



## Bois massif Robinier étuvé 52 mm

No. d'article 02-000030



## Description

Le robinier est originaire de l'est de l'Amérique du Nord. Il doit son nom à un jardinier français de la cour de Paris, Jean Robin, qui a introduit l'arbre en France au 17<sup>e</sup> siècle. Son nom américain est "Black Locust", ce qui se traduit par "sauterelle noire". L'essence est ainsi nommée parce que les gousses desséchées restent longtemps accrochées à l'arbre après la chute des feuilles et rappellent fortement les sauterelles.

Depuis quelques années, on se souvient toutefois des qualités exceptionnelles du robinier et il existe désormais de nombreuses approches visant à prendre davantage en compte le robinier lors du reboisement de surfaces, dans le but déclaré de produire du bois. Au total, le robinier occupe la troisième place parmi les arbres à feuilles caduques issus de plantations, avec près de 2 millions d'hectares (en mai 2001).

## Noms commerciaux et autres noms

Abréviation DIN EN 13556 : ROPS

Nom botanique : Robinia pseudoacacia

Allemand : Akazie, Akazie natur, Akazie gedämpft, Robinie gedämpft, Falsche Akazie, Gemeiner Schotendorn

Anglais : Bastard Acacia, False Acacia, Black Locust

Français : Robinier, Faux Acacia

Italien : Robinia, Cascia, Gaggia

Espagnol : Acacia de dos púas, Acacia de flor blanca, Acacia de los paseos, Acacia falsa, falsa Acacia, falso Aromo, Robinia

En portugue : Acácia bastarda, falsa Acácia

En néerlandais : Robinia

## Caractéristiques techniques du bois

Poids frais/vert : 800 - 950 kg/m<sup>3</sup>

Densité brute à l'état sec à l'air (12-15% u) : 720 - 850 kg/m³.

Résistance à la traction : 120 - 148 N/mm².

Résistance à la compression : 58 - 86 N/mm².

Résistance à la flexion : 118 - 167 N/mm².

Résistance au cisaillement : 16 - 20 N/mm².

Dureté selon Brinell BII : 67 - 88 N/mm².

Dureté selon Brinell BØ : 25 - 43 N/mm².

Retrait différentiel (radial) : 0,20 - 0,26

Retrait différentiel (tangential) : 0.32 - 0.38

Durabilité naturelle (DIN-EN 350-2) : 1-2, très durable à durable

Les valeurs des propriétés techniques d'une essence de bois se réfèrent à une humidité du bois de u Ø12% à 15%. Données sans garantie.

## Origine

Le robinier est originaire de l'est des États-Unis. Aujourd'hui, l'arbre est pratiquement naturalisé dans le monde entier. Le robinier est souvent cultivé dans des plantations.

## Tronc de l'arbre et écorce

Le robinier pousse très rapidement et peut atteindre 30 m de haut. L'écorce est fine et forme très tôt une profonde écorce réticulée et déchirée de couleur gris-brun.

## Caractéristiques et couleur du bois

L'aubier du bois de robinier est plutôt étroit et jaunâtre, tandis que le bois de cœur est de couleur vert-jaune. La couleur du bois s'assombrit rapidement pour atteindre un ton brun doré. Le bois de robinier est souvent atténué jusqu'à une teinte brun moka. Les cernes de croissance sont bien visibles et délimités.

## Bois d'échange

Frêne, hickory, chêne blanc ou bois tropicaux comme l'afzelia, le bilinga, le macoré, le teck.

## 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          | Bois massif          |
| Groupe de produits | Planches dépareillés |
| Épaisseurs         | 52 mm                |
| Poids kg/m3        | 720.000              |
| Espèces            | Robinier étuvé       |
| Nom botanique      | Robinia pseudoacacia |
| Type de bois       | Bois feuillu         |

|                          |                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|
| Occurrence principale    | Europe   Amérique du Nord                              |
| Origine du bois          | Autriche   Suisse   Hongrie                            |
| Certificat               | pas certifié   FSC®100%                                |
| Coleur                   | brun                                                   |
| Teinte                   | couleur moyenne                                        |
| Utilisation              | portes   bois de toutes sortes   production de parquet |
| Structure de surface     | structure brute sciée                                  |
| Humidité                 | 10% ± 2%                                               |
| Numéro de tarif douanier | 44079310                                               |
| Emballage                | desserré                                               |
| Articles en stock        | oui                                                    |
| Date de livraison        | environ 3 - 6 jours ouvrables                          |
| Envois postaux           | nein                                                   |

## Documents

 [Prospekt Furniere & Massivholz](#)

 [Holzdeklaration](#)