



MACHIMBRE
MAXIMO THERMO
AYOUS

MAXIMO™
THERMO

 **MAGUINOR
MADERAS**



AYOUS TERMOTRATADO

**La nobleza de la madera,
potenciada por la tecnología**

El Ayous es una especie africana conocida por su textura ligera y uniforme, utilizada históricamente en interiores y carpintería fina. Gracias al proceso de modificación térmica Maximo Thermowood, el Ayous se transforma en un material de alta durabilidad, estabilidad dimensional y belleza atemporal, convirtiéndose en uno de los revestimientos más apreciados por arquitectos en Europa, América y ahora también en Uruguay.

MEDIDAS

20 x 85 mm – Machimbre liso

20 x 136 mm – Machimbre ranurado



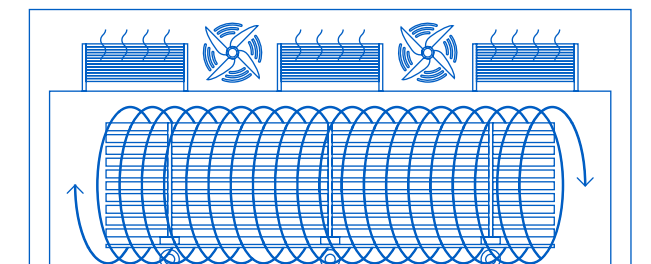


El proceso Thermowood MAXIMO

El tratamiento térmico MAXIMO Thermowood, desarrollado por el grupo Novawood, es un proceso natural en el que solo intervienen calor y vapor de agua. Durante este procedimiento, la madera alcanza temperaturas superiores a 200 °C, lo que provoca cambios permanentes en su estructura celular:

- **Reducción del contenido de humedad** > menor contracción e hinchazón.
- **Eliminación de azúcares** > resistencia natural frente a hongos e insectos.
- **Oscurecimiento uniforme del color** > estética cálida y contemporánea.
- **Mayor estabilidad dimensional** > se mantiene recta, sin deformaciones.

El resultado es una **madera más duradera, ligera y ecológica**, lista para usos exteriores exigentes sin necesidad de químicos ni impregnaciones.



Ventajas que marcan la diferencia

- **Estética contemporánea:** tonos miel profundos que, con el paso del tiempo y la exposición al sol, evolucionan hacia un gris plateado.
- **Ligereza excepcional:** su baja densidad facilita la instalación en grandes superficies de fachada o cielorrasos, reduciendo tiempos y costos de obra.
- **Durabilidad comprobada:** el proceso Thermowood otorga al Ayous una resistencia comparable a maderas duras, con garantía de 20 años en exteriores.
- **Estabilidad dimensional:** se mantiene recto y estable incluso en condiciones extremas de humedad y temperatura.
- **Versatilidad de diseño:** disponible en machimbre liso o ranurado, permitiendo libertad creativa y combinaciones modernas.
- **Confort térmico y acústico:** su baja conductividad térmica aporta aislamiento y calidez en los espacios.
- **Sostenibilidad real:** madera de rápido crecimiento, 100 % reciclable, procesada sin químicos, con certificaciones internacionales FSC y PEFC.



Color, tiempo y mantenimiento

El **MAXIMO Thermo Ayous** es un revestimiento vivo, que evoluciona con el tiempo:

- **Color inicial:** un cálido marrón miel con vetas sutiles.
- **Evolución natural:** con el paso de los meses al sol, adquiere un gris plateado uniforme, sin perder estabilidad ni resistencia.
- **Mantenimiento opcional:** para conservar el tono original, se recomienda la aplicación periódica de aceites con protección UV. Quienes prefieran el efecto gris natural, podrán dejar la madera sin tratamiento adicional.

En ambos casos, la durabilidad está garantizada y la madera mantiene sus propiedades estructurales intactas.

Sostenibilidad y responsabilidad ambiental

El Ayous es una especie de crecimiento rápido, lo que permite una explotación responsable y sostenible de los bosques. El proceso Thermowood MAXIMO se realiza sin químicos, únicamente con calor y vapor, reduciendo la huella ambiental y garantizando un material **100 % natural, reciclable y seguro.**

Este compromiso con la sostenibilidad ha sido reconocido internacionalmente:

- Premio **Sustainable Product of the Year 2024** (Green Builder Media, EE. UU.).
- Mención especial en los **Architizer A+ Awards**, que destacan la innovación en arquitectura y materiales.

Al elegir **MAXIMO Thermo Ayous**, estás eligiendo un producto **ecológico, certificado y avalado globalmente.**





GARANTÍA 20 AÑOS



ESTABILIDAD DIMENSIONAL



LIGEREZA



CAMBIO NATURAL
DE COLOR



SOSTENIBLE FSC / PEFC



TERMOTRATADA - MAXIMO



APTO INTERIOR / EXTERIOR



PROTECCIÓN NATURAL
CONTRA HONGOS

Aplicaciones recomendadas

La versatilidad del **MAXIMO Thermo Ayous** lo convierte en la solución ideal para:

- **Fachadas ventiladas** de residencias y edificios corporativos.
- **Cielorrasos interiores y exteriores**, aportando calidez y continuidad visual.
- **Revestimientos de muros** en espacios de diseño moderno.
- **Parasoles y pérgolas**, combinando estética y funcionalidad.
- **Detalles arquitectónicos premium**, donde el diseño busca diferenciarse.

¿Por qué elegir MAXIMO Ayous?

Porque es mucho más que un revestimiento:

- Es **ligero y fácil de instalar**, pero sólido y confiable.
- Es **natural y sostenible**, pero con la tecnología más avanzada.
- Es la unión de **belleza, innovación y durabilidad**, pensada para proyectos que exigen lo mejor.
- Con **MAXIMO Thermo Ayous**, tu proyecto no solo suma un revestimiento, sino que incorpora **una declaración de diseño y sostenibilidad**.

Links de interés



Ficha de Producto



Ficha Técnica



Especificaciones
Técnicas del Tratamiento



Instalación
Recomendada



Vídeo Instalación
Recomendada

**MACHIMBRE
MAXIMO THERMO
AYOUS**

**MAXIMOTM
THERMO**

CASA CENTRAL

Camino Pavia 3052 / 60
Tel.: 2522 4307 - 2522 5835
CP 15000 Montevideo - Uruguay

SUCURSAL MALDONADO

Ruta 39, Km 10
Tel.: 4226 3515 - 4226 3139
CP 20400 Maldonado - Uruguay

maguinormaderas.com.uy

