh giằng hoặc trên các bề mặt phẳng một cách dễ dàng. Điều này giúp giảm đáng kể thời gian lắp đặt, cung cấp khả năng cản gió mạnh và tạo màng chắn nước cho sản phẩm chất lượng lâu dài. Có sẵn cho cả hai kiểu dáng: đều và so le.



Thermory Shingles and Benchmark thermo-ash paneling
at Pipedrive office in Estonia. Designed by PIN Arhitektid
Photo by Marita Mones

Thermory Shingles and Benchmark
thermo-ash cladding
Photo by Devis Bionaz

Để biết các yêu cầu và quy trình lắp đặt, vui lòng làm theo Hướng Dẫn Cài Đặt Thermory Shingles.

Tất cả các hình ảnh chỉ mang tính chất minh họa. Sản phẩm thực tế có thể khác về hình thức vì gỗ là vật liệu tự nhiên - mỗi sản phẩm là độc nhất.

Kodiak by Thermory thermo-spruce cladding

Kodiak by Thermory thermo-spruce cladding

5. Thermory Rebel Series

Thả lỏng trí tưởng tượng của bạn, chọn một giải pháp từ Rebel Series của chúng tôi và mang cá tính của bạn vào ngôi nhà hoặc văn phòng của mình.

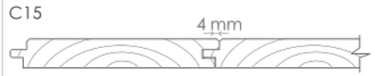
5.1 KODIAK BY THERMORY

KODIAK by THERMORY

Một chút gai góc. Một chút hoang dã.

Kodiak by Thermory mang đến cho dự án của bạn sức hấp dẫn táo bạo của rừng cây. Các tấm gỗ thông trắng gồm mắt luôn giữ được sức hấp dẫn tự nhiên của chúng, cùng với kích thước cực rộng cho phép lắp đặt dễ dàng. Kết cấu được đánh mịn tạo thêm sự chắc chắn mà không làm mất đi vẻ ngoài tinh tế.

- Phù hợp cho cả nội và ngoại thất
- "Kodiak của Thermory" cũng có sẵn dưới dạng tấm lót sàn.

PROFILE	GỖ	CÁCH CHẾ BIẾN	ĐỘ DÀY (MM)	ĐỘ RỘNG (MM)	ĐỘ RỘNG BAO PHỦ (MM)	SỐ MIẾNG TRONG 1 GÓI
LẮP ĐẶT ẨN: Vít, đinh và ghim.						
C15 	Thermo-spruce	Gia nhiệt cường độ cao, Xử lí lông gỗ bề mặt	20	186	175	4
			20	211	200	4

BẢNG CỰC RỘNG
Kích thước cực rộng cho vẻ ngoài táo bạo và lắp đặt nhanh hơn

ÍT GIÃN NỞ
Độ ẩm cân bằng được giảm đáng kể giúp kích thước ổn định vì ít giãn nở

VẺ NGOÀI MỘC MẠC Bề mặt được xử lí lông gỗ làm nổi bật vân gỗ tự nhiên

Tất cả các hình ảnh chỉ mang tính chất minh họa. Sản phẩm thực tế có thể khác về hình thức vì gỗ là vật liệu tự nhiên - mỗi sản phẩm là độc nhất.

Ignite by Thermory cladding

Ignite by Thermory thermo-spruce cladding (Ignite 5)
New American Home in USA
Photo by Jeffrey A. Davis

5.2 IGNITE BY THERMORY

Vẻ đẹp truyền thống, hiệu năng hiện đại

Ignite by Thermory cung cấp vẻ đẹp của gỗ cháy với độ bền, sự ổn định và độ tin cậy cao từ việc biến đổi nhiệt. Hoa văn Váy Rồng đặc trưng của tấm ốp Ignite được tạo ra bằng cách dập nổi và sơn gỗ. Vì quy trình của chúng tôi hoàn toàn không có tiếp xúc với lửa, sản phẩm sẽ không bị ố cũng như vỡ vụn trong hoặc sau khi lắp đặt.

ĐỘ BỀN BỀ MẶT VƯỢT TRỘI
Tận hưởng vẻ đẹp cháy sậm lâu hơn

DẬP NỔI
Hoa văn Váy Rồng mang lại cấu trúc tuyệt đẹp cho gỗ

o Phù hợp cho cả nội và ngoại thất

DỄ DÀNG LẮP ĐẶT
Sơn sẵn và sẵn sàng lắp đặt - tiết kiệm chi phí

THOẢI MÁI CHẠM
Thoải mái chạm mà không sợ làm gỗ bị ố.

o Standard items

PROFILE	LOÀI GỖ	CÁCH CHẾ BIẾN	CÁCH HOÀN THIỆN		ĐỘ DÀY (MM)	ĐỘ RỘNG (MM)	ĐỘ RỘNG BAO PHỦ (MM)	SỐ TẤM TRONG 1 GÓI
LẮP ĐẶT ẨN: Vít, đinh và ghim.								
C15 4 mm	Thermo-spruce	Gia nhiệt cường độ cao, dập nổi (Vân Váy Rồng)	Ignite5, Ignite7	o	20	140	131	4
				o	20	186	175	4
C25 13 mm	Thermo-radiata pine				20	138	121	4
					20	185	168	4
LẮP ĐẶT ẨN: Vít đen								
C24 5 mm	Thermo-spruce	Gia nhiệt cường độ cao, dập nổi (Vân Váy Rồng)	Ignite5, Ignite7	o	20	140	131	4

LƯU Ý: Các đầu của panel và các lỗ phải được sơn đều.

IGNITE 5 SEMI-TRANSLUCENT BLACK. Sơn bảo dưỡng: 5 năm một lần với lớp sơn đen bán mờ gốc nước.

IGNITE 7 OPAQUE BLACK. Sơn bảo dưỡng: 7 năm một lần với sơn RAL 9005 đục gốc nước (phủ toàn bộ).

