

FICHA TÉCNICA

MICMADERAS



Castaño

Castanea sativa



Duramen: **blanco amarillento**
Albura: **blanca**
Fibra: **recta**
Grano: **medio/fino**



Densidad	590-620 kg/m3 (al 12% de humedad)	
Resistencia	Media, destacando su estabilidad dimensional	
Durabilidad	Clase 2, durable: muy resistente gracias a sus taninos	
Mecanización	ASERRADO	Fácil
	SECADO	Muy lento, riesgo de mancha de tanino
	DEFORMACIÓN	Muy baja
	ENCOLADO	Reactivo a metales: manchas negras por tanino
	CLAVADO	Bueno, pero se recomienda acero inoxidable
	ATORNILLADO	Bueno, pero se recomienda acero inoxidable
Aplicaciones	EXTERIOR	Buen rendimiento
	VENTANA Y PUERTA	Preferible perfil laminado para reducir merma
	ESTRUCTURA	Especie con buen rendimiento y atractivo estético
	MUEBLE	Buen rendimiento
 Exterior ★★★★★  Interior ★★★★★  Puerta ★★★★★  Ventana ★★★★★  Estructura ★★★★☆  Suelo ★★★☆☆  Mueble ★★★★☆		

Compromiso y garantía técnica: Todas nuestras maderas cumplen estrictamente con el reglamento EUTR (European Timber Regulation), garantizando la legalidad de su origen y la diligencia debida en la cadena de suministro. Bajo pedido, suministramos productos certificados FSC® o PEFC™, en apoyo a la gestión forestal sostenible.

AVISO LEGAL: Los datos contenidos en esta ficha técnica no son exactos. Se basan en ensayos planteados según normas UNE-EN y en referencias de la AEIM. La madera es un material orgánico y heterogéneo cuyas propiedades pueden variar según el lote, la procedencia y la clasificación mecánica específica. MICMADERAS no se hace responsable de fallos derivados de una mala instalación, un secado inadecuado tras la entrega o el uso de la madera en aplicaciones no recomendadas por la normativa vigente. Es responsabilidad del prescriptor o instalador validar la idoneidad del producto para cada proyecto concreto.