

**SWM** WOOD



# Madera modificada térmicamente Para uso profesional

Fachadas y revestimientos

Patio y jardín

Sauna y decoración de interiores

Madera modificada térmicamente

[www.swm-wood.com](http://www.swm-wood.com)





# SWM-Wood, Socio de un profesional

Oy SWM-Wood Ltd es uno de los principales fabricantes finlandeses de madera modificada térmicamente. SWM-Wood produce madera modificada térmicamente para la construcción y la industria de la carpintería, así como para los revendedores. Estamos especializados en pino finlandés y abeto. Nuestros clientes conocen nuestros productos de madera de alta calidad, buen servicio y fiabilidad en la entrega.

Una gran parte de nuestros productos se fabrican para la exportación. Somos la primera empresa de nuestra industria que ha conseguido el certificado de producto **KOMO®**. Nuestros productos también están certificados **PEFC™**. Somos miembros de Suomen Lämpöpuuyhdistys ry (Finlandia Thermowood Asociación), lo que nos da derecho a utilizar el logotipo de calidad **ThermoWood®**.

## Alternativa ecológica

Creemos firmemente que un mejor mañana será posible construido de madera. La madera es un producto natural renovable. El 90% de la madera que usamos proviene de bosques certificados comerciales finlandeses. Además, el uso de de madera protege del cambio climático, porque todos los productos de madera almacenan dióxido de carbono. Debido a su reciclabilidad, la madera es un material ecológico al final de su ciclo de vida.



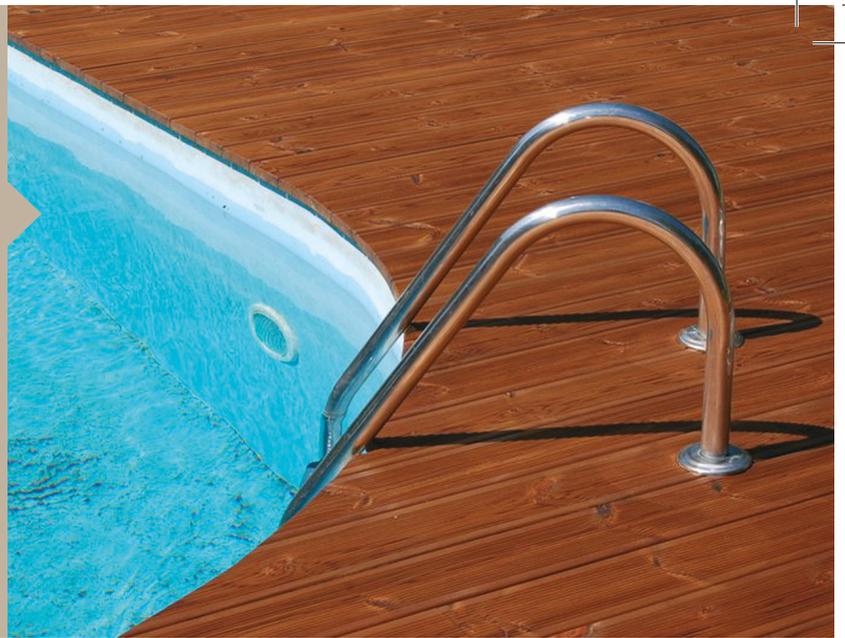
## Madera modificada térmicamente

El tratamiento térmico consiste en calentar los productos de madera a temperatura de 190 - 220 °C mientras que al mismo tiempo se protege con vapor. El vapor protege la madera, pero también influye en los cambios químicos que tienen lugar en la madera. El tratamiento consiste en utilizar sólo calor y vapor. La madera modificada térmicamente es un producto totalmente reciclable, cuya fabricación no incluye ningún producto químico nocivo.

El tratamiento térmico tiene un impacto en varias propiedades de la madera cambiándolas permanentemente. La estabilidad dimensional, merma en las propiedades de resistencia y aislamiento térmico de la madera modificada son mejores que las de madera no tratada. Además, la madera toma un hermoso color marrón. El tratamiento térmico puede aplicarse con éxito a varios tipos de madera. Sin embargo, es particularmente adecuado para pino y abeto. La madera modificada térmicamente puede eliminada por incineración.

## PATIO Y JARDIN

Los productos de terrazas de SWM-Wood son impresionantes para patios y construcción de jardines. Tanto el pino como los productos de abeto son adecuados para uso en exteriores. Los usuarios finales de nuestros productos aprecian la calidad medioambiental, buena resistencia a la descomposición, mejora dimensional, estabilidad y el color cálido de la madera. La Madera modificada térmicamente hace el trabajo de un profesional más fácil, sobre todo en los sitios donde hay regulaciones medio ambientales y limitan el uso de otras materias primas.