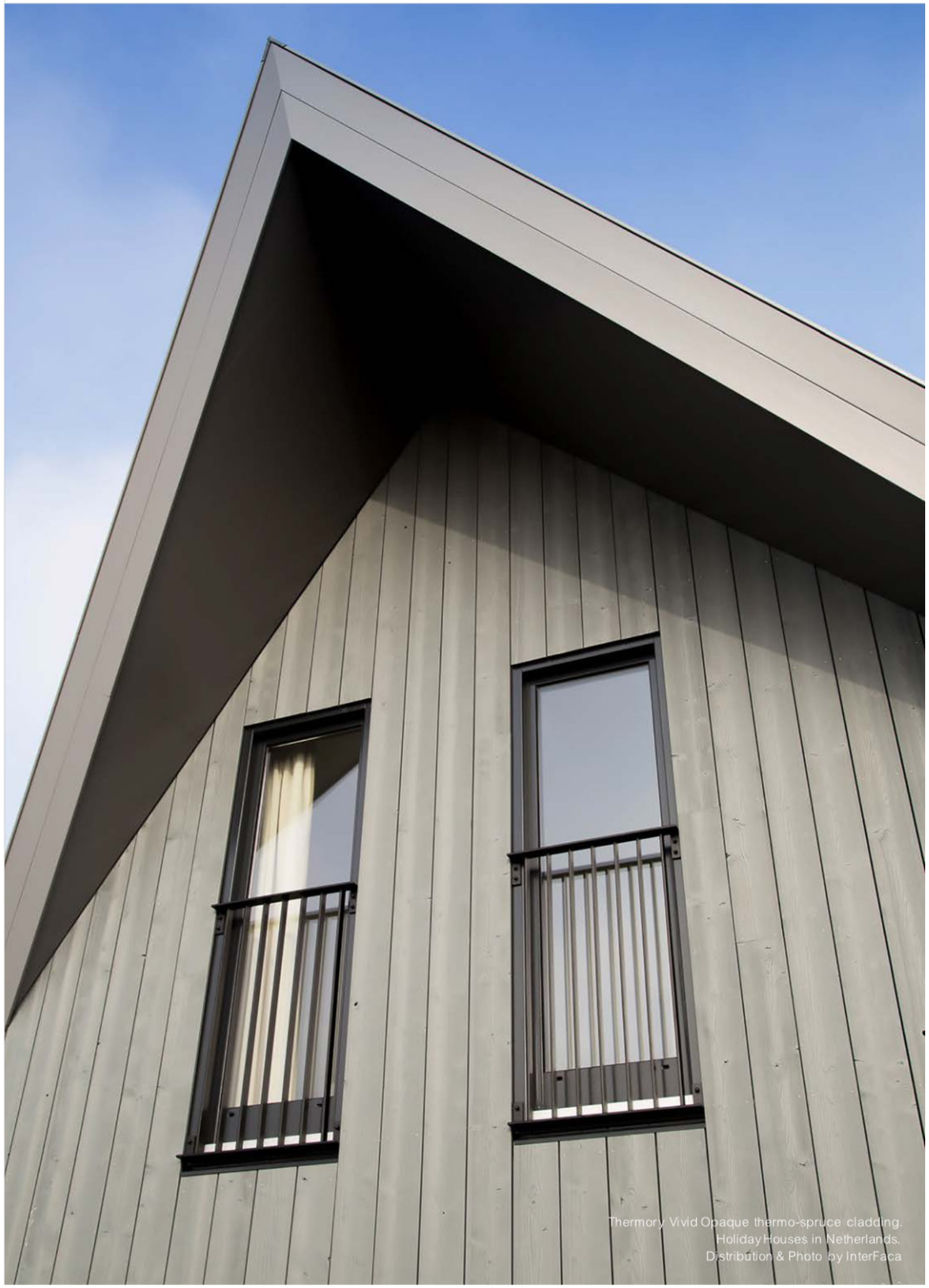
Để biết các yêu cầu và quy trình lắp đặt, vui lòng làm theo **Hướng dẫn lắp đặt Thermory Cladding**. Đối với các yêu cầu bảo trì, vui lòng làm theo **Hướng dẫn Bảo trì Tấm ốp Thermory**. Xem thêm các video cài đặt trên kênh Youtube của Thermory.

Tất cả các hình ảnh chỉ mang tính chất minh họa. Sản phẩm thực tế có thể khác về hình thức vì gỗ là vật liệu tự nhiên - mỗi sản phẩm là độc nhất.

Vivid by Thermory thermo-spruce cladding (D4 / Channelsiding), color Black.
Private house in Netherlands.
Distribution & Photo by InterFaca

Vivid by Thermory thermo-spruce cladding
Distribution & Photo by InterFaca

THERMORY®
Profiles
Tấm Ốp



Thermory Vivid Opaque thermo-spruce cladding.
Holiday Houses in Netherlands.
Distribution & Photo by InterFaca

6. Thermory Vivid Series

Khả năng chống mục nát tuyệt vời và bền bỉ dưới nhiều loại thời tiết khác nhau.

Lựa chọn tấm ốp phủ VIVID by THERMORY là giải pháp chất lượng cao giúp bất kỳ công trình nào trở nên nổi bật giữa đám đông. Các sản phẩm tấm ốp Thermory trải qua quá trình sửa đổi nhiệt cường độ cao để mang lại độ ổn định và độ bền vượt trội.

Các tấm ván được xử lí lông gỗ làm nổi bật hoa văn tự nhiên của chúng. Để lớp hoàn thiện trở nên bền lâu, gỗ sau đó được phủ một lớp sơn nước thân thiện với môi trường và đã được thử nghiệm ở những vùng khí hậu khắc nghiệt nhất.

