



MADEIRATECH

lumber +

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Somos los líderes de maderas
preciosas y decorativas

MADERAS TROPICALES

THERMOWOOD

MADERA TERMO MODIFICADA

NORX



MADEIRATECH



**"Innovación en cada fibra:
descubre la nueva era de productos
en madera"**



MADEIRATECH

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Distribuidores exclusivos de lumber +





MADEIRATECH



"Combina calidad, sostenibilidad e innovación, ofreciendo soluciones únicas y elegantes que embellecen y enriquecen los espacios arquitectónicos de nuestros clientes. Trabajamos de la mano con la marca **lumber+** para estar siempre a la vanguardia, explorando nuevas tecnologías y tendencias que nos permitan ofrecer soluciones avanzadas. Todo esto lo hacemos con un compromiso compartido hacia la responsabilidad ambiental en la selección y manejo de nuestros recursos, promoviendo características sostenibles en cada paso de nuestra cadena de suministros".

CERTIFICACIÓN FSC



Nos enorgullece contar con la Certificación FSC (Forest Stewardship Council), un reconocimiento internacional que garantiza que nuestros productos forestales provienen de bosques gestionados de manera responsable. Esta certificación demuestra nuestro compromiso con la sostenibilidad y la protección del medio ambiente, asegurando que cada elección que hagan nuestros clientes contribuyan a la preservación de la biodiversidad y la conservación de nuestros recursos naturales para las generaciones futuras.



MADERA TROPICAL - IPÉ

CONTENIDO

FILOSOFÍA	12
CATEGORÍAS DE PRODUCTOS	10
Maderas Tropicales	
Thermowood	Powered by Novawood Technologies
Clear Radiata	
Compuestos	
MADERAS TROPICALES	16
Ipé	18
Cumarú	20
Características Principales	21
Instalación	
Aplicaciones	22
Mantenimiento	
Perfiles y Tamaños	24
THERMOWOOD	28
Powered by Novawood Technologies	
Características Ayous	29
Ayous	30
Características Pino Escandinavo	31
Pino Escandinavo	32
Características Ash	33
Ash	34
MADERA TERMOMODIFICADA	38
Características Termo Clear Radiata	39
Termo Clear Radiata	40
Termo Clear Radiata y Tratamiento OPX	42
Thermowood	44
Instalación y Mantenimiento	
Longitudes, Tamaños y Recubrimientos	48
COMPUESTOS	50
Norx	51
Características Principales	52
Instalación	54
Revestimientos y Recubrimientos Laterales	
SOLUCIONES PERSONALIZADAS	58



MADERA TROPICAL - IPÉ

“Sabemos que nada iguala lo natural”

En Madeiratech, somos aliados de los profesionales de la arquitectura colaborando en crear proyectos que respiran sostenibilidad y bienestar. Inspirados en la biofilia, acercamos la esencia de la naturaleza a los espacios, ofreciendo productos que capturan la durabilidad y belleza del trópico. Nuestros materiales, seleccionados con los más alto estándares de calidad, representan la madera más fina del mundo, lista para instalar y con la tecnología más avanzada del mercado. Sabemos que nada iguala lo natural, por eso cada pieza es obtenida responsablemente de las selvas tropicales, aportando un toque auténtico y transformador a cada proyecto.

Queremos inspirar a nuestros aliados a ser parte de una era innovadora, creando espacios armoniosos y naturales, donde la sostenibilidad y la conexión auténtica con la naturaleza sean clave.

MADEIRATECH



THERMOWOOD® - PINO ESCANDINAVO

CATEGORÍAS DE PRODUCTOS

Maderas Tropicales

Los proyectos construidos con maderas tropicales se destacan por su calidez, elegancia, sostenibilidad y frescura inigualable.

- Resistente a los rayos y la descomposición
- Vida útil promedio de más de 40 años
- Apariencia de alta calidad
- Requiere pre-taladrado

Thermowood

Powered by Novawood Technologies

Es una madera tratada térmicamente mediante un proceso de alta temperatura que modifica sus propiedades físicas. Este tratamiento mejora la durabilidad, estabilidad y resistencia a la humedad de la madera, haciéndola ideal para aplicaciones exteriores como fachadas, terrazas y revestimientos.

- Estabilidad inigualable
- Mayor durabilidad
- Fácil instalación
- Abastecimiento sostenible
- Libre de químicos
- Resistente a hongos

Clear Radiata

Protección OPX

Se caracteriza por su aspecto limpio, sin nudos y con una textura uniforme, ideal para aplicaciones de alta calidad como revestimientos, molduras y mobiliario. Es muy valorada por su apariencia estética, facilidad de manejo y versatilidad en proyectos arquitectónicos y de diseño.

Compuestos

Norx®

Está diseñado para ofrecer una excelente resistencia a la intemperie, abrasión y químicos, lo que lo hace ideal para entornos exigentes. Además, suele destacarse por ser de bajo mantenimiento, sostenible y estéticamente versátil, combinando diseños arquitectónicos y tecnología innovadora con materiales sostenibles para aplicaciones que requieren longevidad y rendimiento estructural.

- Vida útil promedio de más de 25 años
- Amplia gama de colores
- Resistente al moho y hongos