## FACHADA Y REVESTIMIENTOS

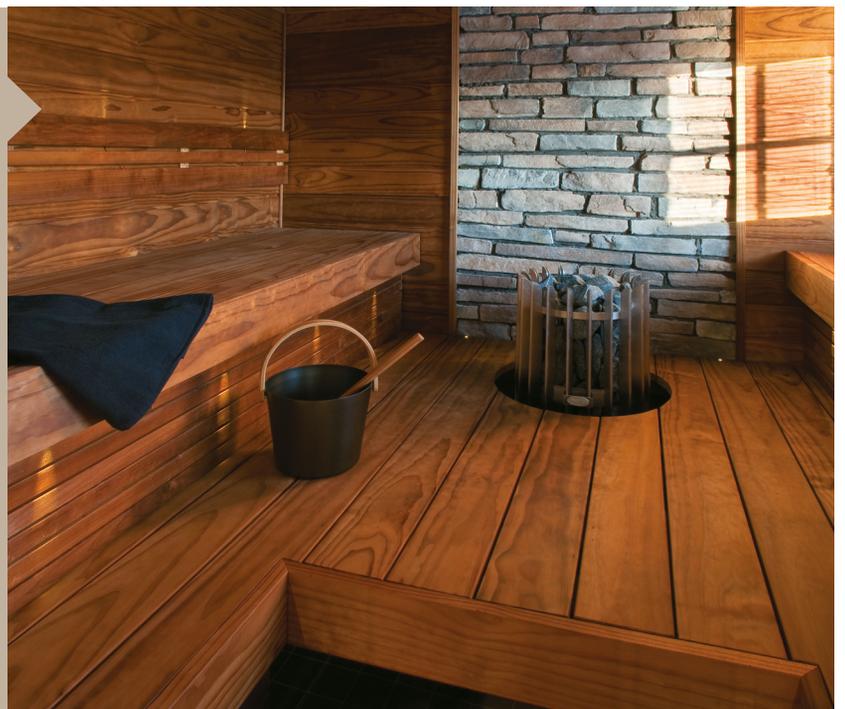
La madera modificada térmicamente es una madera hermosa y durable para fachadas y revestimientos. El pino finlandés y el abeto son adecuados para el material de fachada de los edificios. Entregamos madera modificada térmicamente para la transformación y también como productos terminados, moldurados a los perfiles solicitados por el cliente. Varias fábricas de Europa Central están produciendo material de fachada y revestimiento con la madera entregada por nosotros.



## SAUNA Y DECORACION INTERIOR

La madera modificada térmicamente es adecuada para saunas y decoración. Los beneficios de la madera en la decoración de interiores incluyen estabilidad dimensional, higiene, resistencia a la humedad, y una superficie acabada. La alteración del color causada por el tratamiento térmico crea una madera de bonita apariencia.

Para los fabricantes de sauna, la madera modificada térmicamente es uno de los materiales de decoración más importantes. El "Pino Premio", productos de sauna que fabricamos están hechos de Pino Radiata con tratamiento térmico. Los beneficios del pino radiata en una sauna incluyen la ausencia de nudos y resina, un hermoso color cálido, menor conductividad térmica y - cuando se cuida apropiadamente - durabilidad.



## MADERA MODIFICADA TERMICAMENTE

SWM-Wood fabrica madera modificada térmicamente para diversas industrias y empresas madereras. Nuestra oferta de madera en crudo son el pino doméstico y el abeto. La madera que utilizamos para la materia prima tiene nudos sanos y se adquiere de proveedores certificados PEFC™ o FSC.



# Perfiles

## SWM PRODUCTOS PARA FACHADA EXTERIOR THERMO-D



SWM UTV 19x92/118/140



SWM UTK 19x92/118/140



SWM jardin 70° 42x42/28



SWM UTS 19x92/118/140



SWM Dutch 19x118/140



SWM jardin 60° 26x68

## SWM PRODUCTOS PARA TERRAZAS THERMO-D



SWM SHP 26x92/118/137



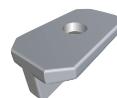
SWM Deck 26x92/118/137



SWM estructural 42x42/68/92/118/140



SWM Antideslizante 26x118/137



SWM clip fijación oculta

## SWM PRODUCTOS PARA SAUNA Y DECORACION INTERIOR THERMO-D



Pino Premio banco de sauna SHP  
28x92/140/185



Pino Premio panel STP 15x140



Pino Premio panel STS 18x185

## SWM MADERA MODIFICADA TERMICAMENTE

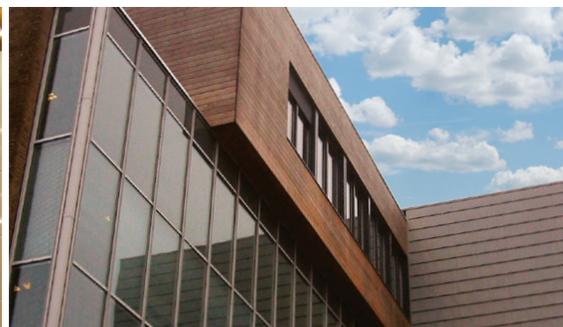
### Pino

25 x 100 - 125 - 150  
32 x 75 - 100 - 125 - 150 - 200  
38 x 100 - 125 - 150  
50 x 100 - 125 - 150  
63 x 100 - 125 - 150  
75 x 100 - 125 - 150

### Abeto

25 x 150  
32 x 100 - 125 - 150  
38 x 125 - 150  
50 x 100 - 125 - 150

El contenido de humedad final de la madera modificada térmicamente es de 4-7%, y la contracción 1-10mm, dependiendo de la dimensión especificada.



**SWM** WOOD

Excelencia en madera modificada térmicamente



Mediterranean Wood Agency  
info@mediterraneanwood.com  
www.mediterraneanwood.com

