

ROBLE AMERICANO

NOMBRE INTERNACIONAL	AMERICAN WHITE OAK
NOMBRE CIENTÍFICO	Quercus Alba L.
FAMILIA	Fabaceae
NOMBRES COMERCIALES	Roble Blanco Americano

DESCRIPCIÓN

ALBURA	Color crema
DURAMEN	
Color	Marrón pálido
Dirección de la fibra	Recta
Grano	Medio

PRESENCIA



CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS

DENSIDAD AL 12% DE HUMEDAD	740 Kg/m³ (muy pesada)
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	
Coefficiente de contracción volumétrico	0,43% (Madera estable)
Relación entre contracciones	1,95% (tendencia a deformarse)
Dureza (Chaláis - Meudon)	5,1 (madera dura)
Resistencia a la flexión estática	1.050 kg / cm²
Módulo de elasticidad	123.000 kg/cm²
Resistencia a la comprensión paralela	513 kg/cm²
Clase de reacción al fuego	Cfl-s1
Conductividad térmica	0,18 W/(mK)
Emisión de formaldehído	E1