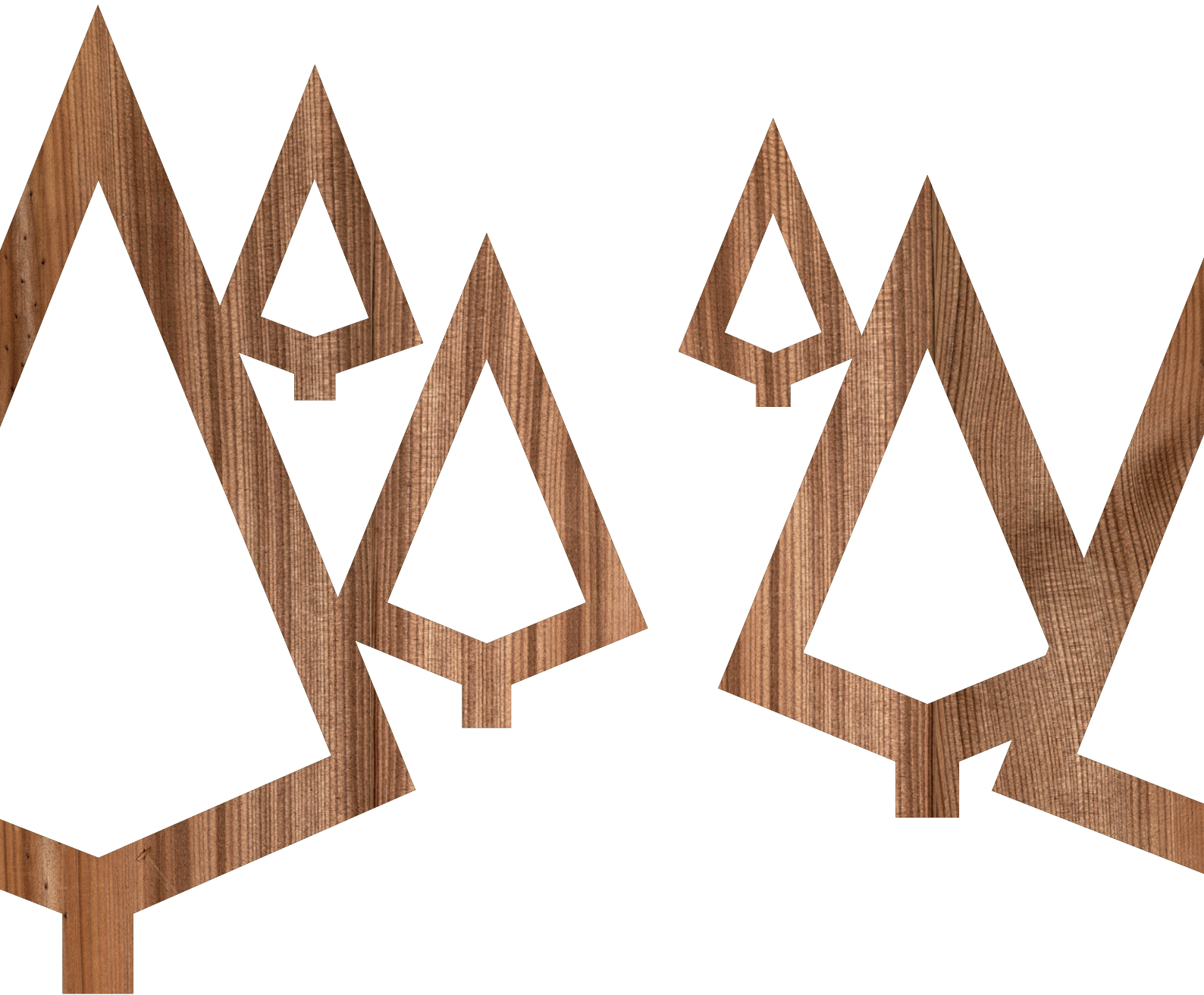




LUNAWOOD

LUNAWOOD THERMOWOOD®



LUNAWOOD.COM



PARA APLICACIONES EXIGENTES

La modificación térmica mejora el rendimiento de la madera, lo que amplía la gama de aplicaciones en las que se puede utilizar. La excelente estabilidad dimensional de Lunawood permite diseños desafiantes. La madera termotratada de Lunawood resiste incluso los entornos exteriores más exigentes.



ESTABILIDAD DIMENSIONAL

El material conserva su forma mejor que la madera sin tratar y es por ello una elección perfecta para aplicaciones exigentes.



PARA CUALQUIER CLIMA

Se puede usar el material en el interior o exterior en todo tipo de climas.



