

ES



# Lunawood Collection





Hotel Umani, Bulgaria  
Arquitecto: STARH. Foto: Dian Stanchev DSP studio.

# Experiencia finlandesa en madera termotratada desde 2001

Diseñada y fabricada en Finlandia con más de 20 años de experiencia, la madera termotratada Lunawood® ofrece soluciones innovadoras y duraderas para espacios interiores y exteriores. Conocida por su estabilidad dimensional, durabilidad y proceso de producción natural, Lunawood ThermoWood® aporta integridad estructural y armonía visual a cualquier entorno. Donde se use, Lunawood ThermoWood® aporta un toque de lujo nórdico y una sensación natural al espacio.

Los productos Lunawood se modifican térmicamente mediante un método natural patentado que usa calor y vapor, sin químicos en el proceso. Las materias primas son pino y abeto nórdicos obtenidos de bosques finlandeses gestionados de manera sostenible y renovable. Nuestro proceso de modificación térmica, patentado y auditado por terceros, sigue un estricto control de calidad para garantizar una larga y saludable vida útil de nuestros productos.

La colección Lunawood ofrece una amplia selección de tablas machihembradas para revestimientos, listones para superficies y estructuras decorativas, y tablas para terrazas con un sistema de fijación oculta.



## Duradera en todos los climas

Durabilidad y estabilidad comprobadas para una arquitectura y diseño de larga duración.



## 0% Químicos

Un producto de madera verdaderamente natural procesado sin aditivos ni tratamientos artificiales.



## Diseño finlandés desde 2001

Diseñado y hecho en Finlandia: nuestra cultura y experiencia influyen en nuestra forma de hacer negocios.

# Flujo uniforme de interior a exterior

Lunawood ThermoWood® ofrece numerosas ventajas, lo que lo convierte en la opción preferida para aplicaciones exigentes donde otros materiales de madera no pueden rendir de la misma manera. El proceso de modificación térmica sin químicos aumenta significativamente la durabilidad de la madera y su resistencia a la descomposición, con una vida útil esperada de hasta 30 años para revestimientos exteriores. Gracias a beneficios como el contenido de humedad excepcionalmente bajo en Lunawood ThermoWood®, mantiene su belleza y rendimiento sin necesidad de tratamientos superficiales regulares. Como un producto completamente no tóxico, es una opción segura tanto para el hogar como para espacios públicos. Además, permite diseños uniformes y contemporáneos de exterior a interior, gracias a la adaptabilidad y resistencia de la madera termotratada Lunawood®.



Stay Skyview en Arizona por Cameron Custom y Camelot Homes.  
Foto: Jason Roehner.

## Fachadas

Gracias a su naturaleza duradera, ligereza y atractivo acabado visual, el revestimiento exterior de madera termotratada Lunawood® es una elección preferida para muchos proyectos de exteriores. Ofrecemos una amplia gama de listones y productos de revestimiento con unión machihembrada, así como perfiles con fijación oculta para diseños de líneas limpias. El revestimiento de Lunawood puede recubrirse con diversos agentes de tratamiento superficial, generalmente adecuados para la madera modificada térmicamente. Esto permite que su visión de diseño se convierta en una solución duradera.

## Paisajismo

Lunawood ThermoWood® también es ideal para paisajismo y áreas al aire libre, destacándose en decks, celosías, pérgolas, muros divisorios y vallas. Con un tratamiento natural y sin químicos, Lunawood garantiza seguridad, al mismo tiempo que mantiene su resistencia a la descomposición. Una combinación ideal que requiere poco mantenimiento. La fijación oculta Profix de Lunawood permite una instalación rápida y sencilla de los decks Lunawood, sin tornillos visibles.

## Interior

Cuando se usa en paredes y techos interiores, Lunawood introduce un toque del bosque finlandés en estos espacios. La belleza de Lunawood reside en su apariencia natural, que crea un ambiente genuinamente impresionante, acogedor y orgánico. Como la resina de la madera se elimina durante el proceso de modificación térmica, Lunawood es una opción versátil y saludable para diversos entornos, incluyendo saunas y spas.

## VB56 House, Países Bajos

Arquitecto: VANBOOM. Foto: Chloë Alyshea.





