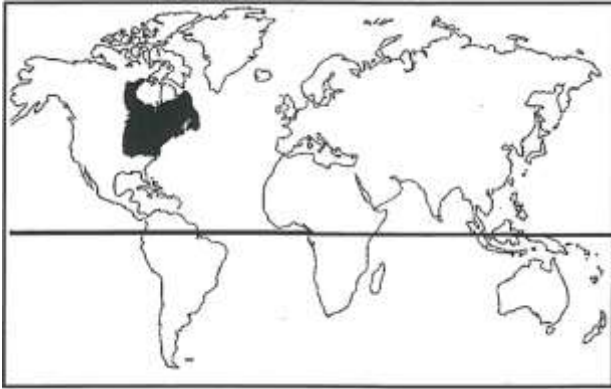


ROBLE ROJO AMERICANO / RED OAK

Denominación.

Científica: Quercus rubra L
Española: Roble rojo americano

Procedencia.



Descripción de la madera.

Albura: varía del gris claro al rojo pálido.

Duramen: varía del rosáceo al rojo pálido o marrón claro.

Radios leñosos visibles, presentan los clásicos espejuelos en la sección radial.

Impermeabilidad.

Albura: Impregnable

Duramen: De medio a poco impregnable

Mecanización.

.Aserrado: Sin problemas, salvo la dureza

Secado: Lento a muy lento. Riesgo de colapso

Cepillado y demás operaciones: Las propias de su dureza

Encolado: Problemas con colas alcalinas y ácidas

Clavado y atornillado: Fácil.

Acabado: Fácil.

Aplicaciones.

Muebles rústicos y finos de interior.

Carpintería de huecos y revestimientos, interior

PROPIEDADES FISICAS.

Densidad aparente al 12% de humedad.

710 kg/m³. madera pesada

Coefficiente de contraccion volumétrica.

0,44 % madera estable

Relacion entre contracciones.

2,05 % tendencia a atear

PROPIEDADES MECANICAS.

Resistencia a la flexión.

960 kg/cm².



Modulo de Elasticidad.

113,000 Kg/cm².



Resistencia a la compresión.

450 Kg/cm².



Resistencia a la Tracción.

1600 Kg/cm².

