Madera Termotratada Lunawood

LUNAWOOD

Consulado honorario, Sudáfrica,
Adler Price Architects & Arkkitehtitoimisto Mäntylä Oy

Lunawood ThermoWood® de madera nórdica

Lunawood permite un uso innovador y duradero de la madera en todas las superficies decorativas. La madera termotratada de Lunawood es famosa por su estabilidad dimensional, durabilidad y naturaleza sostenible. Lunawood no precisa tratamientos superficiales, lo que la convierte en una opción ecológica durante todo su ciclo de vida. Dondequiera que se use la madera termotratada de Lunawood, aporta lujo nórdico y una sensación natural al espacio.

Los productos de Lunawood se modifican térmicamente utilizando solo métodos naturales que utilizan calor y vapor; no se utilizan productos químicos. Nuestra materia prima, el pino y abeto nórdico, proviene de nuestro entorno cercano, de los bosques nórdicos renovables y bien gestionados. El proceso ThermoWood® mediante modificación térmica está patentado y auditado por terceros con un estricto proceso de control, lo que garantiza su calidad y un ciclo de vida prolongado.

Lunawood ofrece una amplia selección de perfiles machihembrados para revestimientos, listones para pequeñas estructuras y superficies decorativas de madera, así como tarima para las terrazas con sistema de fijación oculto.

Estabilidad dimensional
Una estabilidad dimensional significativamente mejorada. Lunawood conserva su forma mejor que la madera sin tratar.

Poco mantenimiento
No es necesario dar un tratamiento superficial en ningún tipo de clima. Sin tratamiento superficial, Lunawood se vuelve de un color gris bonito.

Para cualquier clima
Aprobado su buen comportamiento en los climas más exigentes. No le afectan los cambios de humedad.

Saludable
Lunawood en superficies decorativas aumenta la comodidad y mejora el bienestar. Los efectos fisiológicos y psicológicos de la madera en los seres humanos son innegables.

Calidad certificada
El método patentado y sin tóxicos para producir ThermoWood®. Control de calidad continuo y auditado por un tercero para garantizar un largo ciclo de vida.

Características agradables
Deleite para todos los sentidos: la sensación, la apariencia y el aroma son sofisticados pero naturales.

Sostenible en todos los sentidos
Materia prima nórdica certificada de bosques cercanos. Lunawood actúa como un almacenamiento de carbono y es 100% reciclable.

Material puro
Producto verdaderamente natural sin productos químicos. No hay emisiones nocivas al aire interior o fugas de resina, incluso a las temperaturas más altas.

Nórdico
Diseñado y fabricado en Finlandia. El enfoque nórdico se extiende a la arquitectura y la forma en que hacemos negocios.

Project Ö, Finlandia, por Aleksi Hautamäki

Para aplicaciones exigentes

La resistencia a la intemperie, la estabilidad dimensional y la hermosa apariencia de Lunawood la convierten en una opción óptima para fachadas, interiores, proyectos de paisajismo y terrazas de madera en todas las condiciones climáticas. Lunawood Thermowood es realmente única por su idoneidad tanto en exteriores como en interiores. Esto permite que una misma superficie de madera colocada en el exterior continúe hacia el interior y viceversa.

Gracias a su composición libre de toxinas, Lunawood es segura de usar. Lunawood no precisa recubrimientos superficiales incluso con las condiciones climáticas más adversas, lo que lo convierte en una opción 100% sostenible para superficies decorativas a lo largo de su ciclo de vida.

Deleite para todos los sentidos
Hermosa y de tonos marrones, Lunawood, con su brillo único, lleva la naturaleza al espacio urbano. La madera termotratada de Lunawood proviene de pino y abeto nórdico, con ramas que crean una apariencia única, con hermosos nudos redondos y en forma de mariposa. Los productos Lunawood lisos tienen una superficie suave como la seda, sin impurezas. El tacto, el aspecto y el aroma de Lunawood Thermowood son sofisticados a la vez que naturales. La superficie porosa de la madera no refleja el sonido de la misma manera que los materiales duros y artificiales.

El envejecimiento natural de Lunawood

La modificación térmica le da a Lunawood un hermoso tono marrón tostado. Sin embargo, al igual que la madera sin tratar, Lunawood comenzará a volverse gris gradualmente debido a los efectos del clima si la superficie no se trata. El tono final de gris varía de un gris plateado a otros tonos de grises y marrones dependiendo de la radiación ultravioleta y el clima. La duración del proceso de plateado también varía y puede llevar años, pero el resultado final merece la pena. El envejecimiento no afecta las buenas propiedades técnicas del producto, siempre que el producto se diseñe y instale de acuerdo con las instrucciones de instalación oficiales. La madera termotratada de Lunawood envejecida le da a las aplicaciones exteriores un aspecto atractivo y natural.

