

INTERIORES ATEMPORALES Y LLAMATIVOS: REVESTIMIENTOS Y SUELOS DE MADERA AUTÉNTICA



Para un interior acogedor con un toque de naturaleza, nada mejor que los materiales naturales.



Motion de Thermory, Kyte, álamo térmico.





Accent de Thermory, SRP blanco.





We are Thermory®	5	Drift de Thermory	14
Interior de Thermory	8	Stripes de Thermory	15
Benchmark de Thermory	9	Baldosas de mosaicos Decor	16
Accent de Thermory	10	Siparila Vire	17
Motion de Thermory	11	Suelos de Thermory	18
Ignite de Thermory	12	Ideas de diseño inspiradoras para su interior	20
Dune de Thermory	13	Modificación térmica y mantenimiento	23

We are 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 duras tropicales.

La madera Thermory se puede encontrar en más de cincuenta países de todo el mundo: en hogares y espacios públicos, en una gran variedad de edificios y entornos, en condiciones de alta humedad y calor extremo, en condiciones cálidas y frías. Nuestra amplia selección de productos satisface las necesidades de cientos de gustos y estilos diversos. Nuestro proceso de compra es responsable con el medioambiente y aplicamos normas de calidad y sostenibilidad de alto nivel. Nuestra madera se inspecciona cuidadosamente y procede de bosques gestionados de forma sostenible, nunca de bosques en peligro de extinción, tropicales o pluviales. Si así lo desea, podemos ofrecerle madera con certificación PEFC, FSC o Nordic Swan Ecolabel.



Drift C15, brandy ahumado. Arquitecto: Grupo YOD
Foto: Yevhenii Avramenko



**PRODUCTOS DE MADERA
AUTÉNTICA POR LOS CUATRO
COSTADOS**



MATERIALES DE CALIDAD



EXPERTOS EN EL SECTOR



**RESPECTUOSOS CON
EL MEDIOAMBIENTE**





Vire de Siparila, blanco. Foto de la feria Habitare.



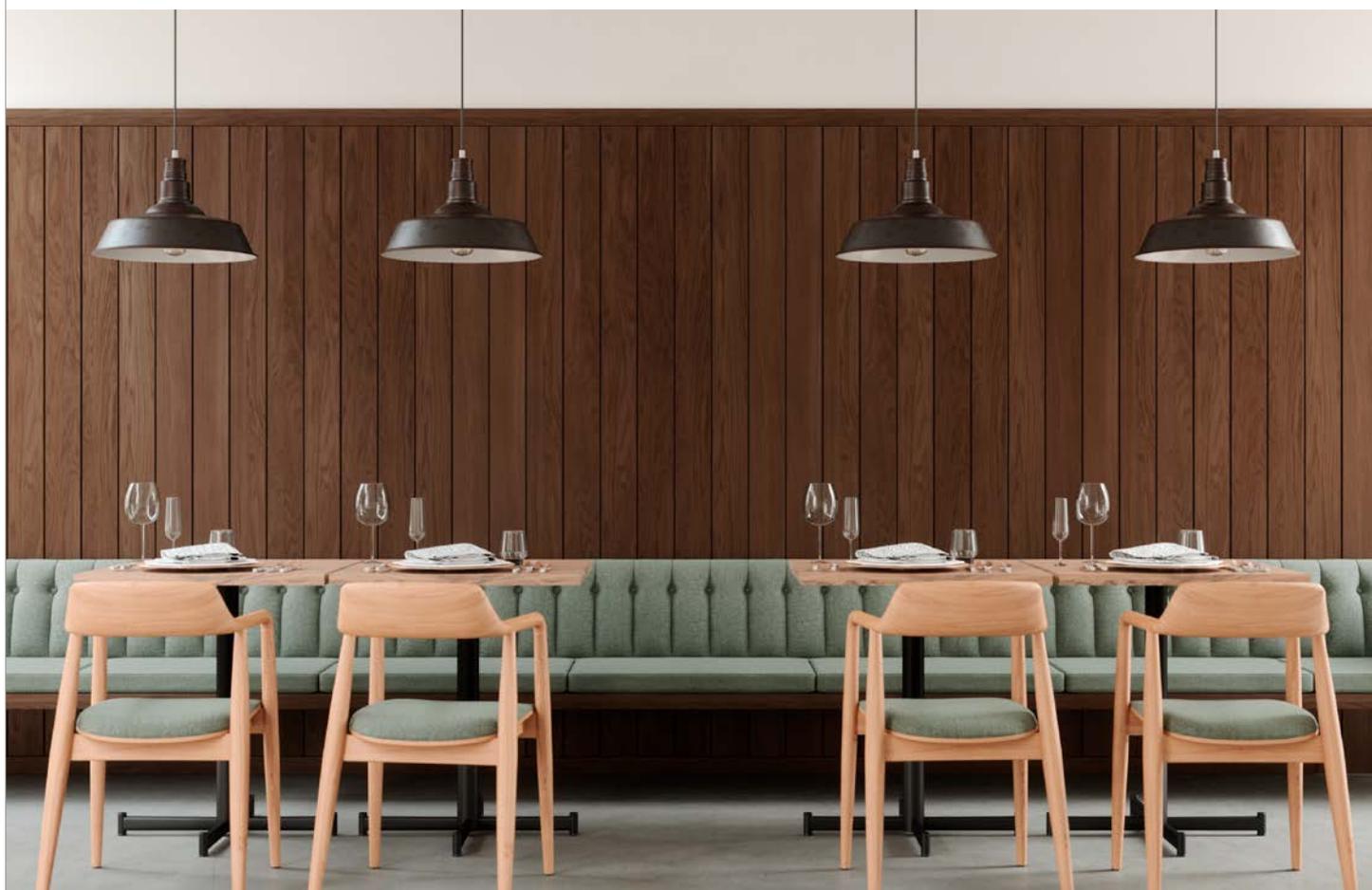
Dune de Thermory, abeto térmico C15.



