

# THERMORY®

## REVESTIMIENTO DE MADERA NATURAL RESISTENTE A LA PUTREFACCIÓN DURANTE DÉCADAS

### Tablas y tablillas para revestimiento



Revestimiento de Fresno térmico aceitado Benchmark de Thermory  
Restaurante Noa en Tallin en Estonia. KAMP Architects  
Fotografía: Elvo Jakobson

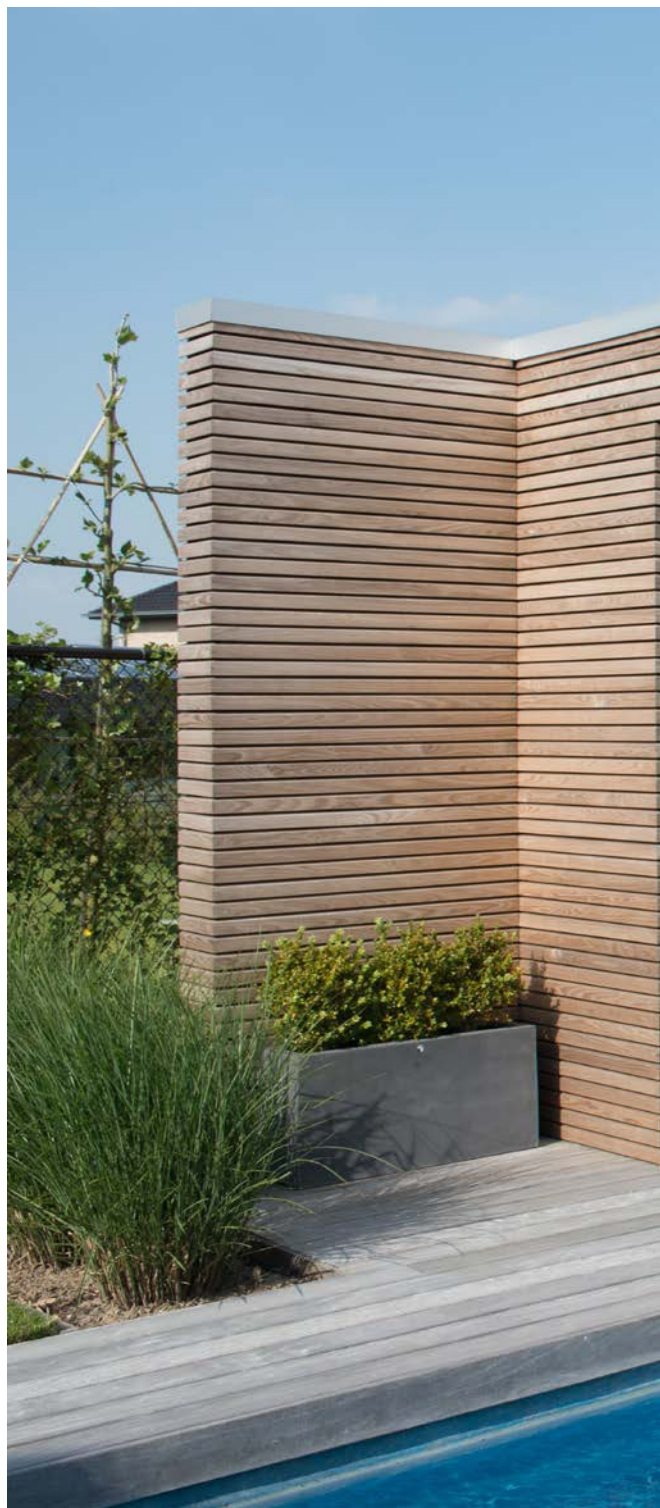


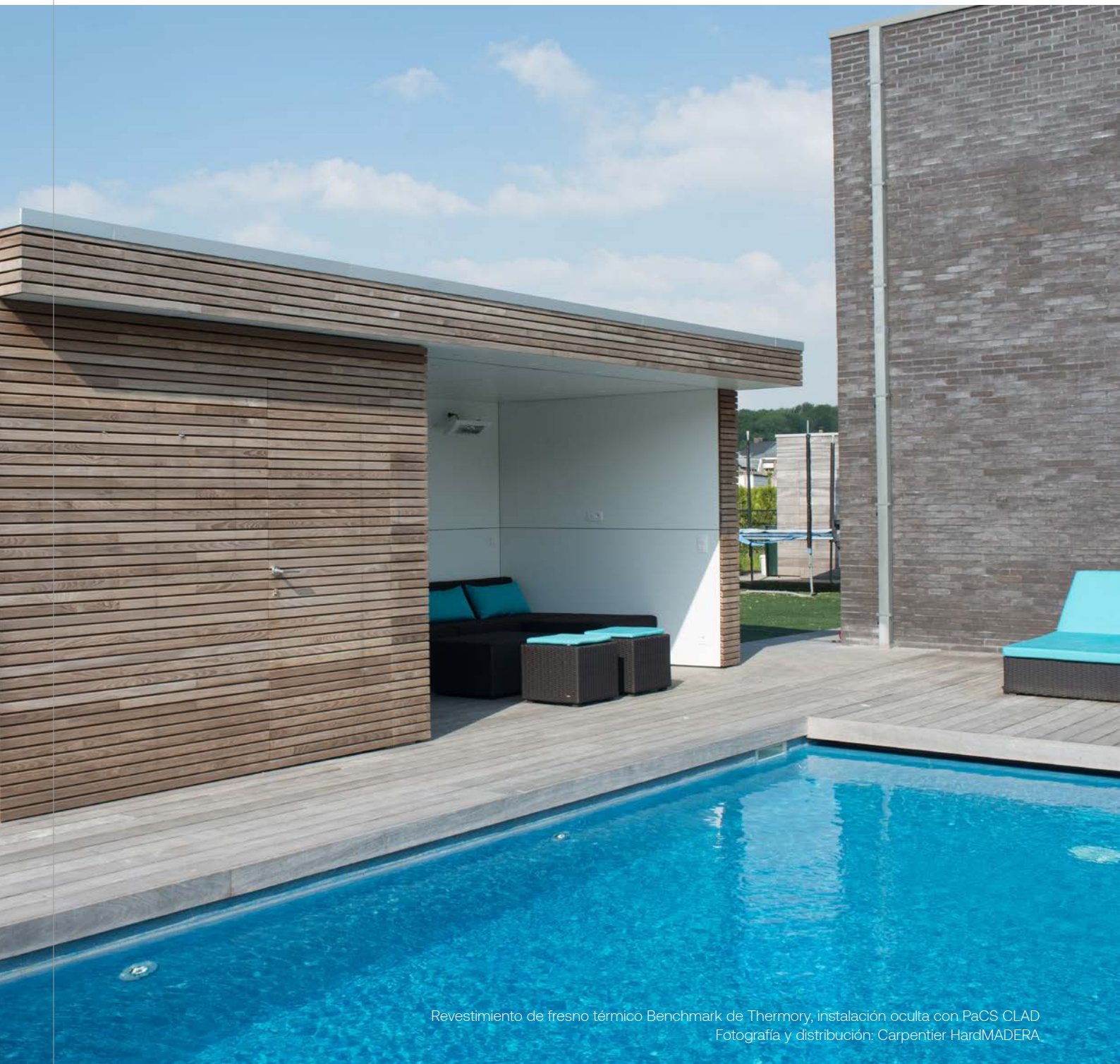


Con el revestimiento de madera natural Thermory, se consigue una estética cálida y sorprendente que realza cualquier diseño. Los revestimientos Thermory están diseñados para lograr el aspecto que desea con la funcionalidad que necesita, desde la sofisticación de nuestra serie Benchmark hasta el estilo rústico y atrevido de nuestra serie Rebel.

Nuestros productos de revestimiento se someten a un intenso proceso de modificación térmica que utiliza únicamente calor y vapor de agua para proporcionar una estabilidad y durabilidad excepcionales. El innovador diseño garantiza uniones perfectas para obtener una apariencia sofisticada en un tiempo de instalación mínimo. Si no se trata, el revestimiento Thermory envejecerá lentamente hasta adquirir un color gris platino natural, que dará un toque atemporal elegante a la par que sencillo a cualquier proyecto.

Los revestimientos pintados Thermory son una solución de alta calidad que hará que cualquier edificio destaque. Para obtener un acabado duradero, la madera modificada térmicamente se recubre con pinturas al agua respetuosas con el medio ambiente y probadas en climas adversos.





Revestimiento de fresno térmico Benchmark de Thermory; instalación oculta con PaCS CLAD  
Fotografía y distribución: Carpentier HardMADERA





Revestimiento de pino radiata térmico Benchmark de Thermory (C3)  
Casa familiar Jack's Point en Nueva Zelanda  
Diseño: Ben Hudson Architects. Fotografía: Sarah Rowlands

|                                                     |    |                              |    |
|-----------------------------------------------------|----|------------------------------|----|
| 1. Somos Thermory®                                  | 5  | 5. Serie Rebel de Thermory   | 23 |
| 2. Especies de madera para revestimientos Thermory® | 8  | 5.1 Kodiak de Thermory       | 23 |
| 3. Serie Benchmark de Thermory                      | 10 | 5.2 Ignite de Thermory       | 25 |
| 3.1 Instalación oculta                              | 11 | 6. Serie Vivid de Thermory   | 28 |
| 3.1.1 Instalación: PaCS®                            | 11 | 7. Perfil de esquinas        | 32 |
| 3.1.2 Instalación: clip B1-1                        | 16 | 8. Tejados                   | 32 |
| 3.1.3 Instalación: clips T-4 y T-6                  | 16 | 9. Información adicional     | 33 |
| 3.1.4 Instalación: clip TIGA                        | 17 | 9.1 Longitud de la tabla     | 33 |
| 3.1.5 Instalación: clip DEKORA                      | 17 | 9.2 Textura de la superficie | 33 |
| 3.2 Instalación con tornillos, clavos o grapas      | 17 | 9.3 Almacenamiento           | 33 |
| 4. Tablillas Thermory                               | 21 | 9.4 Instalación              | 34 |
|                                                     |    | 9.5 Mantenimiento            | 35 |





# 1. Somos Thermory®

Utilizando únicamente calor y vapor, creamos tarimas, revestimientos, suelos, paneles de pared y productos para saunas extremadamente duraderos y resistentes a las condiciones climáticas, que no tienen rival en cuanto a rendimiento y sostenibilidad en comparación con las alternativas habituales, como los compuestos plásticos, las maderas con tratamiento químico y las maderas tropicales.

La madera Thermory se puede encontrar en más de 50 países de todo el mundo; en hogares y espacios públicos, en una gran variedad de edificios y entornos, y en condiciones cálidas y frías, de alta humedad y calor extremo. Nuestra amplia selección de productos satisface las necesidades de cientos de gustos y estilos diversos.

Nuestro proceso de compra es responsable con el medioambiente. Además, aplicamos normas de calidad y sostenibilidad de alto nivel.

Nuestra madera se inspecciona cuidadosamente y se extrae de bosques gestionados de forma sostenible, nunca de bosques en peligro de extinción, tropicales ni pluviales. Si así lo desea, podemos ofrecerle madera con certificación PEFC, FSC o Nordic Swan Ecolabel.

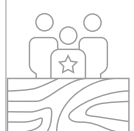


## PRODUCTOS DE MADERA AUTÉNTICA



## MATERIALES DE CALIDAD

Una gama inmejorable de especies, perfiles y acabados de madera



## EXPERTOS DEL SECTOR

Más de 20 años ofreciendo una calidad superior y una belleza incomparable



## SOSTENIBLE

Madera procedente de bosques gestionados de forma sostenible y sometida a un proceso de modificación sin sustancias químicas







Revestimiento de pino térmico Benchmark de Thermory (PaCS C7)  
Urbanización AARhus en Dinamarca  
Distribuidor: Dolle Nordic. Diseño: Bjarke Ingels Group.  
Fotografía: Kåre Vemose



# La experiencia de Thermory se nota en el proceso y la tecnología de la madera modificada térmicamente

La modificación térmica es una forma natural de mejorar la madera. El tratamiento térmico sin sustancias químicas hace que la madera sea extremadamente duradera y estable para su uso tanto en interiores como en exteriores, lo que le aporta un precioso tono intenso y resalta su belleza natural.

A diferencia de la impregnación química, la modificación térmica de Thermory mejora la madera en su totalidad, no solo en la superficie exterior. Como resultado, se obtienen tablas de calidad, estables y duraderas en todos los sentidos.

## → EL CALOR

MEJORA LA ESTRUCTURA DE LA MADERA EN TODA SU EXTENSIÓN

## → EL VAPOR

NOS BRINDA UN CONTROL TOTAL SOBRE EL PROCESO



### MADERA MODIFICADA TÉRMICAMENTE

Mejorada de forma natural utilizando solo calor y vapor de agua



### DURABILIDAD

Mayor durabilidad y resistencia a la putrefacción



### ESTABILIDAD DIMENSIONAL

Mayor estabilidad dimensional en condiciones meteorológicas cambiantes



### MEJORES CUALIDADES AISLANTES

Conductividad térmica reducida



### SIN SUSTANCIAS QUÍMICAS

Proceso de modificación térmica totalmente natural



### RESIDUOS NO PELIGROSOS

Manipulación segura de residuos

## 2. Especies de madera para revestimientos Thermory®

Thermory ofrece productos de revestimiento de madera natural modificada térmicamente en una amplia gama de perfiles y dimensiones, fabricados en su mayoría por encargo. Este folleto le servirá a modo de guía y herramienta para la búsqueda de los distintos tipos de madera y opciones de perfiles, ya sean estándar o a medida.

