

nórdika

MADERAS



MADERA TERMOTRATADA

Nordika : Especialistas en madera termotratada

Se somete la madera a un ciclo combinado dónde se alternan altas temperaturas y diferentes grados de humedad.

Este tratamiento térmico intensivo transforma la estructura y propiedades de la madera. La tendencia natural de la madera a contraerse o expandirse en diferentes condiciones de humedad se **reduce** como mínimo en un 85%.

Madera más estable que la madera normal.

El tratamiento térmico da a la madera unas características, color y aspecto que le dan apariencia uniforme.

Cualidades

- Aumento de la resistencia a la humedad.
- Durabilidad (tratamiento D).
- Estructura ligera.
- Mejora las propiedades aislantes.
- Bajo costo.
- No torsión.

Aplicaciones

Revestimientos exteriores e interiores, celosías, pérgolas, cielo raso, barreras anti-ruido, revestimientos y bancas para saunas, y decks.

PROCESO



Crecimiento lento



Corte en invierno



Cámara de
modificación a vapor
y calor



Temperatura aumenta
gradualmente hasta 212°C



Hasta 110 horas



% de humedad final:
4 - 7%

MADERA TERMOTRATADA



No reacciona ante los cambios de temperatura o humedad de forma tan acusada como la madera sin tratar. Está demostrado que el material responde bien en diversos climas.



Como resultado de la modificación térmica, las variedades de madera finlandesa se transforman en un material de construcción duradero y resistente a la intemperie. Ofrecemos materiales resistentes al deterioro.



Las pruebas han demostrado que la conductividad térmica de la madera se reduce en torno al 20-25 % en comparación con el tratamiento de la madera de coníferas.

POR QUÉ USAR NUESTRO PRODUCTO



ESTABILIDAD DIMENSIONAL.

El menor contenido de humedad de equilibrio hace que sea estable desde el punto de vista dimensional, y que el material conserve su forma mucho mejor que la madera sin tratar.



SIN RESINAS

La resina se extrae de la madera durante el proceso de modificación térmica. Como resultado, la madera no segrega resina, ni siquiera a altas temperaturas.



SIN PRODUCTOS TÓXICOS

Se fabrica utilizando únicamente métodos naturales, calor y vapor. Los productos de Nordika son completamente naturales y no presentan aditivos químicos.

PROVEEDORES

KARAVA
TUNTEE PUUN



SIPARILA



Soluciones en madera
desde Finlandia



EXTERIOR E INTERIOR



Thermory Pino Triple Shadow 32x140mm / \$349.000 m2

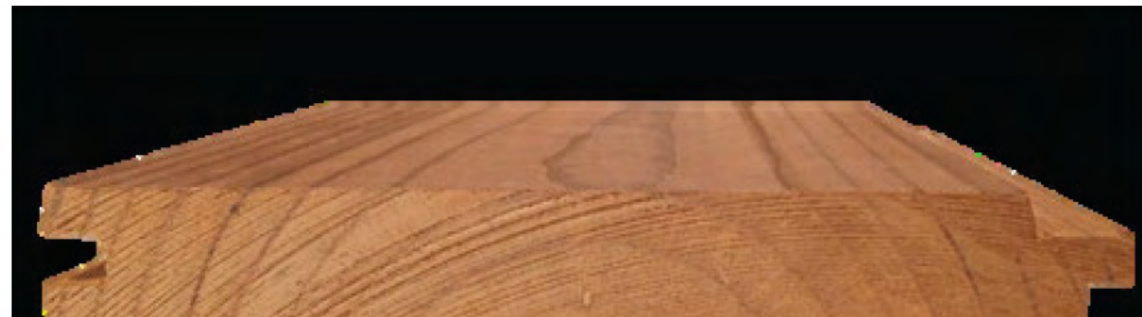


Thermory Pino Triple Shadow 26x140mm / \$315.000 m2



Thermory Pino Triple Shadow Inclinado 26x140mm
*ideal para instalación horizontal

DECK



Thermory Ábeto Thermo-D UTS Cepillado / \$230.000 m2



Thermory Ábeto Thermo-D UTS /UTV 19x117mm / \$230.000 m2



Thermory Pino Thermo-D SHP 26x118mm con Clips / \$309.000 m2



PÉRGOLAS, CELOSÍAS, MÓDULOS



Thermory SHP 42x42mm
/Modificable / \$20.500 m



Thermory SHP 42x68mm /
Modificable / \$31.500 m



Thermory SHP 42x92mm
/ Modificable / \$37.500
m



Thermory Ábeto Thermo-D SHP
19x92mm/ Modificable / \$19.500



Thermory Pino Thermo-D
SHP 26x88mm / \$24.482 m



Thermory Pino Thermo-D
SHP 26x117mm / \$32.319 m

ENVEJECIMIENTO

La madera envejece naturalmente, su acabado es estético. Se puede volver al color original si así lo desea gracias a que el cambio de color solo se da superficialmente y por dentro sigue siendo la misma madera con las mismas características.



TIKKURILA



MANTENIMIENTO

Productos para el aceitado y lavado de exterior e interior que le dan el acabado final y le dan más durabilidad al producto.