Paneles de pared de fresno térmico C7J, tarima de fresno térmico D4sg2. Foto: Yassen Hristov

La selección de productos de interior de Thermory incluye elegantes y llamativas tarimas y paneles de pared con una amplia selección de perfiles y opciones de acabado de superficies. Si lo que busca es marcar la diferencia en el diseño de interiores, nuestra gama le ofrecerá opciones interesantes y sorprendentes, con productos innovadores y prácticas soluciones de instalación.

Cada especie de madera, con sus características distintivas, le da la oportunidad de jugar con la sensación del espacio y el ambiente que crea la madera. Puede utilizar la madera para producir elementos de interiorismo muy eficaces en sus suelos, paredes y techos, así como en escaleras, superficies de trabajo y mucho más. Además de realzar los espacios con su belleza intrínseca, el uso de la madera en hogares y oficinas ayuda a crear equilibrio —añadiendo cierta suavidad a espacios que de otro modo estarían vacíos y dándole vida a materiales que se ven o parecen fríos—, al tiempo que ofrece una elegancia atemporal y gran durabilidad.



Revestimiento de pared Thermory Benchmark con roble rojo térmico C57

VENTAJAS DE LOS PRODUCTOS DE INTERIOR THERMORY:



**MADERA MODIFICADA
TÉRMICAMENTE**



**DIMENSIONALMENTE
ESTABLE**



**NUMEROSAS
COMBINACIONES**



DURADERA



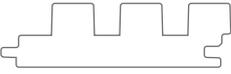
SOSTENIBLE



BENCHMARK

Nuestra gama BENCHMARK de paneles de revestimiento modificados térmicamente resalta la sencillez y la belleza natural de la madera, destacando su maravilloso veteado y sus tonos cálidos. Hay perfiles y especies de madera

disponibles para todos los gustos: desde el pino radiata sin nudos, con su hermoso tono marrón dorado, hasta el cálido y acogedor fresno, pasando por el pino con su característico dibujo de nudos..

PERFIL	ESPECIES DE MADERA	GROSOR (MM)	ANCHURA (MM)	ANCHURA DE COBERTURA (MM)	NIVEL DE MODIFICACIÓN TÉRMICA
C4J 	Fresno térmico	20	52	57	Intenso
	Fresno térmico	42	42	57	Intenso
	Pino radiata térmico	20	65	71	Intenso
C7J 	Fresno térmico	20	52	57	Intenso
	Fresno térmico	26	52	57	Intenso
	Pino térmico	20	65	71	Intenso
CAR3 	Pino radiata térmico	20	138	130	Intenso
C72 	Fresno térmico	26	91	81	Intenso
C57 	Roble rojo térmico	20	135	124	Intenso
	Roble rojo térmico	20	150	142	Intenso



En función del perfil, las tablas de revestimiento Benchmark pueden instalarse con tornillos, clips o PaCS, el sistema sin tornillos más sencillo del mundo. Obtenga más información sobre las soluciones de fijación PaCS en nuestro sitio web.

La mayoría de los perfiles se pueden pedir como una solución de extremo a extremo, lo que significa que no se precisan juntas que descansen sobre las vigas. Esto reduce drásticamente los residuos, los costes de mano de obra y los plazos de instalación.

Benchmark de Thermory, CAR3, pino radiata térmico Foto: Terje Ugandi



MADERA MODIFICADA TÉRMICAMENTE



DIMENSIONALMENTE ESTABLE



FÁCIL MANTENIMIENTO



DURADERA



SOSTENIBLE



FÁCIL INSTALACIÓN

ACCENT

Añada un acento de color a sus paredes y dé a su interior un acabado elegante con los paneles de pared pintados de nuestra gama ACCENT. La selección incluye una gran variedad de aspectos, desde estilos más modestos hasta intrigantes paneles

ondulados. Los productos resistentes al calor y respetuosos con la piel están recubiertos con cera natural para saunas de Tikkurila. Los productos resultan adecuados tanto para saunas como para uso general en interiores.

PERFIL	COLOR	ESPECIES DE MADERA	GROSOR (MM)	ANCHURA (MM)	ANCHURA DE COBERTURA (MM)
SRP 	Cera blanca	Álamo	15	82	70
	Cera negra				
STS4 	Cera blanca	Álamo	15	90	80
	Cera blanca		15	120	110
	Cera negra	Álamo, cepillado	15	90	80
	Cera negra	Álamo	15	90	80
STS4 	Tikkurila RAL 9016 Blanco tráfico	Álamo, entalladura múltiple	15	90	80
			15	120	110
	Tikkurila RAL 9010 Blanco puro		15	90	80
			15	120	110
STS4 	Cera blanca	Roble rojo	19	132	122