RESISTENCIA A LA INTEMPERIE

Material con buena durabilidad y resistente a la intemperie, LunaThermo D ofrece una resistencia al deterioro de clase 2.



SIN PRODUCTOS TÓXICOS

Material completamente natural y sin productos tóxicos.



AISLAMIENTO TÉRMICO

La conductividad térmica de madera termotratada es más baja que de la madera sin tratar.



SIN RESINAS

La resina se extrae de la madera durante el proceso de modificación térmica.



SILVICULTURA SOSTENIBLE

La materia prima proviene de bosques nórdicos que son sostenibles y certificados.



PROPIEDADES HÁPTICAS ATRACTIVAS

Texturas naturales y vivas de pino y abeto nórdico.

Marasi Water Homes
Dubai

PREMIUM LUNAWOOD THERMOWOOD®

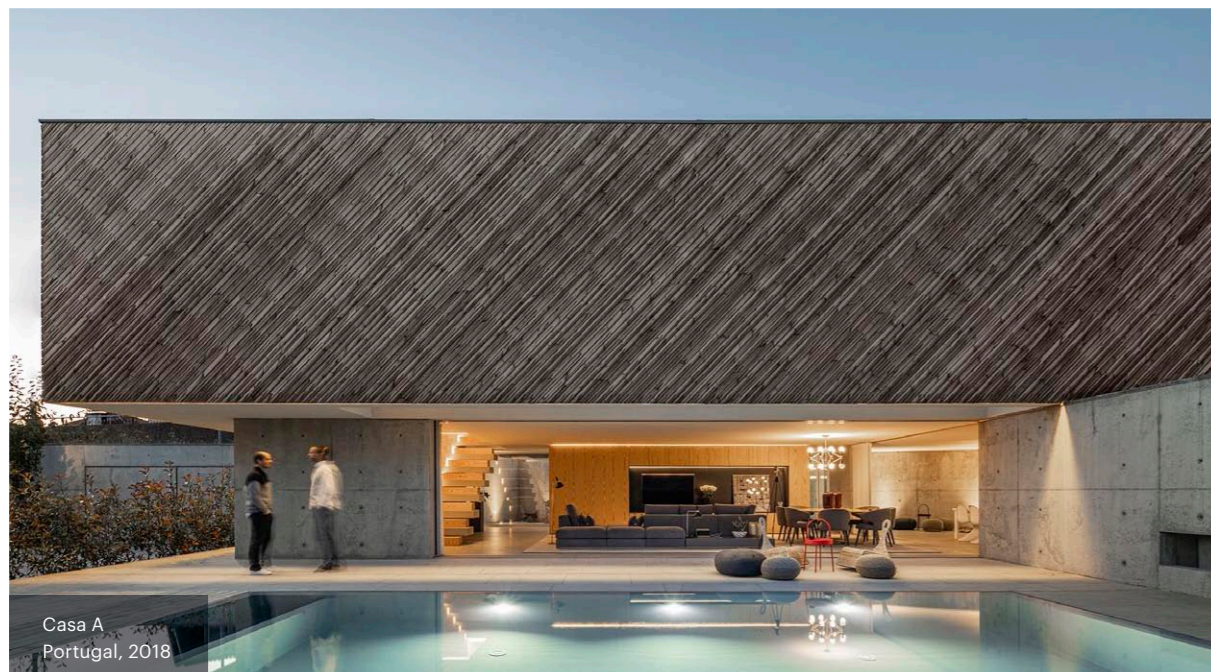
Lunawood es madera termotratada de primera calidad para aplicaciones versátiles, en exterior e interior, en todos los climas. Nuestros productos crean oportunidades para que arquitectos y diseñadores utilicen la madera de una manera innovadora y natural.

La calidad de nuestros productos comienza seleccionando la mejor materia prima certificada de pino y abeto nórdico, que procesamos para producir la más duradera, bonita y duradera madera termotratada de Lunawood. Solo se utiliza la parte del árbol con los nudos sanos para garantizar la alta calidad de nuestros productos finales – disponibles en perfiles cepillados y en madera aserrada.

El proceso de tratamiento térmico de Lunawood respeta las propiedades naturales de la madera. Se procesa la materia prima utilizando sólo calor y vapor – no se utilizan productos químicos.