Póngase en contacto con nuestro equipo de ventas en [info@thermory.com](mailto:info@thermory.com) para obtener información sobre cantidades mínimas de pedido, disponibilidad, plazos de entrega y lugar de producción.

• Todas las tablas para revestimiento exterior Thermory se someten a una intensa modificación térmica y son duraderas, estables y resistentes a la putrefacción sin tratamiento adicional de su superficie.

• Si sigue las técnicas correctas de instalación y mantenimiento complementario, obtendrá revestimientos de madera espectaculares y duraderos.

• El aspecto natural de la modificación térmica es marrón cálido.

• Como cualquier otra madera, la superficie de la madera modificada térmicamente adquirirá con el tiempo un tono gris plateado natural. Este proceso puede durar de unos meses a varios años, dependiendo de la cantidad de luz ultravioleta a la que esté expuesta.

• Tenga en cuenta que la madera es un material natural, por lo que los cambios de color pueden ser desiguales. Cada tabla envejece a su manera, por lo que los distintos lados de la fachada de un edificio envejecerán de forma diferente según el sol y la lluvia a los que estén expuestos.

• Los tablas de revestimiento Thermory pueden protegerse con una capa de acabado pigmentado resistente a los rayos UV, como cera, barniz, pintura o aceite mineral, para reducir la decoloración o renovar su aspecto.

• Para los revestimientos con recubrimiento Thermory, los requisitos de pintura de mantenimiento se basan en cada producto específico.

### FRESNO TÉRMICO DE THERMORY

NIVEL DE MODIFICACIÓN: INTENSO

#### MADERA NOBLE DE ALTO RENDIMIENTO QUE SUPERA LAS EXPECTATIVAS

Los productos de fresno térmicamente modificado de Thermory son una solución de madera noble con una excepcional resistencia a la putrefacción y una gran longevidad, combinadas con una superficie y un intenso color marrón. Esto puede ofrecer ventajas en cuanto a sostenibilidad, dado que el fresno térmico es una buena alternativa a la madera noble tropical. El fresno térmico de Thermory presenta características de durabilidad similares a las de la madera tropical (clase 1, más de 25 años), con una estabilidad dimensional superior.

Después de la instalación



• CLASE 1

Según  
CEN/TS 15083-1:2005

Madera no aceiteada expuesta a la luz UV





## PINO TÉRMICO DE THERMORY

### LA NUEVA REFERENCIA DE DURABILIDAD PARA LA MADERA DE CONÍFERAS

El aspecto natural del pino modificado térmicamente es marrón dorado, con nudos característicos y más resina que otras maderas. La modificación térmica añade a esta conífera décadas de resistencia a la putrefacción sin utilizar ninguna sustancia química.

Después de la instalación



NIVEL DE MODIFICACIÓN: INTENSO



CLASE 2

Según  
CEN/TS 15083-1:2005

Madera no aceitada expuesta a la luz UV

## PINO RADIATA TÉRMINO DE THERMORY

### UN ASPECTO ELEGANTE Y SIN NUDOS EN CONÍFERA DURADERA

El aspecto natural del pino radiata modificado térmicamente es marrón caramelo cálido. Todas y cada una de las tablas son únicas, con su propio veteado natural. Antes de instalarlos en el exterior, los revestimientos de pino radiata sin acabado deben aceitarse o pintarse por los cuatro lados, así como en los extremos de las tablas, con aceite o pintura de sellado de superficies y resistente a los rayos UV. El acabado debe volver a aplicarse con regularidad antes de que se desgaste. También puede dejar su revestimiento de pino radiata térmico sin acabado si no se va a ver expuesto a una humedad excesiva, pero es más probable que el polvo y otras partículas suspendidas en el aire se adhieran a la superficie porosa de la madera natural.

Después de la instalación



NIVEL DE MODIFICACIÓN: INTENSO



CLASE 2

Según  
CEN/TS 15083-1:2005

Madera no aceitada expuesta a la luz UV

## ABETO TÉRMICO DE THERMORY

### UNA CONÍFERA DURADERA CON ENCANTO RÚSTICO

El abeto, procedente de Escandinavia y modificado térmicamente por Thermory, ofrece una solución en conífera con una excepcional resistencia a la putrefacción y una gran longevidad, combinadas con nudos rústicos y un color marrón dorado claro natural. Para los perfiles reversibles C4 y D4, siempre que sea posible, recomendamos instalar el abeto térmico con el duramen protegido de la luz solar directa.

Después de la instalación



NIVEL DE MODIFICACIÓN: INTENSO



CLASE 1

Según  
CEN/TS 15083-1:2005

Madera no aceitada expuesta a la luz UV

### 3. Serie Benchmark de Thermory

#### PRODUCTOS DE MADERA NATURAL DE GRAN BELLEZA, SENCILLEZ Y DURABILIDAD

Los productos de la serie Benchmark definen la sofisticación refinada con soluciones sencillas. Nuestro innovador proceso ofrece como resultado productos muy resistentes a la putrefacción y respetuosos con el medioambiente, que no sacrifican ni resistencia ni flexibilidad y presentan una longevidad extraordinaria.

Son sofisticados, sencillos e inigualables.



#### DURABILIDAD

La clase de mayor durabilidad disponible de madera auténtica



#### INSTALACIÓN SENCILLA

Métodos de fijación innovadores y sencillos



#### ESTABILIDAD

Dimensionalmente estable en condiciones meteorológicas cambiantes



#### ESCASO MANTENIMIENTO

Aceitar o no aceitar, esa es su elección

En función del perfil, los revestimientos Benchmark pueden instalarse con tornillos, clips o PaCS, el sistema sin tornillos más sencillo del mundo.

Bajo pedido, se ofrecen distintos acabados de la superficie: cepillado, grabado en relieve y, para el revestimiento de pino térmico, también aspecto rústico.

La mayoría de los perfiles se pueden pedir con una solución de machihembrado en testas, por lo que las juntas no tienen que descansar sobre las vigas. Esto, además, reduce drásticamente el desperdicio, los costes de mano de obra y el tiempo de instalación.



#### MACHIHEMRADO EN TESTAS DISPONIBLE

Permite colocar las juntas donde quiera.



#### CEPILLADO

Resalta el veteado natural de la madera.



#### ASPECTO RÚSTICO PARA PINO TÉRMICO

Añade un distintivo aspecto rústico.



#### GRABADO EN RELIEVE

Crea una bonita estructura sin modificar las propiedades de la madera.



Revestimiento de Fresno térmico Benchmark de Thermory  
Casa particular en Toronto (Canadá)



## 3.1 INSTALACIÓN OCULTA

Ofrecemos varios accesorios de instalación oculta para crear una bonita superficie de revestimiento sin tornillos. Todas estas fijaciones también crean suficientes espacios de aire entre las tablas para evitar daños por humedad.

### 3.1.1 INSTALACIÓN: PaCS®

#### INSTALACIÓN DE REVESTIMIENTOS CON UN SIMPLE CLIC

La gama de productos PaCS® combina la madera térmica de alta calidad de Thermory con el exclusivo sistema de instalación Grad®. Se trata de una solución de fijación oculta diseñada para realizar una instalación rápida y sencilla. Thermory PaCS se compone de tablas Thermory especialmente perfiladas con ranuras en la parte inferior para encajar a la perfección con los clips Grad: clips Grad simples, listones de pino térmico PaCS CLAD con clips Grad preinstalados o listones de aluminio PACS Alu Rail 56 con clips Grad preinstalados.

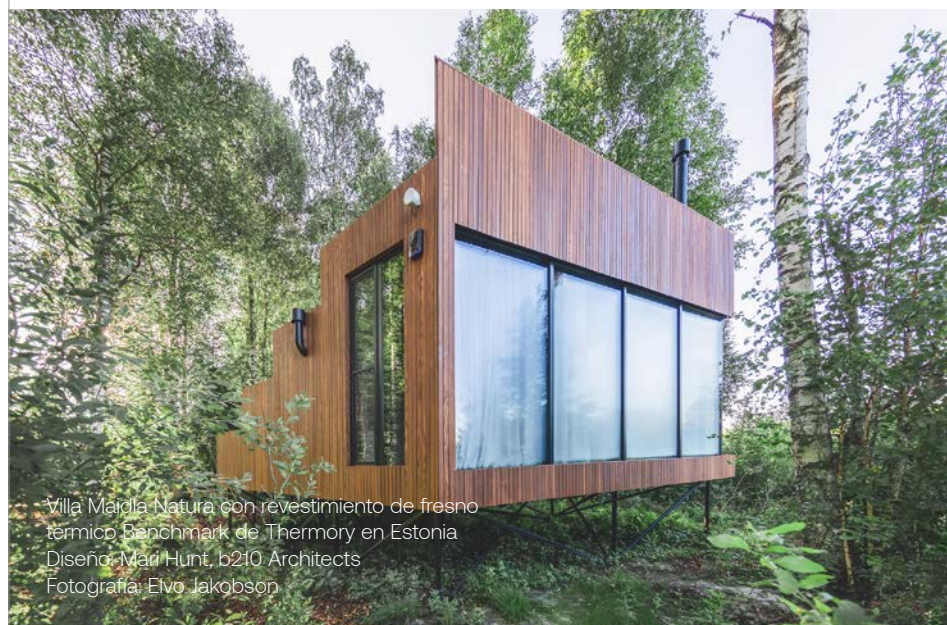
Como resultado, no hay cabezas de tornillos a la vista: las tablas se presionan y encajan en su sitio.



**FIJACIÓN OCULTA**  
Sin tornillos a la vista



**INSTALACIÓN SENCILLA**  
Solo hay que pulsar y hacer clic.



Villa Maigla Natura con revestimiento de fresno térmico Benchmark de Thermory en Estonia  
Diseño: Mari Hunt, b210 Architects  
Fotografía: Elvo Jakobson



Las tablas encajan en su sitio al presionarlas y ¡listo!

- Bajo pedido: encaje de extremo a extremo, aspecto rústico o cepillado.
- Los productos PaCS también están disponibles como tarima.
- Selección estándar disponible por paquete. Para el resto de los productos, se aplica una cantidad mínima de pedido.

Pino radiata térmico  
Benchmark de  
Thermory C4J, PaCS  
Alu Rail Start



o Elementos estándar

| PERFIL                                                                                                          | MADERA                                                                                                       | MODIFICA-<br>CIONES             | GROSOR<br>(MM)                  | ANCHU-<br>RA<br>(MM) | ANCHURA DE<br>REVESTIMIEN-<br>TO (MM) | UDS. EN<br>PAQUETE |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------------|--------------------|---|
| <div>C4J</div> <div></div>      | Fresno<br>térmico                                                                                            | Modificación<br>térmica intensa | ○ 20                            | 52                   | 57                                    | 8                  |   |
|                                                                                                                 |                                                                                                              |                                 | 26                              | 52                   | 57                                    | 6                  |   |
|                                                                                                                 | Pino térmico                                                                                                 |                                 | ○ 42                            | 42                   | 57                                    | 4                  |   |
|                                                                                                                 |                                                                                                              |                                 | 20                              | 42                   | 57                                    | 8                  |   |
|                                                                                                                 |                                                                                                              |                                 | 20                              | 65                   | 64*<br>71**                           | 8                  |   |
|                                                                                                                 |                                                                                                              |                                 | ○ 42                            | 42                   | 57                                    | 4                  |   |
|                                                                                                                 | Pino radiata<br>térmico                                                                                      |                                 | 20                              | 65                   | 64*<br>71**                           | 8                  |   |
|                                                                                                                 | Pino térmico                                                                                                 |                                 | 20                              | 134                  | 142                                   | 4                  |   |
|                                                                                                                 |                                                                                                              |                                 | Pino radiata<br>térmico         | 20                   | 134                                   | 142                | 4 |
|                                                                                                                 | <div>C7J</div> <div></div> |                                 | Fresno<br>térmico               | ○ 20                 | 52                                    | 57                 | 8 |
| ○ 26                                                                                                            |                                                                                                              |                                 |                                 | 52                   | 57                                    | 6                  |   |
| Pino térmico                                                                                                    |                                                                                                              |                                 | 20                              | 72                   | 80                                    | 4                  |   |
|                                                                                                                 |                                                                                                              |                                 | ○ 20                            | 65                   | 64*<br>71**                           | 8                  |   |
|                                                                                                                 |                                                                                                              |                                 |                                 | 26                   | 65                                    |                    | 6 |
|                                                                                                                 |                                                                                                              |                                 | Pino radiata<br>térmico         | 20                   | 65                                    | 64*<br>71**        | 8 |
| Nogal<br>térmico                                                                                                |                                                                                                              |                                 | 20                              | 52                   | 57                                    | 8                  |   |
|                                                                                                                 |                                                                                                              |                                 | 20                              | 72                   | 80                                    | 4                  |   |
| Pino térmico                                                                                                    |                                                                                                              |                                 | 20                              | 138                  | 142                                   | 4                  |   |
|                                                                                                                 |                                                                                                              |                                 | Pino radiata<br>térmico         | 20                   | 138                                   | 142                | 4 |
| <div>C23J</div> <div></div>   | Fresno<br>térmico                                                                                            |                                 | ○ 20                            | 150                  | 143                                   | 4                  |   |
|                                                                                                                 |                                                                                                              |                                 |                                 | 186                  | 178                                   | 4                  |   |
| <div>C44J</div> <div></div>   | Pino térmico                                                                                                 |                                 | 20                              | 134                  | 142                                   | 4                  |   |
|                                                                                                                 | Pino radiata<br>térmico                                                                                      |                                 | 20                              | 134                  | 142                                   | 4                  |   |
| <div>G-C77J</div> <div></div> | Pino térmico                                                                                                 |                                 | 20                              | 138                  | 142                                   | 4                  |   |
|                                                                                                                 | Pino radiata<br>térmico                                                                                      |                                 | 20                              | 138                  | 142                                   | 4                  |   |
| <div>D45J</div> <div></div>   | Fresno<br>térmico                                                                                            |                                 | Modificación<br>térmica intensa | 21                   | 118                                   | 118                | 4 |
|                                                                                                                 | Pino térmico                                                                                                 |                                 |                                 | 26                   | 118                                   | 118                | 3 |

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



Fresno térmico Benchmark de Thermory C4J

Pino térmico Benchmark de Thermory C4J

Fresno térmico Benchmark de Thermory C23J

Pino radiata térmico Benchmark de Thermory C4J

Todas las imágenes son meramente ilustrativas. El aspecto de los productos reales puede variar, ya que la madera es un material natural y cada pieza es única, como nosotros.