PINTADA EN FÁBRICA



LIGERA

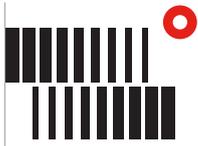


SOSTENIBLE



ACABADO LISO

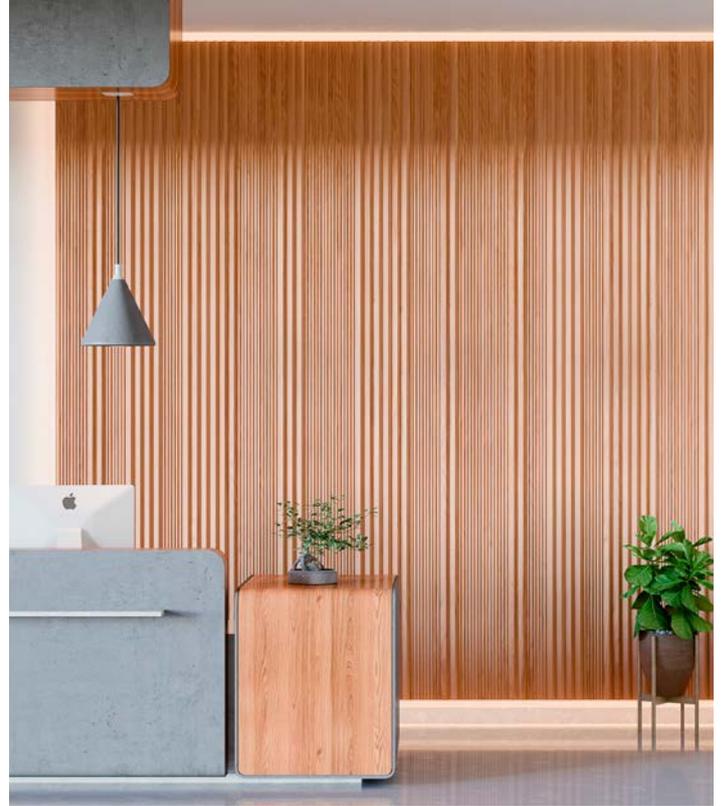
Accent de Thermory, SRP, álamo, negro.



MOTION
by THERMORY®

MOTION

Dé vida a sus paredes con la gama de paneles murales MOTION de Thermory. La selección incluye una gran variedad de interesantes perfiles angulares y curvos, que le brindan la oportunidad de crear llamativos patrones en su interior.



Interior de Thermory, Wave y Vire combinados, álamo térmico.

PERFIL	ESPECIES DE MADERA	GROSOR (MM)	ANCHURA (MM)	ANCHURA DE COBERTURA (MM)	NIVEL DE MODIFICACIÓN TÉRMICA
STS4	Pino radiata térmico	15	90	80	Intenso
			68	58	
			140	130	
STEP	Aliso	27	64	56	-
	Álamo				Medio
	Álamo térmico				
	Thermo-alder				
SRP	Álamo	15	82	72	-
	Álamo térmico				Medio
KYTE	Álamo térmico	15	60	53	Medio
	Aliso				-
	Álamo				Medio
KYTE-S	Álamo térmico	15	60	53	-
	Aliso				-
VIRE by Siparila	Álamo térmico	15	69	59	Medio
	Aliso				-
Wave	Álamo	28	65	59	-
	Álamo térmico				Medio
STS10	Thermo-magnolia, brushed	15	145	137	Medio
			170	162	

¡Consejo! Mezcle y combine perfiles Kyte y Kyte-S

¡Consejo! Mezcle y combine Wave con perfil Vire



**MUCHAS
COMBINACIONES**



SOSTENIBLE



LIGERA

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.

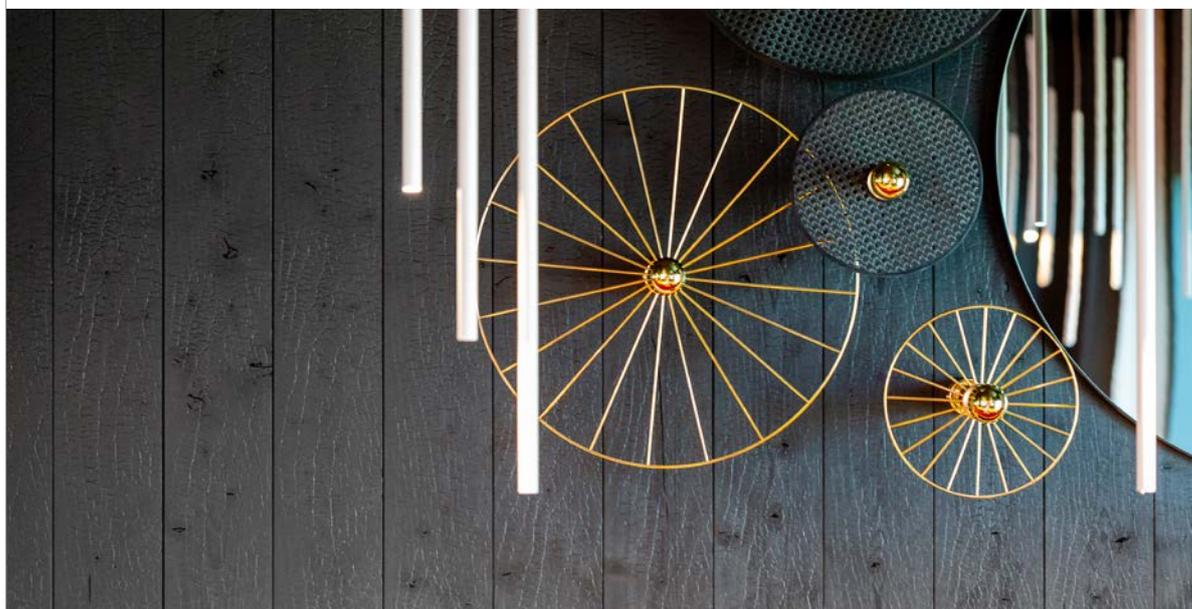


IGNITE

Hace siglos, los carpinteros japoneses descubrieron que podían prolongar la vida de la madera carbonizando la superficie expuesta. Esta antigua tradición japonesa, conocida como “yakisugi”, inspiró el llamativo aspecto de nuestras tablas de

revestimiento IGNITE, que se asemejan a la madera carbonizada. El dibujo se ha grabado en la madera y, a diferencia de la madera carbonizada, la superficie no se mancha.