*El ambiente lo eliges tú,
la calidad te la damos nosotros.*



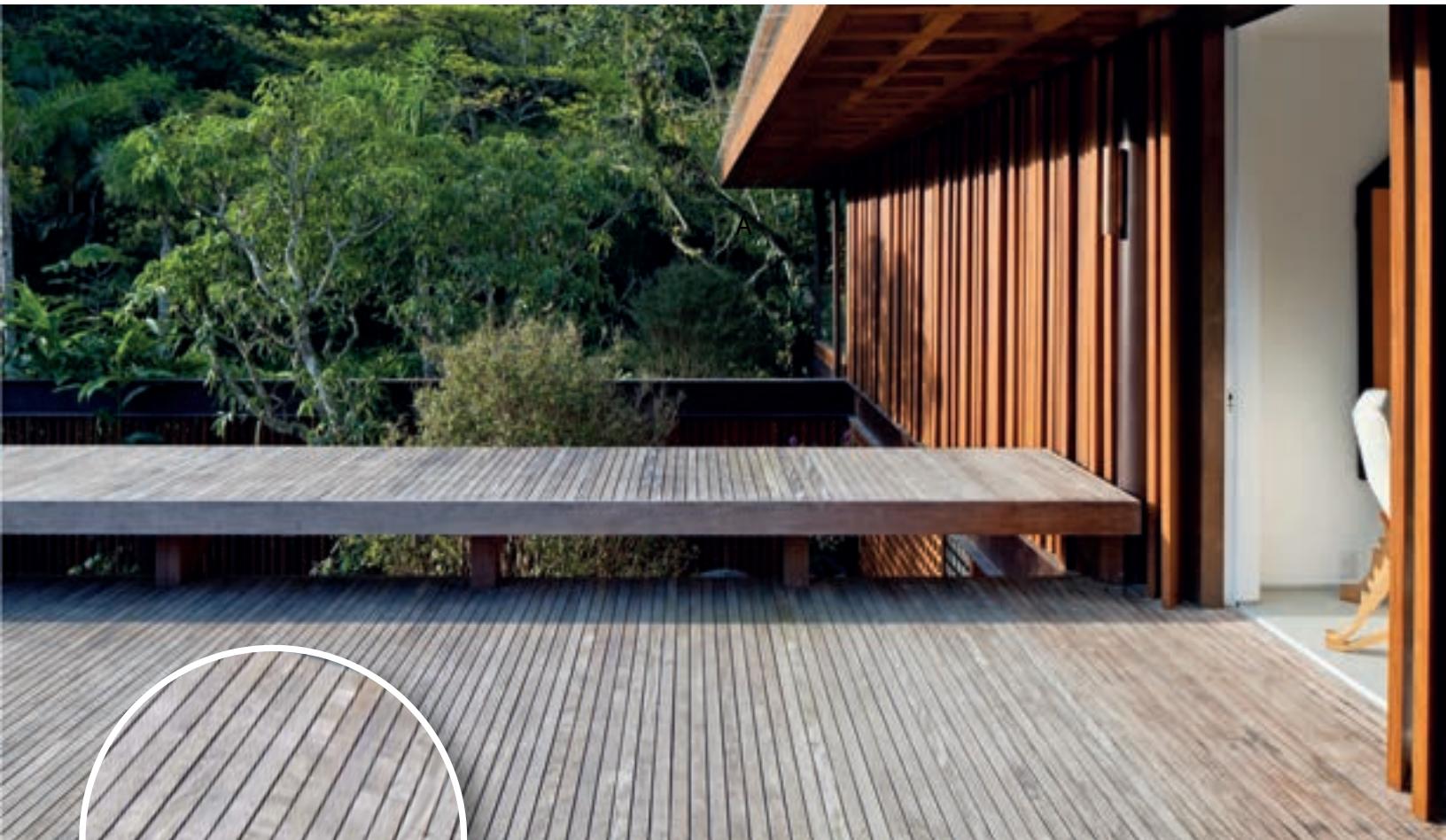
MADERAS TROPICALES



MADERA TROPICAL - IPÉ

IPÉ

MADERA QUE TE ACOMPAÑARÁ TODA LA VIDA



También conocida como Nogal Brasileño, esta madera resistente es una de las opciones más populares en proyectos de terrazas en todo el mundo. Es una madera pesada, dura, de color parduzco, resistente al moho y a los hongos. Muy duradera ante alto tráfico y cambios climáticos.

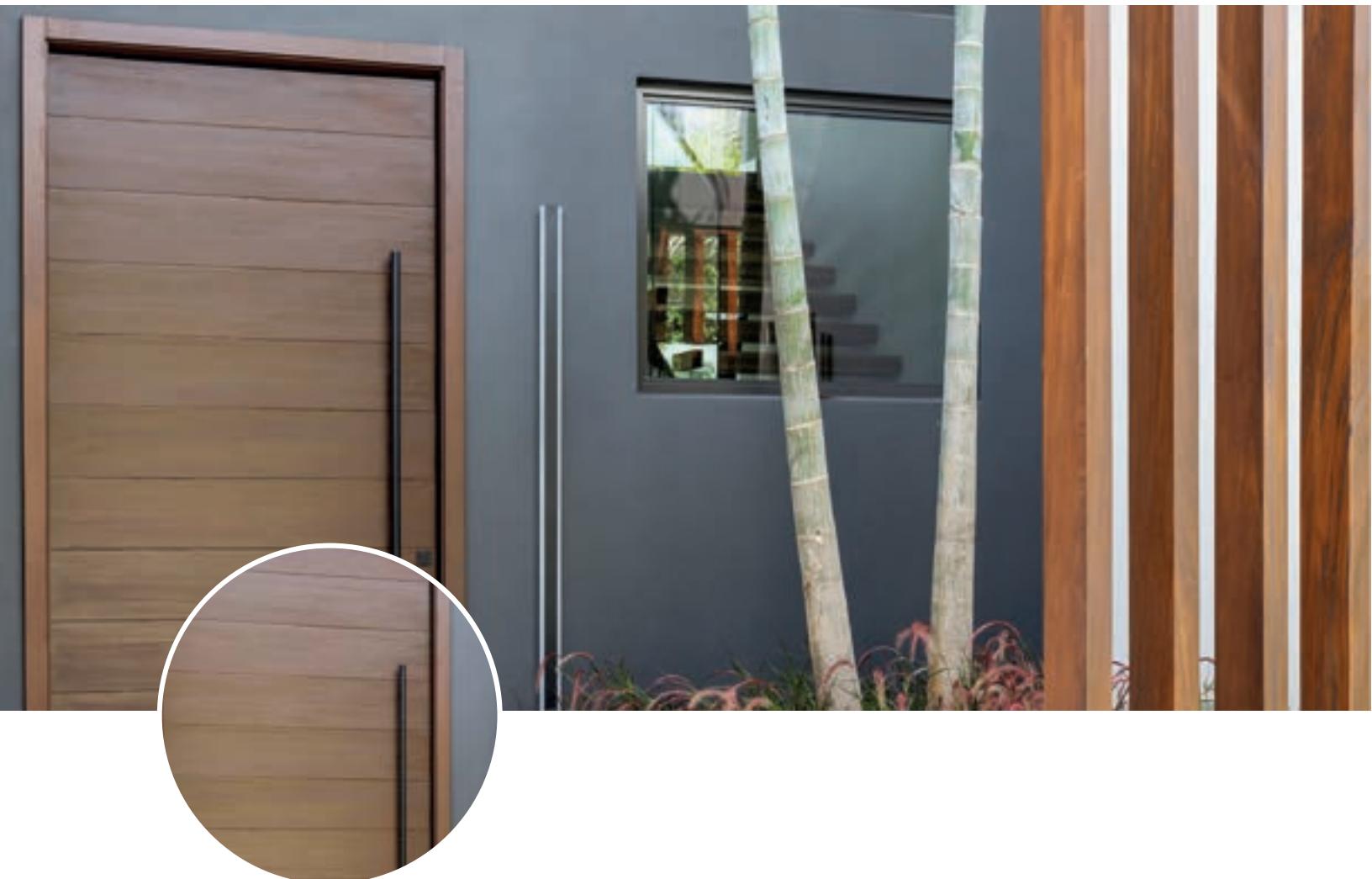




MADERA TROPICAL - CUMARÚ

CUMARÚ

MADERA ROBUSTA QUE REDEFINE LA SOFISTICACIÓN NATURAL



La madera Cumarú también recibe el nombre de madera de choibá. Es un tipo de madera nativa de América Central y del norte de la Amazonia. Se le conoce como Teca Brasileña. Es una madera dura, excepcional, con cualidades infinitas, considerada una de las mejores especies de madera para proyectos de renovación de exteriores para el hogar.



MADERAS TROPICALES

Características Principales

Selección distinguida, conocidas por su durabilidad y elegancia atemporal. Con una vida útil que supera los 40 años, las maderas tropicales son símbolos de calidad perdurable. Su baja absorción de humedad asegura estabilidad y fiabilidad, ofreciendo una solución superior para aplicaciones al aire libre.

Instalación

Nuestras maderas están listas para su instalación inmediata, con paneles que han sido perfectamente acabados para uso comercial en S4S (superficie lisa en los cuatro lados) y E4S (bordes rectos en los cuatro lados). Los paneles están disponibles pre-ranurados, lo que permite una instalación rápida y precisa sin necesidad de pasar por procesos adicionales de rasurado y mecanizado.

Las instalaciones más comunes incluyen el método FC, donde se fija el panel con tornillos a la cara, y el método HC, que utiliza un clip escondido para un acabado impecable. Es importante destacar que la instalación requiere que los paneles sean pre-taladrados (pre-drilled), asegurando así una fijación segura y duradera.



Muy duradera



Resistente a los hongos



Resistente a las termitas



Densidad de secado al aire 5..75 Lb/BF



Resistente a los cambios de clima



Gravedad específica
1.10

	Perfil			Terminaciones
	S4S	E4S	E4E	
Camarú	●	●		●
Ipé	●	●	●	●

ELO (Eased Lumber One Side):

Madera con una cara suavizada o redondeada para un acabado estético y seguro en esa superficie específica.

S4S (Sanded 4 Sides):

Madera lijada en las cuatro caras, proporcionando una superficie uniforme y suave lista para usar.

E4E (Eased 4 Edges):

Madera con los bordes y esquinas suavizados en los cuatro lados, para un acabado estético y una mayor seguridad.

E4S (Eased 4 Sides):

Madera con los bordes y esquinas suavizados en los cuatro lados, para un acabado más pulido y estético.





