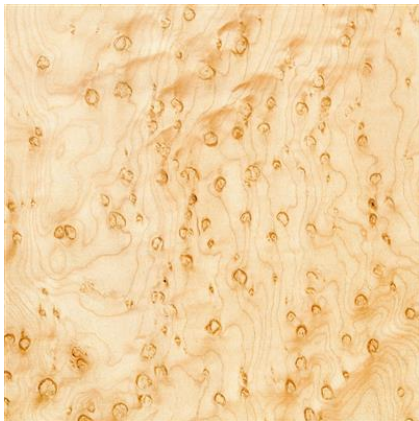




Placages Erable moucheté 0.56 mm

No. d'article 01-000385



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. La production de sucre n'a plus la même importance aujourd'hui qu'au début du siècle, mais elle reste importante sur le plan économique. L'érable à œil d'oiseau présente une structure semblable à celle des veines, qui ressemble à de petites adhérences ou à des anneaux. Les mystérieux contrastes ombre/lumière de ces anneaux créent une image fascinante.

Noms commerciaux et autres noms

Abréviation DIN EN 13556 : ACSC

Nom botanique : Acer saccharum

Allemand : Vogelauehorn

Anglais : bird's eye maple

Français : érable moucheté

Italien : acero de zucchero, acero americano

espagnol : maple moteado

en portugais : bordo-açucareiro

Néerlandais : n.d.

Propriétés techniques du bois

Poids frais/vert : 830 - 970 - 1040 kg/m³.

Densité brute à l'état sec à l'air (12-15% u) : 570 - 700 kg/m³.

Résistance à la traction : n.d.

Résistance à la compression : 51 - 56 N/mm².

Résistance à la flexion : 100 - 110 N/mm².

Résistance au cisaillement : 14 - 16 N/mm².

Dureté selon Brinell Bll : k.A.

Dureté selon Brinell : k.A.

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 la 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 scellé, érable ondé, érable moucheté, érable en pointe, bouleau, bouleau pubescent.

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 déroulés
Épaisseurs	0.56 mm
Poids kg/m2	0.420
Espèces	Erable moucheté
Nom botanique	Acer saccharum
Type de bois	Bois feuillu
Occurrence principale	Amérique du Nord
Origine du bois	Etats Unis

Fabrication/orgine	Etats Unis
Certificat	pas certifié
Coleur	marron clair
Teinte	couleur moyenne
Utilisation	meubles intérieur instrument de musique Expansion de l'automobile
Numéro de tarif douanier	44089000
Emballage	paquet, environ 24-32 feuilles
Articles en stock	oui
Date de livraison	environ 3 - 6 jours ouvrables
Envois postaux	nein

Documents

	Prospekt Furniere & Massivholz
	Produktblatt Furnier-Imager
	Produktblatt mtextur
	Holzdeklaration