

CATÁLOGO DE PRODUCTOS 2026/2027



Descubre nuestros productos

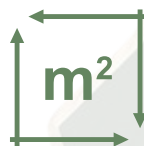
Ligera. Estable. Fácil de trabajar. Versátil.

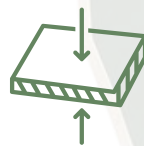
Con una densidad en seco de aproximadamente 260 kg/m^3 , la madera de paulownia es considerablemente más ligera que muchas maderas convencionales, a la vez que mantiene una excelente relación resistencia-peso. Esta combinación excepcional la hace especialmente valiosa en aplicaciones donde la reducción de peso es importante. Fuente sostenible: madera de paulownia cultivada en España. Absorbe 10 veces más CO₂ que cualquier otra especie.



TABLERO ALISTONADO PAULOWNIA



 **ESTÁNDAR**
2400X1200MM

GROSOR
 **12MM**
15MM
22MM
30MM



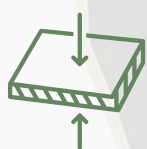
- Extremadamente ligeros, resistentes y flexibles. El encolado de cantos es un método eficaz para crear paneles de madera dura grandes y dimensionalmente estables, logrando un aspecto sólido y continuo. Estos paneles son un componente clave en la fabricación de muebles de alta calidad. Nuestros paneles de paulownia encolados por los cantos son aptos para superficies de trabajo, bancos, puertas, tablas de surf, etc. Ofrecemos paneles de paulownia encolados por los cantos compuestos por una sola capa de madera maciza.
- Paneles laminados verticalmente a partir de piezas individuales, sin uniones y prácticamente libres de nudos.



TABLERO CONTRALAMINADO PAULOWNIA



 **ESTÁNDAR**
2400X1200MM
GROSOR



15MM
45MM



- Madera contralaminada (CLT). El encolado de cantos es un método eficaz para crear paneles de madera maciza de gran tamaño y estabilidad dimensional, logrando una apariencia sólida y uniforme. Los paneles encolados por los cantos son un componente clave en la fabricación de muebles de alta calidad. Nuestros paneles de paulownia encolados por los cantos son aptos para superficies de trabajo, bancos, puertas, tablas de surf, etc. Ofrecemos paneles de paulownia encolados por los cantos compuestos por una sola capa de madera maciza.
- Paneles laminados verticalmente a partir de piezas únicas, sin juntas y prácticamente libres de nudos..



PAULOWNIA BLANKS



ESTÁNDAR



2000X600MM / 2400X600MM
3000X600MM

GROSOR



5MM

6MM



- Bloques de madera de paulownia ligeros y elaborados artesanalmente.
- Densidad media de 250-290 kg/m³. Presenta una relación resistencia-peso similar a la del aluminio.
- Veta clara y de belleza natural.
- Prácticamente libre de nudos.



TABLAS CEPILLADAS DE PAULOWNIA



ESTÁNDAR

LARGO	ANCHO	GROSOR
1000MM	100MM	5MM
1500MM	120MM	10MM
2000MM	150MM	15MM
2400MM		20MM
3000MM		25MM
		30MM



- Densidad: 0,26 g/cm³
- Dureza: 2,5 kN
- Flexión: 369 Kp/cm²
- Compresión: 221 kg/cm²
- Tracción: 11,23 Kp/cm²



