



## Tranciati Erable 0.90 mm

Numero dell'articolo 01-000386



---

## Descrizione

L'acero da zucchero è l'albero più popolare d'America ed è noto per il suo sciroppo, o syrop come lo chiamavano gli esploratori francesi. Alla fine dell'inverno, gli alberi vengono annoiati in modo che la linfa si esaurisca. Un albero di media potenza produce circa 50 litri di linfa all'anno, da cui si estrae 1 kg di zucchero per addensamento. Oggi la produzione di zucchero non è più così importante come all'inizio del secolo, ma è ancora importante dal punto di vista economico. L'acero palmato ha una struttura a venature che assomiglia a piccole escrescenze o anelli. I misteriosi contrasti luce/ombra di questi anelli creano un quadro affascinante.

### Nomi commerciali e altri nomi

Abbreviazione DIN EN 13556: ACSC

Nome botanico: *Acer saccharum*

Tedesco: Vogelaugenahorn

Inglese: bird's eye maple

Francese: érable moucheté

Italiano: acero de zucchero, acero americano

Spagnolo: acero moteado

Portoghese: bordo-açucareiro

Olandese: n.d.

### Proprietà tecniche del legno

Peso fresco/verde: 830 - 970 - 1040 kg/m<sup>3</sup>

Densità aria secca (12-15% u): 570 - 700 kg/m<sup>3</sup>

Resistenza alla trazione: n.d.

Resistenza alla compressione: 51 - 56 N/mm<sup>2</sup>

Resistenza alla flessione: 100 - 110 N/mm<sup>2</sup>

Resistenza al taglio: 14-16 N/mm<sup>2</sup>

Durezza secondo Brinell BI: n.d.

Durezza secondo Brinell: n.d.

Ritiro differenziale (radiale): 0,10-0,20%.

Ritiro differenziale (tangenziale): 0,22-0,30%.

Durata naturale (DIN-EN 350-2): 5, non durevole

I valori delle proprietà tecniche di una specie legnosa si riferiscono a un contenuto di umidità del legno compreso tra u 12% e 15%. Dati senza garanzia.

#### Occasione

L'acero da zucchero è la specie più importante del Nord America e cresce nella parte orientale, da Terranova al Golfo del Messico, ma è assente in Florida.

#### Tronco e corteccia

L'acero da zucchero raggiunge un'altezza di 30-40 metri e un diametro di circa 1 metro. È presente solo in associazione con altre latifoglie. La corteccia dell'acero da zucchero è chiara e sottile.

#### Caratteristiche e colore del legno

La struttura è a grana corta e diritta, la tessitura molto fine, densa e uniforme. L'alburno e il durame sono leggermente diversi nell'acero da zucchero. L'alburno è di colore chiaro, quasi bianco, mentre il durame è di colore da rosso chiaro a marrone rossastro.

#### Legni di ricambio

Acero, acero riccio, acero, acero, acero, acero, betulla, betulla dei ghiacci.

#### Letteratura

-Atlante del legno | 6a edizione nel 2006 | Rudi Wagenführ

-Scienza del legno volume 1-3 | 1982 | Hans Heinrich Bosshard

-Proprietà e dimensioni del nucleo delle specie legnose | 1989 | Jürgen Sell / Lignum Svizzera

## Specifiche

Categoria	Tranciati
Gruppo di prodotti	Impiallacciatura derullata
Spessori	0.90 mm
Peso kg/m <sup>2</sup>	0.680
Specie	Erable
Nome botanico	Acer saccharum
Tipo di legno	Legno duro
Occorrenza principale	America del Nord
Origine del legno	Stati Uniti d'America
Produzione/origine	Stati Uniti d'America
Certificazione	non certificato

Colore	marrone chiaro
Tonalità	colore medio
Uso	mobili   interno   strumento musicale   Espansione Automotive
Numero di tariffa doganale	44089000
Imballaggio	in pacco, circa 16 fogli
Articoli a magazzino	si
Data di consegna	circa 3 - 6 giorni lavorativi
Spedizione per posta	nein

## Documenti



Prospekt Furniere & Massivholz



Produktblatt Furnier-Imager



Produktblatt mtextur



Holzdeklaration