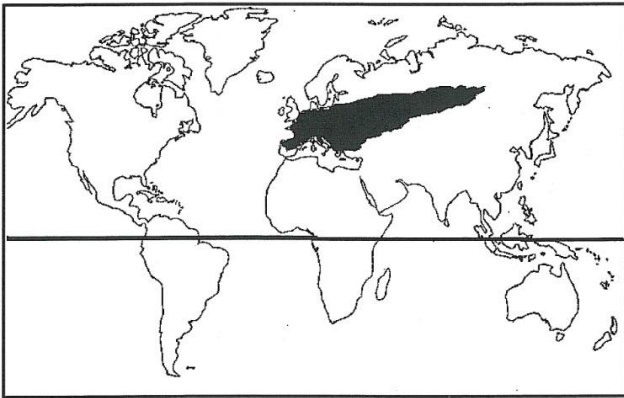


ARCE EUROPEO / SICOMORO

Denominación.

Científica: Triplochiton scleroxylon K. Schum
Española: Samba. Ayous. Obeché

Procedencia.



Descripción de la madera.

Albura y duramen: blanco cremoso a blanco amarillento pálido.

Fibra: Recta, ocasionalmente ligeramente entrelazada

Grano: Medio a basto

Impermeabilidad.

poco impregnable

Mecanización.

Aserrado: Sin problemas.

Secado: Rápido y fácil. Riesgos muy pequeños de deformaciones y fendas.

Cepillado: Sin problemas.

Encolado: Sin dificultades.

Clavado y atornillado: Sin dificultades.

Acabado: Sin dificultades.

Aplicaciones.

Muebles de interior
Carpintería de interior, puertas, revestimientos, molduras, rodapiés, frisos
Marcos de cuadros.
Tablero contrachapado
Embalaje

PROPIEDADES FISICAS.

Densidad aparente al 12% de humedad.

380 Kg/m³ madera ligera

Coefficiente de contraccio volumétrica.

0,33 % madera muy estable.

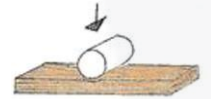
Relaccion entre contracciones.

1,73 % sin tendencia a atejar

PROPIEDADES MECANICAS.

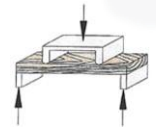
Resistencia a la flexión.

620 kg/cm².



Modulo de Elasticidad.

59,500 Kg/cm².



Resistencia a la compresión.

285 Kg/cm².



Resistencia a la Tracción.

480 Kg/cm².