PERFIL	COLOR	ESPECIES DE MADERA	GROSOR (MM)	ANCHURA (MM)	ANCHURA DE COBERTURA (MM)	NIVEL DE MODIFICACIÓN TÉRMICA
C15 	Ignite5	Abeto térmico	20	140	131	Intenso
			20	186	175	Intenso
C24 	Ignite5	Abeto térmico	20	140	131	Intenso
			20	186	175	Intenso
STS4 	Sauna Ignite	Aliso	15	90	80	-



Ignite de Thermory.
Interior del hotel Radisson.
Foto: Elvo Jakobson



**MADERA MODIFICADA
TÉRMICAMENTE**



**DIMENSIONALMENTE
ESTABLE**



SOSTENIBLE



DURADERA



**SUPERFICIE EN RELIEVE
Y PINTADA**



FÁCIL MANTENIMIENTO

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.

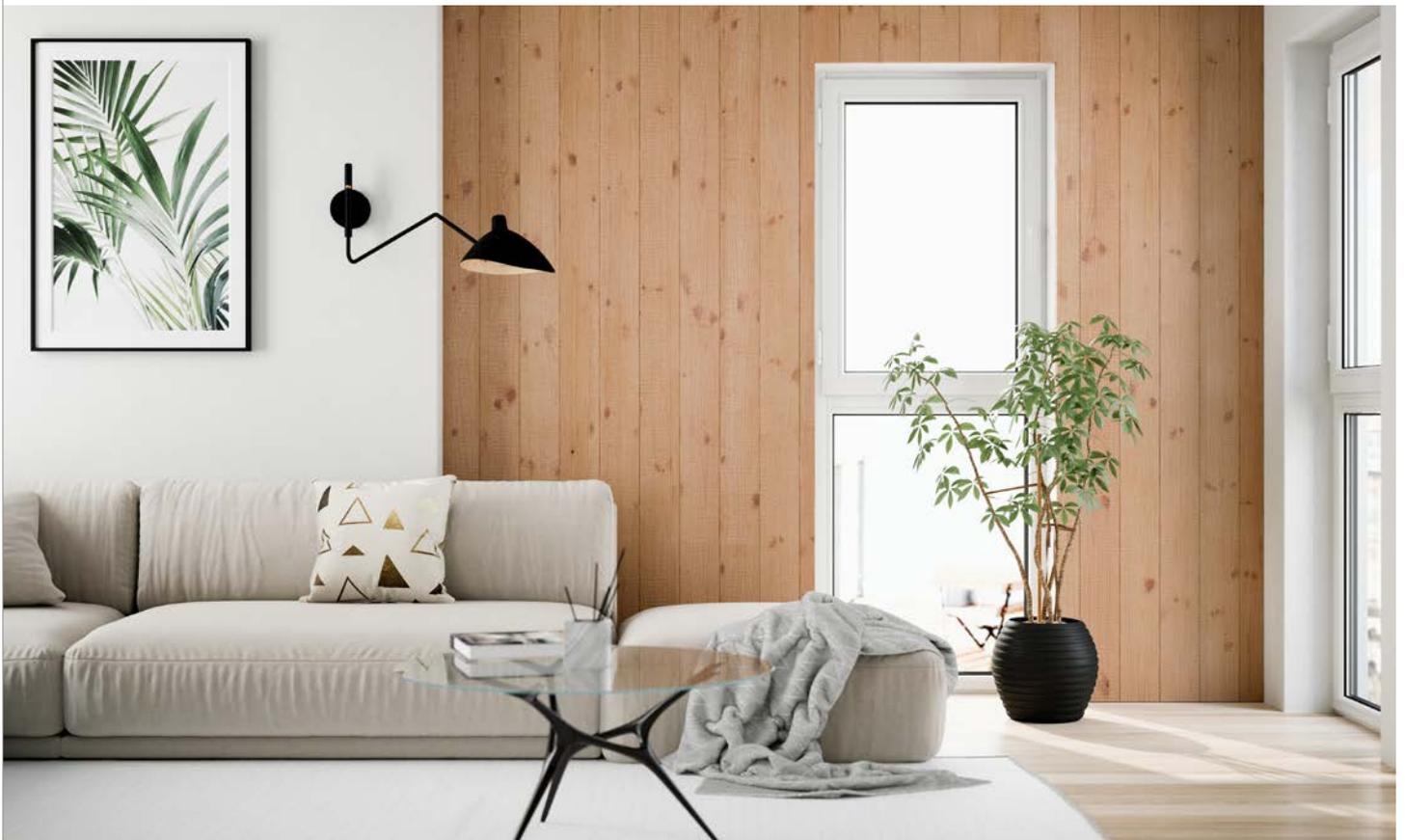


DUNE

Cree un estilo rústico pero moderno en su hogar con estos paneles murales que resultan atractivos por sí mismos. DUNE de Thermory evoca el espíritu del desierto, combinando paneles de

abeto desgastados con un aspecto y tacto sorprendentemente naturales, todo ello con la durabilidad y estabilidad dimensional que proporciona la modificación térmica intensa.

PERFIL	ESPECIES DE MADERA	GROSOR (MM)	ANCHURA (MM)	ANCHURA DE COBERTURA (MM)	NIVEL DE MODIFICACIÓN TÉRMICA
C15 	Abeto térmico	20	186	175	Intenso



Dune de Thermory, abeto térmico C15.



**MADERA MODIFICADA
TÉRMICAMENTE**



NUDOS DISTINTIVOS



SOSTENIBLE



DURADERA



**SUPERFICIE
EN RELIEVE**



MATERIALES DE CALIDAD

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.



DRIFT

DRIFT es una innovadora gama de productos de Thermory, que presenta tablas con un deseable aspecto envejecido que se consigue cepillando y pintando el material. Por su parte, la modificación térmica confiere a la madera durabilidad

y estabilidad. Las tablas de revestimiento, lujosamente anchas, y los tonos rústicos pero elegantes resultan adecuados para interiores. Nuestra selección ofrece abeto con modificación térmica intensa en cuatro colores.