Aplicaciones

Es la opción preferida para terrazas exteriores y pasarelas debido a su durabilidad y atractivo estético. Su capacidad para soportar el tráfico intenso la convierte en una elección excelente para espacios públicos y proyectos comerciales. Además, su resistencia a los insectos laz hace perfecta para estructuras expuestas, como fachadas, pérgolas y mobiliario urbano. Con nuestras maderas tropicales cada proyecto se beneficia de una combinación única de belleza, resistencia y bajo mantenimiento, asegurando resultados excepcionales a largo plazo.

Mantenimiento

La instalación de las maderas tropicales es un proceso que resalta su robustez y calidad. Una vez instalada, requiere un mantenimiento mínimo, lo que la diferencia de otras maderas que exigen tratamientos frecuentes. La aplicación de un protector, sellador o barniz para conservar su color natural es ideal. Aunque este mantenimiento es opcional, permite preservar la rica tonalidad de la madera. Con el tiempo estas desarrollan una pátina plateada natural que añade un carácter único a cualquier proyecto, sin afectar su resistencia estructural.





MADERA TROPICAL - CUMARÚ



Maderas Tropicales

Decking



Cuadrado



Pre-ranurado

Longitudes estándar	Tamaño nominal	Tamaño real - Pulgs.
Tablones de 3 a 22 ft	1 x 2	3/4" x 1-1/2"
	1 x 3	3/4" x 2-3/4"
	1 x 4	3/4" x 3-1/2"
	1 x 6	3/4" x 5-1/2"
	1 x 8	3/4" x 7-1/4"
	1 x 10	3/4" x 9-1/4"
	1 x 12	3/4" x 11-1/4"
	5/4 x 4	1" x 3-1/2"
	5/4 x 6	1" x 5-1/2"
	5/4 x 8	1" x 7-1/4"
	5/4 x 10	1" x 9-1/4"
	5/4 x 12	1" x 11-1/4"
	2 x 2	1-1/2" x 1-1/2"
	2 x 4	1-1/2" x 3-1/2"
	2 x 6	1-1/2" x 5-1/2"
	2 x 8	1-1/2" x 7-1/4"
	2 x 10	1-1/2" x 9-1/4"
	2 x 12	1-1/2" x 11-1/4"
	3 x 6	2-1/2" x 5-1/2"
	3 x 8	2-1/2" x 7-1/2"
	3 x 10	2-1/2" x 9-1/4"
	3 x 12	2-1/2" x 11-1/4"
	4 x 4	3-1/2" x 3-1/2"
	4 x 6	3-1/2" x 5-1/2"
	4 x 8	3-1/2" x 7-1/4"
	4 x 10	3-1/2" x 9-1/4"
	4 x 12	3-1/2" x 11-1/4"
	6 x 6	5-1/2" x 5-1/2"
	8 x 8	7-1/4" x 7-1/4"

Maderas Tropicales

Revestimientos y recubrimientos laterales



Junta Cuadrada



Junta en V



Níquel Gap



Traslapada



Fachada ventilada



Revestimiento
de persianas

Consulte a nuestro representante de venta para obtener información detallada sobre otras opciones de disponibilidad, pedidos especiales, tamaños disponibles y opciones de personalización del producto.



THERMOWOOD®-PINE ESCANDINAVO

A photograph of a modern building's exterior. The upper portion of the building features a dark, ribbed metal or wood paneling system. Below this, there is a large window with warm light emanating from inside, suggesting a residential interior. The building is set against a backdrop of a blue sky with scattered white clouds.

THERMOWOOD®

Powered by Novawood Technologies

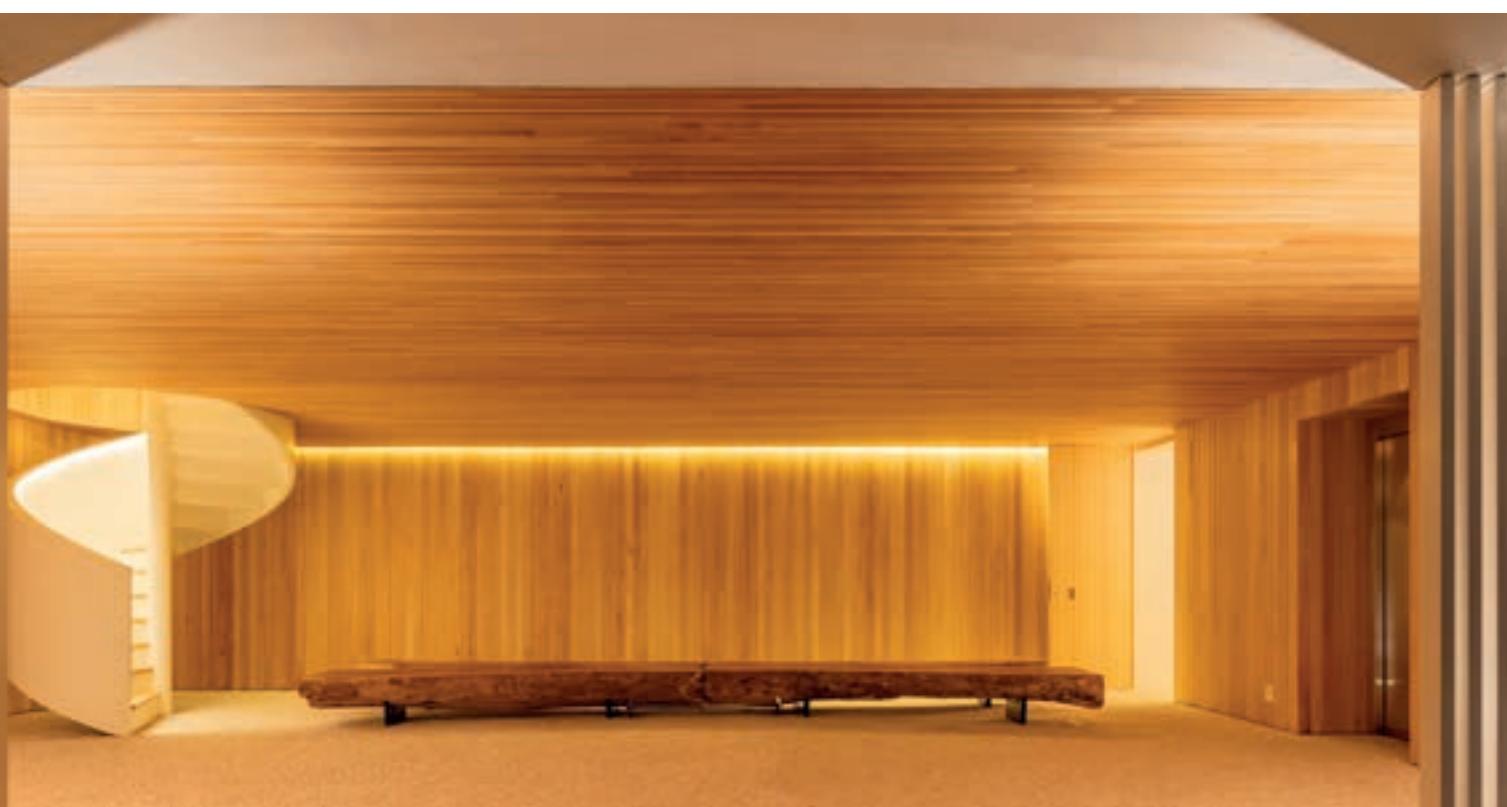


THERMOWOOD® - PINE ESCANDINAVO

THERMOWOOD®

Powered by Novawood Technologies

INNOVACIÓN Y DURABILIDAD EN CADA TABLA



Madera que ha sido tratada mediante un proceso de termotratamiento para mejorar sus propiedades y durabilidad. Este proceso implica calentar la madera a altas temperaturas en un ambiente controlado, generalmente entre 160°C y 240°C, en ausencia de oxígeno, eliminando el 96% de humedad de la madera. Thermowood es el estándar definitivo en madera modificada térmicamente, estableciendo el pináculo en rendimiento, acabado y sostenibilidad dentro de la industria.

