



Famiglia: Latifoglie Americane
Nome botanico: Liriodendron Tulipifera
Nomi commerciali: **TULIPIER** Pioppo Giallo, Pioppo Tulipano, Popple, Legno Canarino
Distribuzione: Stati Uniti Orientali, Canada
Peso specifico medio: 510 kg/mc
Descrizione generale: Durame dal marrone giallognolo chiaro al marrone olivastro, albarno biancastro variegato, molto largo e nettamente differenziato; fibratura dritta e uniforme, tessitura fine e regolare.

TULIPIER - Aucoumea Klaineana

Caratteristiche fisiche

	MEAN	STD.DEV
Gravità specifica		
Durezza Monnin		
Coeff. di calo volumetrico		
Calo tangenziale totale (TS)		
Calo totale radiale (RS)		
TS/RS ratio:		
Punto di saturazione della fibra		
Stabilità		

Meccaniche ed acustiche

	MEAN	STD.DEV
Resistenza alla rottura	MPa	MPa
Resistenza alle flessibilità dinamica	MPa	MPa
Moduli di elasticità	MPa	MPa
(*: a 12% tasso di umidità, con 1 MPa= 1 N/mm ²)		

Fattore di qualità musicale: xxx,x misurato a 2656 Hz

Durabilità naturale e trattabilità

Funghi (conforme agli standard E.N.):	
Tarli del legno secco:	
Termite (conforme agli standard E.N.):	
Trattabilità (conforme agli standard E.N.):	
Classe d'uso definita dalla durevolezza naturale:	
Specie compresa nella classe di uso 5:	

Note:

Questa specie è inclusa nello Standard Europeo NF EN 350-2.

Impieghi:

Modanature, ebanisteria, arredamento, falegnameria interna; costruzioni leggere, rifiniture interne per barche, giocattoli, porte; tranciati per impiallacciature decorative. Previo trattamento preservativo, è utilizzato per falegnameria esterna e per strutture non a contatto con la terra.

Spessori:

27/30/40/50/52/65/80/90/100

Lunghezza tavolame:

da mt 2.20 a mt. 4.50





Family: American Wood
Botanical name(s): Liriodendron Tulipifera
Trade name(s): **TULIPIER**, Pioppo Giallo, Pioppo Tulipano, Popple, Legno Canarino
Range zone: West United States, Canada
Average specific weight: 510 kg/m³
General description: The heartwood is light yellowish brown to olive-brown, white sapwood varied, very broad and clearly differentiated; straight grain and uniform, fine texture and smooth.

Physical properties

	MEAN	STD.DEV
Specific gravity		
Monnin hardness		
Coeff. of volumetric shrinkage		
Total tangential shrinkage (TS)		
Total radial shrinkage (RS)		
TS/RS ratio:		
Fiber saturation point		
Stability		

Mechanical and acoustic properties

	MEAN	STD.DEV
Crushing strength	MPa	MPa
Static bending strength	MPa	MPa
Modulus of elasticity	MPa	MPa
(*: at 12% moisture content, with 1 MPa= 1 N/mm ²)		

Musical quality factor: xxx,x measured at 2656 Hz

Natural durability and treatability

Funghi (according to E.N. standards):	
Dry wood borers:	
Termites (according to E.N. standards):	
Treatability (according to E.N. standards):	
Use class ensured by natural durability	
Species covering the use class 5:	

Note:

This species is listed in the European standard NF EN 350-2.

End-uses:

Moldings, cabinetry, furniture, interior joinery, light construction, interior trim for boats, toys, doors, veneers for decorative veneers. Previous preservative treatment, is used for exterior joinery and structures not in contact with the earth.

Thicknesses:

27/30/40/50/52/65/80/90/100

Lengths:

from mt 2.20 to mt. 4.50