BỀ MẶT ĐƯỢC ĐÁNH VÀ SƠN
Làm rõ vân gỗ tự nhiên với lớp hoàn thiện bền lâu

THÂN THIỆN VỚI MÔI TRƯỜNG
Gỗ từ rừng bền vững với lớp phủ gốc nước

DỄ DÀNG CÀI ĐẶT
Sơn sẵn và sẵn sàng lắp đặt - tiết kiệm chi phí

Đối với tất cả các quy trình và yêu cầu cài đặt của dòng Thermory Vivid, vui lòng làm theo Hướng dẫn cài đặt Thermory Cladding.

Đối với yêu cầu bảo trì, vui lòng làm theo Hướng dẫn Bảo trì Tấm ốp Thermory. Xem thêm các video cài đặt trên Thermory Youtube Channel.

VIVID OPAQUE

Trở nên phá cách với tường của bạn bằng lớp gỗ ốp sống động.

Tấm ốp Vivid Opaque được biến đổi nhiệt, **xử lí lông gỗ** và phủ sơn chống chịu thời tiết. Chúng đã sẵn sàng để lắp đặt và có khả năng chống phân hủy tuyệt vời và các điều kiện thời tiết khác nhau.

Vivid Opaque 10 có 80 lớp sơn khô my (micron) và có tuổi thọ 10 năm.

MÀU SẮC TRƯỜNG TỒN
Tuổi thọ màu lâu hơn do độ ổn định kích thước cao

BẢO TRÌ DỄ DÀNG
Tuổi thọ được tăng cao nhờ công nghệ biến đổi nhiệt

VIVID OPAQUE CÓ SẴN TRONG CÁC TÙY CHỌN MÀU SẮC:

Các màu khác có sẵn theo yêu cầu riêng.

Tất cả các hình ảnh chỉ mang tính chất minh họa. Sản phẩm thực tế có thể khác về hình thức vì gỗ là vật liệu tự nhiên - mỗi sản phẩm là độc nhất.

THERMORY® Profiles Tấm ốp

Thermory Vivid Opaque thermo-spruce cladding.
Holiday Houses in Netherlands
Distribution & Photography by InterFaca

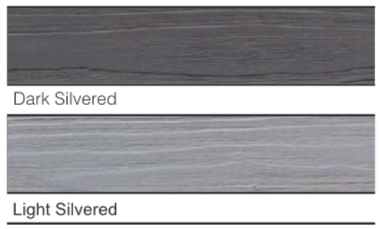
VIVID SILVERED

Vẻ ngoài của gỗ phong hóa trong nhiều thập kỷ.

Nếu bạn thích vẻ ngoài của gỗ đã bị phong hóa, Vivid Silvered hoàn toàn phù hợp với bạn. Đây là loại gỗ thông hoặc gỗ vân sam biến nhiệt được đánh và sơn trước bằng màu xám bạc nhạt hoặc đậm.

Theo thời gian, khi lớp sơn phai đi, lớp gỗ bên dưới lớp phủ dần hiện ra và chuyển sang màu xám. Vivid Silvered không yêu cầu bất kỳ phương pháp bảo trì cụ thể nào - nó chỉ cần được làm sạch vài năm một lần.

VIVID SILVERED CÓ CÁC TUỲ CHỌN MÀU SẮC SAU:



BẢO TRÌ CỰC ĐƠN GIẢN
Nét đẹp phong hoá trường tồn qua nhiều thập kỉ mà không cần sơn phủ thêm.

Các lựa chọn tông màu của Vivid Silvered Dark và Light Gray không bao giờ giống hệt nhau. Mỗi tấm gỗ hấp thụ các lớp sơn mờ khác nhau do sự khác biệt trong cách sắp xếp các tấm gỗ, dẫn đến mỗi tấm gỗ có một tông màu xám khác nhau.

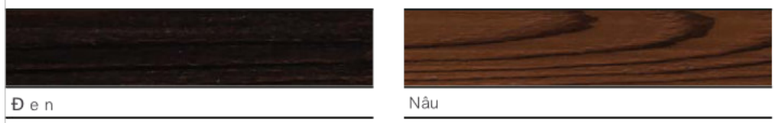
VIVID TRANSLUCENT

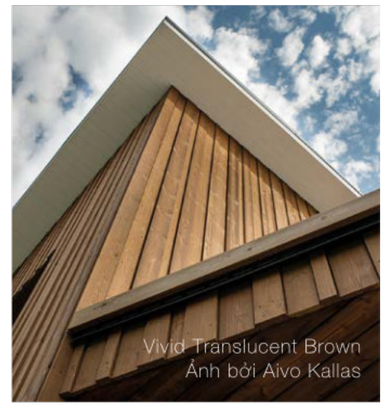
Ốp tinh xảo, tối màu tự nhiên.

Các tấm ốp Vivid Translucent được phủ một lớp màu trong mờ cho phép phô diễn đường vân tự nhiên tuyệt đẹp của gỗ. Khoảng thời gian bảo trì đối với các sản phẩm Vivid Translucent là 7 năm.

Sự lựa chọn tông màu của các sản phẩm Vivid Translucent không bao giờ giống hệt nhau. Mỗi tấm gỗ hấp thụ các lớp sơn mờ khác nhau do từng sợi gỗ được sắp xếp theo một cách độc nhất, dẫn đến sự khác biệt giữa các tông màu Vivid semi-translucent.

