



VILLAPOLS, S.A.
LAMINADOSI

“Es posible consumir madera de gran calidad, sin perjudicar el medio que nos rodea”

presentación localización

Laminados Villapol forma parte del GRUPO VILLAPOL, S.A., empresa que inicia su actividad hace más de cuarenta años con la apertura de un pequeño taller de carpintería de carácter artesanal.

El Grupo es íntegramente familiar. Está formado por un equipo directivo compuesto por ocho hermanos que se responsabilizan de distintas áreas concretas del sector de la madera y sus derivados.

Laminados Villapol, S.A. está situada al noroeste de España, al norte de la provincia de Lugo, en una pequeña localidad denominada Trabada.

Rúa do Concello, 20
27765 Trabada
Lugo, España

Teléfono: 982 138 400
Fax: 982 138 499

E-mail: laminados@villapol.com
www.villapol.com

 **VILLAPOL, S.A.**
LAMINADOS





madera renovable y sostenible

Laminados Villapol, S.A. manipula madera procedente de plantaciones controladas de E. Glóbulus.

En la Unión Europea existe una importante área de plantaciones de Glóbulus que se concentra en las regiones de influencia atlántica y cantábrica del Sur de Europa, especialmente en Galicia (España) y en Portugal donde ocupan una franja costera, con una superficie que supera el millón de hectáreas. En su conjunto, esta extensión constituye la principal área mundial de plantaciones de E. Glóbulus.

Laminados Villapol S.A. Posee un certificado del Gobierno de la Comunidad Gallega, que garantiza que la especie **Glóbulus** tiene una **gestión renovable y sostenible**. Esta especie mantiene una evolución positiva que asegura su sostenibilidad.

El Glóbulus cumple los parámetros ecológicos que exige la sociedad moderna. ¡¡Al utilizar Glóbulus en la carpintería de su vivienda, estará colaborando en el cuidado y preservación del medio ambiente!!



proceso fabricación

Laminados Villapol S.A. trabaja con madera Glóbulus procedente de árboles de más de 30 años y de 45 cm. de diámetro porque a partir de esa edad la madera se considera madura y con unas características uniformes.

Las propiedades mecánicas de la madera Glóbulus se revelan excepcionales y superiores a los valores estándar de frondosas europeas como el roble o el haya.

Foto 1:
Secado de la madera.

Foto 2:
Eliminación de nudos, fallos y grietas de la madera.

Foto 3:
Unión longitudinal de las tablas, "Finger-joint".

Foto 4:
Cepillado de las láminas.

Foto 5:
Prensado de las láminas.

Foto 6:
Prensado de las láminas de Glóbulus.

Foto 7:
Producto final preparado para su distribución.



ventajas de nuestro producto



El auge del empleo de perfiles de madera laminada en la carpintería y, en concreto, en la fabricación de ventanas se inicia en el año 1982. Las ventajas de este producto son las siguientes:

- Posibilidad de obtención de piezas totalmente libres de defectos (nudos, grietas etc.)
- Clara mejora de estabilidad dimensional con respecto a la madera maciza.

- Es más fácil cumplir las exigencias de humedad final del producto que en el caso de emplear madera maciza. Importante reducción de los tiempos de secado.

- Se desecha menos madera durante el proceso de corte que en el caso de utilizar madera maciza.

- Es posible distribuir las láminas de madera dentro del perfil, destinando aquellas que no superen la calidad óptima establecida, al interior de la sección.

- Posibilidad de comprar producto a medida, es decir, con las dimensiones deseadas, aumentando así el rendimiento del material.

- El resultado del proceso de laminación es un producto homogéneo tanto en su estructura como en sus características físico-mecánicas.

nuestro producto

El Glóbulus se distingue de otras especies por su elevada densidad y dureza, así como por sus excelentes propiedades mecánicas, su tonalidad clara y su facilidad para encolar y recibir acabados.

Un informe de **AITIM** sobre la determinación del módulo de elasticidad y la resistencia característica a la flexión valora la madera laminada de Glóbulus con una resistencia tres veces superior a cualquier madera laminada para uso estructural empleada en Europa.

El instituto para la Técnica de las ventanas (**IFT, institut für Fenstertechnik**) de Rosenheim, en Alemania, considerado una autoridad en este asunto, ha ensayado perfiles laminados fabricados por Villapol, S.A. para verificar la aptitud del encolado y ha concluido que la madera de Glóbulus es apta para la elaboración de ventanas de madera.



La versatilidad, características técnicas, estabilidad y facilidad de elaboración, convierten a la madera laminada de Glóbulus en un material con grandes posibilidades de aplicación en los mercados de la carpintería, mobiliario y construcción, siendo las más importantes:

- Fabricación de ventanas.
- Fabricación de puertas.
- Fabricación de escaleras, pasamanos, balaustres, y columnas.
- Elementos estructurales (vigas, viguetas, pies derechos, etc...)
- Elementos para mobiliario (mesas, camas, elementos decorativos, etc...)
- Construcción en general.

¡ Si busca belleza, calidad y durabilidad en la carpintería de su vivienda, no dude en utilizar madera laminada de E.

Glóbulus!