## Impacto en las personas y el planeta

Nuestro impacto en el medio ambiente es el núcleo de las operaciones de Lunawood. Desde la obtención de las materias primas hasta la producción de ThermoWood® completamente libre de químicos y la creación de productos con un ciclo de vida prolongado, nos esforzamos por hacer las cosas de la mejor manera posible.

Nuestros productos ThermoWood® patentados se producen mediante un proceso patentado y auditado anualmente, supervisado por una tercera parte independiente. El proceso de modificación sin químicos hace de ThermoWood® una alternativa verdaderamente sostenible, duradera, estable y naturalmente hermosa para superficies decorativas en todos los climas. Los productos Lunawood ThermoWood® almacenan hasta cinco veces más carbono del que se emite en su proceso de producción, proporcionando un significativo almacenamiento de carbono para las próximas décadas.

Sin embargo, para nosotros, esto no es suficiente. Lunawood tiene dos objetivos climáticos: reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en un 42% para 2030 (SBTi) y lograr la neutralidad de carbono en nuestras operaciones para 2035. Al mismo tiempo, nos esforzamos por mejorar continuamente la eficiencia de los recursos y la circularidad en nuestro trabajo.

---

# 100%

Nuestra madera proviene de proveedores finlandeses certificados

---

# 0%

Nuestro proceso de producción es libre de químicos

---

# 5X

Nuestros productos absorben cinco veces más carbono del que se emite durante su producción

## Dos opciones para un revestimiento gris: Lunawood naturalmente envejecido y Luna Arctic

El proceso de modificación térmica le da a Lunawood un color marrón caramelo distintivo y uniforme. Sin embargo, si se deja sin tratamiento superficial, Lunawood adquirirá gradualmente un tono gris debido a los efectos del envejecimiento natural. Dependiendo de la radiación UV y el clima, el tono final de gris varía desde un gris plateado puro hasta tonos más sutiles. El proceso de envejecimiento puede llevar varios años, pero el resultado final vale la pena. Lunawood envejecido proporciona a las aplicaciones exteriores un aspecto natural atractivo que también es de bajo mantenimiento.

Cuando el objetivo es lograr un revestimiento exterior gris uniforme de inmediato, la gama de productos Luna Arctic con un pre-tratamiento de color gris es una excelente solución. Proporciona un acabado gris inmediato que se asemeja a la madera envejecida naturalmente, y también es altamente adecuado para interiores.



Revestimiento Luna Arctic Layer tratado con el color gris

■ The Wind Hill – un pueblo privado de la isla de Jeju, Corea del Sur





**Reed House, USA**  
Arquitecto: S3 Architecture.



**Himmelbyen, Dinamarca**  
Arquitecto: The Seasons. Foto: Bergsten Timber AS.



## Madera termotratada Lunawood con protección contra el fuego

Lunawood ofrece varios productos ThermoWood® con protección ignífuga impregnada. Este tratamiento retardante de fuego permite el uso de Lunawood en edificios que requieren una clasificación de fuego clase B (sujeto a la normativa Eurocódigo EN 13501). El tratamiento ignífugo con marcado CE es duradero en todos los climas y no requiere tratamiento posterior en aplicaciones interiores o exteriores. Además, Lunawood ofrece productos premium pintados y protegidos contra incendios en tres tonos naturales: gris medio, gris claro y negro.

# Herramientas de diseño para profesionales



Estamos comprometidos en facilitar el trabajo de arquitectos, diseñadores y constructores con nuestros servicios profesionales. Para ello, ofrecemos herramientas de diseño digital, muestras y soporte de diseño personalizado para asegurar el mejor resultado en cada proyecto.

Explore nuestras herramientas de diseño



**Herramientas Digitales de Diseño**  
Los objetos BIM de Lunawood están disponibles para su descarga en formato ArchiCAD y Revit.



**Muestras de Lunawood**  
Lunawood es un producto que ofrece beneficios visuales, funcionales y de bienestar. Puede solicitar una caja de muestras gratuita a través de nuestro sitio web y experimentar el producto con todos sus aspectos y aplicaciones únicas.



**Visualizador 3D**  
A través de nuestra herramienta de visualización 3D, puede ver cómo luce el perfil en una superficie más amplia tras la instalación y después del envejecimiento natural.


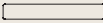


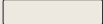







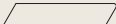






**Soporte de Diseño**  
Reciba ayuda experta de nuestro equipo para las necesidades específicas de su proyecto, desde la selección de productos hasta guías de instalación.