PERFIL	COLOR	ESPECIES DE MADERA	GROSOR (MM)	ANCHURA (MM)	ANCHURA DE COBERTURA (MM)	NIVEL DE MODIFICACIÓN TÉRMICA
	Perla arenosa	Abeto térmico	20	186	175	Intenso
	Perla negra					
	SAhumado Brandy					
	Platino					

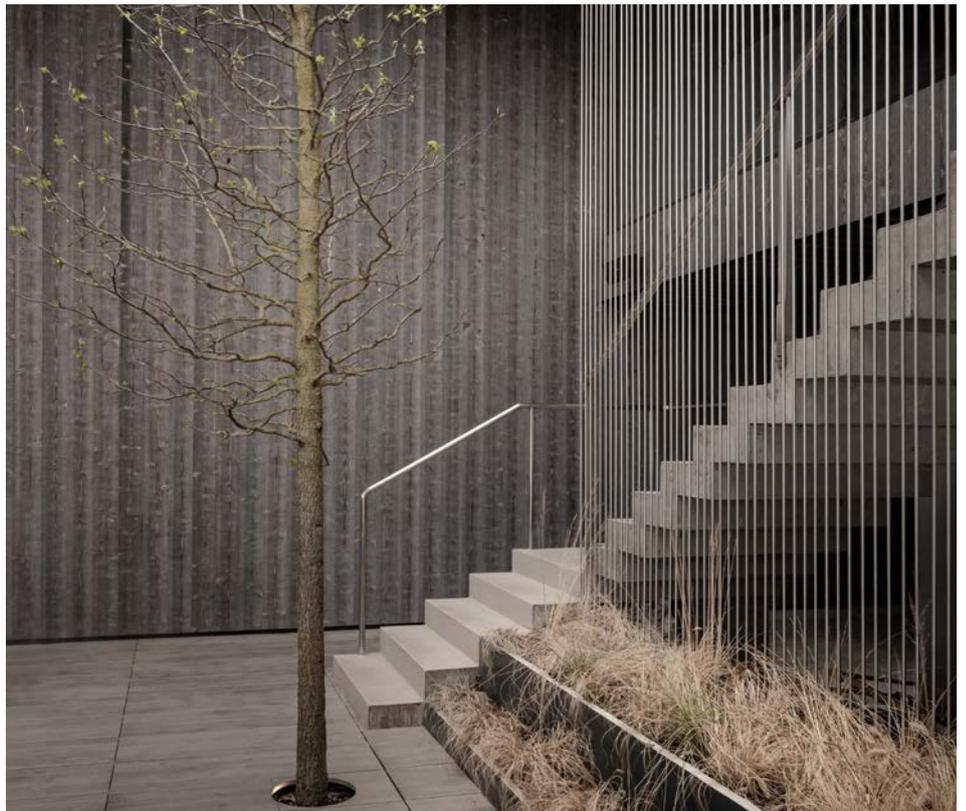
Drift
Sandy Pearl

Drift
Black Pearl

Drift
Smoked Brandy

Drift
Platinum

Drift C15, brandy ahumado.
Arquitecto: Grupo YOD.
Foto: Yevhenii Avramenko



**MADERA MODIFICADA
TÉRMICAMENTE**



**DIMENSIONALMENTE
ESTABLE**



SOSTENIBLE



DURADERA

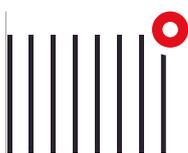


**SUPERFICIE CEPILLADA
Y PINTADA**



FÁCIL MANTENIMIENTO

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.



STRIPES
by THERMORY®

STRIPES

La serie STRIPES de Thermory proporciona a sus paredes un elegante aspecto abierto, al tiempo que ofrece la protección de un revestimiento con juntas cerradas. Esta exclusiva serie de revestimientos de madera para interiores imita ingeniosamente el aspecto de los

revestimientos de junta abierta. Se crea una ilusión de oquedad gracias a las rayas negras pintadas en las ranuras de los paneles. STRIPES de Thermory también ofrece grandes propiedades acústicas y está disponible con una AMPLIA selección de estilos y tipos de madera.

PERFIL	ESPECIES DE MADERA	GROSOR (MM)	ANCHURA (MM)	ANCHURA DE COBERTURA (MM)	NIVEL DE MODIFICACIÓN TÉRMICA	ACABADO
CAR3 	Pino radiata térmico	20	138	130	Intenso	Parcialmente pintado, cepillado/ suave



Stripes de Thermory, pino radiata térmico CAR3



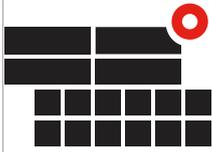
**MADERA MODIFICADA
TÉRMICAMENTE**



**DIMENSIONALMENTE
ESTABLE**



**SUPERFICIE PINTADA
EN FÁBRICA**

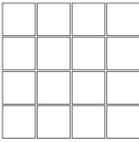
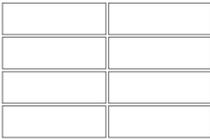


DECOR
by THERMORY®

BALDOSAS DE MOSAICOS DECOR

Con las baldosas de mosaicos DECOR de Thermory, puede dar nueva vida a su interior. Las baldosas de fresno con modificación térmica media e intensa, acabadas con laca, añaden un toque

atrevido y colorido a cualquier interior. Estas baldosas también pueden utilizarse en estancias húmedas. Las baldosas de mosaicos se instalan de forma similar a los azulejos de cerámica.

PERFIL	ESPECIES DE MADERA	GROSOR (MM)	ANCHURA (MM)	LONGITUD (MM)	NIVEL DE MODIFICACIÓN TÉRMICA
	Fresno térmico (23 x 23 mm)	9	298	298	Medio Intenso
	Fresno térmico (23 x 73 mm)	9	298	298	Medio Intenso



Decor de Thermory, fresno térmico de 23 x 73.