**PaCS® CLAD** se compone de un listón de pino térmico Thermory con clips Grad® simples preinstalados.

**TAMAÑO:** 26 × 67 × 2000 mm

**ALTURA DE LA TABLA DESDE**

**LA SUBESTRUCTURA:** 26 + 5 = 31 mm

**NÚMERO REQUERIDO DE PACS CLAD:**

1 unidad por metro cuadrado



**PaCS® Alu Rail Start** es un rail de aluminio con clips Grad colocados en fábrica. PaCS Alu Rail Start viene con una opción para retirar y sustituir cualquier tabla en cualquier momento, lo que permite reutilizar las tablas y clips existentes.

**TAMAÑO:**

**ALU RAIL START 118** 12 × 47 × 1984 mm

**ALU RAIL START 150** 12 × 47 × 1876 mm

**ALTURA DE LA TABLA DESDE**

**LA SUBESTRUCTURA:** 12 + 6 = 18 mm

**NÚMERO REQUERIDO DE PACS ALU RAIL**

**START:** 1 unidad por metro cuadrado

Hay disponibles llaves especiales para extraer las tablas.



**PaCS® Alu Rail 56** es una viga de carga de aluminio con clips Grad preinstalados. Se utiliza principalmente para tarimas. Hay disponibles llaves especiales para extraer las tablas.

**TAMAÑO:** 56 × 63,6 × 1984 mm

**ALTURA DE LA TABLA DESDE**

**LA SUBESTRUCTURA:** 56 mm (rail)

+ 6 mm (clips) = 62 mm

**NÚMERO NECESARIO DE VIGAS ALU RAIL 56:**

1 ud. por metro cuadrado



## ELIJA PaCS CLAD O PaCS ALU RAIL SEGÚN EL ANCHO DEL PERFIL:

| SISTEMA DE FIJACIÓN | NOMBRE DEL PRODUCTO |                  | ANCHURA DE LA TABLA DE REVESTIMIENTO (MM) | PERFIL CON RANURAS GRAD | CLIPS GRAD SIMPLES PREINSTALADOS POR CLAD O ALU RAIL | TABLAS POR LISTÓN | PASO DE TABLA (MM) |
|---------------------|---------------------|------------------|-------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| 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 | Alu Rail 56      | 65                                        | C7J                     | 31                                                   | 31                | 64.5               |
| CLAD72              | Alu Rail Start 72   |                  | 72                                        | C7J                     | 25                                                   | 25                | 80                 |
|                     | Alu Rail Start 118  |                  | 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                |

Clips Grad preinstalados sobre madera contrachapada. Póngase en contacto con nuestro equipo de ventas en [info@thermory.com](mailto:info@thermory.com) para conocer las especificaciones del producto.

**El clip Grad simple** puede utilizarse con todos los perfiles PaCS. Es la fijación más adecuada para los casos en que se requiere una separación a medida entre las tablas. La resistencia a la rotura probada de una sola grapa Grad es de 75 a 125 kg.



**NÚMERO NECESARIO DE CLIPS GRAD SIMPLES:**  
2 uds. por metro lineal de tablas con una ranura

**CLIPS POR PAQUETE:** 900 unidades

**TAMAÑO DEL TORNILLO AVELLANADO NECESARIO PARA LOS CLIPS GRAD SIMPLES:**  
4 × 25 mm

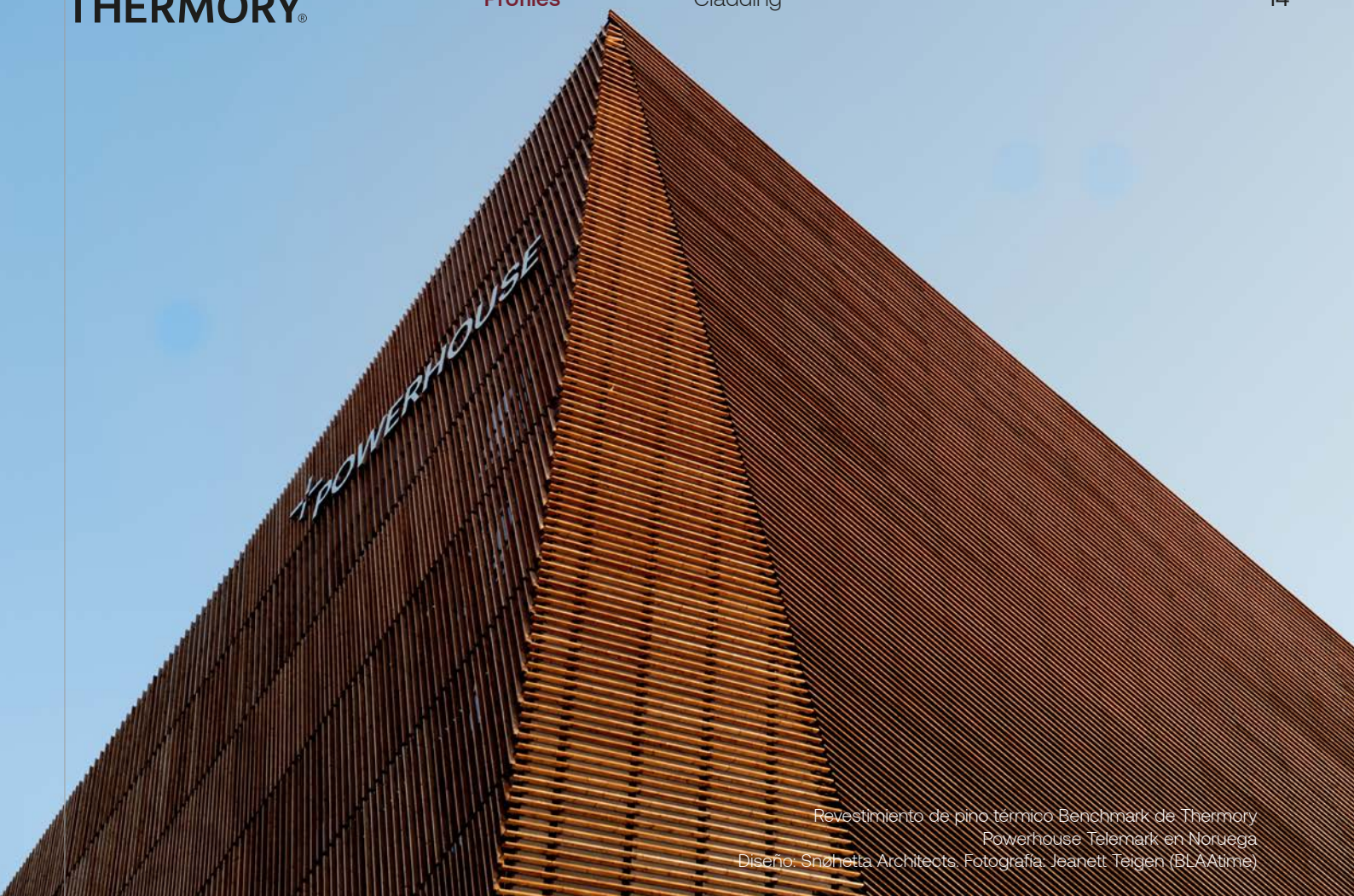
## Espaciadores Thermory TopLink



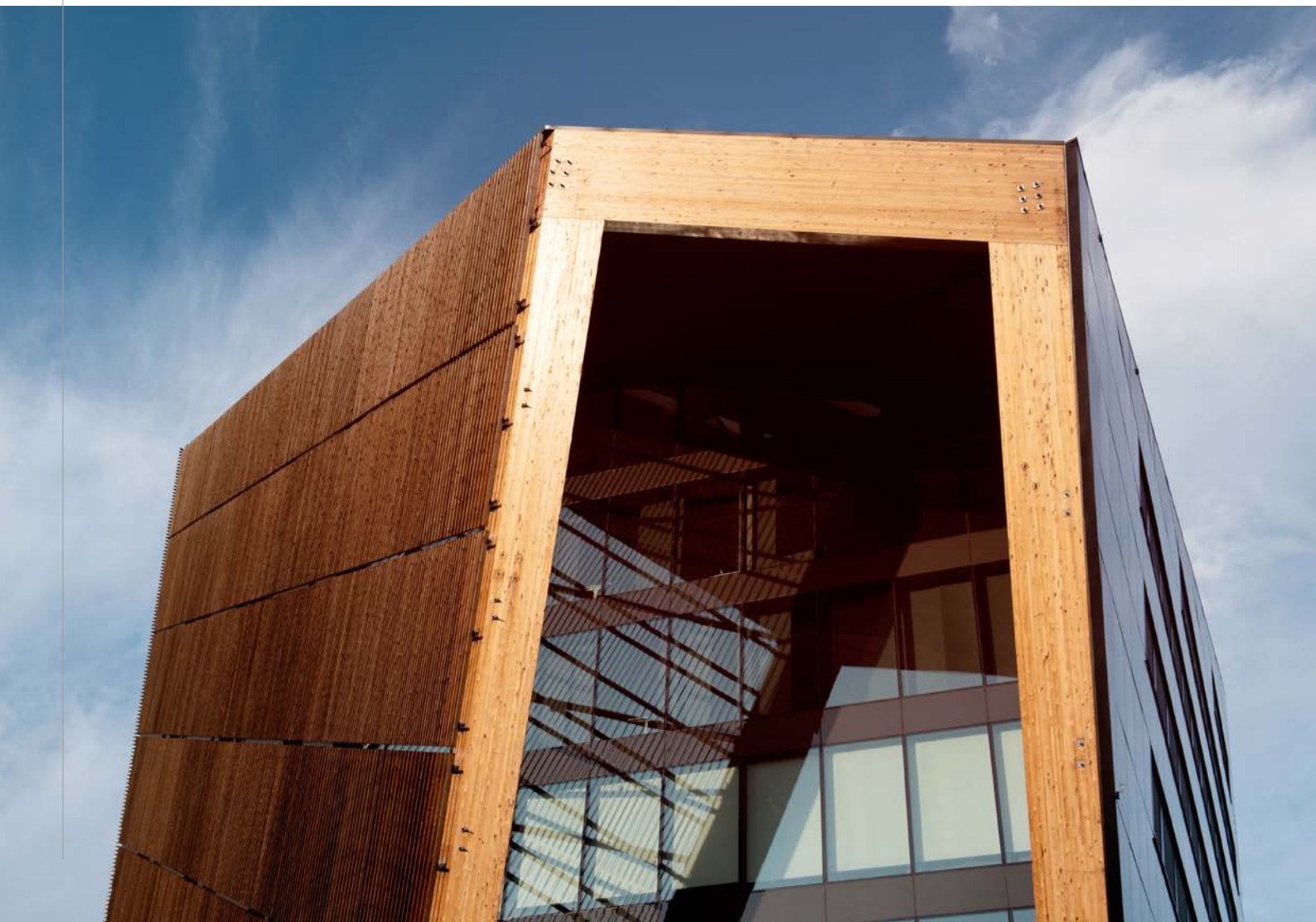
Para conocer los procedimientos y requisitos de instalación de PaCS®, consulte la **Guía de instalación de revestimientos Thermory**. Mire también los vídeos de instalación en el canal de YouTube de Thermory.

**TENGA EN CUENTA QUE:** PaCS Alu Rail Start y PaCS Alu Rail PR56 no se pueden unir longitudinalmente simplemente colocando un rail en contacto directo con otro. Debe utilizarse un espaciador TopLink específico para cada perfil a fin de mantener la distancia correcta entre los clips de un rail y los del siguiente.





Revestimiento de pino térmico Benchmark de Thermory  
Powerhouse Telemark en Noruega  
Diseño: Snøhetta Architects. Fotografía: Jeanett Teigen (BLAAtime)









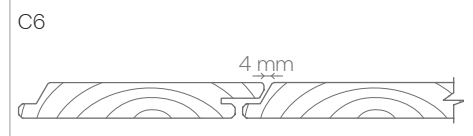
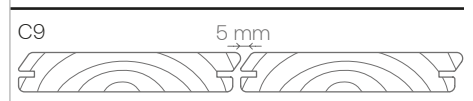
### 3.1.2 INSTALACIÓN: CLIP B1-1

El clip de acero inoxidable "B1-1" de Thermory crea una superficie de reves-

timiento sin tornillos a la vista y deja una distancia de 4 mm entre las tablas.

