

## CHOPO

*Populus alba, L.*



### Descripción de la madera

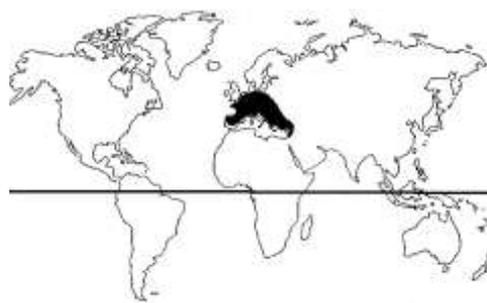
- **Albura y duramen:** Amarillo pálido o blanco amarillento.
- **Fibra:** Recta.
- **Grano:** Fino.
- **Defectos:**

### Propiedades físicas

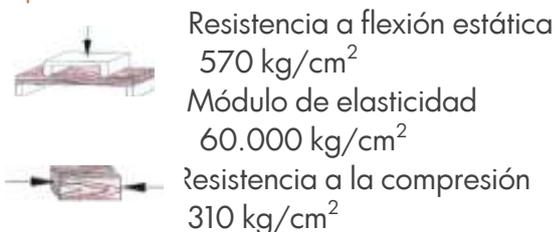
- Densidad aparente al 12% de humedad  
378 kg/m<sup>3</sup> semipesada
- Estabilidad dimensional
  - Coeficiente de contracción volumétrico  
0,49 %
  - Relación entre contracciones  
0,12 - 0,19 %
- Dureza (Chalais-Meudon)  
1,2 - 2,6



### Procedencia



### Propiedades mecánicas



### Mecanización

- **Aserrado:** Fácil.
- **Secado:** Fácil. Hay que tener cuidado con el secado natural y su posterior apilamiento.
- **Cepillado:** No presenta problemas, pero se recomienda usar útiles muy afilados
- **Encolado:** No presenta problemas.
- **Clavado y atornillado:** Bueno. Requiere pretaladro.
- **Acabado:** Bueno.

**Durabilidad:** no durable.

**Impregnabilidad:**

Albura: Impregnable

Duramen: Poco impregnable

### Aplicaciones

- Envases y embalajes destinados a contener alimentos.
- Tablero contrachapado e interiores de muebles.
- Palillos, cerillas e instrumentos musicales.