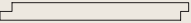







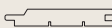
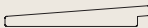
# Listones

	Nombre del producto	Especie	Largos (m)	Tarima distancia entre ejes
	Luna SHP 19x92	Pino nórdico	3,0 / 3,6-4,5	
	Luna SHP 19x117	Pino nórdico	3,0 / 3,6-5,1	
	Luna SHP 19x140	Pino nórdico	3,6-5,1	
	Luna SHP 26x92	Pino nórdico	3,0 / 3,6-4,5	450 mm
	Luna SHP 26x117	Pino nórdico	3,0 / 3,6-5,4	450 mm
	Luna SHP 26x140	Pino nórdico	3,6-5,1	450 mm
	Luna SHP 40x185	Pino nórdico	3,6-5,4	600 mm
	Luna SHP 42x42	Pino nórdico	3,0 / 3,6-4,8	
	Luna SHP 42x68	Pino nórdico	3,0 / 3,6-4,2	
	Luna SHP 42x92	Pino nórdico	3,0 / 3,9-5,4	600 mm
	Luna SHP 42x117	Pino nórdico	3,6-5,4	600 mm
	Luna SHP 42x140	Pino nórdico	3,6-5,4	600 mm
	Luna Parallelogram SSS 20x92	Pino nórdico	3,0 / 3,6-4,5	
	Luna Parallelogram SSS 26x68	Pino nórdico	3,0 / 3,6-4,8	
	Luna Half Parallelogram HSS 28/42x42	Pino nórdico	3,0 / 3,6-4,8	
	Luna Post 88x88 LAMINADO	Pino nórdico	3,0 / 4,2	
	Luna Post 140x140 LAMINADO	Pino nórdico	3,0 / 4,2	

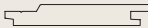

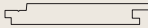
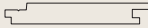
## Luna Arctic productos con tono gris

	Nombre del producto	Especie	Largos (m)	m / m <sup>2</sup>
	Luna Arctic Layer 19x142 Brushed	Abeto nórdico	3,6-5,1	7,46 m
	Luna Arctic Layer 19x188 Brushed	Abeto nórdico	3,6-5,4	5,55 m
	Luna Arctic SHP 19x92 Brushed	Pino nórdico	3,0 / 3,6-4,5	
	Luna Arctic SHP 19x117 Brushed	Pino nórdico	3,0 / 3,6-5,1	
	Luna Arctic Triple 32x140 Brushed	Abeto nórdico	3,6-5,4	7,57 m






# Revestimientos y falsos techos

	Nombre del producto	Especie	Largos (m)	m / m <sup>2</sup>
	Luna UTS 19x117	Pino nórdico	3,0 / 3,6-5,1	9,35 m
	Luna UTV 19x117	Pino nórdico	3,0 / 3,6-5,1	9,35 m
	Luna UTV 19x140	Pino nórdico	3,6-5,1	7,69 m
	Luna TGV 19x140	Abeto nórdico	3,6-5,1	7,69 m
	Luna UYLS 20x140	Pino nórdico	3,6-5,1	7,69 m
	Luna Layer 19x142 Brushed	Abeto nórdico	3,6-5,1	7,46 m
	Luna Layer 19x188 Brushed	Abeto nórdico	3,6-5,4	5,55 m

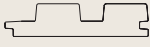
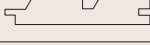

## Productos de fijación oculta

	Luna Pure HN 20x142	Abeto nórdico	3,6-5,1	8,26 m
	Luna Bevel HN 26x142	Abeto nórdico	3,9-5,4	8,26 m
	Luna Trim HN 20x142	Abeto nórdico	3,6-5,1	8,10 m
	Luna Trim HN 20x142 Brushed	Abeto nórdico	3,6-5,1	8,10 m

# Gama de productos Luna Panel System

	Nombre del producto	Especie	Largos (m)	m / m <sup>2</sup>
	Luna Panel System 19x68	Pino nórdico	3,0-4,8	17,54 m
	Luna Panel System 19x117 TESTA MACHIHEMBRADA	Pino nórdico	3,0 / 3,6-5,1	9,43 m
	Luna Panel System 19x140 TESTA MACHIHEMBRADA	Pino nórdico	3,6-5,1	7,75 m
	Luna Panel System 26x92	Pino nórdico	3,0-4,5	12,35 m
	Luna Panel System 42x68	Pino nórdico	3,0 / 3,6-4,2	18,34 m

