



Famiglia: Latifoglie Americane
Nome botanico: Prunus Serotina
Nomi commerciali: **AMERICANO**, American Cherry, Black Cherry.
Provenienza: Canada, Stati Uniti
Peso specifico medio: 580 kg/mc
Descrizione generale: Il legno è di media densità con buone proprietà di curvatura, resistente agli urti, facile da lavorare e una volta essiccato è stabile. È utilizzato principalmente nel settore degli arredamenti per la produzione di armadi, mobili da cucina, rivestimenti interni, pavimenti e porte.

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 durezza naturale:	
Specie compresa nella classe di uso 5:	

Note:

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

Impieghi:

Strumenti musicali, mobili, stipetti, falegnameria d'alta classe, arredamenti di barche, tornitura, lavori d'intaglio; impiallacciate decorative per mobili, stipetti, rivestimenti a pannelli, porte.

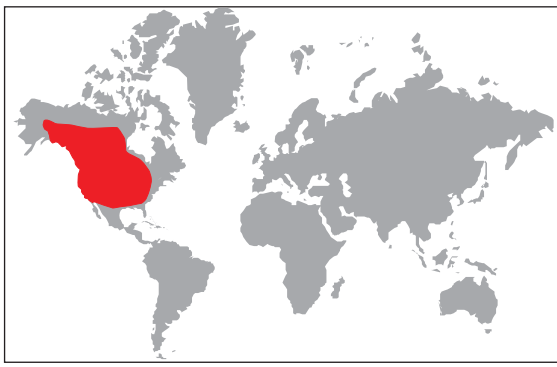
Spessori:

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

Lunghezza tavolame:

da mt 2.20 a mt. 4.50





Family: Latifoglie Americane
Botanical name(s): Prunus Serotina
Trade name(s): **AMERICAN CHERRY**, Ciliegio Americano.
Range zone: Canada, United States
Average specific weight: 580 kg/mc
General description: Medium density wood with good bending properties, shock resistant, easy to work with and once dried is stable. It is mainly used in the furniture sector for the production of cabinets, kitchen cabinets, interior trim, floor and door.

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)		

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:

Musical instruments, furniture, cabinets, high class joinery, furniture boats; turning, carvings, decorative veneers for furniture, cabinets, paneling, doors.

Thicknesses:

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

Lengths:

from mt 2.20 to mt. 4.50