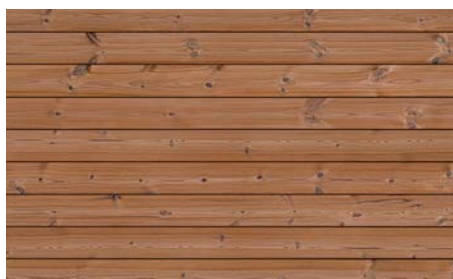


**FIJACIÓN OCULTA**  
Sin tornillos a la vista

| PERFIL                                                                                        | MADERA               | MODIFICACIONES               | GROSOR (MM) | ANCHURA (MM) | ANCHURA DE REVESTIMIENTO (MM) | UDS. EN PAQUETE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|-------------|--------------|-------------------------------|-----------------|
| <b>C6</b><br> | Fresno térmico       | Modificación térmica intensa | 20          | 132          | 121                           | 4               |
|                                                                                               | Pino térmico         |                              | 20          | 155          | 144                           | 4               |
|                                                                                               | Pino radiata térmico |                              | 20          | 140          | 129                           | 4               |
|                                                                                               | Pino radiata térmico |                              | 20          | 138          | 127                           | 4               |
| <b>C9</b><br> | Fresno térmico       |                              | 20          | 95           | 98                            | 4               |
|                                                                                               |                      |                              | 20          | 112          | 115                           | 4               |



Fresno térmico Benchmark de Thermory C6



Pino térmico Benchmark de Thermory C6



Pino radiata térmico Benchmark de Thermory C6

B1-1



#### NÚMERO NECESARIO DE CLIPS B1-1:

2 uds. por metro lineal si se instalan listones cada 600 mm.

**CLIPS POR PAQUETE:** 100 uds.

Utilice 4 tornillos de acero inoxidable de 40 mm para fijar los clips al listón; recomendamos 2 tornillos por clip.

### 3.1.3 INSTALACIÓN: CLIPS T-4 AND T-6

Con los clips de acero inoxidable con recubrimiento negro Thermory "T-4" y "T-6", se obtiene una superficie de revestimiento sin tornillos a la vista. El clip T-4 deja una separación de 4 mm entre las tablas y el T-6, de 6 mm.



**FIJACIÓN OCULTA**  
Sin tornillos a la vista

○ Elementos estándar

| PERFIL                                                                                               | MADERA         | MODIFICACIONES               | GROSOR (MM) | ANCHURA (MM) | ANCHURA DE REVESTIMIENTO (MM) | UDS. EN PAQUETE |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------|-------------|--------------|-------------------------------|-----------------|--|
| T-4 clip                                                                                             |                |                              |             |              |                               |                 |  |
| <div>D4 sg2</div>  | Fresno térmico | Modificación térmica intensa | ○ 20        | 95           | 97                            | 4               |  |
|                                                                                                      |                |                              | ○ 20        | 112          | 114                           | 4               |  |
| T-6 clip                                                                                             |                |                              |             |              |                               |                 |  |
| <div>C92</div>     | Fresno térmico | Modificación térmica intensa | 20          | 132          | 135                           | 4               |  |
|                                                                                                      | Pino térmico   |                              | 20          | 140          | 143                           | 4               |  |
| <div>D4 sg2</div>  | Fresno térmico |                              | ○ 20        | 132          | 135                           | 4               |  |
|                                                                                                      |                |                              | ○ 20        | 150          | 153                           | 4               |  |



T-4 & T-6

#### NÚMERO NECESARIO DE CLIPS T-4 Y T-6:

2 uds. por metro lineal si se instalan listones cada 600 mm.

**CLIPS POR PAQUETE:** 500 uds., incluidos tornillos y broca.



3.1.4 INSTALACIÓN: CLIP TIGA

**FIJACIÓN OCULTA**  
Sin tornillos a la vista

 **BENCHMARK**  
by THERMORY®

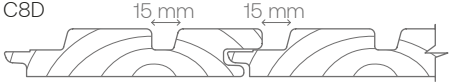
| PERFIL                                                                                  | MADERA          | MODIFICA-<br>CIONES                | GROSOR<br>(MM) | ANCHURA<br>(MM) | ANCHURA DE<br>REVESTIMIENTO<br>(MM) | UDS. EN<br>PAQUETE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------|----------------|-----------------|-------------------------------------|--------------------|
| C7T<br> | Pino<br>térmico | Modificación<br>térmica<br>intensa | 26             | 90              | 84                                  | 3                  |

3.1.5 INSTALACIÓN: CLIP DEKORA

**FIJACIÓN OCULTA**  
Sin tornillos a la vista

 **BENCHMARK**  
by THERMORY®

El conector de fachada Dekora garantiza un proceso de instalación sencillo, rápido y seguro.

| PERFIL                                                                                  | MADERA          | MODIFICA-<br>CIONES                | GROSOR<br>(MM) | ANCHURA<br>(MM) | ANCHURA DE<br>REVESTIMIENTO<br>(MM) | UDS. EN<br>PAQUETE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------|----------------|-----------------|-------------------------------------|--------------------|
| C8D<br> | Pino<br>térmico | Modificación<br>térmica<br>intensa | 26             | 140             | 121 *<br>119 **                     | 3                  |

Clip DEKORA 

**NÚMERO NECESARIO DE CLIPS DEKORA:**  
2 uds. por metro lineal si se instalan listones cada 600 mm.

**CLIPS POR PAQUETE:** 100 uds., incluidos tornillos de acero inoxidable 4,5 x 34 mm

\* Instalación: clip DEKORA  
\*\* Instalación: tornillos, clavos o grapas

3.2 INSTALACIÓN CON TORNILLOS, CLAVOS O GRAPAS

 **BENCHMARK**  
by THERMORY®

 Fije las tablas de fresno térmico Benchmark con tornillos de acero inoxidable (debe haber pretaladrados agujeros guía).

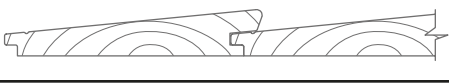
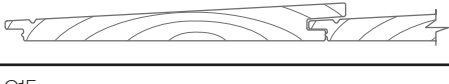
 Los revestimientos de pino térmico, abeto térmico y pino radiata térmico

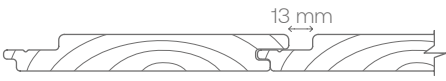
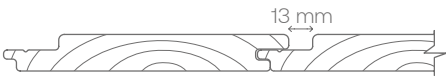
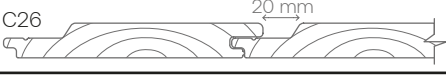
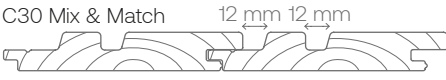
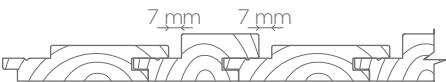
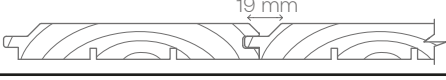
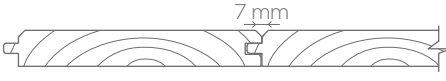
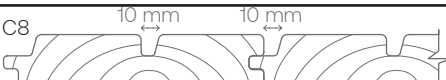
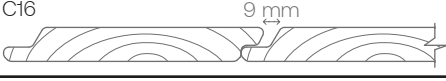
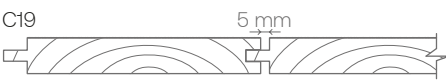
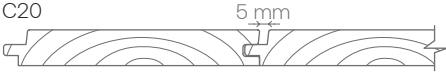
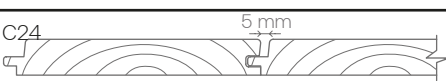
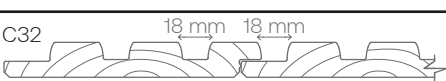
Benchmark de Thermory pueden fijarse con tornillos autorroscantes de acero inoxidable, clavos o grapas.

 Bajo pedido: encaje de extremo a extremo, aspecto rústico o cepillado.

 Selección estándar disponible por paquete. Para el resto de los productos, se aplica una cantidad mínima de pedido.

 Elementos estándar

| PERFIL                                                                                      | MADERA            | MODIFICA-<br>CIONES                              | GROSOR<br>(MM) | ANCHURA<br>(MM) | ANCHURA DE RE-<br>VESTIMIENTO (MM) | UDS. EN<br>PAQUETE |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|----------------|-----------------|------------------------------------|--------------------|
| FIJACIÓN OCULTA                                                                             |                   |                                                  |                |                 |                                    |                    |
| C11<br>   | Pino tér-<br>mico | Modificación<br>térmica<br>intensa,<br>cepillado | 26             | 140             | 132                                | 4                  |
| C11-S<br> | Pino tér-<br>mico | Modificación<br>térmica<br>intensa               | 21/12          | 140             | 120                                | 4                  |
|                                                                                             | Abeto<br>térmico  |                                                  | 21/12          | 185             | 165                                | 4                  |
| C15<br>   | Abeto<br>térmico  | Modificación<br>térmica<br>intensa,<br>cepillado | 20             | 140             | 129                                | 4                  |
|                                                                                             |                   |                                                  | 20             | 186             | 175                                | 4                  |
|                                                                                             |                   |                                                  | 20             | 211             | 200                                | 4                  |

| PERFIL                                                                             | MADERA                    | MODIFICA-<br>CIONES                         | GROSOR<br>(MM)                                  | ANCHURA<br>(MM) | ANCHURA DE RE-<br>VESTIMIENTO (MM) | UDS. EN<br>PAQUETE |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------|--------------------|---|
| C25                                                                                | Fresno<br>térmico         |                                             | 20                                              | 155             | 138                                | 4                  |   |
|    | Pino<br>térmico           |                                             | 20                                              | 140             | 122                                | 4                  |   |
|    | Pino radiata<br>térmico   |                                             | 20                                              | 138             | 121                                | 4                  |   |
|                                                                                    |                           |                                             | 20                                              | 185             | 168                                | 4                  |   |
| C26                                                                                | Abeto<br>térmico          |                                             | 19                                              | 141             | 125                                | 4                  |   |
|    | 19                        |                                             | 186                                             | 169             | 4                                  |                    |   |
| C30 Mix & Match                                                                    | Pino<br>térmico           |                                             | 20                                              | 92              | 75                                 | 4                  |   |
|    | 20                        |                                             | 118                                             | 101             | 4                                  |                    |   |
| C34<br>Mix & Match                                                                 | Pino<br>térmico           |                                             | 20                                              | 90              | 71                                 | 4                  |   |
|    |                           |                                             | 20                                              | 140             | 121                                | 4                  |   |
|                                                                                    |                           |                                             | 20                                              | 115             | 96                                 | 4                  |   |
|                                                                                    |                           |                                             | 26                                              | 68              | 49                                 | 6                  |   |
|                                                                                    |                           |                                             | 26                                              | 115             | 96                                 | 3                  |   |
|                                                                                    |                           |                                             | 42                                              | 68              | 49                                 | 4                  |   |
|                                                                                    | C34-2 Mix & Match con C34 |                                             | Pino<br>térmico                                 | 26              | 115                                | 96                 | 4 |
|    |                           |                                             |                                                 |                 |                                    |                    |   |
| C-54                                                                               | Fresno<br>térmico         |                                             | 26                                              | 95              | 73                                 | 3                  |   |
|    | Pino<br>térmico           |                                             | 26                                              | 92              | 70                                 | 3                  |   |
| FIJACIÓN VISIBLE                                                                   |                           |                                             |                                                 |                 |                                    |                    |   |
| C1                                                                                 | Pino<br>térmico           | Modificación<br>térmica<br>intensa          | 20                                              | 115             | 107                                | 4                  |   |
|  | Pino radiata<br>térmico   |                                             | 20                                              | 140             | 131                                | 4                  |   |
|                                                                                    |                           |                                             | 20                                              | 115             | 107                                | 4                  |   |
|                                                                                    |                           |                                             | 20                                              | 138             | 130                                | 4                  |   |
| C2-R4                                                                              | Abeto<br>térmico          | Modif. térmica<br>intensa,<br>aserrado fino | 12/26                                           | 190             | 175                                | 4                  |   |
| C3                                                                                 | Pino<br>térmico           | Modificación<br>térmica<br>intensa          | 20                                              | 115             | 107                                | 4                  |   |
|  | Pino radiata<br>térmico   |                                             | 20                                              | 140             | 131                                | 4                  |   |
|                                                                                    |                           |                                             | 20                                              | 115             | 107                                | 4                  |   |
|                                                                                    |                           |                                             | 20                                              | 138             | 130                                | 4                  |   |
| C8                                                                                 | Pino<br>térmico           |                                             | 26                                              | 140             | 132                                | 3                  |   |
|  |                           |                                             |                                                 |                 |                                    |                    |   |
| C12                                                                                | Fresno<br>térmico         |                                             | 20                                              | 155             | 147                                | 4                  |   |
|  |                           |                                             |                                                 |                 |                                    |                    |   |
| C16                                                                                | Abeto<br>térmico          |                                             | 19                                              | 141             | 129                                | 4                  |   |
|  |                           |                                             |                                                 |                 |                                    |                    |   |
| C19                                                                                | Pino<br>térmico           |                                             | Modif. térmica<br>intensa, as-<br>pecto rústico | 20              | 140                                | 131                | 4 |
|  |                           |                                             |                                                 |                 |                                    |                    |   |
| C20                                                                                | Fresno<br>térmico         |                                             | Modificación<br>térmica<br>intensa              | 20              | 150                                | 142                | 4 |
|  | Pino<br>térmico           | 20                                          |                                                 | 140             | 131                                | 4                  |   |
|                                                                                    |                           | 20                                          |                                                 | 140             | 131                                | 4                  |   |
| C24                                                                                | Abeto<br>térmico          | 20                                          |                                                 | 140             | 131                                | 4                  |   |
|  |                           |                                             |                                                 |                 |                                    |                    |   |
| C27                                                                                | Abeto<br>térmico          | 19                                          |                                                 | 141             | 131                                | 4                  |   |
|  |                           |                                             |                                                 |                 |                                    |                    |   |
| C32                                                                                | Pino<br>térmico           | 20                                          | 140                                             | 129             | 4                                  |                    |   |
|  |                           |                                             |                                                 |                 |                                    |                    |   |
| CAR3                                                                               | Pino radiata<br>térmico   | 20                                          | 138                                             | 130             | 4                                  |                    |   |
|  |                           |                                             |                                                 |                 |                                    |                    |   |