LISTONES DE PAULOWNIA



**ESTÁNDAR
LARGO**

**1000 MM – 1500 MM – 2000 MM
2400 MM – 3000 MM**

ANCHO X GROSOR

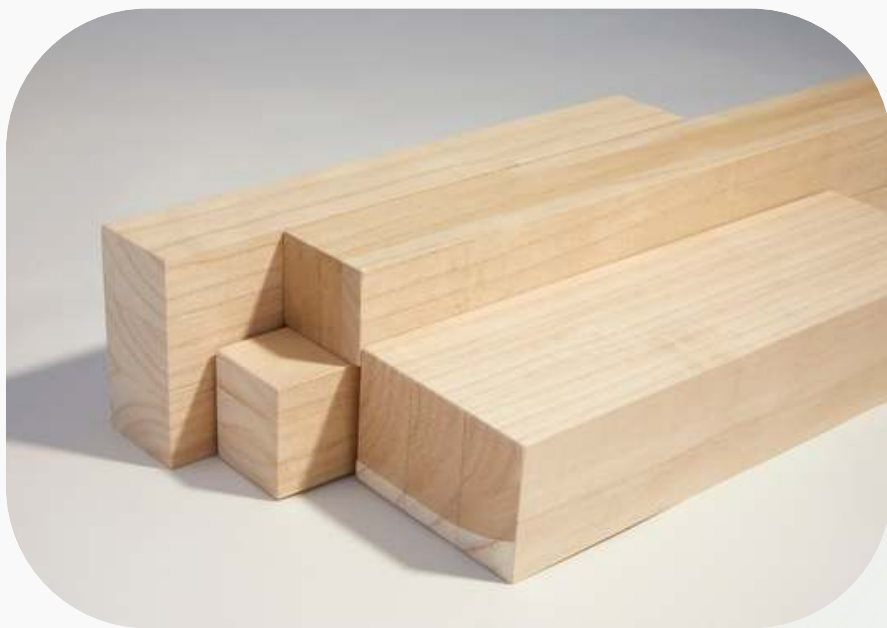
 **10X10MM
20X20MM
30X30MM**



- Una combinación única de ligereza, resistencia, estabilidad y belleza natural.
- Fabricadas con la mejor madera de paulonia, estas laminas encarnan la fusión perfecta de elegancia, sostenibilidad y funcionalidad, ofreciendo una solución inigualable.



LISTONES LAMINADOS DE PAULOWNIA



**ESTÁNDAR
LARGO**

**1000 MM – 1500 MM – 2000 MM
2400 MM – 3000 MM**

ANCHO X GROSOR

**40X40MM
50X50MM
60X60MM**



- Una combinación única de ligereza, resistencia, estabilidad y belleza natural.
- Fabricadas con la mejor madera de paulonia, estas laminas encarnan la fusión perfecta de elegancia, sostenibilidad y funcionalidad, ofreciendo una solución inigualable.



VIGAS DE PAULOWNIA



ESTÁNDAR

1000 MM – 1500 MM – 2000 MM
2400 MM – 3000 MM

ANCHO X GROSOR

||| 100X100MM
↔



- Vigas de paulownia extremadamente ligeras. Vigas de madera rectas y macizas, adecuadas para la construcción, la decoración, la carpintería o la fabricación de material para deportes acuáticos. Cultivadas en Europa.
- Las vigas de paulownia conservan el núcleo central de la madera, el cual es hueco. Este núcleo no supone un problema estructural, pero debe tenerse en cuenta al procesar la viga para obtener tablas de menor tamaño.
- El hueco central tiene un diámetro aproximado de 2 cm y puede rellenarse con una mezcla de serrín y cola o con cualquier masilla para madera.



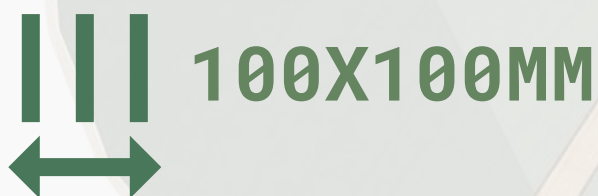
VIGAS HUECAS DE PAULOWNIA



ESTÁNDAR

1000 MM – 1500 MM – 2000 MM
2400 MM – 3000 MM

ANCHO X GROSOR



- Vigas de paulownia extremadamente ligeras. Vigas de madera rectas y macizas, adecuadas para la construcción, la decoración, la carpintería o la fabricación de material para deportes acuáticos. Cultivadas en Europa.
- Las vigas de paulownia conservan el núcleo central de la madera, el cual es hueco. Este núcleo no supone un problema estructural, pero debe tenerse en cuenta al procesar la viga para obtener tablas de menor tamaño.
- El hueco central tiene un diámetro aproximado de 2 cm y puede rellenarse con una mezcla de serrín y cola o con cualquier masilla para madera.



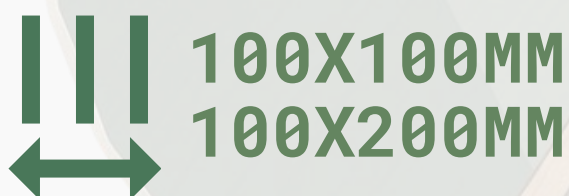
VIGAS LAMINADAS DE PAULOWNIA



ESTÁNDAR

1000 MM – 1500 MM – 2000 MM
2400 MM – 3000 MM

ANCHO X GROSOR



- Vigas de paulownia extremadamente ligeras. Vigas de madera rectas y macizas, adecuadas para la construcción, la decoración, la carpintería o la fabricación de material para deportes acuáticos. Cultivadas en Europa.
- Las vigas de paulownia conservan el núcleo central de la madera, el cual es hueco. Este núcleo no supone un problema estructural, pero debe tenerse en cuenta al procesar la viga para obtener tablas de menor tamaño.
- El hueco central tiene un diámetro aproximado de 2 cm y puede rellenarse con una mezcla de serrín y cola o con cualquier masilla para madera.

CONTACTO



INFO@IPAULOWNIA.COM



+34 660 266 177



WWW.IPAULOWNIA.COM

GRACIAS



iPaulownia
Sustainable Forestry