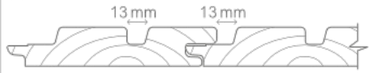
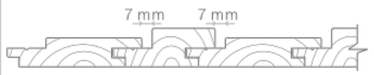
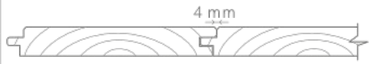
MỜ SỐNG ĐỘNG CÓ CÁC TUỲ CHỌN MÀU SẮC SAU:




Vivid Translucent Brown
Ảnh bởi Aivo Kallas

Tất cả các hình ảnh chỉ mang tính chất minh họa. Sản phẩm thực tế có thể khác về hình thức vì gỗ là vật liệu tự nhiên - mỗi sản phẩm là độc nhất.

o Standard items

PROFILE	LOÀI GỖ	CÁCH CHẾ BIẾN	LỚP HOÀN THIỆN	ĐỘ DÀY (MM)	ĐỘ RỘNG (MM)	ĐỘ RỘNG BAO PHỦ (MM)	SỐ TẤM TRONG 1 GÓI
CÀI ĐẶT ẨN: * PaCS CLAD 65-0 / ** PaCS CLAD 65, 1 miếng mỗi mét vuông							
C7J	Thermo-pine	Gia nhiệt cường độ cao, đánh bề mặt, tuỳ chỉnh khớp nối	Vivid Silvered / Translucent / Opaque	20	65	64*	8
				26	65	71**	6
* LẮP ĐẶT: vít, đinh hoặc kim ghim ** LẮP ĐẶT ẨN: Kẹp Dekora, 2 chiếc / 1 m							
C8D 	Thermo-pine	Gia nhiệt cường độ cao, đánh bề mặt, tuỳ chỉnh khớp nối	Vivid Silvered /Translucent / Opaque	26	140	119* 121**	3
LẮP ĐẶT MẶT BẰNG: đinh vít, đinh hoặc kim ghim							
C34 Mix & Match 	Thermo-pine	Gia nhiệt cường độ cao, đánh bề mặt	Vivid Silvered /Translucent / Opaque	20	90	71	4
				20	115	96	4
				20	140	121	4
				26	68	49	6
				26	115	96	3
				42	68	49	4
C15 	Thermo-spruce	Gia nhiệt cường độ cao, đánh bề mặt, tuỳ chỉnh khớp nối	Vivid Silvered / Translucent / Opaque	20	186	175	4
C11-S		Gia nhiệt cường độ cao, đánh bề mặt		21/12	185	165	4
C26		Gia nhiệt cường độ cao, đánh bề mặt, tuỳ chỉnh khớp nối		19	141	125	4
				19	186	169	4
C25	Thermo-radiata pine	Gia nhiệt cường độ cao, đánh bề mặt		20	138	121	4
				20	185	168	4
LẮP ĐẶT: đinh vít, đinh hoặc kim ghim							
C7	Thermo-pine	Gia nhiệt cường độ cao, đánh bề mặt, tuỳ chỉnh khớp nối	Vivid Silvered / Translucent / Opaque	20	67	67	8
				26	68	68	6
C24	Thermo-spruce			20	140	131	4
C2-R4				21/12	190	175	4
C4B				20	211	211	4
				20	140	140	4
				20	68	68	8

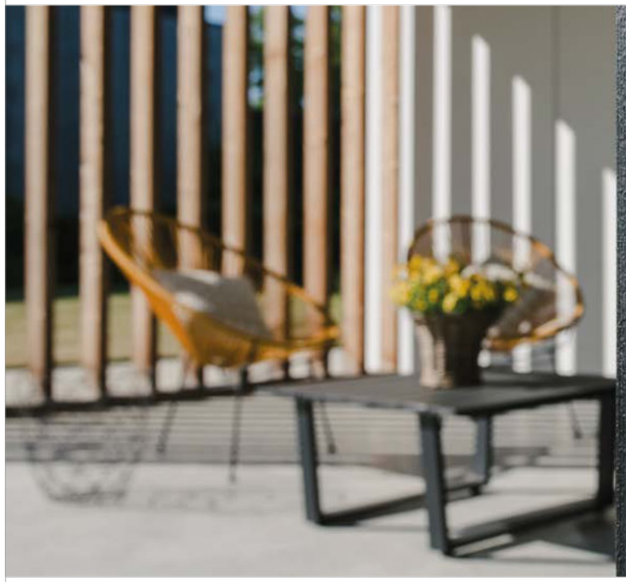
LƯU Ý: Các đầu của panel và các lỗ phải được sơn đều.

Để biết các yêu cầu và quy trình lắp đặt, vui lòng làm theo **Hướng dẫn lắp đặt Tấm ốp Thermory**.
Xem thêm các video cài đặt trên kênh Youtube của Thermory.

Tất cả các hình ảnh chỉ mang tính chất minh họa. Sản phẩm thực tế có thể khác về hình thức vì gỗ là vật liệu tự nhiên - mỗi sản phẩm là độc nhất.

Thermory Vivid Opaque C34 Mix&Match thermo-pine cladding
Private house in Estonia. Photo by Terje Ugandi.

Thermory Vivid Opaque C34 Mix&Match thermo-pine cladding
Private house in Estonia. Photo by Terje Ugandi



Thermory Vivid Opaque Black (RAL9005) thermo-spruce cladding in Belgium.
Photo by Thijs Jaspaert

7. CÁC PROFILE GÓC

Một cấu hình chung cho các góc bên ngoài và bên trong.

Các tấm ốp có đầu cắt thẳng có thể được lắp đặt mà không để lộ phần cuối.

Lựa chọn dễ dàng nhất để chuyển đổi liền mạch từ tường này sang tường khác.

Lựa chọn tiêu chuẩn có sẵn theo gói. Đối với các sản phẩm còn lại, số lượng đặt hàng tối thiểu được áp dụng.

Profile góc CP3
Painted on site

o Các sản phẩm tiêu chuẩn

PROFILE	GỖ	CÁCH CHẾ BIẾN		ĐỘ DÀY (MM)	ĐỘ RỘNG (MM)	LỚP HOÀN THIỆN	SỐ MẪU TRONG 1 GÓI
LẮP ĐẶT: vít hoặc đinh							
CP3	Thermo-spruce	Intense thermo	o	42	42	Tự nhiên, Sơn tại chỗ	1

8. ROOFING

PROFILE	GỖ	CÁCH CHẾ BIẾN		ĐỘ DÀY (MM)	ĐỘ RỘNG (MM)	LỚP HOÀN THIỆN	SỐ MẪU TRONG 1 GÓI
LẮP ĐẶT: vít hoặc đinh							
C10	Thermo-pine	Intense thermo		20	140	110	4

Tất cả các hình ảnh chỉ mang tính chất minh họa. Sản phẩm thực tế có thể khác về hình thức vì gỗ là vật liệu tự nhiên - mỗi sản phẩm là độc nhất.