Todas las imágenes son meramente ilustrativas. El aspecto de los productos reales puede variar, ya que la madera es un material natural y cada pieza es única, como nosotros.



| PERFIL               | MADERA                  | MODIFICA-<br>CIONES                | GROSOR<br>(MM)  | ANCHURA<br>(MM) | ANCHURA DE RE-<br>VESTIMIENTO (MM) | UDS. EN<br>PAQUETE |
|----------------------|-------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------------------------|--------------------|
| CAR8                 | Fresno térmico          | Modificación<br>térmica<br>intensa | 26              | 130             | 122                                | 3                  |
|                      | Pino térmico            |                                    | 26              | 130             | 122                                | 3                  |
| CAR10                | Abeto térmico           |                                    | 26              | 140             | 131                                | 3                  |
| CAR12                | Fresno térmico          |                                    | 20              | 155             | 146                                | 4                  |
| D43                  | Fresno térmico          |                                    | 26              | 65              | 58                                 | 6                  |
| UYS10<br>Mix & Match | Pino<br>térmico         |                                    | 20              | 92              | 77                                 | 4                  |
|                      |                         |                                    | 20              | 115             | 100                                | 4                  |
|                      |                         |                                    | 20              | 140             | 124                                | 4                  |
|                      |                         |                                    | 26              | 92              | 77                                 | 3                  |
|                      |                         |                                    | 42              | 67              | 52                                 | 4                  |
| TABLAS Y LISTONES    |                         |                                    |                 |                 |                                    |                    |
| C7                   | Fresno térmico          | Modificación<br>térmica<br>intensa | 20              | 52              | 52                                 | 8                  |
|                      | Pino<br>térmico         |                                    | 20              | 72              | 72                                 | 4                  |
|                      |                         |                                    | 26              | 65              | 65                                 | 6                  |
|                      |                         |                                    | 20              | 67              | 67                                 | 8                  |
|                      |                         |                                    | 26              | 68              | 68                                 | 6                  |
| C7-15R1.5            |                         |                                    | Pino<br>térmico | 26              | 92                                 | 95                 |
| C4                   | Fresno térmico          |                                    | 20              | 52              | 52                                 | 8                  |
|                      | Pino<br>térmico         |                                    | 20              | 72              | 72                                 | 4                  |
|                      |                         |                                    | 20              | 115             | 115                                | 4                  |
|                      | Pino radiata<br>térmico |                                    | 20              | 140             | 140                                | 4                  |
|                      |                         |                                    | 20              | 185             | 185                                | 4                  |
| D4                   | Fresno<br>térmico       |                                    | 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                  |
|                      |                         |                                    | 26              | 160             | 160                                | 3                  |
|                      |                         |                                    | 42              | 42              | 42                                 | 4                  |
|                      |                         |                                    | 42              | 90              | 90                                 | 2                  |
|                      |                         |                                    | 32              | 138             | 138                                | 2                  |
|                      |                         |                                    | 42              | 135             | 135                                | 2                  |
|                      |                         |                                    | Pino<br>térmico | 26              | 68                                 | 68                 |
|                      | 42                      |                                    |                 | 42              | 42                                 | 4                  |
|                      | 42                      |                                    |                 | 68              | 68                                 | 4                  |
|                      | 42                      |                                    |                 | 90              | 90                                 | 2                  |
|                      | 42                      |                                    |                 | 140             | 140                                | 2                  |
|                      | Abeto<br>térmico        |                                    |                 | 42              | 68                                 | 68                 |
| C42                  | Pino<br>térmico         | 42/28                              |                 | 42              | 42                                 | 4                  |

Para conocer los procedimientos y requisitos de instalación, consulte la **Guía de instalación de revestimientos Thermory**. Mire también los vídeos de instalación en el canal de YouTube de Thermory.

Todas las imágenes son meramente ilustrativas. El aspecto de los productos reales puede variar, ya que la madera es un material natural y cada pieza es única, como nosotros.



Tablillas de fresno térmico de Thermory  
Revestimiento de fresno térmico Benchmark de Thermory  
Escuela en Trollhattan, Suecia  
Diseño: Contekton Arkitektur Fyrstad AB  
Fotografía: Denis Bionaz



# 4. Tablillas Thermory

Añada textura a sus paredes interiores o exteriores.

Las tablillas de Thermory, que presentan una superficie fina, son una forma moderna de añadir textura a sus paredes interiores o exteriores. Su intensa modificación térmica aumenta la estabilidad dimensional y la durabilidad, al tiempo que resalta la belleza natural de la madera. Como todos los productos Thermory, las tablillas se tornarán grises de forma natural con el tiempo, lo que aportará un tono elegante y único a su diseño. Las tablillas de Thermory están disponibles como tablillas individuales (perfil: S1) y como paneles de tablillas (perfiles: S2-BBME, S2-BBMS).



Son adecuadas para exterior e interior.



### INSTALACIÓN SENCILLA

Una solución innovadora que ahorra mucho tiempo.

| PRODUCTO                               | MODIFICACIONES               | MADERA         | GROSOR (MM) | ANCHURA (MM) | ANCHURA DE REVESTIMIENTO (MM) | LONGITUD (MM) |
|----------------------------------------|------------------------------|----------------|-------------|--------------|-------------------------------|---------------|
| INSTALACIÓN: grapas                    |                              |                |             |              |                               |               |
| Tablillas individuales S1, uniformes   | Modificación térmica intensa | Fresno térmico | 4/10        | 80-150       |                               | 350           |
| INSTALACIÓN: tornillos o clavos        |                              |                |             |              |                               |               |
| Panel de tablillas S2-BBME, uniforme   | Modificación térmica intensa | Fresno térmico | 24*         | 340*         | 239                           | 1250          |
| Panel de tablillas S2-BBMS, escalonado |                              |                |             |              |                               |               |

\* Medidas del panel



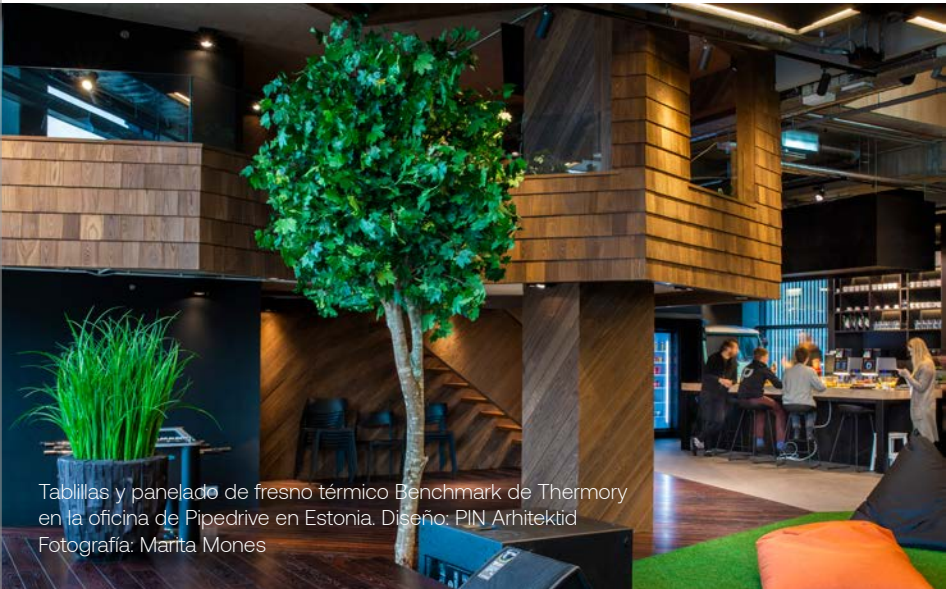
Panel de listones S2-BBME



Panel de listones S2-BBMS



Los perfiles S2-BBME y S2-BBMS son una combinación de tablillas de fresno térmico de Thermory sobre contrachapado de abedul báltico con membrana de tejado permeable al vapor. Ofrecen una solución de panelado superior y muy llamativa con las prácticas de instalación más comunes y sencillas. Los paneles de tablillas están machihembrados y se pueden clavar fácilmente en vigas o superficies planas. Esto reduce considerablemente el tiempo de instalación, proporciona una fuerte resistencia al viento y crea una barrera contra el agua, por lo que se trata de un producto con una gran calidad y duración. Están disponibles para ambos diseños: uniforme y escalonado.



Tablillas y panelado de fresno térmico Benchmark de Thermory en la oficina de Pipedrive en Estonia. Diseño: PIN Arhitektid  
Fotografía: Marita Mones



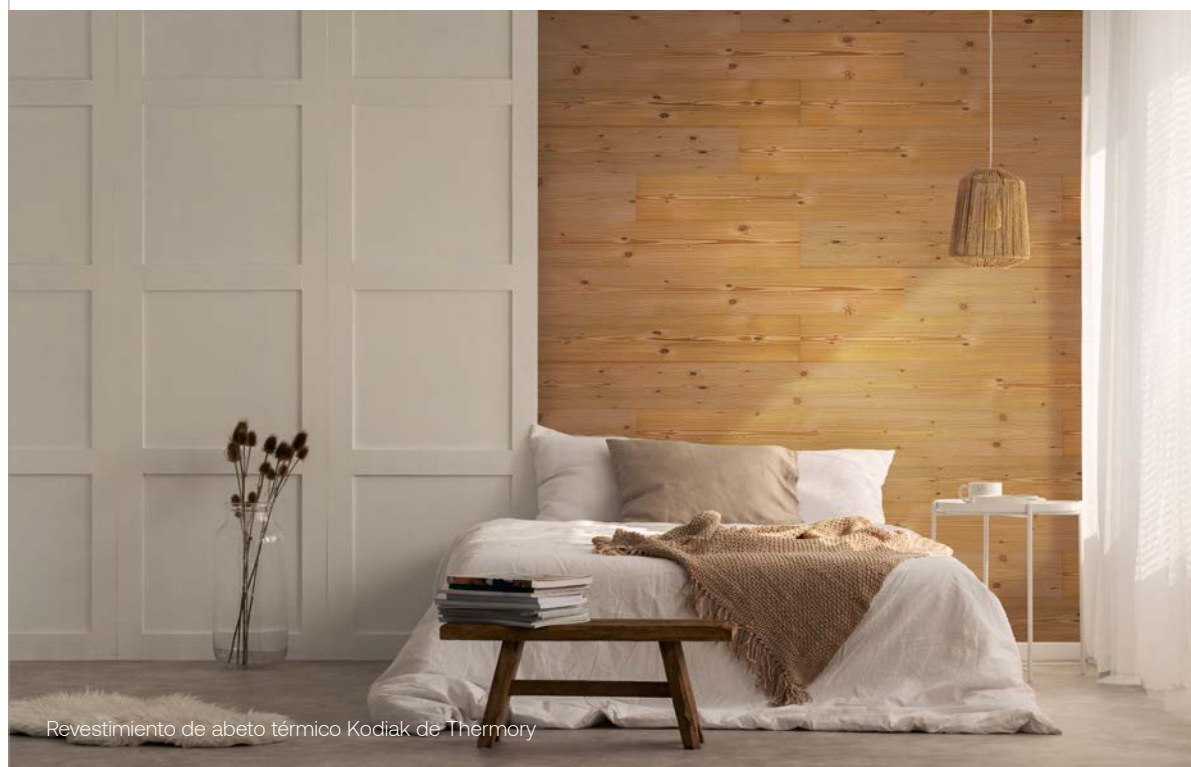
Tablillas y revestimiento de fresno térmico Benchmark de Thermory  
Fotografía: Devis Bionaz

Para conocer los procedimientos y requisitos de instalación, consulte la [Guía de instalación de tablillas de Thermory](#).  
Todas las imágenes son meramente ilustrativas. El aspecto de los productos reales puede variar, ya que la madera es un material natural y cada pieza es única, como nosotros.





Revestimiento de abeto térmico Kodiak de Thermory



Revestimiento de abeto térmico Kodiak de Thermory



## 5. Serie Rebel de Thermory

Dé rienda suelta a su imaginación y elija una solución de nuestra serie Rebel que muestre su carácter único en su casa u oficina.

### 5.1 KODIAK DE THERMORY



Un poco agreste, un poco salvaje, una gran tabla.

Kodiak de Thermory confiere a su proyecto el llamativo encanto de los bosques. Las tablas de abeto con nudos conservan su atractivo natural,

mientras que su tamaño extraancho permite una instalación más rápida. La textura cepillada añade robustez sin sacrificar el aspecto refinado.

• Son adecuadas para exterior e interior.