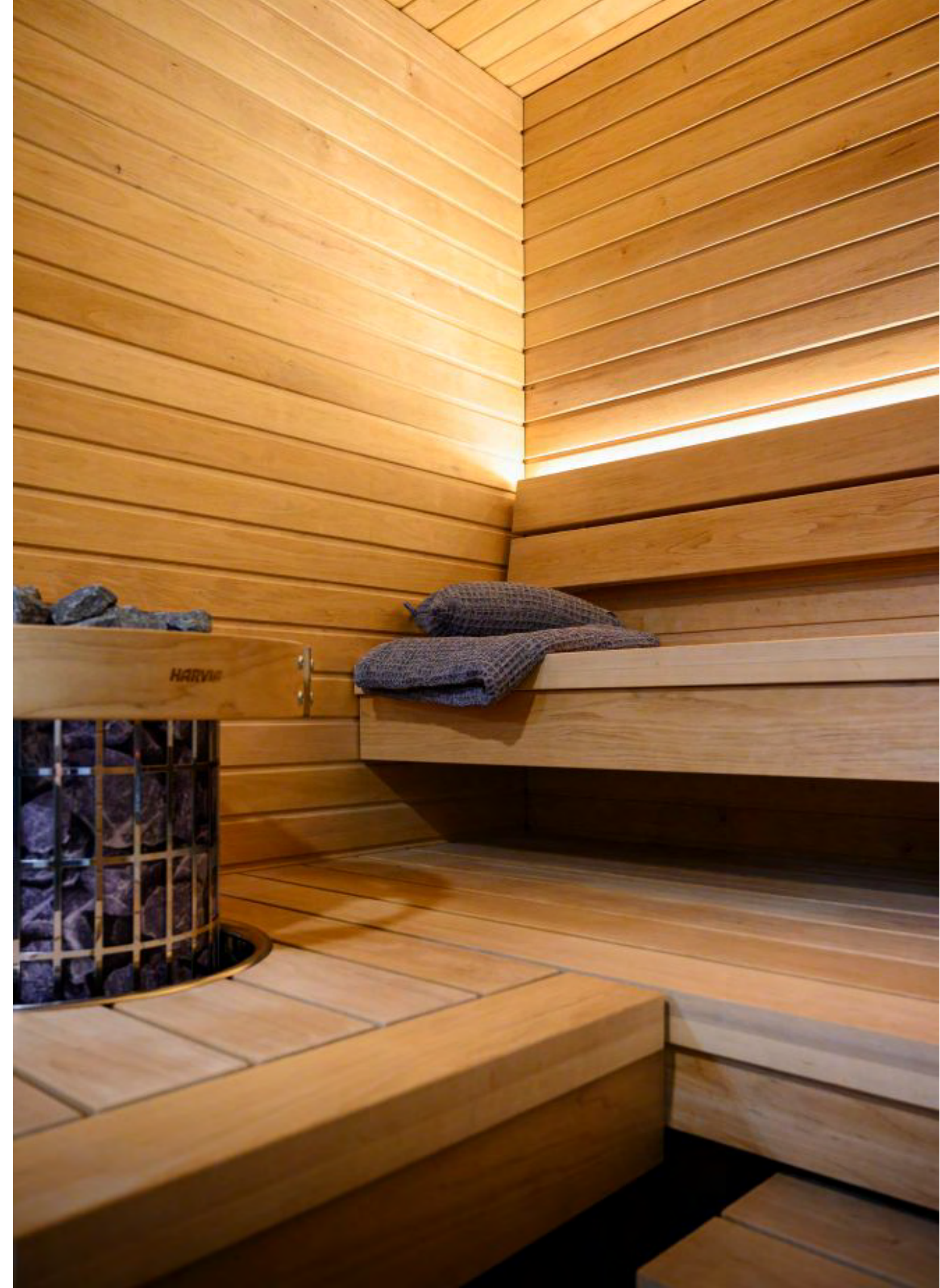
Empresa finlandesa establecida en 1862



Barniz para exteriores, aceite para decks, detergentes para el lavado.

Madera para saunas

Los Saunas son un entorno que requiere mucho de la madera: tiene que ser liviana, duradera, aguantar el calor y ser fácil de limpiar.



MADERA



ENCHAPE

Ábeto finlandés STP
14x95mm / con nudos /
\$125.000 m²



BANCA

Ábeto finlandés SHP
28x95mm / con nudos /
\$21.000 m

*precios sin iva incluido

MADERA



ENCHAPE

Alamo STP 15x90mm /
sin nudos / \$306.080 m²



BANCA

Alamo SHP 28x90mm /
sin nudos / \$45.580 m

MADERA



ENCHAPE

Thermory Ábeto UTV Thermo-D 19x117mm / \$230.000 m²



BANCA

Thermory Pino Thermo-D SHP 26x117mm / \$32.319 m

*precios sin iva incluido



Visita nuestro sitio web

Contacto



nordika.co



ventas@nordika.co



[@acabadosnordika](https://www.instagram.com/acabadosnordika)



[@acabadosnordika](https://www.facebook.com/acabadosnordika)



Cra. 45 # 25 – 66, Medellín



Asesoría +57 301 5440784