Benchmark by Thermory Thermo-Spruce.
Gymnasium Paide (Estonia.
Photographer: Tõnu Tunnel

Thermo-Spruce Cladding
Private House
Photographer: VMS Timber

STRIPES by THERMORY

9. STRIPES vách ốp dạng gân dễ dàng lắp đặt

Dòng sản phẩm Stripes của Thermory mang đến cho tường của bạn vẻ ngoài mở rộng phong cách trong khi vẫn đảm bảo bảo vệ thời tiết và dễ dàng lắp đặt vách ốp khép kín. Dòng vách ốp gỗ độc đáo này dành cho nội thất và ngoại thất khéo léo mô phỏng vẻ ngoài của vách ốp hở nhờ các sọc đen sơn trong rãnh của tấm ốp, tạo ra ảo giác về độ rỗng. Stripes của Thermory có sẵn với nhiều lựa chọn về kiểu dáng và loại gỗ.

GỖ BIẾN TÍNH NHIỆT
Làm cho gỗ bền hơn và giảm độ ẩm của nó

ĐỘ BỀN - Lớp cao nhất về độ bền của gỗ

ỔN ĐỊNH KÍCH THƯỚC - Ổn định về kích thước

SƠN TẠI NHÀ MÁY - Được sơn bằng màu gốc nước bền

DỄ DÀNG LẮP ĐẶT - Sẵn sàng lắp đặt – tiết kiệm chi phí

Stripes by Thermory, CAR10 thermo-spruce.

STRIPES
THERMO-SPRUCE

Vách ốp gỗ tuyệt đẹp với những nút thắt đầy cuốn hút

Gỗ vân sam biến tính nhiệt có các nút thắt tự nhiên hấp dẫn, mang lại cho vách ốp của bạn nét đặc trưng và sự thu hút về mặt thẩm mỹ.

Stripes by Thermory, CAR10 thermo-spruce.

STRIPES
THERMO-PINE

Màu mật ong và nút thắt tự nhiên

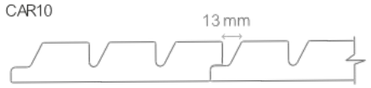
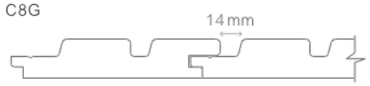
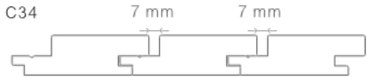
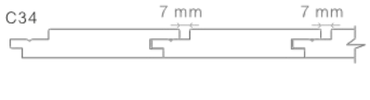
Gỗ thông biến tính nổi bật với độ ổn định kích thước và vẻ đẹp tự nhiên với các nút thắt đặc trưng được tôn lên bởi các rãnh tối màu của vách ốp Stripes.

Stripes by Thermory, C34 thermo-pine.

Tất cả các hình ảnh chỉ mang tính chất minh họa. Sản phẩm thực tế có thể khác về hình thức vì gỗ là vật liệu tự nhiên - mỗi sản phẩm là độc nhất.

VÁCH ỐP NGOÀI TRỜI "STRIPES"

Mang lại cho tường ngoài trời của bạn vẻ ngoài mở rộng phong cách mà không làm mất đi khả năng bảo vệ thời tiết, tính cách nhiệt và dễ dàng lắp đặt của vách ốp khép kín. Dòng sản phẩm Stripes của Thermory có diện mạo hấp dẫn của vách ốp hở nhờ các sọc đen sơn trong rãnh của tấm ốp, tạo ra hiệu ứng bóng sâu làm nổi bật và tôn lên nét thẳng của tòa nhà.

PROFILE	GỖ	ĐỘ DÀY (MM)	ĐỘ RỘNG (MM)	ĐỘ RỘNG BAO PHỦ (MM)	LỚP HOÀN THIỆN	Lắp đặt
CAR10 	Thermo spruce	26	140	131	Mịn/Chải xước	Ngang/Dọc
C8G 	Thermo pine	26	140	120		Ngang/Dọc
C34 	Thermo pine	26	90	71		Dọc
Tip! Mix & Match for a unique look C34 	Thermo pine	20	115	96		Dọc

C8G Thermo pine brushed

C8G Thermo pine smooth

CAR10 Thermo spruce brushed

CAR10 Thermo spruce smooth

Tất cả các hình ảnh chỉ mang tính chất minh họa. Sản phẩm thực tế có thể khác về hình thức vì gỗ là vật liệu tự nhiên - mỗi sản phẩm là độc nhất.

Thermory thermo-ash cladding C20, with end-matching.
Photo Medzio Gausa

10. Thông tin thêm

10.1 Các chiều dài ván

- Chiều dài tấm ốp Thermory tùy thuộc vào loài gỗ, bước chiều dài luôn là 300 mm.
- Cho phép tiêu hao 10 phần trăm khi mua các sản phẩm ốp.
- Thermory Thermo-ash thường được sản xuất trong khoảng chiều dài 1200-4800 mm.
- Phạm vi chiều dài của Thermory thermo-pine and thermo-spruce là 3000-6000 mm.
- Thông Thermory thermo-radiata được sản xuất ở khoảng chiều dài 3000-6000 mm.
- Tất cả các tấm ốp PaCS như C7J, C4J, C23J đều được giới hạn chiều dài tối đa 4800mm.
- Chiều dài tối đa cho Khớp nối đầu cuối là 5400 mm. Ván tần bì có đầu nối tuỳ chỉnh có kích thước 20 mm và ván gỗ mềm ngắn hơn tiêu chuẩn 50 mm.