Demänová Village
Eslovaquia

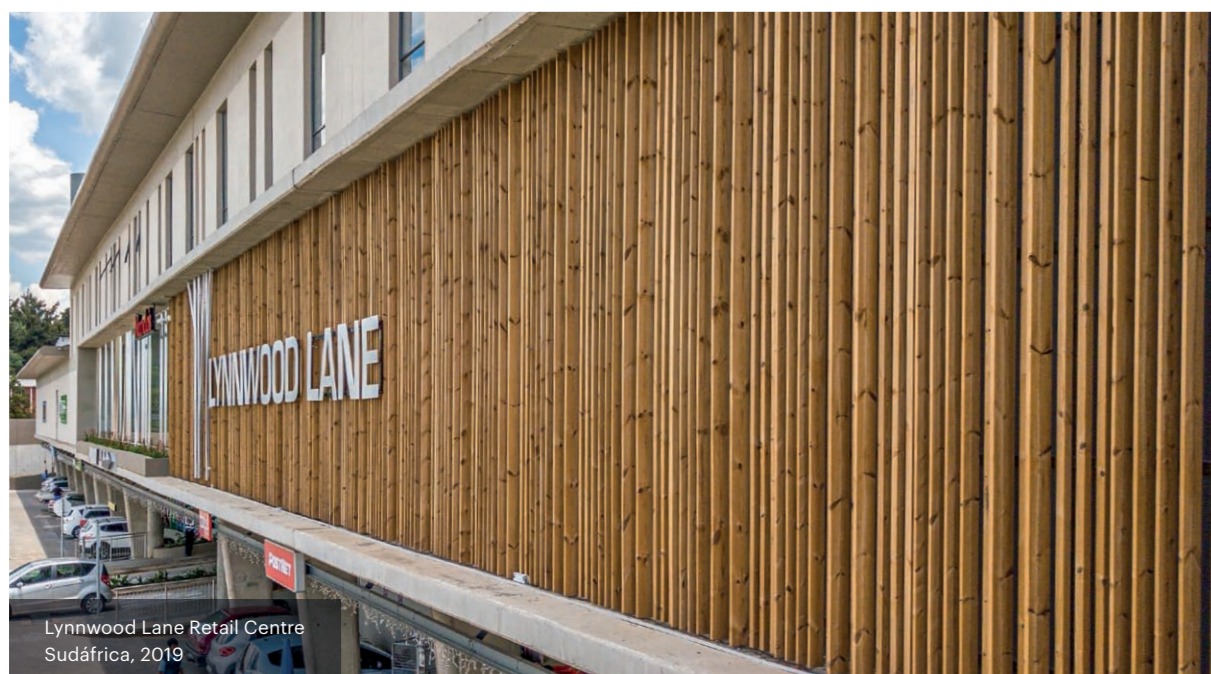


Casa A
Portugal, 2018

FACHADA

Lunawood es una opción fiable para fachadas y revestimientos exteriores gracias a su mayor estabilidad dimensional, durabilidad y estética. La madera cepillada de Lunawood proporciona un acabado moderno para una variedad de aplicaciones. Debido a la alta temperatura del proceso de tratamiento de madera termotratada, se

elimina la resina de la madera. De este modo se garantiza una elevada calidad visual en los revestimientos de LunaThermo-D. Cuando la madera termotratada Lunawood esta expuesta a la luz ultravioleta, adoptará un hermoso color gris plata, a menos que esté protegido por un recubrimiento superficial pigmentado.



Lynnwood Lane Retail Centre
Sudáfrica, 2019

PALILLERÍA

La palillería de madera termotratada, usada como celosía de protección solar, ofrece una solución ecológica de refrigerar los edificios sin consumir más energía. La palil-

lería se puede utilizar en muchas aplicaciones diferentes en interiores y exteriores: vallas, separadores, paredes con efecto, techos, etc.

INTERIOR

La madera termotratada de Lunawood resulta especialmente adecuado para suelos y revestimientos, puesto que crea una atmósfera acogedora en cualquier interior. Lunawood también se utiliza a menudo en ambientes húmedos, por ejemplo, en saunas e interiores de spas. Además de su atractivo aspecto, la modificación térmica de la madera elimina el riesgo de emisiones nocivas como los formaldehídos. De este modo la madera se torna pura, segura e higiénica para usos en interiores.



Oficina
Sudáfrica

TARIMA EXTERIOR

Lunawood es un material excepcional para utilizar como tarima exterior, gracias a su estabilidad y durabilidad. La mejora de las propiedades de aislamiento convierten a Lunawood en una opción excelente para el Decking, dado que equilibra los cambios entre calor y frío y consigue que resulte agradable al andar incluso descalzo. La tarima Lunawood no contiene resinas ni productos tóxicos, es ligera y se instala con facilidad. El clip de fijación oculta, PROFIX, exclusivo de Lunawood, permite una rápida y fácil instalación de la tarima, y proporciona un aspecto limpio y elegante, sin tornillos a la vista.