El termotratamiento no utiliza productos químicos, lo que lo convierte en una opción más ecológica en comparación con otros tratamientos de madera, además mediante este proceso se logra aumentar la resistencia de la madera a la humedad, a los hongos y a los insectos.



DISTRIBUIDORES EXCLUSIVOS DE lumber+



THERMOWOOD®- AYOUS

AYOUS

THERMOWOOD®

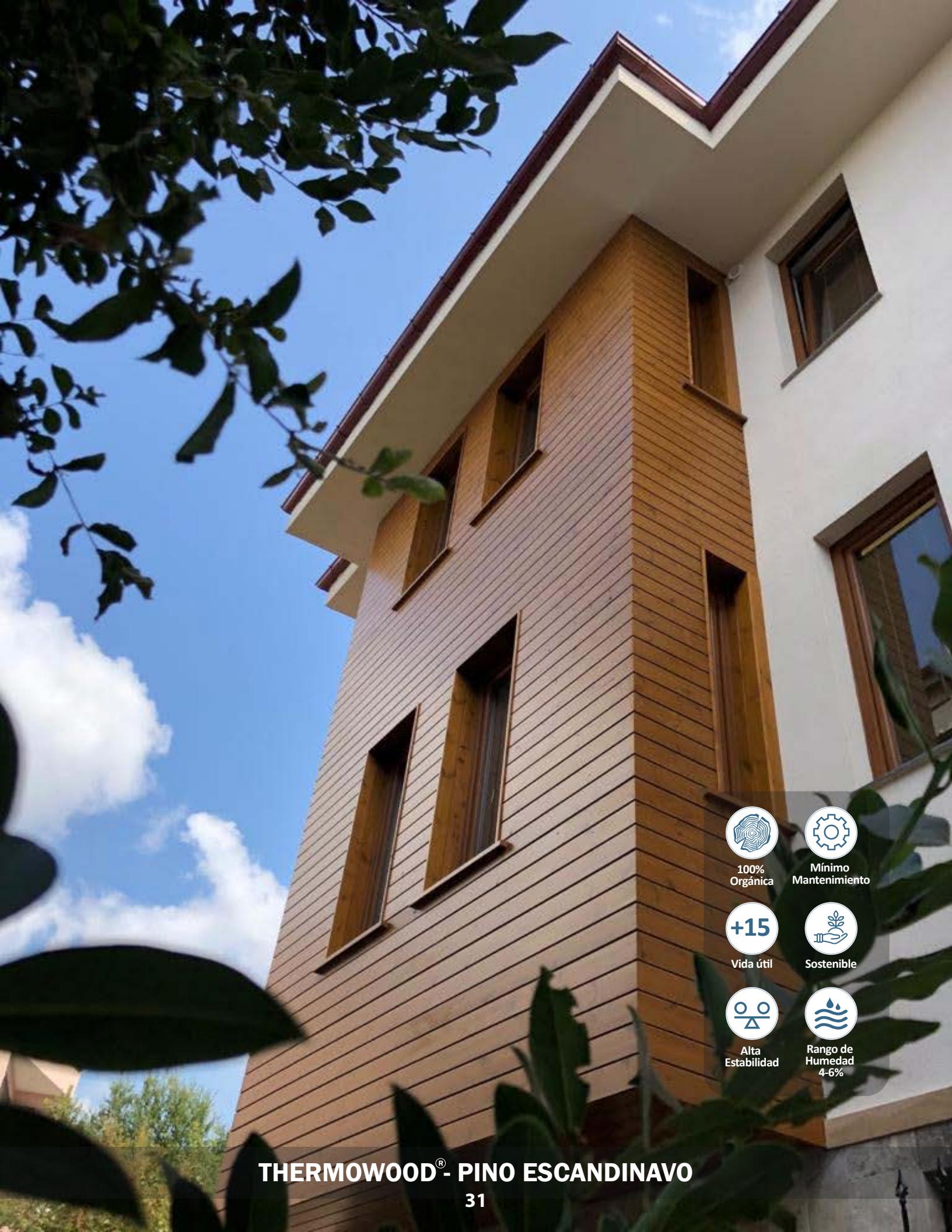
Powered by Novawood Technologies



La realeza de los techos alcanza su máxima expresión en las cautivadoras tonalidades de Ayous. Esta madera, reconocida como la reina de los techos, irradian elegancia. Es ligera, fácil de instalar y está respaldada por una sustancial vida útil de 25 años de belleza y calidad que perdura. Está disponible en un color miel distintivo y en un tono más oscuro, similar al chocolate.



La madera Ayous proviene del árbol tropical *Triplochiton scleroxylon*, originario del oeste y centro de África, y puede alcanzar entre 30 y 65 metros de altura. Se usa en revestimientos de paredes y techos.



THERMOWOOD® - PINO ESCANDINAVO

31



100%
Orgánica



Mínimo
Mantenimiento



+15

Vida útil



Sostenible



Alta
Estabilidad

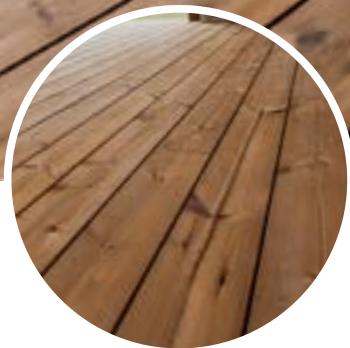
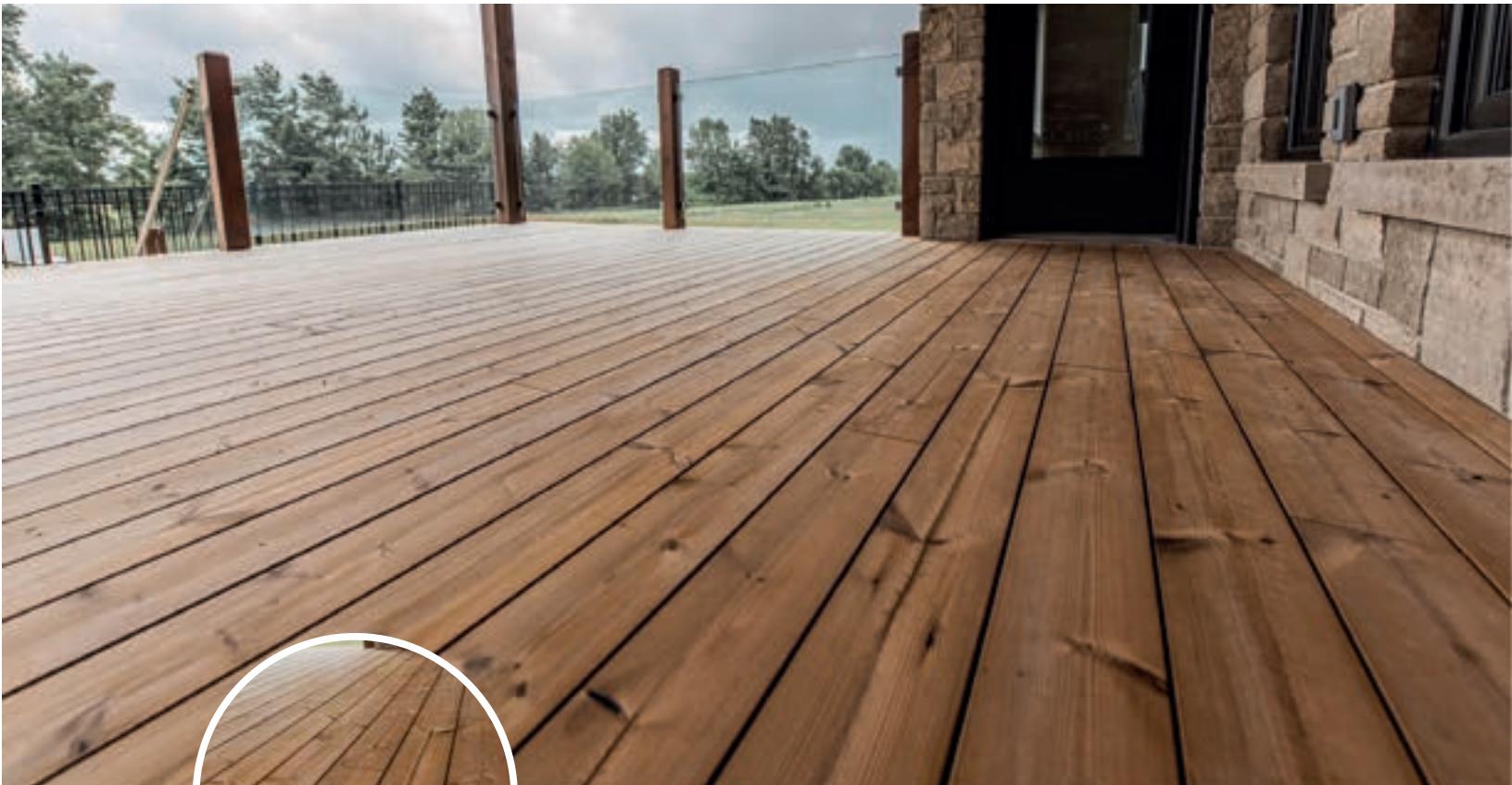