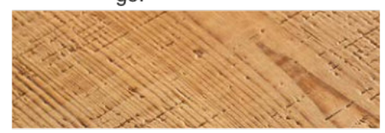
Vui lòng liên hệ đội ngũ bán hàng tại info@thermory.com để kiểm tra nguồn hàng đối với các độ dài tuỳ chọn.

10.2 Các vân bề mặt

ĐÁNH BỀ MẶT
Một số sản phẩm ốp hoàn thiện của Thermory có bề mặt được đánh theo tiêu chuẩn. Đánh bề mặt làm nổi bật các thớ tự nhiên của gỗ một cách đẹp mắt.

XỬ LÍ NHÁM
Nếu muốn, có thể đặt hàng tấm ốp Thermory thermo-pine với kiểu dáng nhám Scandinavian. Điều này mang lại cho các tấm ván một vẻ ngoài mộc mạc đặc biệt với các vân gỗ được hoàn thiện tinh tế.

DẬP NỔI
Dập nổi là một kỹ thuật mới mà chúng tôi áp dụng cho một số sản phẩm của mình. Đây là một phương pháp xử lý không dùng hóa chất mang lại cấu trúc đẹp cho gỗ mà không làm thay đổi tính chất của gỗ.



10.3 CÁCH LƯU TRỮ

- Bất cứ khi nào có thể, tấm ốp Thermory nên được bảo quản trong nhà. Tấm ốp cũng cần tránh ánh nắng trực tiếp vì tia UV sẽ làm phai màu ván. Nếu được bảo quản ngoài trời, các tấm ván phải được đặt cách mặt đất ít nhất 150 mm, xếp chồng lên nhau đồng đều và được bảo vệ bằng lớp phủ không thấm nước, không thấm nhẹ. Không buộc chặt các đầu của tấm bìa để tạo sự thông thoáng trong khi vẫn tránh được tác động có hại của hơi ẩm.

Tấm ốp Thermory không bao giờ được để dưới mưa hoặc tiếp xúc với độ ẩm quá mức khi còn trong bao bì ban đầu, vì nó sẽ không thể khô hoàn toàn khi được đóng gói chặt.

- Khi đóng gói lại các sản phẩm ốp đã sơn tại nơi làm việc, không được tháo lớp giấy bạc bảo vệ giữa các mặt trước của tấm ốp, vì các tấm này không nên được xếp chồng lên nhau với các bề mặt được sơn chạm vào nhau mà không có lớp giấy bạc ở giữa.
- Các sản phẩm ốp dùng trong nhà phải được bảo quản trong không gian có hệ thống sưởi trong nhà vài tuần trước khi lắp đặt.
- Xử lý các tấm ốp Thermory cẩn thận. Các phần lưỡi và rãnh của ván có thể dễ vỡ.

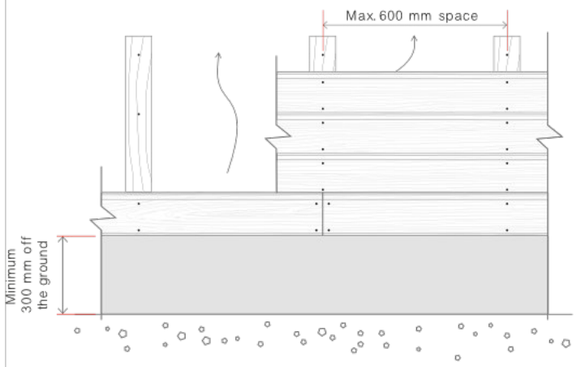
10.4 LẮP ĐẶT

Để biết các yêu cầu và quy trình lắp đặt, vui lòng làm theo Hướng dẫn lắp đặt Tấm Ốp Thermory.

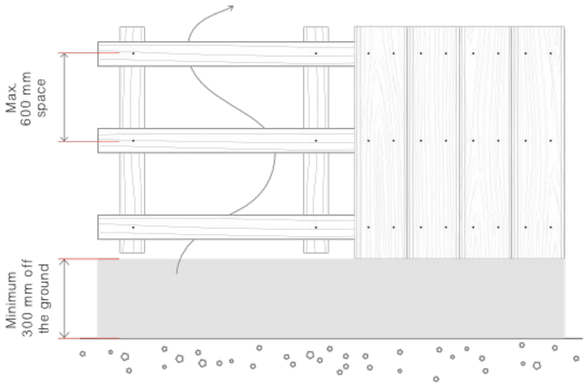
- Khi cố định bảng bằng ghim, đinh hoặc vít, chúng tôi khuyên bạn nên sử dụng Thermory Benchmark thermo-spruce với xếp hạng độ bền sinh học Loại 1 cho các tấm ván. Các tấm ván lát phải được đặt cách nhau không quá 600 mm và dày ít nhất 25 mm để tạo khoảng trống đủ phía sau tấm ốp để thông gió.
- Cố định các tấm ván ngang vào thanh nẹp dọc và tấm ốp dọc lên thanh nẹp ngang, trong cả hai trường hợp, các đầu nằm trên thanh nẹp đối với các tấm ván không có khớp nối cuối. Có thể đặt các tấm ván 2 đầu được tuỳ chỉnh cùng với các mối nối gặp nhau giữa các thanh ván; điều này sẽ tiết kiệm cả vật liệu và thời gian