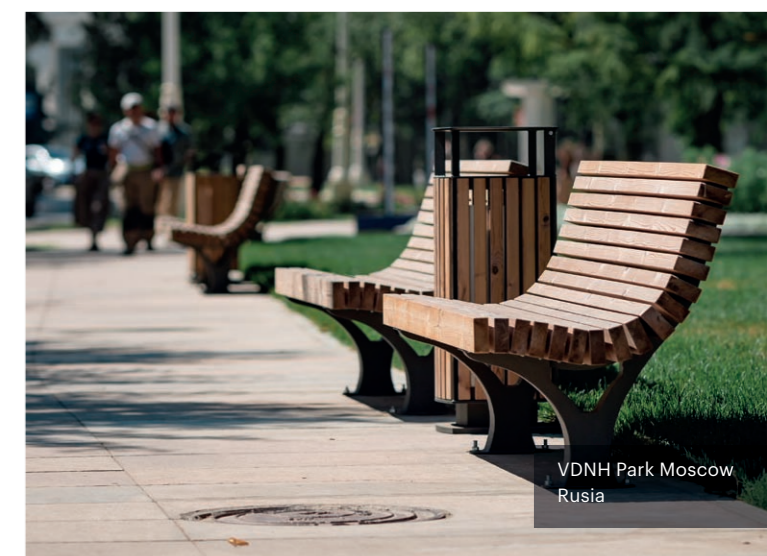
Hay que tomar en cuenta que la madera termotratada de Lunawood se produce de maderas blandas (abeto y pino), lo cual significa que es susceptible a la hienda.



Project Ö
Finlandia


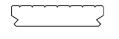
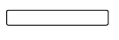

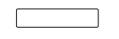


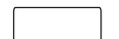
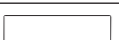
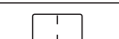
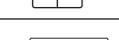
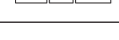
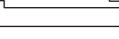
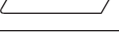
MADERA ASERRADA Y USOS INDUSTRIALES

Madera termotratada de Lunawood es magnífica materia prima para su posterior procesamiento con aplicaciones industriales. Puede elegir pino o abeto Thermowood aserrado en bruto o tratado a máquina en muchas dimensiones diferentes.