**MADERA MODIFICADA
TÉRMICAMENTE**



**DIMENSIONALMENTE
ESTABLE**



FÁCIL MANTENIMIENTO



DURADERA



SOSTENIBLE

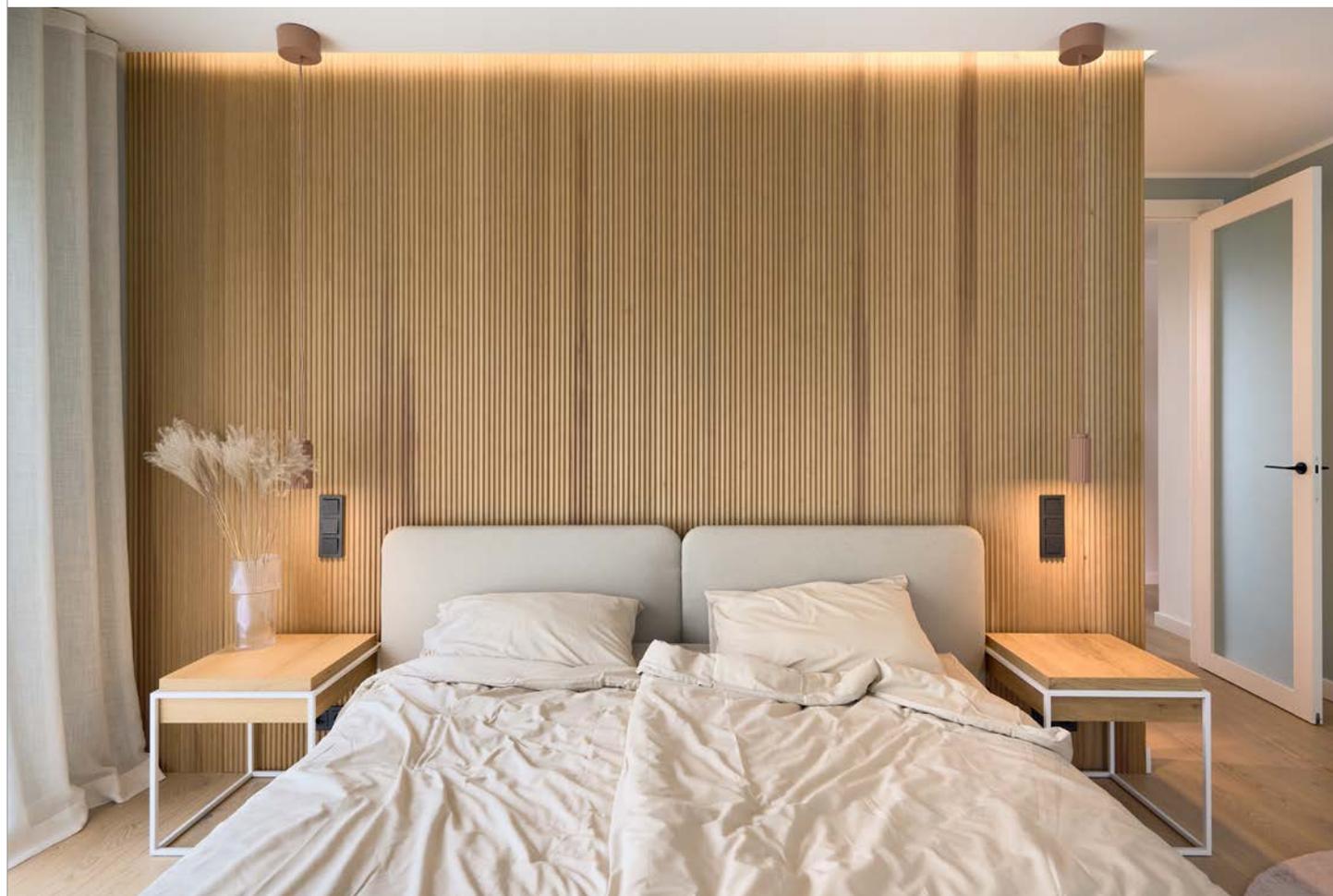
Todas las imágenes son meramente ilustrativas. El aspecto de los productos reales puede variar, ya que la madera es un material natural y cada pieza es única, como nosotros.

VIRE

El aspecto de nuestros paneles VIRE cambia a medida que lo hace la luz a lo largo del día, al tiempo que el acabado ondulado suavizará la acústica de su hogar. Creado en colaboración con el célebre

diseñador finlandés Ristomatti Ratia, los paneles VIRE añaden un toque de elegancia y estilo a cualquier espacio: su imaginación es el único límite!

PERFIL	COLOR	ESPECIES DE MADERA	GROSOR (MM)	ANCHURA (MM)	ANCHURA DE COBERTURA (MM)
	Blanco	Pino	15	90	79
	Arena translúcida				
	Negro				



Vire de Siparila, arena translúcida. Diseño interior: Kadi Jair. Foto: Karl Kasepöld



SUPERFICIE PINTADA EN FÁBRICA



DIMENSIONALMENTE ESTABLE



DURADERA

SUELOS

Un suelo de calidad no solo es agradable de pisar, sino que hace que estar en casa sea una experiencia placentera, y las tarimas con modificación térmica de Thermory son las mejores de su clase.

La modificación térmica mejora la madera en su totalidad, no solo en la superficie exterior. El resultado son unas tablas estables y duraderas en todos los sentidos.

La modificación térmica reduce la capacidad y la tasa de absorción de la madera, lo que provoca una menor deformación causada por la humedad. También mejora la estabilidad dimensional de la madera, por lo que se dilata y contrae menos con los cambios de humedad.