• Kodiak de Thermory también está disponible como tarima.

| PERFIL                                         | ESPECIES DE MADERA | MODIFICACIONES                                           | GROSOR (MM) | ANCHURA (MM) | ANCHURA DE REVESTIMIENTO (MM) | UDS. EN PAQUETE |
|------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------------------------------|-----------------|
| INSTALACIÓN OCULTA: tornillos, clavos o grapas |                    |                                                          |             |              |                               |                 |
| C15<br>                                        | Abeto térmico      | Modificación térmica intensa, aspecto rústico, cepillado | 20          | 186          | 175                           | 4               |
|                                                |                    |                                                          | 20          | 211          | 200                           | 4               |



#### TABLAS EXTRAANCHAS

Tamaño extraancho para un aspecto llamativo y una instalación más rápida



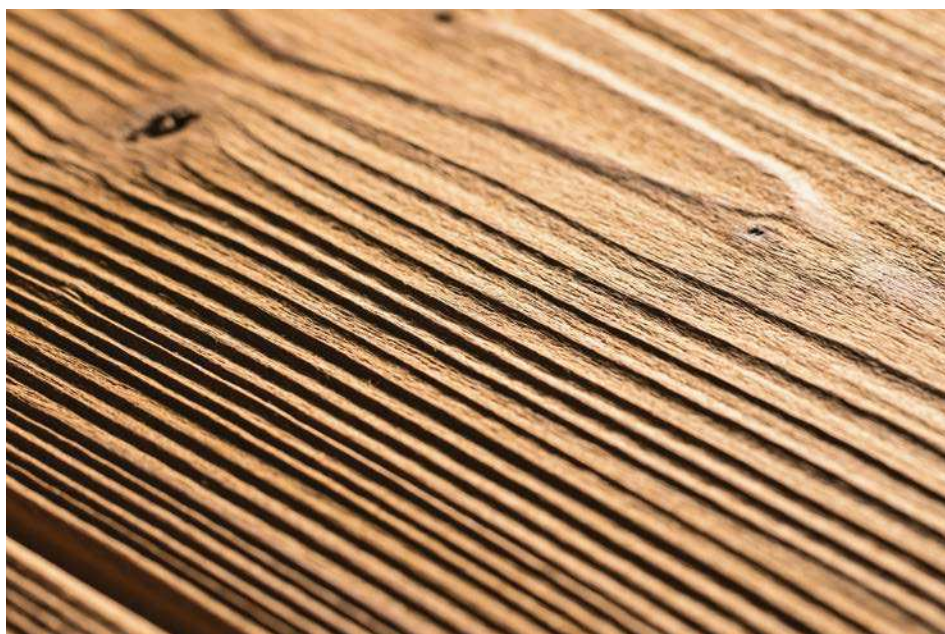
#### ESTABILIDAD

Dimensionalmente estable gracias a una reducción significativa del contenido de humedad de equilibrio



#### ASPECTO CEPILLADO RÚSTICO

El cepillado resalta el veteado natural de la madera





Revestimiento Ignite de Thermory



Revestimiento de abeto térmico Ignite de Thermory (Ignite 5)  
Casa en EE. UU.  
Fotografía: Jeffrey A. Davis



5.2 IGNITE DE THERMORY



Tradición antigua, rendimiento moderno.

Ignite de Thermory combina el aspecto de la madera carbonizada con la durabilidad, estabilidad y fiabilidad adicionales de la modificación térmica. El característico dibujo de escamas de dragón del revestimiento Ignite se logra grabando en relieve la madera y pintándola. Como nuestro proceso es totalmente ignífugo, el producto no se manchará ni se desmoronará ni durante ni después de la instalación.



**DURABILIDAD EXCEPCIONAL DE LA SUPERFICIE**  
Disfrute del aspecto carbonizado durante más tiempo.



**GRABADO EN RELIEVE**  
El dibujo de escamas de dragón le proporciona a la madera una bonita estructura.



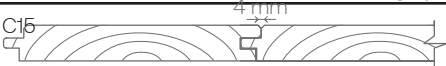
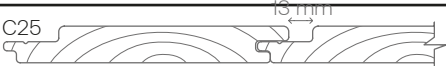
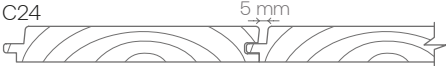
Es adecuada para exterior e interior.

**INSTALACIÓN SENCILLA**  
Pintada previamente y lista para instalar: ahorra costes.



**SIN RESIDUOS**  
Toque sin preocupaciones porque la superficie no mancha.

○ Elementos estándar

| PERFIL                                                                             | ESPECIES DE MADERA   | MODIFICACIONES                                                      | ACABADO          | GROSOR (MM) | ANCHURA (MM) | ANCHURA DE REVESTIMIENTO (MM) | UDS. EN PAQUETE |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|--------------|-------------------------------|-----------------|
| INSTALACIÓN OCULTA: tornillos, clavos o grapas                                     |                      |                                                                     |                  |             |              |                               |                 |
|   | Abeto térmico        | Modificación térmica intensa, grabado en relieve (escama de dragón) | Ignite5, Ignite7 | 20          | 140          | 131                           | 4               |
|                                                                                    |                      |                                                                     |                  |             | 186          | 175                           |                 |
|  | Pino radiata térmico |                                                                     |                  | 20          | 138          | 121                           | 4               |
|                                                                                    |                      |                                                                     |                  |             | 185          | 168                           |                 |
| INSTALACIÓN: tornillos negros                                                      |                      |                                                                     |                  |             |              |                               |                 |
|  | Abeto térmico        | Modificación térmica intensa, grabado en relieve (escama de dragón) | Ignite5, Ignite7 | 20          | 140          | 131                           | 4               |

TENGA EN CUENTA QUE: Los extremos de los paneles y las hendiduras deben pintarse.



**IGNITE 5 NEGRO SEMITRANSLÚCIDO.** Pintura de mantenimiento: cada cinco años con pintura al agua negra semitranslúcida.

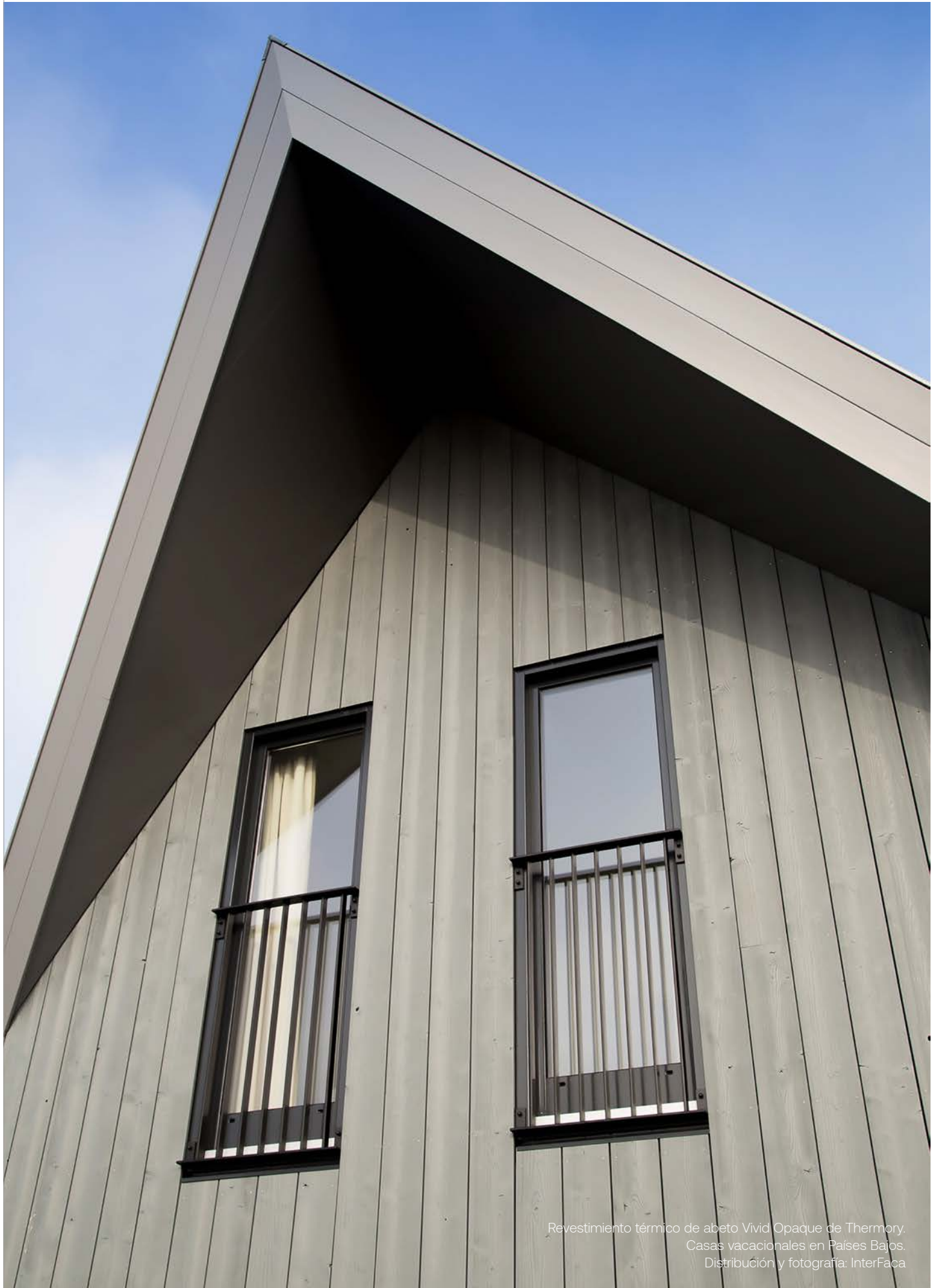


**IGNITE 7 NEGRO OPACO.** Pintura de mantenimiento: cada siete años con pintura al agua opaca (recubrimiento total) RAL9005.

Para conocer los procedimientos y requisitos de instalación, consulte la **Guía de instalación de revestimientos Thermory**. Para conocer los requisitos de mantenimiento, sigue la **Guía de mantenimiento de revestimientos Thermory**. Mire también los vídeos de instalación en el canal de YouTube de Thermory.







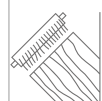
Revestimiento térmico de abeto Vivid Opaque de Thermory.  
Casas vacacionales en Países Bajos.  
Distribución y fotografía: InterFaca

## 6. Serie Vivid de Thermory

**Vivid**  
by THERMORY®

Excelente resistencia al deterioro y a diversas condiciones climáticas.

La selección de revestimientos VIVID de THERMORY es una solución de alta calidad que hace que cualquier edificio destaque. Los productos de revestimiento Thermory se someten a un intenso proceso de modificación térmica que les confiere una estabilidad y una durabilidad excepcionales.



### SUPERFICIE CEPILLADA Y PINTADA

Patrón natural mejorado con un acabado duradero.



### ECOLÓGICO

Madera procedente de bosques sostenibles con acabados con base acuosa.



### INSTALACIÓN SENCILLA

Pintada previamente y lista para instalar: ahorra costes.

Para conocer todos los procedimientos y requisitos de instalación de la serie Thermory Vivid, consulte la **Guía de instalación de revestimientos Thermory**. Para conocer los requisitos de mantenimiento,

consulte la **Guía de mantenimiento de revestimientos Thermory**. Mire también los vídeos de instalación en el canal de YouTube de Thermory.

## VIVID OPAQUE

**Vivid**  
OPAQUE

Dele un toque salvaje a sus paredes con los revestimientos Vivid.

Las tablas de revestimiento Vivid Opaque están modificadas térmicamente, cepilladas y recubiertas con pintura resistente a las inclemencias del tiempo. Vienen listas para instalar y tienen una excelente resistencia al deterioro y a diversas condiciones meteorológicas.



Vivid Opaque 10 tiene capas de pintura seca de 80 my (micras) y una vida útil de 10 años.



### DURABILIDAD EXCEPCIONAL DEL COLOR

Mayor duración del color gracias a su gran estabilidad dimensional



### ESCASO MANTENIMIENTO

Mejora de los plazos de servicio gracias a las ventajas de la modificación térmica

VIVID OPAQUE ESTÁ DISPONIBLE EN ESTAS OPCIONES DE COLOR:



Negro RAL 9005



Gris antracita RAL 7016



Rojo RAL 3009 Rojo campo



Beige grisáceo RAL 1019



Blanco puro RAL 9010



Marrón nogal RAL 8011



Gris medio RAL 7045



Verde abeto RAL 6009



Blanco natural RAL 9001

Otros colores disponibles bajo pedido especial.





Revestimiento térmico de abeto Vivid Opaque de Thermory.  
Casas vacacionales en Países Bajos  
Distribución y fotografía: InterFaca

## VIVID SILVERED

El aspecto de la madera desgastada durante décadas.

Si le gusta **el aspecto de la madera desgastada**, Vivid Silvered es la opción perfecta. El pino o el abeto térmicamente modificados se cepillan y se pintan previamente de un color gris plateado claro u oscuro.

Con el tiempo, a medida que la pintura se desgasta, la madera bajo el recubrimiento se hace visible y acaba tornándose gris. Vivid Silvered no requiere ningún mantenimiento específico, basta con limpiarla cada pocos años.

VIVID SILVERED ESTÁ DISPONIBLE EN ESTAS OPCIONES DE COLOR:



Vivid Silvered oscuro



Vivid Silvered claro



### MANTENIMIENTO EXTREMADAMENTE BAJO

Disfrute del aspecto envejecido durante décadas sin necesidad de ningún otro recubrimiento.

Las opciones tonales de los productos Vivid Silvered oscuro y Vivid Silvered claro nunca son idénticas. Cada pieza de madera absorbe las capas de pintura translúcida de forma distinta debido a las diferencias en la disposición de las fibras de madera, lo que hace que cada tabla tenga una variación de tono gris diferente.

**Vivid**  
SILVERED

## VIVID TRANSLUCENT

Revestimiento sofisticado, oscuro a la par que natural.

Las tablas de revestimiento Vivid Translucent están recubiertas con un color translúcido que permite que el precioso dibujo natural de la madera brille. El intervalo de mantenimiento de los productos Vivid Translucent es de siete años.

Las opciones tonales de los productos Vivid Translucent nunca son idénticas. Cada pieza de madera absorbe las capas de pintura translúcida de forma diferente debido a las diferencias en la disposición de las fibras de madera, lo que da como resultado distintos tonos Vivid semitranslúcidos.