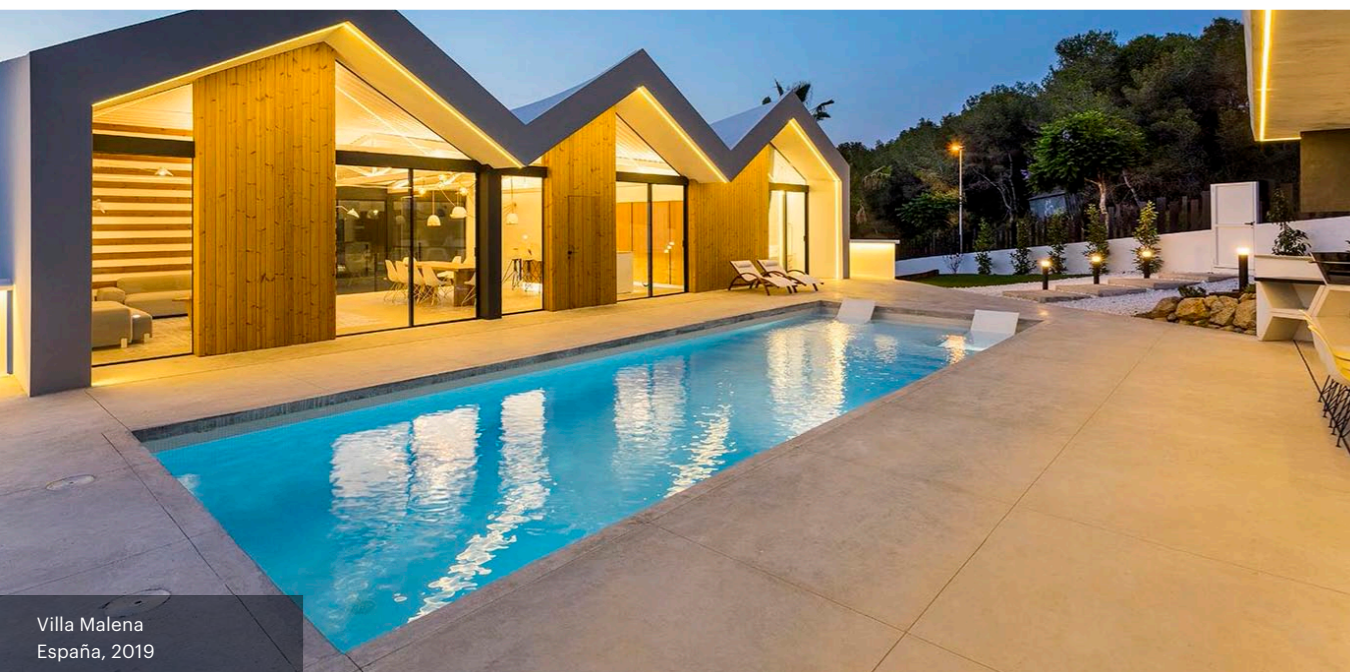


VDNH Park Moscow
Rusia

LAS DIMENSIONES MÁS POPULARES

PERFILES	PRODUCTO	PROTECCIÓN SOLAR	REVESTIMIENTO	INTERIOR	DECKING	PERGOLAS
	Luna Deck 140 x 26				✓	
	Luna Deck 117 x 26				✓	
	Listón SHP Luna Thermo-D 117 x 19	✓	✓	✓		
	Luna Triple 140 x 32		✓	✓		
	Listón SHP Luna Thermo-D 117 x 26	✓	✓	✓		
	Listón SHP Luna Thermo-D 42 x 42	✓	✓	✓		✓
	Listón SHP Luna Thermo-D 68 x 42	✓	✓	✓		✓
	Listón SHP Luna Thermo-D 92 x 42	✓	✓	✓		✓
	Listón SHP Luna Thermo-D 140 x 42	✓	✓			✓
	Listón SHP Luna Thermo-D laminado 88 x 88	✓	✓			✓
	Machihembrado UTV Thermo-D 117 x 19		✓			
	Machihembrado TGV Luna Pre-Greyed 140 x 19		✓			
	Perfil paralelogramo SR/SSS Thermo-D 92 x 20	✓	✓			
	Perfil paralelogramo VR/HSS Thermo-D 42 x 42/28	✓	✓			

Consulte la gama completa de productos en nuestra página web lunawood.com



Villa Malena
España, 2019



Arquitecto: Airut Zaidullin



Arquitecto: Zi Yi Chua



Arquitecto: Aigul Sadrtidnova

HERRAMIENTAS DIGITALES DE DISEÑO LUNAWOOD

La biblioteca BIM de Lunawood proporciona objetos BIM a arquitectos y diseñadores de los productos de madera termotratada de Lunawood. Con estas herramientas de diseño, el trabajo de diseñador se puede optimizar para garantizar que tenga la información actualizada del producto y pueda dedicar más tiempo al diseño creativo.

La biblioteca BIM de Lunawood consiste en Luna Exterior Cladding (revestimientos), una selección de perfiles Luna SHP (palillera) y Luna Decking (tarima exterior), todos fabricados de pino nórdico termo-D de primera calidad. Los productos Lunawood están disponibles en las descargas de ArchiCAD y Revit así como en formato IFC de forma gratuita para arquitectos, diseñadores y estudiantes de todo el mundo.

Ven a visitar la biblioteca BIM de Lunawood en Lunawood.com/bim-library para descargas



Lunawood es pionera y líder mundial del mercado de la madera termotratada. Nos encanta el bosque, su libertad indómita y su incomparable fuerza. Nuestra misión es reconectar la naturaleza con las personas en entornos urbanos. Ponemos el efecto calmante del bosque a disposición de todos.

Nuestras fábricas en Finlandia transforman el mejor pino y abeto nórdico en hermosa y duradera madera termotratada. Es la base ideal y el material perfecto para una forma ecológica y saludable de diseñar, construir y vivir.

Cada producto de Lunawood es una pieza auténtica de bosque nórdico y el resultado de años de dedicación a la sostenibilidad. Thermowood sin sustantes tóxicos es adecuado para todos los climas y tipos de clima. Es dimensionalmente estable y libre de resina. Estas propiedades únicas inspiran a los arquitectos y a las constructoras a crear proyectos increíbles y versátiles en todo el mundo.

Fundada en 2000, Lunawood emplea a 120 profesionales en Finlandia, en sus unidades de producción en Iisalmi, Kaskinen y Joensuu, así como en su sede central en Lahti y en sus principales mercados de exportación. En 2019, el volumen de negocios de Lunawood fue de 50 millones de euros.

Certificados



Julia Ahvenainen
 Representante de Lunawood en España
 +34 670 618 331
 julia.ahvenainen@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