Rango de
Humedad
4-6%

PINO ESCANDINAVO

THERMOWOOD®

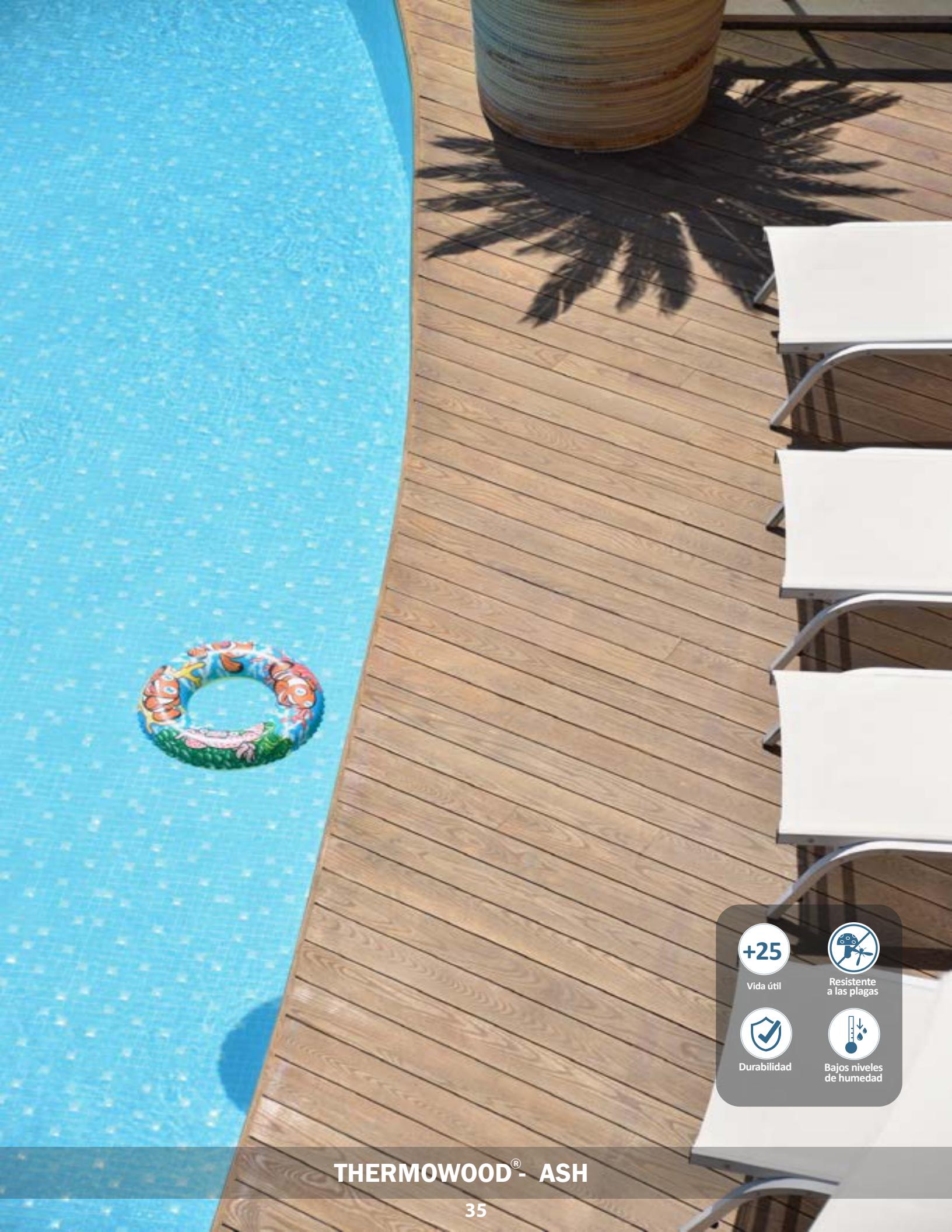
Powered by Novawood Technologies



Experimenta la durabilidad y el carácter del Pino Thermowood con sus encantadores nudos. Resistente a la putrefacción sin esfuerzo, requiere un mantenimiento mínimo. Su apariencia distintiva rivaliza con la del Ciprés y la del Cedro, superándolos debido a su tratamiento especial.

El Pino Escandinavo es una madera térmicamente modificada que presenta un color beige claro y una textura en nudos. Es una excelente opción para áreas con alta humedad, ya que es resistente a la putrefacción y al deterioro. Perfecta para soluciones contemporáneas o rústicas que prefieren el aspecto natural de la madera. Excelente para revestimientos de paredes y techos.

