



## Placages Erable américain 1.40 mm

No. d'article 01-000007



---

## Description

L'érable à sucre est l'arbre le plus populaire d'Amérique et est connu pour son sirop, ou syrop comme l'explorateur français l'a appelé. A la fin de l'hiver, les arbres sont percés pour que la sève s'écoule. Un arbre de taille moyenne produit environ 50 litres de sève par an, dont on extrait 1 kg de sucre en l'épaississant. L'extraction du sucre n'a plus la même importance aujourd'hui qu'au début du siècle, mais elle reste importante sur le plan économique.

### Noms commerciaux et autres noms

Abréviation DIN EN 13556 : ACSC

Nom botanique : *Acer saccharum*

Allemand: amerikanischer Ahorn, kanadischer Ahorn, Hard Maple, Vogelaugenahorn

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

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

Italien: acero de zucchero, acero americano

Espagnol: arce con ampollas, arce de azúcar, arce duro, arce moteado, maple duro

Portugais: bordo-açucareiro

Néerlandais: k.A.

### Propriétés techniques du bois

Poids frais/vert : 830 - 1040 kg/m<sup>3</sup>

Densité brute à l'état sec à l'air (12-15% u) : 570 - 700 kg/m<sup>3</sup>

Résistance à la traction : k.A.

Résistance à la compression : 51 - 56 N/mm<sup>2</sup>

Résistance à la flexion : 100 - 110 N/mm<sup>2</sup>

Résistance au cisaillement : 14 - 16 N/mm<sup>2</sup>

Dureté selon Brinell B11 : n.d.

Dureté selon Brinell B10 : n.d.

Retrait différentiel (radial) : 0.10 - 0.20%

Retrait différentiel (tangential) : 0.22 - 0.30%

Durabilité naturelle (DIN-EN 350-2) : 5, non durable

Les valeurs des propriétés techniques d'une essence de bois se réfèrent à une humidité du bois de u 12% à 15%. Données sans garantie.

## Présence

L'érable à sucre est la principale espèce d'érable en Amérique du Nord, où il pousse dans la partie orientale, de Terre-Neuve au golfe du Mexique, mais est absent de Floride.

## Tronc et écorce

L'érable à sucre atteint une hauteur de 30 à 40 mètres et un diamètre d'environ 1 mètre. Il est associé à d'autres feuillus. L'écorce de l'érable à sucre est fine et de couleur claire.

## Caractéristiques et couleur du bois

La structure est à fibres courtes et droites, la texture est très fine, dense et uniforme. L'aubier et le bois de cœur sont légèrement différents chez l'érable à sucre. L'aubier est de couleur claire, presque blanche, tandis que le duramen est rougeâtre clair à brun rougeâtre.

## Bois d'échange

Érable européen ou érable sycomore, érable mou, bouleau, charme, buis

## Littérature

- *Atlas du bois | 6e édition en 2006 | Rudi Wagenführ*
  - *Science du bois volumes 1-3 | 1982 | Hans Heinrich Bosshard*
  - *Propriétés et dimensions du cœur des essences de bois | 1989 | Jürgen Sell / Lignum Suisse*
-

# Spécifications

Catégorie	Placages
Groupe de produits	Placages tranchés
Épaisseurs	1.40 mm
Poids kg/m2	0.950
Espèces	Erable américain
Nom botanique	Acer saccharum
Type de bois	Bois feuillu
Occurrence principale	Amérique du Nord
Origine du bois	Canada   Etats Unis
Fabrication/orgine	Europe   Amérique du Nord
Certificat	pas certifié
Coleur	blanche
Teinte	clair
Utilisation	meubles   intérieur   instrument de musique
Numéro de tarif douanier	44089000
Emballage	paquet, environ 12 feuilles
Articles en stock	no
Date de livraison	environ 5 - 10 jours ouvrables
Envois postaux	nein

## Documents



Prospekt Furniere & Massivholz



Produktblatt Furnier-Imager



Produktblatt mtextur



Holzdeklaration