



## Tavolame Maple 26 mm

Numero dell'articolo 02-000012



---

## 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 medie dimensioni 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.

## Nomi commerciali e altri nomi

Abbreviazione DIN EN 13556: ACSC

Nome botanico: *Acer saccharum*

Tedesco: amerikanischer Ahorn, kanadischer Ahorn, Hard Maple, Bird's Eye Maple

Inglese: rock maple, hard maple, bird's eye maple, blister maple, curly maple, canadian maple

Francese: érable d'amérique, érable mouscheté, érable piqué

Italiano: acero de zucchero, acero americano

Spagnolo: arce con ampollas, arce de azúcar, arce duro, arce moteado, acero duro

Portoghese: bordo-açucareiro

Olandese: n.d.

## Proprietà tecniche del legno

Peso fresco/verde: 830 - 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 B $\bar{H}$ : 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  $\bar{u}$  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.

## Letteratura

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

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

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

## Specifiche

Categoria	Tavolame
Gruppo di prodotti	Tavolame non refilato
Spessori	26 mm
Peso kg/m <sup>3</sup>	680.000
Specie	Maple
Nome botanico	Acer saccharum
Tipo di legno	Legno duro
Occorrenza principale	America del Nord
Origine del legno	Canada   Stati Uniti d'America
Certificazione	non certificato
Colore	bianco
Tonalità	chiaro

---

Uso	mobili   interno   Lavorazione e tornitura
Struttura di superficie	segato grezzo
Umidità	10% ± 2%
Numero di tariffa doganale	44079310
Imballaggio	sfusi
Articoli a magazzino	si
Data di consegna	circa 3 - 6 giorni lavorativi
Spedizione per posta	nein

---

## Documenti



Prospekt Furniere & Massivholz



Holzdeklaration

---