

Pino Laricio



Fotos INIA©

DENOMINACIÓN

Nombre comercial: Pino Laricio, Pino Negral, Pino Albar.

Nombre científico: *Pinus nigra* Arn.

Nombre en inglés: Austrian Pine (si bien esta denominación apenas se emplea)



PROCEDENCIA

Centro y sur de Europa. También se ha introducido en el Reino Unido.



DESCRIPCIÓN DE LA MADERA

Albura: blanco amarillento.

Duramen: Rojo pálido.

Fibra: Recta.

Grano: Medio.

IMPREGNABILIDAD

Albura: Impregnable.

Duramen: No impregnable.

SECADO

Fácil y rápido. Riesgo pequeño de fendas y deformaciones. Exudaciones de resina.

DURABILIDAD NATURAL

La madera está clasificada de medianamente durable a poco durable frente a la acción de insectos y hongos.

OBSERVACIONES

Presenta numerosos canales resiníferos

PROVEEDORES ASOCIADOS EN AEIM



Empresas asociadas en AEIM

✓ PROFESIONALIDAD Y COMPROMISO AMBIENTAL



PERFIL AMBIENTAL

Certificación. EUTR. CITES.

Disponibilidad amplia de certificación.

EUTR (DDD AEIM):
Procedencia de Europa:
Riesgo despreciable.

MECANIZACIÓN

Aserrado: Fácil, salvo si tiene exceso de resina.

Cepillado: Fácil. Riesgo de embotamiento de resina.

Encolado: Puede dar problemas si hay exceso de resina.

Clavado y atornillado: Necesita pretaladros. problemas.

Acabado: Puede dar problemas cuando haya resina. Conviene aplicar un fondo que homogenice la madera.



PROPIEDADES FÍSICAS

Densidad: 456 Kg/m³.
Madera ligera.

Estabilidad dimensional:

- Coeficiente de contracción volumétrica: 0,33 - 0,45. Madera estable.

- Relación entre contracciones (Tangencial/Radial): 1,8.

Dureza (Brinell): 14 -15
Madera semidura.



PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a flexión:
74 - 105 N/mm².



Módulo de elasticidad:
9.500 - 10.145 N/mm².

Resistencia a compresión:
45 N/mm².



USOS Y APLICACIONES

- Carpintería exterior e interior. Carpintería estructural.

- Tableros de partículas y de fibras.

- Embalajes y envases.



Casa rural en la Cerdanya. Foto: Jordi Anguera. Dom Arquitectura. Arquitecto: Pablo Serrano.



Casa rural en la Cerdanya. Foto: Jordi Anguera. Dom Arquitectura. Arquitecto: Pablo Serrano.