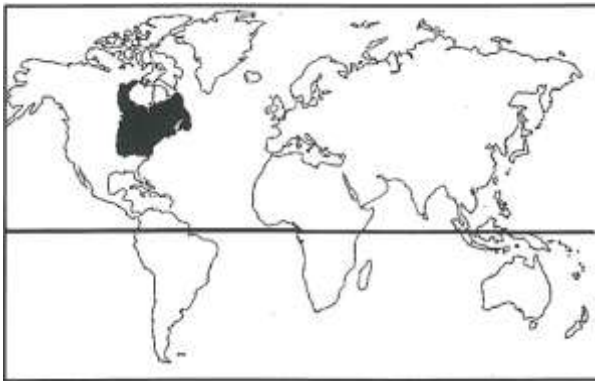


ROBLE BLANCO AMERICANO / WHITE OAK

Denominación.

Científica: Quercus alba L
Española: Roble blanco americano

Procedencia.



Descripción de la madera.

Albura: Crema

Duramen: Marrón pálido

Fibra: Recta

Grano: Medio

Impermeabilidad.

Albura: Medianamente Impregnable

Duramen: No impregnable

Mecanización.

Aserrado: Sin problemas, salvo la dureza

Secado: Lento. Riesgo de colapso y cementado.

Cepillado y demás operaciones: Las propias de su dureza

Encolado: Problemas con colas alcalinas y colas ácidas

Clavado y atornillado: Fácil.

Acabado: Fácil.

Aplicaciones.

Muebles rústicos de interior y exterior.

Carpintería de huecos y revestimientos, interior y exterior:
Puertas, ventanas, cercos, tarima.

PROPIEDADES FISICAS.

Densidad aparente al 12% de humedad.

740 kg/m³. madera semi ligera

Coefficiente de contracción volumétrica.

0,43 % madera estable

Relación entre contracciones.

1,95 % sin tendencia a atear

PROPIEDADES MECANICAS.

Resistencia a la flexión.

1050 kg/cm².



Modulo de Elasticidad.

123,000 Kg/cm².



Resistencia a la compresión.

500 Kg/cm².



Resistencia a la Tracción.

500 Kg/cm².