VIVID TRANSLUCENT ESTÁ DISPONIBLE EN ESTAS OPCIONES DE COLOR:



Negro



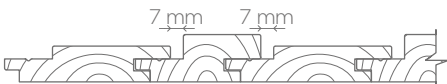
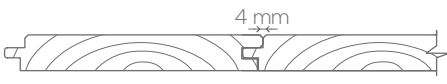
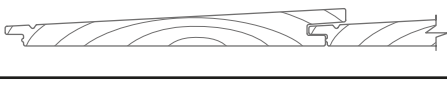
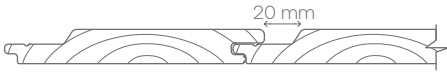
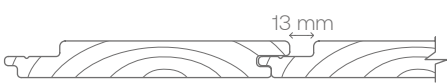
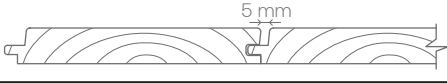
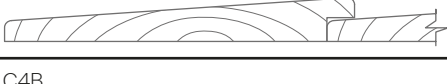
Marrón

**Vivid**  
TRANSLUCENT



Marrón Vivid Translucent  
Fotografía: Aivo Kallas

◦ Elementos estándar

| PERFIL                                                                                              | ESPE-<br>CIES DE<br>MADERA | MODIFICACIO-<br>NES                                                                | ACABADO                                     | GRO-<br>SOR<br>(MM)        | AN-<br>CHURA<br>(MM)                          | ANCHURA<br>DE REVES-<br>TIMIENTO<br>(MM) | UDS.<br>EN PA-<br>QUETE |     |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|-----|---|
| INSTALACIÓN OCULTA: *PaCS CLAD 65-0/**PaCS CLAD 65, 1 ud. por metro cuadrado                        |                            |                                                                                    |                                             |                            |                                               |                                          |                         |     |   |
| C7J<br>             | Pino<br>térmico            | Modificación<br>térmica intensa,<br>cepillado, enca-<br>je de extremo a<br>extremo | Vivid Silvered<br>/ Translucent<br>/ Opaque | 20                         | 65                                            | 64*                                      | 8                       |     |   |
|                                                                                                     |                            |                                                                                    |                                             | 26                         | 65                                            | 71**                                     | 6                       |     |   |
| *INSTALACIÓN: tornillos, clavos o grapas **INSTALACIÓN OCULTA: Clip DEKORA, 2 uds./1 m              |                            |                                                                                    |                                             |                            |                                               |                                          |                         |     |   |
| C8D<br>             | Pino<br>térmico            | Modificación<br>térmica intensa,<br>cepillado, enca-<br>je de extremo a<br>extremo | Vivid Silvered<br>/ Translucent<br>/ Opaque | 26                         | 140                                           | 119*                                     | 3                       |     |   |
|                                                                                                     |                            |                                                                                    |                                             |                            |                                               | 121**                                    |                         |     |   |
| INSTALACIÓN OCULTA: tornillos, clavos o grapas                                                      |                            |                                                                                    |                                             |                            |                                               |                                          |                         |     |   |
| C34 Mix & Match<br> | Pino<br>térmico            | Modificación<br>térmica intensa,<br>cepillado                                      | Vivid Silvered<br>/ Translucent<br>/ 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<br>             | Abeto<br>térmico           | Modificación<br>térmica intensa,<br>cepillado, enca-<br>je de extremo a<br>extremo | Vivid Silvered<br>/ Translucent<br>/ Opaque | 20                         | 186                                           | 175                                      | 4                       |     |   |
| C11-S<br>         |                            |                                                                                    |                                             | 21/12                      | 185                                           | 165                                      | 4                       |     |   |
| C26<br>           |                            |                                                                                    |                                             | 19                         | 141                                           | 125                                      | 4                       |     |   |
|                                                                                                     |                            |                                                                                    |                                             | 19                         | 186                                           | 169                                      | 4                       |     |   |
| C25<br>           |                            |                                                                                    |                                             | Pino<br>radiata<br>térmico | Modificación<br>térmica intensa,<br>cepillado | 20                                       | 138                     | 121 | 4 |
|                                                                                                     |                            |                                                                                    |                                             |                            |                                               | 20                                       | 185                     | 168 | 4 |
| INSTALACIÓN: tornillos, clavos o grapas                                                             |                            |                                                                                    |                                             |                            |                                               |                                          |                         |     |   |
| C7<br>            | Pino<br>térmico            |                                                                                    |                                             | 20                         | 67                                            | 67                                       | 8                       |     |   |
|                                                                                                     |                            |                                                                                    |                                             | 26                         | 68                                            | 68                                       | 6                       |     |   |
| C24<br>           | Abeto<br>térmico           | Modificación<br>térmica intensa,<br>cepillado, enca-<br>je de extremo a<br>extremo | Vivid Silvered<br>/ Translucent<br>/ Opaque | 20                         | 140                                           | 131                                      | 4                       |     |   |
| C2-R4<br>         |                            |                                                                                    |                                             | 21/12                      | 190                                           | 175                                      | 4                       |     |   |
| C4B<br>           |                            |                                                                                    |                                             | 20                         | 211                                           | 211                                      | 4                       |     |   |
|                                                                                                     |                            |                                                                                    |                                             | 20                         | 140                                           | 140                                      | 4                       |     |   |
|                                                                                                     |                            |                                                                                    |                                             | 20                         | 68                                            | 68                                       | 8                       |     |   |

TENGA EN CUENTA QUE: Los extremos de los paneles y las hendiduras deben pintarse.

Para conocer los procedimientos y requisitos de instalación, consulte la **Guía de instalación de revestimientos Thermory**. Mire también los vídeos de instalación en el canal de YouTube de Thermory.

Todas las imágenes son meramente ilustrativas. El aspecto de los productos reales puede variar, ya que la madera es un material natural y cada pieza es única, como nosotros.









Revestimiento de abeto térmico Vivid Opaque Negro (RAL9005) de Thermory en Bélgica.  
Fotografía: Thijs Jaspaert

# 7. Perfil de esquinas

Un perfil universal para esquinas exteriores e interiores.

Las tablas con extremos cortados de forma recta pueden instalarse sin exponer la veta final.

- La opción más sencilla para una transición perfecta de pared a pared.
- Selección estándar disponible por paquete. Para el resto de los productos, se aplica una cantidad mínima de pedido.



Perfil de esquinas: CP3  
Pintado in situ

◦ Elementos estándar

| PERFIL                                                                                  | ESPECIES DE MADERA | MODIFICACIONES                 | GROSOR (MM) | ANCHURA (MM) | FINISHING OPTIONS               | UDS. EN PAQUETE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|-------------|--------------|---------------------------------|-----------------|
| INSTALACIÓN: tornillos o clavos                                                         |                    |                                |             |              |                                 |                 |
| CP3  | Abeto térmico      | Modificación térmica intensa ◦ | 42          | 42           | Natural, to be finished on site | 1               |

Se vende según pedido.

# 8. Roofing

| PERFIL                                                                                  | MADERA       | MODIFICACIONES               | GROSOR (MM) | ANCHURA (MM) | COVERING ANCHURA (MM) | UDS. EN PAQUETE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------|-------------|--------------|-----------------------|-----------------|
| INSTALACIÓN: tornillos o clavos                                                         |              |                              |             |              |                       |                 |
| C10  | Pino térmico | Modificación térmica intensa | 20          | 140          | 110                   | 4               |

Todas las imágenes son meramente ilustrativas. El aspecto de los productos reales puede variar, ya que la madera es un material natural y cada pieza es única, como nosotros.



## 9. Información adicional

### 9.1 LONGITUD DE LA TABLA

La longitud de las tablas Thermory depende de la especie de madera, pero siempre deben dejarse una distancia de 300 mm entre sus centros.

Calcule un 10 % de desperdicio al comprar productos de revestimiento.

El fresno térmico de Thermory se produce generalmente en un rango de longitudes entre 1200 y 4800 mm.

El rango de longitud del pino térmico y del abeto térmico oscila entre 3000 y 6000 mm.

El pino radiata térmico Thermory se produce en un rango de longitudes que va entre 3000 y 6000 mm.

Todas las tablas de revestimiento PaCS, como C7J, C4J y C23J, están limitadas a una longitud máxima de 4800 mm.

La longitud máxima para el machihembrado en testas es de 5400 mm. Las tablas de fresno con son 20 mm más cortas y las de coníferas, 50 mm más cortas.

Consulte la disponibilidad de las longitudes específicas que le interesen a nuestro equipo de ventas en [info@thermory.com](mailto:info@thermory.com).

### 9.2 TEXTURA DE LA SUPERFICIE



#### CEPILLADO

Algunos de los productos de revestimiento acabado de Thermory vienen de serie **con una superficie cepillada**. El cepillado resalta maravillosamente el veteado natural de la madera.



#### ASPECTO RÚSTICO

Si lo desea, puede encargar el revestimiento de pino térmico de Thermory **con un aspecto escandinavo rústico**. Esto proporciona a las tablas un aspecto rústico distintivo, con surcos suaves y refinados.



#### GRABADO EN RELIEVE

El grabado en relieve es una técnica novedosa que ofrecemos para algunos de nuestros productos. Se trata de un tratamiento no químico que le proporciona una bella estructura a la madera sin cambiar sus propiedades.



### 9.3 ALMACENAMIENTO

Siempre que sea posible, las tablas de revestimiento Thermory deben almacenarse en interiores. El revestimiento también debe mantenerse alejado de la luz solar directa, ya que los rayos UV harán que se destiña el color de las tablas. Si se almacenan en el exterior, las tablas se deben elevar al menos 150 mm del suelo, apilar uniformemente y proteger con una cubierta impermeable al agua y a la luz. Deje los extremos de la cubierta sueltos para permitir la ventilación y evitar al mismo tiempo daños por humedad. El revestimiento Thermory no debe

dejarse nunca bajo la lluvia ni expuesto a un exceso de humedad dentro de su embalaje original, ya que no se secará correctamente si está embalado.

A la hora de apilar productos de revestimiento pintados en el lugar de trabajo, no retire la lámina protectora situada entre las caras frontales del revestimiento, ya que las tablas no deben apilarse con las superficies pintadas tocándose entre sí, sin una lámina protectora entre ellas.

Los productos de revestimiento para interiores deben almacenarse en un espacio interior climatizado durante unas semanas antes de su instalación.

Manipule las tablas Thermory con cuidado. Las secciones machihembradas de las tablas pueden ser frágiles.

## 9.4 INSTALACIÓN

Para conocer los procedimientos y requisitos de instalación, consulte la **Guía de instalación de revestimientos Thermory**.

● Cuando fije las tablas con grapas, clavos o tornillos, le recomendamos que utilice abeto térmico Benchmark de Thermory con una clasificación de durabilidad biológica de Clase 1 para los listones. Los listones deben colocarse a una distancia máxima de 600 mm y tener un grosor mínimo de 25 mm a fin de crear un hueco suficiente detrás de las tablas de revestimiento para la ventilación.

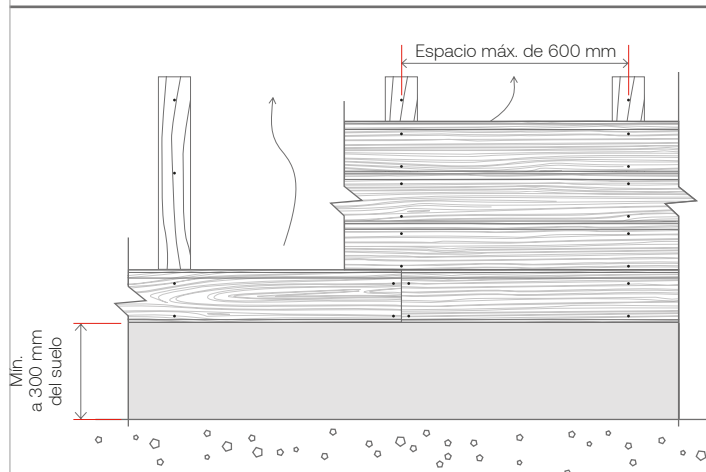
● Fije las tablas de revestimiento horizontales sobre los listones verticales y las tablas de revestimiento verticales sobre los listones horizontales, en ambos casos con los extremos apoyados sobre los listones en tablas sin machihembrado en testas. Se pueden colocar tablas con las juntas situadas entre los listones; lo que ahorrará material y tiempo.

MIRE LOS VÍDEOS DE INSTALACIÓN EN EL CANAL DE YOUTUBE DE THERMORY



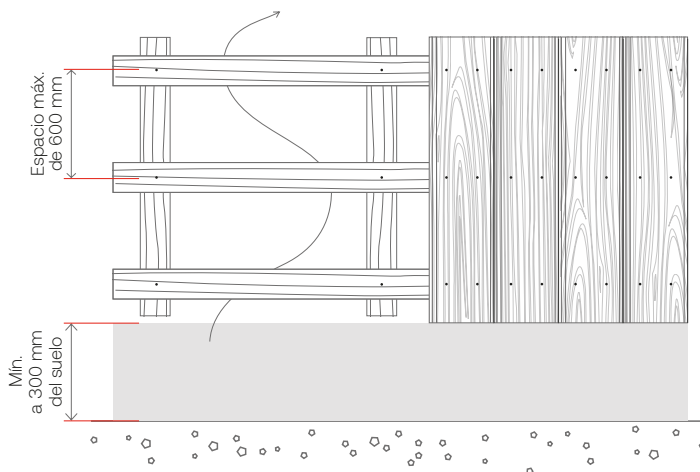
### PERFILES DE REVESTIMIENTO DE THERMORY PARA INSTALACIÓN HORIZONTAL:

C2R4, C6, C7J, C7T, C8D, C9, C11, C23J, C44J, C92, G-C77J, S1, S2-BBME, S2-BBMS, S2-E



### PERFILES DE REVESTIMIENTO DE THERMORY PARA INSTALACIÓN VERTICAL:

C12, C27, C34, C34-2, CP3, D43, UYS10



### PERFILES DE REVESTIMIENTO DE THERMORY PARA INSTALACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL:

C1, C3, C4, C4J, C7, C8, C15, C16, C19, C20, C24, C25, C26, C30, C32, C42, CAR1, CAR3, CAR8, CAR12



Revestimiento de pino térmico Benchmark de Thermory no aceitado pocos años después de su instalación. The Waterfront, urbanización residencial en Stavanger (Noruega). Diseño: AART Architects.