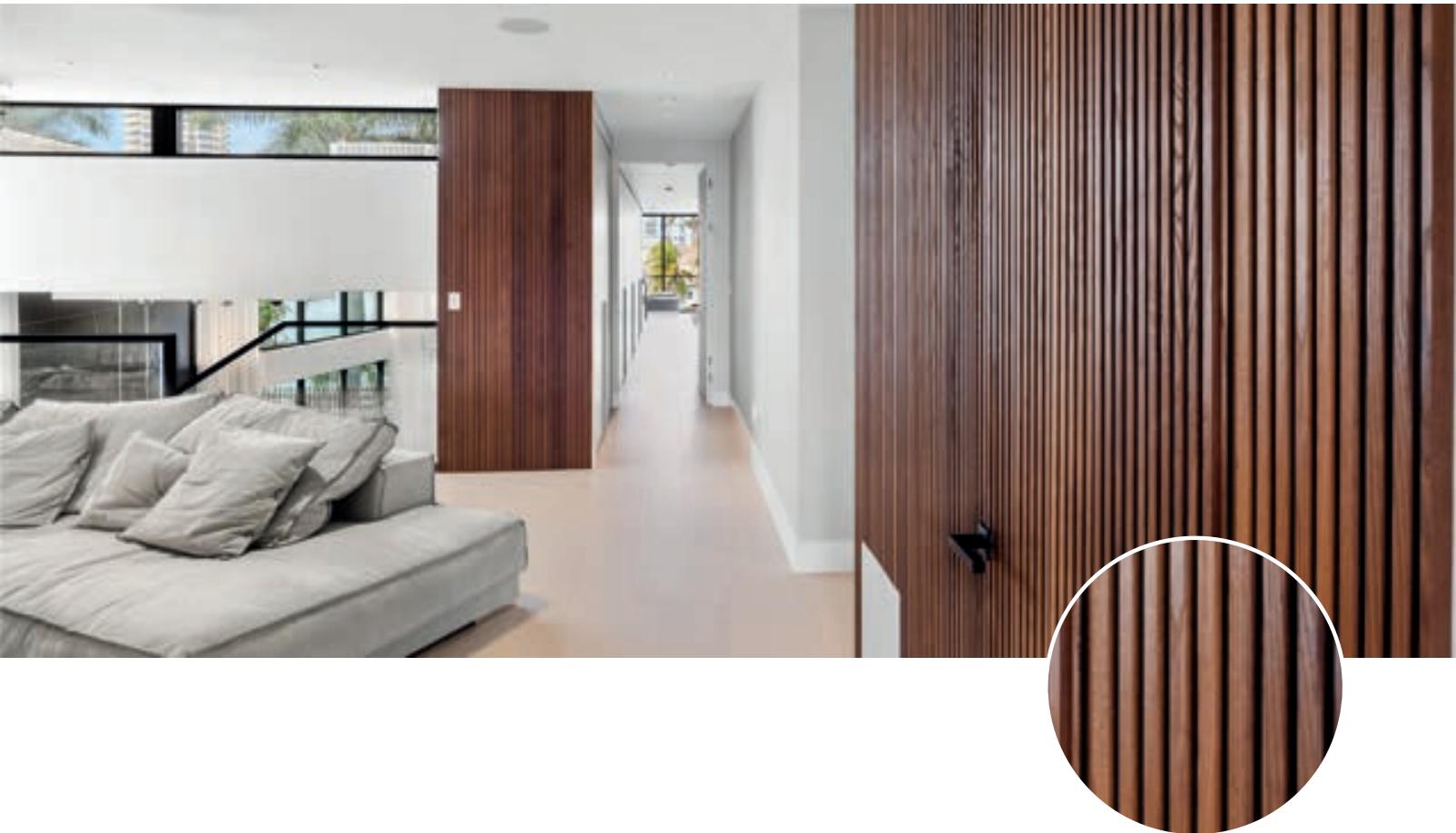




THERMOWOOD® - ASH

ASH

THERMOWOOD®
Powered by Novawood Technologies



El arce ceniza (también conocido como arce blanco, arce de ceniza o ash tree en inglés) es un árbol perteneciente al género *Fraxinus*, que es parte de la familia de las oleáceas. Pueden alcanzar entre 15 a 30 metros de altura. Thermowood Ash es un material esencial en la carpintería, gracias a su increíble durabilidad. El fresno termotratado es una madera dura con un alto número de anillos de crecimiento y presenta una apariencia estética con su textura ondulada y fina lo que la hace ideal para muebles, pisos y elementos de construcción.



Thermowood Ash pasa por un proceso de tratamiento a alta temperatura que mejora su durabilidad, estabilidad y resistencia a la descomposición, lo que lo convierte en una excelente opción para proyectos que exigen madera con atributos de rendimiento superior.



THERMOWOOD® - PINO ESCANDINAVO



THERMOWOOD®- ASH



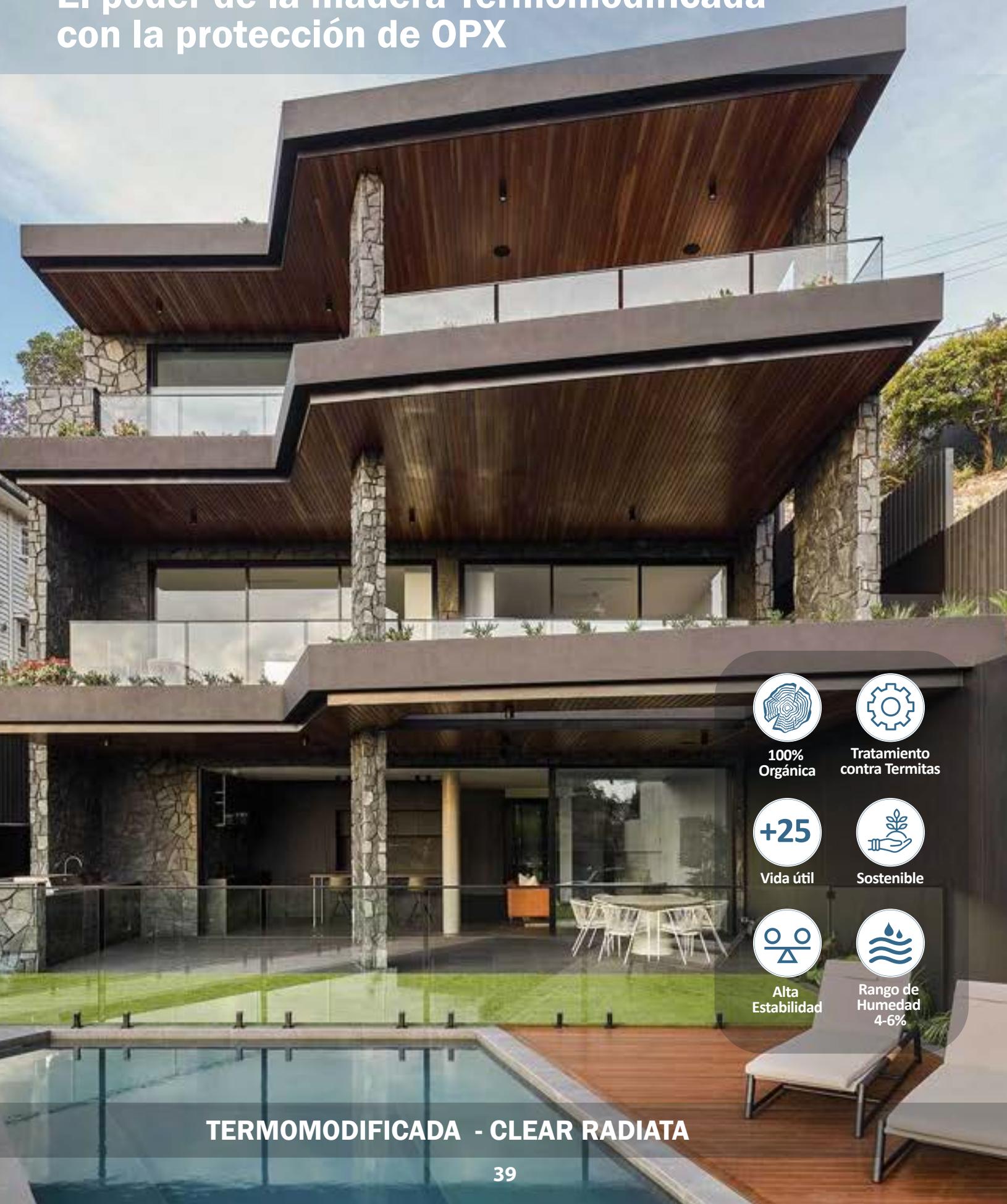
**“Con Clear Radiata, las
termitas tendrán que
buscar su próxima comida
EN OTRO LUGAR”.**