ĐỂ XEM VIDEO HƯỚNG DẪN CÁCH LẮP ĐẶT, VUI LÒNG TRUY CẬP KÊNH YOUTUBE CỦA THERMORY BẰNG CÁCH QUÉT MÃ QR SAU →

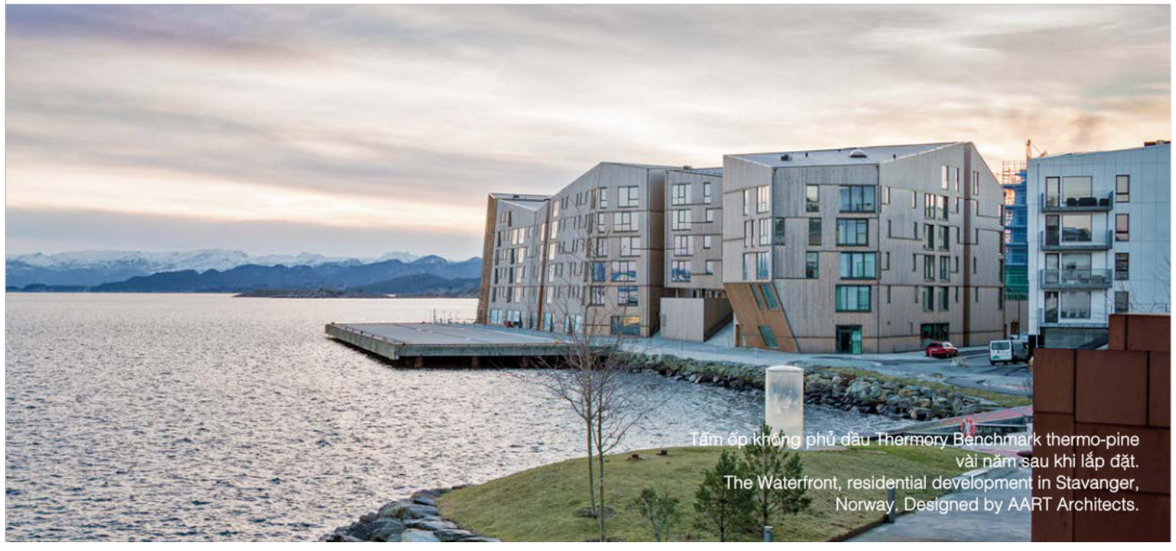
CÁC PROFILE TẤM ỐP THERMORY DÀNH CHO LẮP ĐẶT NGANG: C2R4, C6, C7J, C7T, C8D, C9, C11, C23J, C44J, C92, G-C77J, S1, S2-BBME, S2-BBMS, S2-E



CÁC PROFILE TẤM ỐP THERMORY DÀNH CHO LẮP ĐẶT DỌC: C12, C27, C34, C34-2, CP3, D43, UYS10



CÁC PROFILE TẤM ỐP THERMORY DÀNH CHO LẮP ĐẶT CẢ NGANG VÀ DỌC: C1, C3, C4, C4J, C7, C8, C15, C16, C19, C20, C24, C25, C26, C30, C32, C42, CAR1, CAR3, CAR8, CAR12

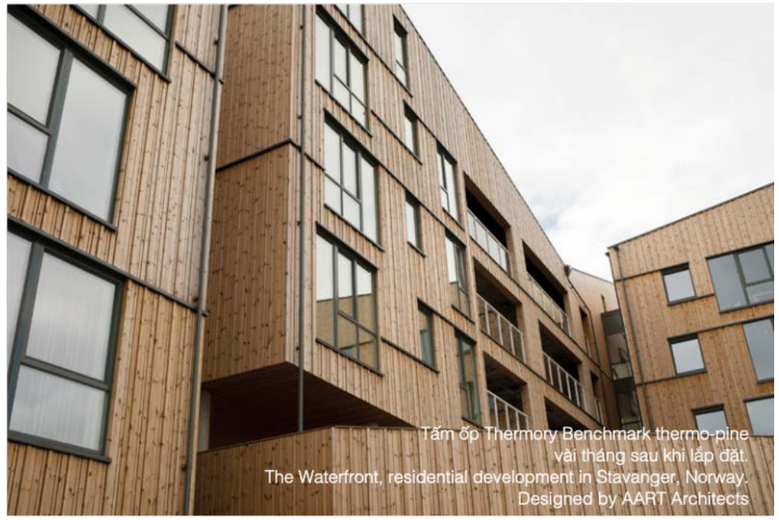


Tấm ốp không phủ dầu Thermory Benchmark thermo-pine vài năm sau khi lắp đặt.
The Waterfront, residential development in Stavanger, Norway. Designed by AART Architects.

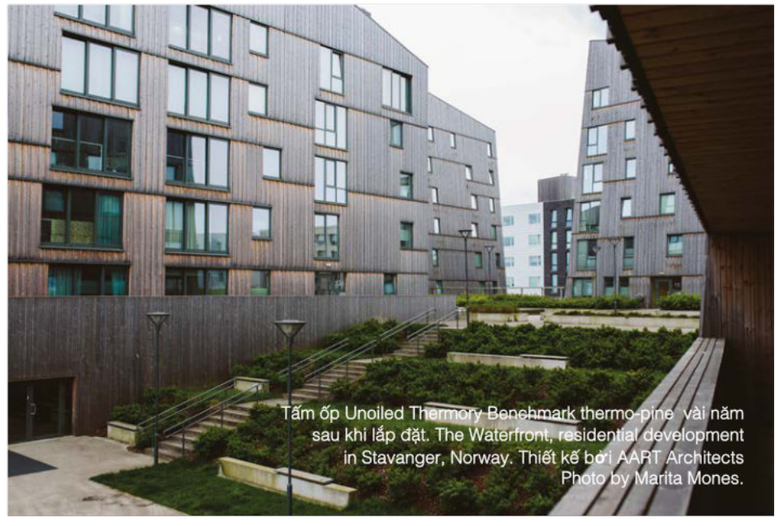
10.5 BẢO TRÌ

Đối với các yêu cầu về bảo trì và chăm sóc, vui lòng làm theo Hướng dẫn Bảo trì Tấm ốp Thermory.