Casa A, Portugal, por REM'A arquitectos, Foto: Ivo Tavares Studio

Sostenibilidad: una historia real

La sostenibilidad es una prioridad en todas las operaciones de Lunawood, desde el abastecimiento de materias primas hasta la producción de madera termotratada 100% libre de productos químicos y productos con un ciclo de vida prolongado. Todo esto es posible gracias a una cultura empresarial socialmente responsable que da prioridad a la seguridad.

La certificación de la cadena de custodia de Lunawood proporciona una garantía independiente verificada y demuestra que nuestro material certificado de origen forestal proviene de bosques gestionados de forma sostenible. Complementa la certificación PEFC de gestión forestal sostenible, que garantiza que los bosques se gestionen de acuerdo con exigentes requisitos ambientales, sociales y económicos. En Finlandia, solo cortamos el 75% del crecimiento anual y cada vez que se corta un árbol, se siembran diez nuevos.

Nuestros productos ThermoWood® de marca registrada se fabrican utilizando un proceso patentado y auditado anualmente supervisado por un tercero independiente. Un proceso de modificación térmica totalmente libre de productos químicos convierte a la madera termotratada en una alternativa sostenible, duradera, estable y naturalmente hermosa a las maderas tropicales en superficies decorativas en cualquier clima.

De bosques nórdicos renovables
Nuestra materia prima proviene de bosques nórdicos renovables y certificados por PEFC, ubicados cerca de nuestras plantas en Finlandia.

No se añaden químicos
Nuestro proceso ThermoWood® patentado y los productos de Lunawood no contienen químicos añadidos.

Almacenamiento de CO_2 a largo plazo
Un metro cúbico de Lunawood almacena más del doble de la cantidad de CO_2 del aire en comparación con las emisiones de la producción.

Nuestros productos ThermoWood® de marca registrada se fabrican utilizando un proceso patentado y auditado anualmente supervisado por un tercero independiente.

Los productos disponibles en España

	Producto	Protección Solar	Revesti-miento	Interior	Tarima exterior	Pérgolas
	Luna Deck 140 x 26				✓	
	Luna Deck 117 x 26				✓	
	Listón SHP Luna 117 x 19	✓	✓	✓		
	Luna Triple 140 x 32		✓	✓		
	Luna Trio 92 x 26		✓	✓		
	Luna Panel System 117 x 19		✓	✓		
	Luna Panel System 165 x 19		✓	✓		
	Luna Panel System 68 x 42		✓	✓		
	Listón SHP Luna 42 x 42	✓	✓	✓		✓
	Listón SHP Luna 68 x 42	✓	✓	✓		✓
	Listón SHP Luna 92 x 42	✓	✓	✓		✓
	Listón SHP Luna 140 x 42	✓	✓			✓
	Listón SHP Luna laminado 88 x 88	✓	✓			✓
	Machihembrado UTV 117 x 19		✓			
	Machihembrado TGV Luna Pre-Greyed 140 x 19		✓			
	Perfil paralelogramo SR/SSS 92 x 20	✓	✓			
	Perfil paralelogramo VR/HSS 42 x 42/28	✓	✓			

Herramientas de diseño para profesionales

Las propiedades y la naturaleza sostenible de Lunawood inspiran a los arquitectos, diseñadores y constructores a crear proyectos versátiles en todo el mundo, haciendo que los diseños de madera sean más innovadores y sostenibles que nunca.