TERMOMODIFICADA - CLEAR RADIATA



MADERA TERMOMOFICADA

El poder de la madera Termomodificada con la protección de OPX



100% Orgánica



Tratamiento contra Termitas



+25

Vida útil



Sostenible



Alta Estabilidad



Rango de Humedad 4-6%

TERMOMODIFICADA - CLEAR RADIATA

THERMO CLEAR RADIATA

BELLEZA DURADERA, PROTECCIÓN AVANZADA



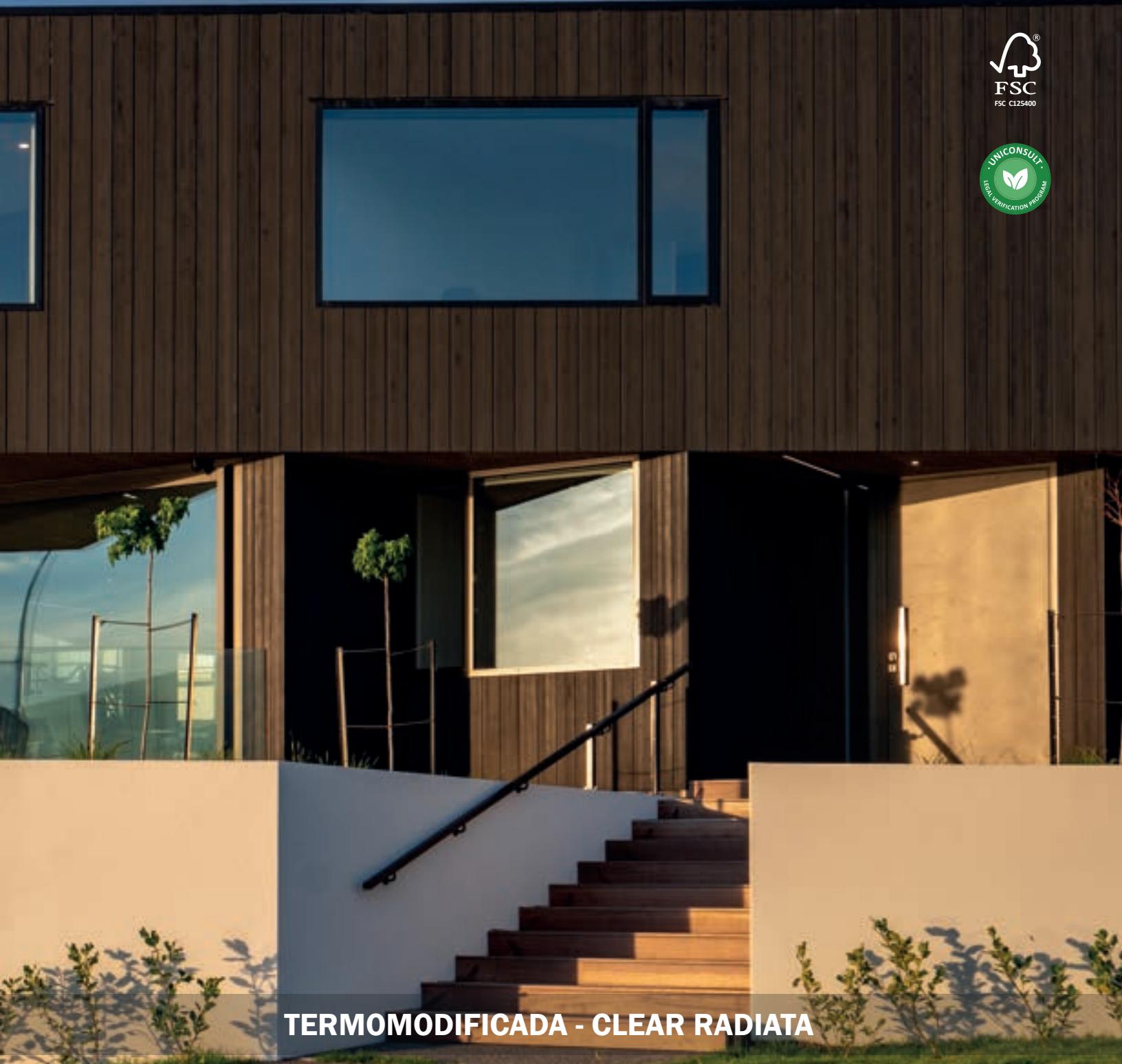
La Madera Termomodificada Radiata, es lisa y tiene una apariencia impecable. Esta madera es, sin nudos y visualmente impactante, lo que la convierte en una excelente opción para aplicaciones tanto en interiores como en exteriores. Su acabado refinado agrega un toque de elegancia a cualquier proyecto desde ambientes exteriores hasta revestimientos de paredes y techos interiores. Este producto de vanguardia combina la belleza natural de la madera con tecnología avanzada, ofreciendo una durabilidad inigualable, resistencia a las inclemencias del tiempo y protección.



MADERA TERMOMODIFICADA - CLEAR RADIATA

Thermo Clear Radiata no es cualquier madera. Pasa por un revolucionario proceso de modificación térmica que mejora sus propiedades naturales, haciéndola más estable, duradera y resistente llevando el producto un paso más allá al reforzarlo con un exclusivo tratamiento OPX.

OPX es un tratamiento preservador incoloro a base de agua que penetra profundamente en la madera, asegurando una penetración completa en el alerce con una mínima absorción de humedad. Este proceso avanzado crea una barrera potente contra termitas, moho, algas y deterioro por hongos.



TERMOMODIFICADA - CLEAR RADIATA



TERMOMODIFICADA - CLEAR RADIATA



THERMOWOOD®

Powered by Novawood Technologies

Características Principales

La madera Thermowood Powered by Novawood Technologies trata únicamente con calor y vapor, sin el uso de químicos, lo que optimiza su resistencia y estabilidad al eliminar la humedad de sus células. El resultado es un producto altamente duradero, con una vida útil de más de 25 años, sostenible y con un acabado natural y atractivo. Este proceso avanzado es el fruto de años de investigación y desarrollo, ofreciendo una solución innovadora y respetuosa con el medio ambiente.

Instalación

Las planchas de Thermowood vienen listas para instalar con un sistema machihembrado (tongue-and-groove), lo que facilita su ensamblaje sobre una estructura previamente preparada, asegurando una fijación firme y estable. Se recomienda utilizar tornillos autoperforantes de acero inoxidable con rosca gruesa y pretaladrar los orificios antes de la fijación, especialmente a menos de 70 mm del borde de la tabla para evitar grietas. Es importante dejar un espacio mínimo de 25 mm para ventilación de aire y una distancia de 30 cm entre el suelo y el revestimiento. La separación entre vigas debe ser de máximo 450 mm para tarimas de 26 mm y 600 mm para tarimas de 40 mm. En fachadas, los rastreles deben estar separados por 600 mm. Los perfiles pueden instalarse tanto vertical como horizontalmente, aunque ciertos perfiles solo se instalan de forma horizontal.



Ligero



Captación de Co2



Durabilidad superior



Fácil de instalar



Sin resina



100% Bosques gestionados



Excepcionalmente estable



Resistencia mejorada



Amigable con los pies descalzos

Aplicaciones

La madera Thermowood (Powered by Novawood Technologies) es adecuada para cualquier aplicación donde se requiera durabilidad, belleza y sostenibilidad especialmente en entornos expuestos a cambios climáticos o altos niveles de humedad. Nuestros productos Thermowood son perfectos para fachadas, terrazas alrededor de piscinas, techos y revestimientos interiores, ofreciendo una resistencia y estabilidad excepcionales a cada proyecto arquitectónico.

Mantenimiento

Es necesario realizar un mantenimiento regular para conservar su apariencia original marrón y evitar pequeñas grietas y fisuras con el tiempo. El tratamiento de las planchas con aceites para madera teñidos o pigmentados, cera, tintes protectores de madera, barniz o pintura que contengan un filtro UV puede ayudar a mantener el color de la superficie. Este tratamiento de la superficie se puede aplicar ya sea antes o inmediatamente después de la instalación, usando solo una capa delgada.

TERMOMODIFICADA - CLEAR RADIATA





THERMOWOOD® - AYOUS



THERMOWOOD®

Powered by Novawood Technologies

ASH

Longitudes estándar	Tamaños disponibles
---------------------	---------------------

Tablones de 6 a 12 ft 1 x 6

AYOUS

Longitudes estándar	Tamaños disponibles
---------------------	---------------------

Tablones de 4 a 15 ft 1 x 6
 1 x 8
 1 x 11
 2 x 2
 2 x 4
 2 x 6
 2 x 8

PINE

Longitudes estándar	Tamaños disponibles
---------------------	---------------------

Tableros de 7 a 17 ft 1 x 6
 5/8 x 4
 5/4 x 6

Revestimientos y Recubrimientos laterales



Junta en v



Uno



Gama



Pera



Enduro D



Nova



Fluted #2



Fluted #2 3/4



Fluted #3



Fluted #5

Sistema machihembrado
(tongue-and-groove) # 5



Thermowood Powered by Novawood Technologies se fabrica usando el sistema métrico, lo que significa que una medida de un pie de largo siempre medirá menos de 12 pulgadas.