# Productos de apariencia 3D

	Nombre del producto	Especie	Largos (m)	m / m <sup>2</sup>
	Luna Triple 32x140	Abeto nórdico	3,6-5,4	7,57 m
	Luna Duple 32x140	Abeto nórdico	3,6-5,4	7,57 m
	Luna Duo 32x140	Abeto nórdico	3,6-5,4	7,57 m
	Luna Trio 26x92	Pino nórdico	3,0-4,5	11,90 m
	Luna Femma 26x142	Abeto nórdico	3,9-5,4	7,46 m
	Luna Dual 26x142	Abeto nórdico	3,9-5,4	7,57 m
	Luna Aalto 32x142	Pino nórdico	3,6-5,1	7,46 m

# Decks para Exterior

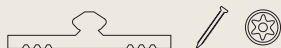
	Nombre del producto	Especie	Largos (m)	m / m <sup>2</sup>	Tarima distancia entre ejes
	Luna Deck 2 Profix 2 26x92	Pino nórdico	3,0 / 3,6-4,5	10,20 m (6 mm GAP)	450 mm
	Luna Deck 2 Profix 2 26x117	Pino nórdico	3,0 / 3,6-5,4	8,13 m (6 mm GAP)	450 mm
	Luna SHP Profix 2 26x117	Pino nórdico	3,0 / 3,6-5,4	8,13 m (6 mm GAP)	450 mm
	Luna SHP Profix 2 26x140	Pino nórdico	3,6-5,1	6,85 m (6mm GAP)	450 mm
	Luna SHP Profix 2 26x140 Brushed	Abeto nórdico	3,9-5,4	6,85 m (6mm GAP)	450 mm
	Luna SHP Profix 3 32x166 Brushed	Abeto nórdico	3,9-5,4	5,81 m (6mm GAP)	600 mm
	Luna SHP Profix 3 40x185 Brushed	Abeto nórdico	3,6-5,4	5,24 m (6 mm GAP)	600 mm

## Fijaciones para los decks de Lunawood



**Caja de instalación Profix 2**  
2,2 clips / m

100 pzas. Profix 2  
100 pzas. tornillos (4,2x45)  
1 torx TX20



**Caja de instalación Profix 2 Plus**  
2,2 clips / m

100 pzas. Profix 2 Plus  
100 pzas. tornillos (4,2x45)  
1 torx TX20



**Caja de instalación Profix 3**  
1,6 clips / m

100 pzas. Profix 3  
100 pzas. tornillos (5x50)  
1 torx TX20



**Luna 75 mm cinta de aislamiento y protección**

10 m / rollo  
10 rollos / caja

## Fijación del revestimiento Lunawood



**3,2x50 mm Acero inoxidable**

500 piezas / caja  
1 torx TX10



Más información  
y directrices  
de instalación



■ **Ses Serretes, España.** Arquitecto: Adrián Bedoya, BMA Arquitectura. Foto: Joan Torres.

## Reconnecting nature with people

Lunawood es un pionero y líder global en soluciones de madera decorativa. Amamos el bosque, su libertad indomable y su fuerza incomparable. Nuestra misión es reconectar a las personas con la naturaleza, haciendo disponible el efecto calmante de bosque para todos. Nuestras fábricas en Finlandia transforman el mejor pino y abeto finlandés en la hermosa y duradera madera termotratada Lunawood®, proporcionando una base ideal para construir, diseñar y vivir de una manera sostenible y saludable.

Fundada en 2001, Lunawood emplea actualmente a 140 profesionales en Finlandia, trabajando en nuestras fábricas en Iisalmi y Kaskinen, así como en nuestra oficina central en Lahti y en mercados clave de exportación. Nuestro volumen de negocios en 2023 fue de 49,8 millones de euros.



[lunawood.com](https://lunawood.com)

Este folleto tiene únicamente fines informativos. Lunawood y sus representantes no aceptan ningún tipo de responsabilidad, si bien Lunawood ha realizado esfuerzos razonables para verificar la exactitud de cualquier dispositivo, recomendación o información. Lunawood se reserva el derecho a modificar sus productos, la información de los productos y la gama de productos sin previo aviso.

  
**LUNAWOOD**