Las tarimas con modificación térmica de Thermory son aptas para calefacción por suelo radiante, y el proceso de modificación térmica confiere a la madera un hermoso y profundo tono que hace de nuestro fresno modificado térmicamente una gran alternativa a la madera dura tropical.



Suelo industrial, oficina de Thermory Reola. Arquitecto: Külli Salum.
Foto: Tõnu Tunnel

PERFIL	ESPECIES DE MADERA	GROSOR (MM)	ANCHURA (MM)	NIVEL DE MODIFICACIÓN TÉRMICA
F5-2 	Fresno térmico	15	245	Medio
F5-2 RUSTICO 	Fresno térmico	15	245	Medio
INDUSTRIAL 	Fresno térmico	14	Anchura 360 mm; longitud 300 mm	Intenso



**MADERA MODIFICADA
TÉRMICAMENTE**



**DIMENSIONALMENTE
ESTABLE**



ACABADO LISO



DURADERA



FÁCIL MANTENIMIENTO



FÁCIL INSTALACIÓN



Motion de Thermory, Wave, álamo.

○ Inspiración en el diseño

Crear un interior bonito consiste en encontrar ese equilibrio mágico entre colores, texturas y materiales. La arquitecta de interiores Reet Helisabeth Karm (RHK Interiors) tomó como punto de partida

tres tablas de revestimiento distintas para paredes interiores de Thermory —Kyte, Ignite y Drift— y diseñó espacios a su alrededor que seducen por su aspecto que irradia buen gusto.

Una forma única de utilizar los paneles acanalados en el interior

El uso de paneles acanalados en el diseño de interiores está en alza. El perfil Kyte-S de la serie Motion de Thermory atrae precisamente por su perfil elegante y estrecho, perfecto para crear un toque especial en el dormitorio.

Las estrechas nervaduras crean una superficie especialmente encantadora y aireada, tanto si cubre toda una pared, parte de ella, el techo o se utiliza de una forma incluso más emocionante, como, por ejemplo, en una cama de diseño hecha a medida o en otro pequeño detalle del mobiliario.

Las tablas Kyte-S para revestimiento de paredes interiores presentan una forma perfecta y moderna, y encajan muy bien en un interior contemporáneo. La modificación térmica les confiere un tono marrón oscuro similar a la nuez, lo que las convierte en un

elemento de diseño ideal para combinar con los apreciados detalles negros. El toque final es un matiz de terracota y rosa, que se utilizará en textiles como alfombras o fundas de cojín.

Esto acentúa el carácter acogedor del dormitorio creado por los colores apagados.

El revestimiento de madera acanalada resulta muy adecuado para interiores con problemas acústicos porque, además de su suavidad visual y su atractivo diseño, mejora la atenuación del sonido en la estancia.





Uso impactante de la madera en los baños

Ignite es una variación incomparablemente potente de la madera natural, tanto por su color como por su apasionante dibujo. Esta superficie pensada de color negro azabache es un excelente telón de fondo para casi todo, incluso para crear un diseño llamativo en un cuarto de baño.

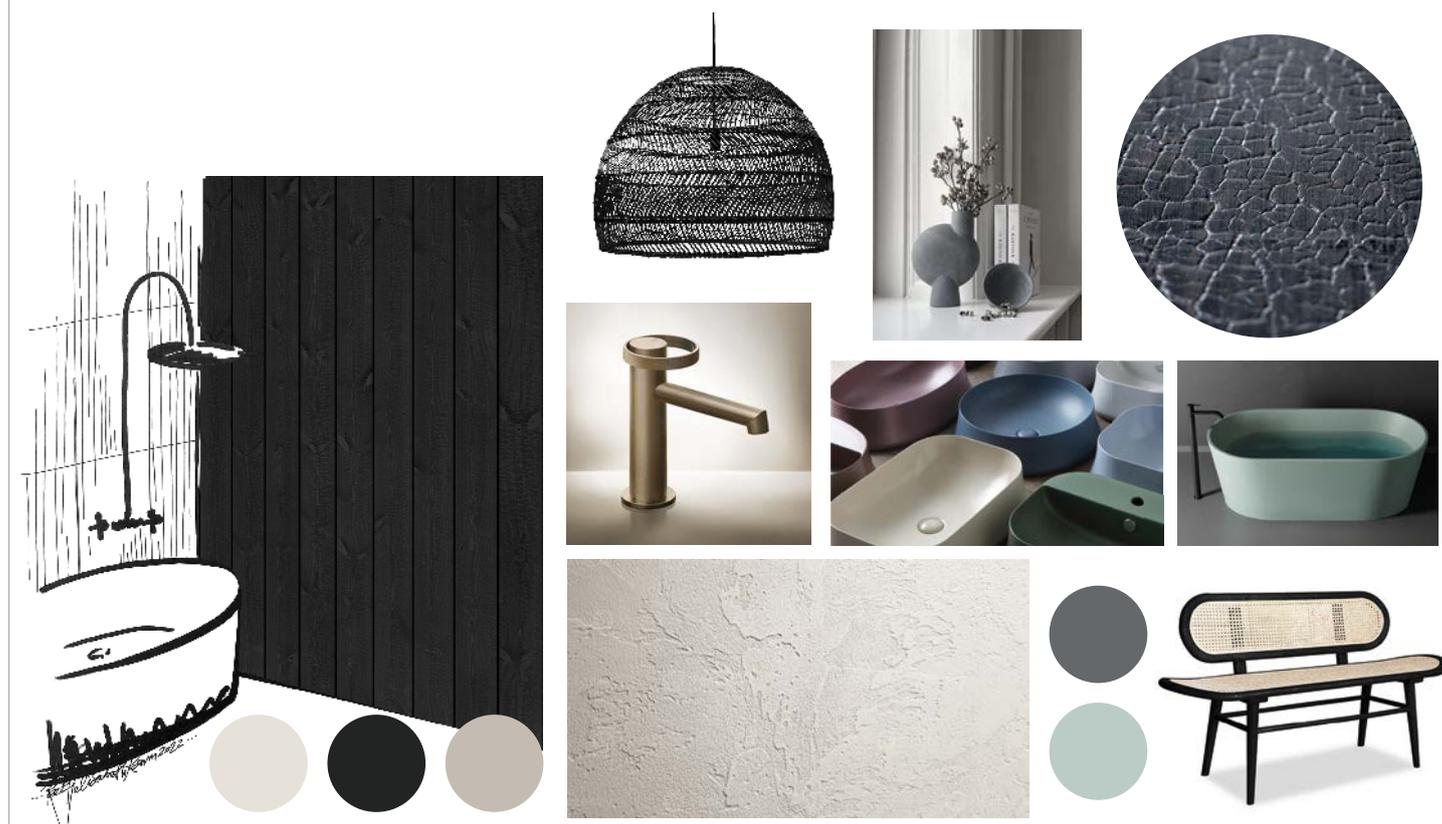
Llevar madera al cuarto de baño no es habitual, pero pudiera serlo. El objetivo del interiorista era situar Ignite en un contexto inesperado.