NORX® - COMPUESTOS

A photograph of a wooden dock made of horizontal planks. In the background, there is a body of water with some ripples. On the left side of the dock, there is a white, L-shaped metal post. A large, dark brown wooden post stands vertically on the dock, with a metal cleat or anchor attached to its base. The word "COMPUESTOS" is overlaid in large, bold, white capital letters.

COMPUESTOS



95% Material Alta Estabilidad Reciclado



16' de Largo



Sostenible



Mínimo Mantenimiento

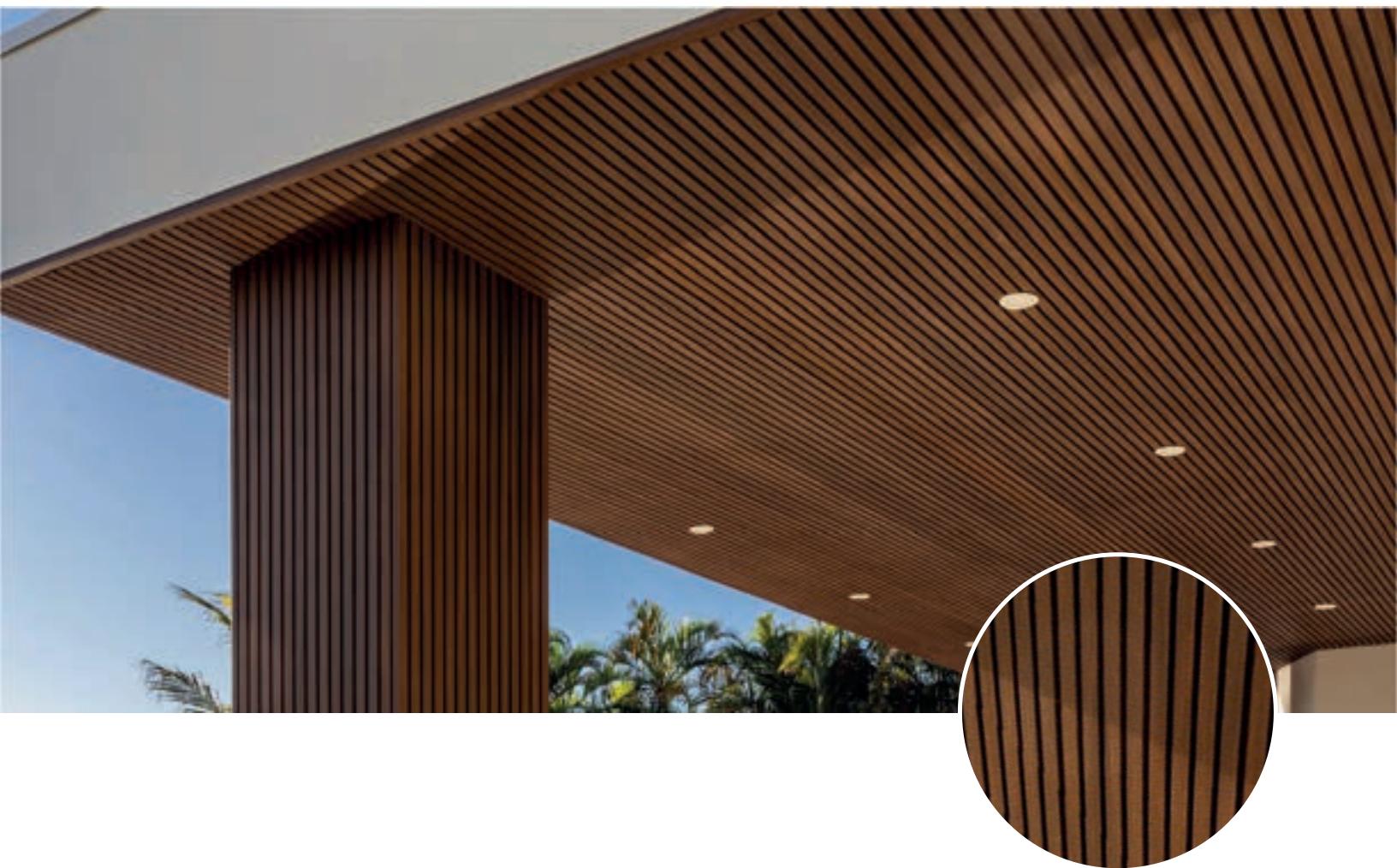


Larga Duración

NORX® - COMPUESTOS

NORX®

DURABILIDAD INCOMPARABLE Y ESTILO SIN ESFUERZO



Norx® es un compuesto vibrante y elegante, presenta soluciones pioneras, que crean una sensación de cuidado y delicadeza diseñado para permitir que el aire fluya fácilmente entre revestimientos y vigas. Los productos Norx® son construidos para prosperar en diferentes ambientes y climas de exigentes condiciones. Tienen el aspecto y el tacto de la madera tradicional, pero con la resistencia, longevidad y sostenibilidad adicionales de un material compuesto. Material resistente al moho, manchas, rayones, podredumbre y grietas. Nuestra plataforma compuesta es lo suficientemente fuerte como para soportar todo lo que su vida al aire libre le depare.





NORX® - COMPUESTOS



COMPUESTO

Instalación

Cada instalación es única, y nuestros productos compuestos ofrecen un rendimiento óptimo, lo que hace que su proceso de instalación sea más eficiente y conveniente. Para empezar necesitas una superficie limpia, lisa, plana y resistente para instalar los productos Norx®. Asegúrate de que tus proyectos cumplan con los códigos de construcción locales antes de instalar cualquier tipo de revestimiento.

Es importante que las vigas de soporte se instalen antes del revestimiento para garantizar la seguridad. Pre-taladra las tablas del revestimiento en el lugar exacto donde se deben fijar los tornillos utilizando un taladro inalámbrico. Los tornillos son necesarios para cada conexión, por lo que te recomendamos adquirir una cantidad suficiente en caso de que necesites más durante el proceso de instalación.

Para obtener más información, es fundamental consultar la guía de instalación detallada.

Norx®

Revestimientos y
Recubrimientos laterales



Square
(Double sided)



Grooved
(Double sided)



Revestimientos



Marrón Oscuro



Marrón Claro



Gris Oscuro



Negro



NORX® - COMPUESTOS



NORX® es el futuro del compuesto. Estos tableros de vanguardia están diseñados con un propósito, cuidando del planeta y ofreciendo una alternativa de alta calidad y eficiente a la madera. Proporcionan una experiencia visual única, diseñada para cautivar los sentidos y elevar tu espacio exterior al siguiente nivel.



MADERA TROPICAL - IPÉ

Soluciones Arquitectónicas Personalizadas

para cada proyecto



En Madeira Tech, nos enorgullece poder ofrecerte soluciones a la medida que se adaptan perfectamente a tus necesidades. Sabemos que cada proyecto es único, y por ello, estamos comprometidos a proporcionarte productos personalizados con la precisión que requieres. Si buscas configuraciones especiales para cualquiera de nuestros productos, contamos con la experiencia y la capacidad para atender tus necesidades de manera eficiente y profesional. No dudes en ponerte en contacto con nosotros para realizar un pedido personalizado; estamos aquí para trabajar contigo y superar todas tus expectativas.



NORX® - COMPUESTOS



MADEIRATECH



Visita nuestro website para más información



MADEIRA TECH se reserva el derecho de modificar y/o suprimir ciertos modelos expuestos en este catálogo sin previo aviso. Las medidas que aparecen en este catálogo son NOMINALES.

Fotografía_LUMBER PLUS / MADEIRATECH - Maquetación y departamento de diseño editorial_Triple M Modern, Media, Marketing - Santo Domingo, República Dominicana - Edición_01 - Octubre_2024



THERMOWOOD® - CLEAR RADIATA



Creamos Espacios **MEMORABLES**

MADERA QUE TE ACOMPAÑARÁ TODA LA VIDA



MADEIRATECH