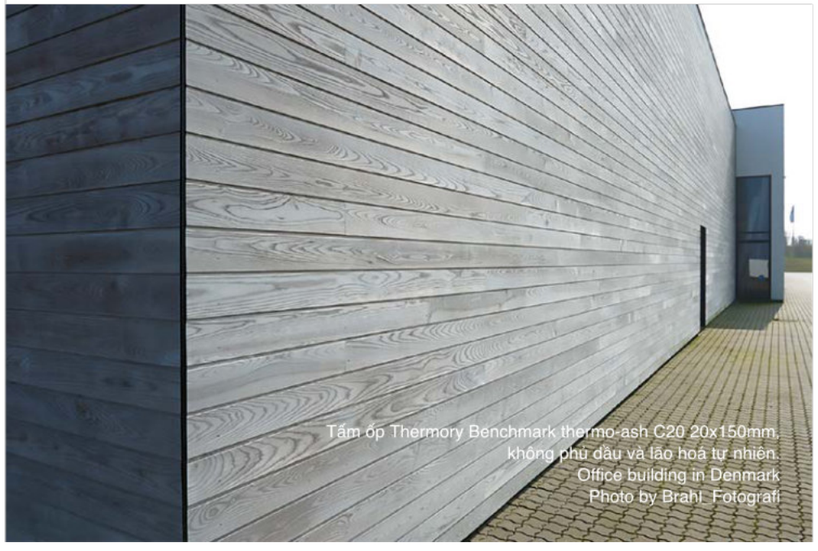
- Gỗ biến nhiệt không nhất thiết phải xử lý bề mặt. Giống như bất kỳ loại gỗ nào khác, bề mặt của các sản phẩm Thermory chuyển sang màu xám một cách tự nhiên theo thời gian. Quá trình này bắt đầu ngay sau khi sản phẩm được lắp đặt và mất từ vài tháng đến vài năm, tùy thuộc vào cường độ bức xạ UV và mưa. Dát gỗ trong ván chuyển sang màu xám đen nhanh hơn so với tâm gỗ.
- Để giảm quá trình bạc tự nhiên, tấm ốp Thermory có thể được bảo vệ bằng cách phủ một lớp dầu khoáng sắc tố chống tia cực tím. Không nên sử dụng dầu hữu cơ ở ngoài trời hoặc trong phòng ẩm ướt, vì chúng chứa các chất cung cấp nguồn dinh dưỡng cho các sinh vật, chẳng hạn như vi khuẩn, nấm mốc, v.v.
- Đối với tấm ốp phủ Thermory, các yêu cầu về sơn bảo dưỡng dựa trên từng sản phẩm cụ thể.
- Xin nhớ rằng gỗ là vật liệu tự nhiên và vì vậy bất kỳ sự thay đổi màu sắc nào cũng có thể không đồng đều. Mỗi tấm ván sẽ già đi theo cách riêng của nó và các mặt khác nhau của mặt ngoài của tấm lợp cũng sẽ già đi khác nhau tùy thuộc vào lượng nắng và mưa mà chúng phải tiếp xúc.



Tấm ốp Thermory Benchmark thermo-pine vài tháng sau khi lắp đặt.
The Waterfront, residential development in Stavanger, Norway.
Designed by AART Architects



Tấm ốp Unoiled Thermory Benchmark thermo-pine vài năm sau khi lắp đặt. The Waterfront, residential development in Stavanger, Norway. Thiết kế bởi AART Architects
Photo by Marita Mones.



Tấm ốp Thermory Benchmark thermo-ash C20 20x150mm, không phủ dầu và lão hoá tự nhiên.
Office building in Denmark
Photo by Brahl Fotografi

Để lại tác động lâu dài

THERMORY là công ty hàng đầu thế giới về gỗ biến đổi nhiệt. Chúng tôi cung cấp các giải pháp chất lượng cao, lâu dài, đến từ công nghệ thân thiện với môi trường. Chúng tôi đã dành hai thập kỷ qua để phát triển chuyên môn của mình thông qua sự hợp tác chặt chẽ với các kiến trúc sư, nhà thiết kế, nhà xây dựng và chủ đầu tư - liên tục sửa đổi lựa chọn sản phẩm và tinh chỉnh công nghệ điện tử của chúng tôi trong quá trình này.

THERMORY thúc đẩy văn hóa doanh nghiệp minh bạch và có trách nhiệm. Chúng tôi quan tâm đến môi trường và đối xử với thiên nhiên với sự tôn trọng sâu sắc. Quy trình mua hàng của chúng tôi có trách nhiệm với môi trường và chúng tôi thực hiện các tiêu chuẩn cao về chất lượng và tính bền vững. Gỗ của chúng tôi được kiểm tra cẩn thận và khai thác từ các khu rừng được quản lý bền vững.

Nếu quý khách có nhu cầu, chúng tôi có thể cung cấp gỗ được chứng nhận PEFC, FSC hoặc Nordic Swan Ecolabel.

PEFC™ PEFC/19-31-11

FSC www.fsc.org FSC® C074560 The mark of responsible forestry

NORDIC SWAN ECOLABEL 4086 0010 Durable wood for outdoor use

Là một nguồn tài nguyên tái tạo vừa bền vừa là vật liệu cách nhiệt tuyệt vời, gỗ là một trong những lựa chọn thân thiện với môi trường nhất cho các dự án xây dựng của bạn. Nếu bạn xem trọng việc bảo vệ các nguồn tài nguyên quý giá của Trái Đất cho các thế hệ sau này, thì chúng ta đang thực hiện cùng một sứ mệnh. Chúng tôi tạo ra giá trị lâu dài vì chúng tôi muốn để lại một thế giới hài hòa và bền vững hơn.

ĐỒ GỖ THẬT VỚI NÉT ĐẸP VÀ SỰ BỀN BỈ TRONG TỪNG THỚ GỖ

DELLA VIETBUILDERS
find us at www.vietbuilders.com
sales@vietbuilders.com

THERMORY AUTHORIZED DISTRIBUTOR