Sin duda, Ignite está pensado para el diseñador de interiores atrevido que busca un espacio más emocionante que lo habitual, y la decisión merece la pena: Ignite es en sí mismo un elemento de diseño por derecho propio. Sobre todo, cuando se utiliza en estancias inusuales y sobre superficies sorprendentes.

Por eso, algo tan sencillo como el microhormigón, la cerámica de arcilla

coloreada para lavabos y bañeras, y la grifería con acabados especiales suponen toques que combinan mejor con esta extravagante madera negra azabache.

Los detalles de ratán al aire, los apliques de iluminación y los tejidos naturales, como el lino de las toallas, los albornoces y otros textiles, muy populares en la actualidad, añaden la suavidad y el ambiente acogedor que suele necesitar un cuarto de baño para ser un espacio vital importante, no una habitación sanitaria.





Estilo japandi natural y ligeramente rústico

El estilo japandi es una combinación de la funcionalidad escandinava y el minimalismo rústico japonés. En los últimos años, este estilo de interiorismo que valora la naturalidad se ha convertido en el favorito de muchos.

Drift, por su ligereza y suavidad, es la base perfecta para crear un interior de estilo japandi. Una de las características más importantes de este estilo de diseño de interiores se centra en el uso de mucha madera, por lo que, junto a Drift, se pueden añadir con éxito otros apasionantes detalles de formas naturales.

Si utiliza el revestimiento Drift para el acabado de una pared, techo u otra superficie, compléméntelo con piezas de madera natural para utilizarlas como mesas auxiliares, formas suaves en los muebles, sillas de diseño con

armazón de madera al aire y telas "bouclé" en relieve.

En cuanto a la gama de colores, vale la pena preferir tonos terrosos y claros, como el blanco natural y el beige para el estilo japandi. Los jarrones de arcilla de formas orgánicas con ramas secas dan el toque final y crean un interior suave, armonioso y acogedor.

Drift, con sus nudos y un tono ligeramente envejecido, encaja perfectamente con el estilo japandi, en el que prima la naturalidad y la autenticidad frente al perfeccionismo.



Nuestra experiencia en Thermory se centra en el proceso y la tecnología de la modificación térmica de la madera.

La modificación térmica es una forma natural de mejorar la madera. El tratamiento térmico sin productos químicos hace que la madera sea duradera y estable para su uso en exteriores, lo que le aporta un atractivo tono intenso y resalta su belleza natural.

Thermory utiliza la tecnología más avanzada para tratar la madera y mejorarla en su totalidad: no solo en su superficie exterior, como ocurre con la impregnación química. Como resultado, nuestras tablas de alta calidad son muy estables y duraderas.



MADERA MODIFICADA TÉRMICAMENTE



DIMENSIONALMENTE ESTABLE



LIBRE DE SUSTANCIAS QUÍMICAS



DURADERA



MEJOR AISLAMIENTO



RESIDUOS NO PELIGROSOS

MANTENIMIENTO

● Cuando se utilizan en condiciones interiores secas, las tablas para paredes de Thermory no requieren ningún mantenimiento adicional. Si la madera se ensucia, límpiela con un paño para eliminar la suciedad y el polvo.

● Basta con una aspiradora para el mantenimiento normal del suelo, pero, si es necesario, también debería limpiarlo con un paño bien escurrido o una fregona humedecida con un producto de limpieza. La cantidad de agua utilizada es correcta cuando el suelo se seca

aproximadamente un minuto después de limpiarlo.

● Encontrará instrucciones de mantenimiento e instalación más detalladas en el sitio web de Thermory en www.thermory.com.



Deje 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 y aplicamos normas de calidad y sostenibilidad de alto nivel. Nuestra madera se inspecciona cuidadosamente y se obtiene de bosques gestionados de forma sostenible. Si así lo desea, podemos ofrecerle madera con certificación PEFC, FSC o Nordic Swan Ecolabel.



Como material renovable, duradero y excelente aislante térmico, la madera es una de las opciones más respetuosas con el medioambiente para sus proyectos de construcción. Si para usted es importante proteger nuestros valiosos recursos para preservarlos durante mucho tiempo, estamos en el mismo barco. Creamos valor duradero porque queremos dejar un mundo más armonioso y sostenible.

- TABLAS DE REVESTIMIENTO
- TABLAS DE TARIMA
- PRODUCTOS DE INTERIOR
- SAUNAS
- SUELOS

PRODUCTOS DE MADERA AUTÉNTICA CON BELLEZA Y ESTABILIDAD EN SU TOTALIDAD



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.