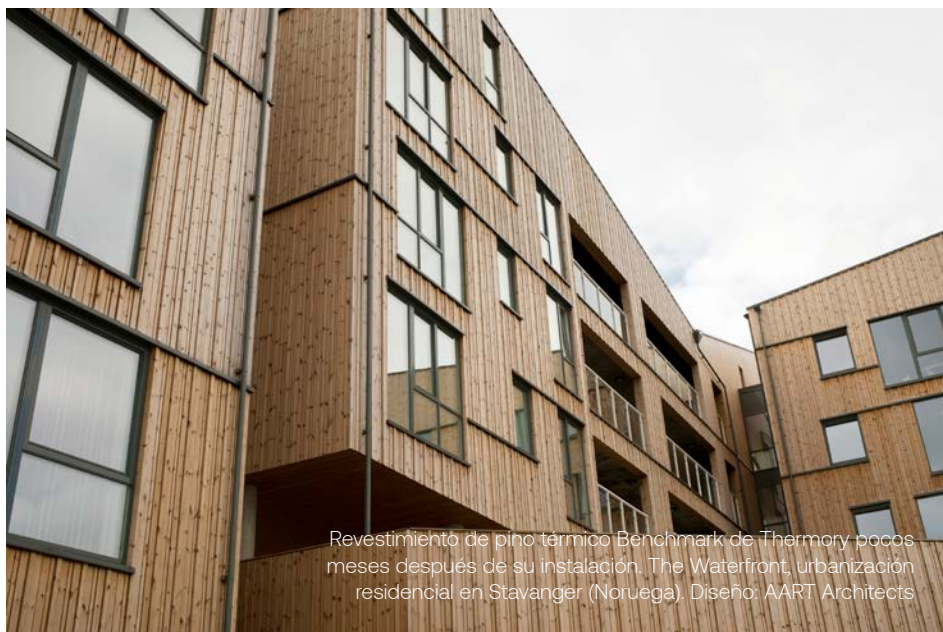
## 9.5 MANTENIMIENTO

Para conocer los requisitos de mantenimiento y cuidado, consulte la **Guía de mantenimiento de revestimientos Thermory**.

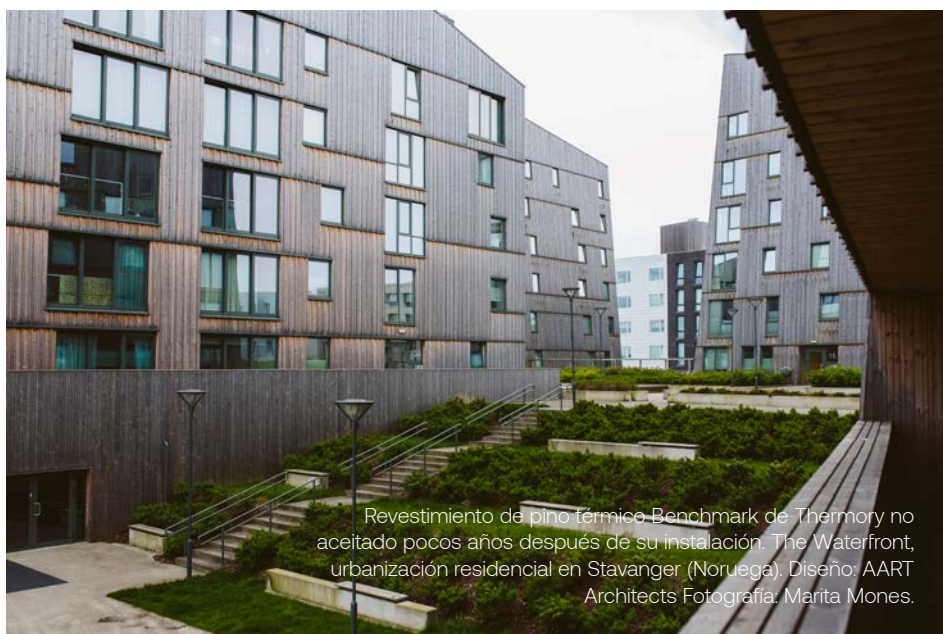
La madera modificada térmicamente no requiere obligatoriamente el tratamiento de su superficie. Como cualquier otra madera, la superficie de los productos Thermory se torna gris de forma natural con el tiempo. Este proceso comienza inmediatamente después de la instalación de los productos y la duración oscila desde unos meses hasta unos años, dependiendo de la intensidad de la radiación UV y de la lluvia. La albura de una tabla se torna gris oscura más rápidamente que el duramen.

Si quiere reducir el efecto del proceso natural de decoloración a plateado, las tablas de Thermory pueden protegerse si las recubre con un aceite mineral pigmentado resistente a los rayos UV. No se recomienda el uso de aceites orgánicos en exteriores ni en zonas húmedas, ya que contienen sustancias de las que podrían nutrirse organismos biológicos, como bacterias, moho, etc.

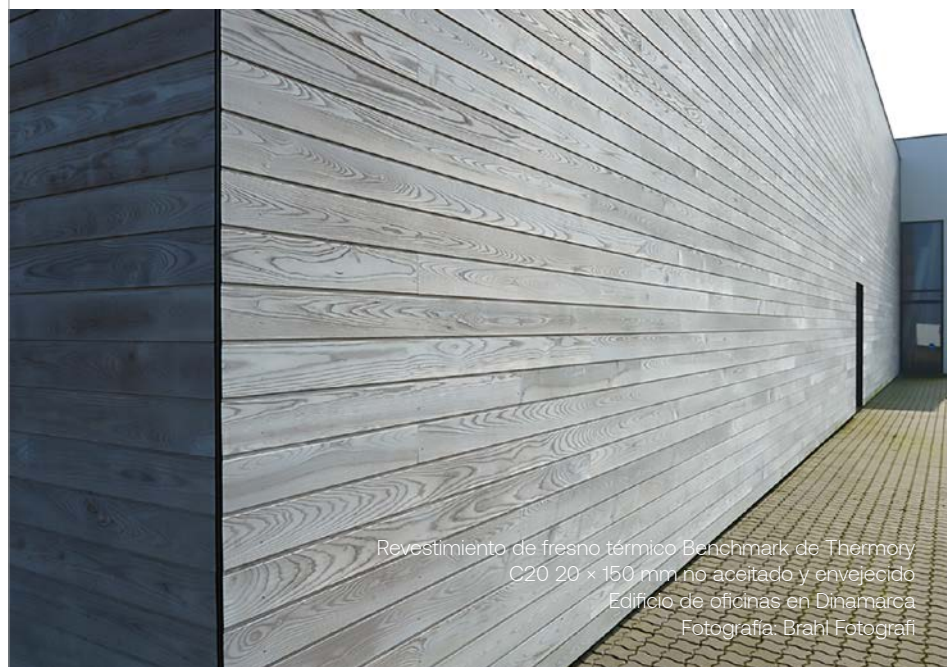
Para los revestimientos con recubrimiento Thermory, los requisitos de pintura de mantenimiento se basan en cada producto específico.



Revestimiento de pino térmico Benchmark de Thermory pocos meses después de su instalación. The Waterfront, urbanización residencial en Stavanger (Noruega). Diseño: AART Architects



Revestimiento de pino térmico Benchmark de Thermory no aceitado pocos años después de su instalación. The Waterfront, urbanización residencial en Stavanger (Noruega). Diseño: AART Architects Fotografía: Marita Mones.

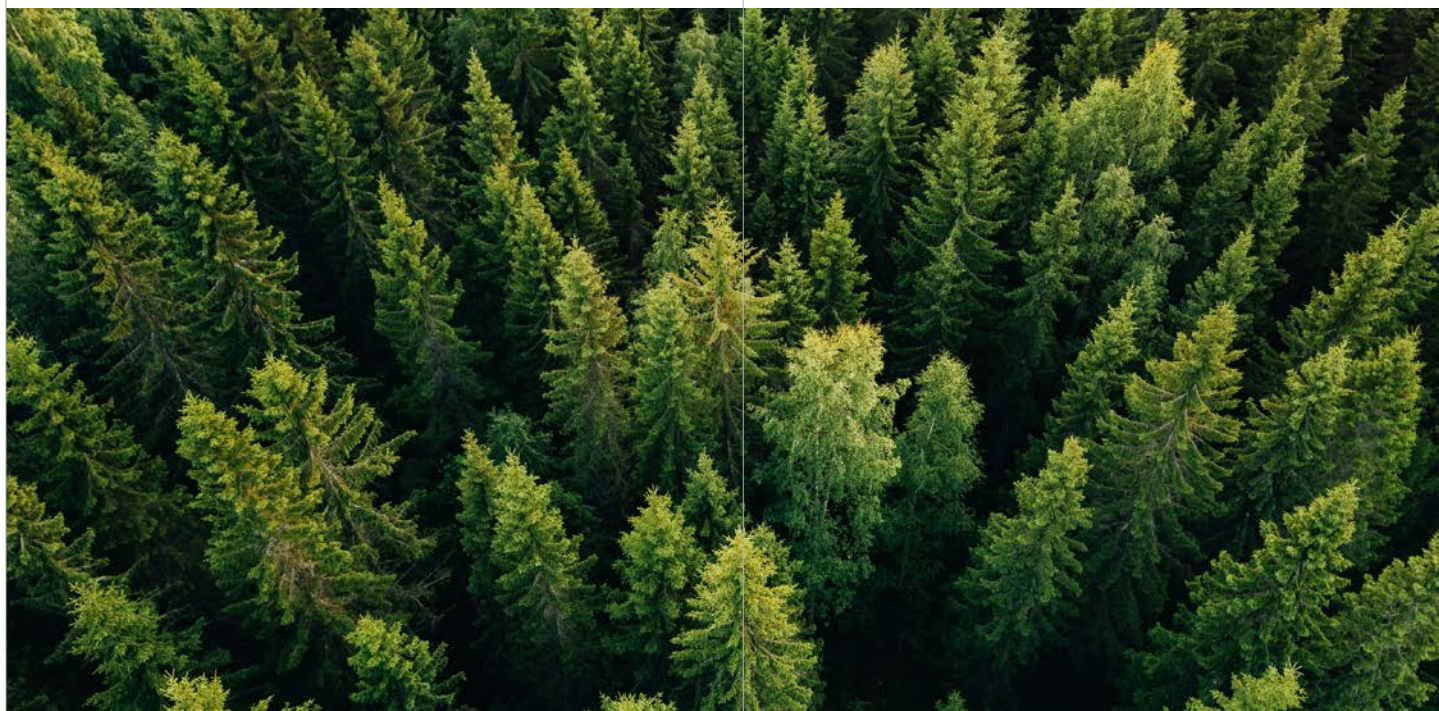


Revestimiento de fresno térmico Benchmark de Thermory C20 20 x 150 mm no aceitado y envejecido. Edificio de oficinas en Dinamarca. Fotografía: Brani Fotografi

Tenga en cuenta que la madera es un material natural, por lo que los cambios de color pueden ser desiguales. Cada tabla envejece a su manera, por lo que los distintos lados de la fachada de un edificio envejecerán de forma diferente según el sol y la lluvia a los que estén expuestos.







## Un impacto duradero

**THERMORY** es líder mundial en la modificación térmica de la madera. Ofrecemos soluciones duraderas y de alta calidad que se benefician de una tecnología respetuosa con el medioambiente. Llevamos dos décadas desarrollando nuestra experiencia en estrecha colaboración con arquitectos, diseñadores, constructores y propietarios de viviendas, revisando constantemente nuestra selección de productos y perfeccionando nuestra tecnología en el proceso.

**THERMORY** promueve una cultura empresarial transparente y responsable. Nos preocupamos por el medioambiente y tratamos la naturaleza con profundo respeto. Nuestro proceso de compra es responsable con el medioambiente. Además, aplicamos normas de calidad y sostenibilidad de alto nivel. Nuestra madera se inspecciona cuidadosamente y se extrae de bosques gestionados de forma sostenible. Si así lo desea, podemos ofrecerle madera con certificación PEFC, FSC o Nordic Swan Ecolabel.



Thermory



Thermory



Thermorydesign



Thermory AS

Como recurso renovable, duradero y excelente aislante, la madera es una de las opciones más respetuosas con el medioambiente para proyectos de construcción. Si cree que es importante proteger nuestros valiosos recursos para las próximas generaciones, remamos en la misma dirección. Creamos valor duradero porque queremos dejar un mundo más armonioso y sostenible.

### PRODUCTOS DE MADERA AUTÉNTICA DE GRAN BELLEZA Y ESTABILIDAD EN CADA FIBRA

- TARIMAS
- REVESTIMIENTOS
- INTERIOR
- SAUNA



El proyecto de Thermory «Desarrollo de madera pintada modificada térmicamente que utiliza los recursos con eficacia» se financia en cooperación con Enterprise Estonia (EAS) y el mecanismo de financiación noruego Green ICT.