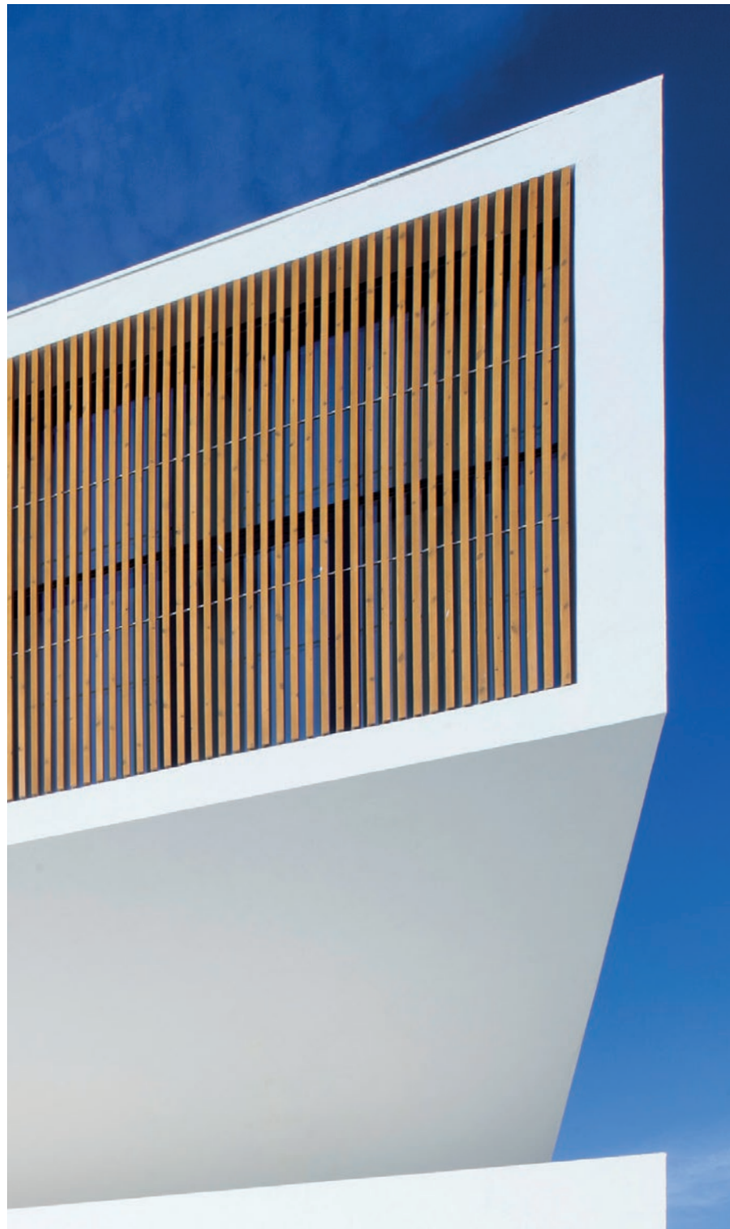
Para nosotros es muy importante apoyar e inspirar a los profesionales para que puedan crear proyectos de éxito. Ofrecemos herramientas gratuitas de diseño digital, y muestras para facilitar la elección y el uso de los productos de Lunawood.

Las herramientas de diseño de Lunawood facilitan la elección del producto adecuado. Están disponibles de forma gratuita en lunawood.com

Herramientas de diseño digital
Con nuestras herramientas de diseño digital, puede adaptar los productos Lunawood a su propio diseño. Los objetos BIM de Lunawood están disponibles en las descargas de ArchiCAD y Revit, y en formato IFC. Nuestra biblioteca digital también contiene imágenes de material de alta calidad en formato jpg.

Visualizador Lunawood
El visualizador Lunawood es una manera fácil de probar diferentes productos en línea y obtener confirmación para una selección de productos. A través de las visualizaciones 3D de alta calidad, puede comprobar cómo se ve el perfil en una superficie más grande después de la instalación y después del desgaste por la influencia del clima.

Piezas de muestra
Lunawood es un producto que encanta todos los sentidos. Con la ayuda de nuestras muestras, es posible experimentar los atractivos acabados del producto. Solicite una caja de muestras gratuita a través de nuestra página web.



Forum Braga, Portugal,
por Barbosa and guimarães architects,
Foto: Tiago Casanova

Copyright: Lunawood 3/2022

Casa A, Portugal, por REM'A arquitectos, Foto: Ivo Tavares Studio

Reconnecting nature with urban people

Lunawood es pionera y líder mundial del mercado en soluciones decorativas de madera sostenible. Amamos el bosque, su libertad indómita y su fuerza incomparable. Nuestra misión es volver a conectar la naturaleza con las personas en el entorno urbano. Ponemos el efecto calmante del bosque al alcance de todos.

Nuestras fábricas en Finlandia transforman los mejores pinos y abetos nórdicos en hermosa y duradera madera Lunawood Thermowood®. Es la base ideal y el material perfecto para una forma ecológica y saludable de diseñar, construir y vivir.

Lunawood fue fundada en el año 2001. En la actualidad, empleamos a 140 profesionales en Finlandia en las plantas de producción de Iisalmi, Kaskinen y Joensuu, así como en nuestra oficina central de Lahti y en los principales mercados de exportación. En 2021, nuestra facturación fue de 75 millones de euros.

lunawood.com

LUNAWOOD