



## Tranciati Robinia evaporato 0.56 mm

Numero dell'articolo 01-000015



---

## Descrizione

L'albero della robinia è originario dell'America settentrionale orientale. Deve il suo nome a un giardiniere della corte francese di Parigi, Jean Robin, che portò l'albero in Francia nel XVII secolo. Il nome americano è "Black Locust", che si traduce come "cavalletta nera". La specie è così chiamata perché i legumi secchi rimangono a lungo sull'albero dopo la caduta delle foglie e ricordano fortemente le locuste.

Da qualche anno, però, si sta riflettendo sulle straordinarie qualità della robinia e ci sono ormai molti approcci per considerare sempre più la robinia nel rimboschimento di aree, con lo scopo dichiarato di produrre legno. Complessivamente, con quasi 2 milioni di ettari (a maggio 2001), la Robinia è al terzo posto a livello mondiale tra le latifoglie delle piantagioni.

### Nomi commerciali e altri nomi

Abbreviazione DIN EN 13556: ROPS

Nome botanico: Robinia pseudoacacia

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

Inglese: Bastard Acacia, False Acacia, Black Locust

Francese: Robinier, Faux Acacia

Italiano: Robinia, Cascia, Gaggia

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

Portoghese: Acácia bastarda, falsa Acácia

Oandese: Robinia

### Proprietà tecniche del legno

Peso fresco/verde: 800 - 950 kg/m<sup>3</sup>

Densità aria secca (12-15% u): 720 - 850 kg/m<sup>3</sup>

Resistenza alla trazione: 120 - 148 N/mm<sup>2</sup>

Resistenza alla compressione: 58 - 86 N/mm<sup>2</sup>

Resistenza alla flessione: 118 - 167 N/mm<sup>2</sup>

Resistenza al taglio: 16-20 N/mm<sup>2</sup>

Durezza secondo Brinell BII: 67 - 88 N/mm<sup>2</sup>

Durezza secondo Brinell BØ: 25 - 43 N/mm<sup>2</sup>

Ritiro differenziale (radiale): 0,20 - 0,26%

Restringimento differenziale (tangenziale): 0,32 - 0,38%

Durabilità naturale (DIN-EN 350-2): 1-2, da molto resistente a resistente

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

## Occasione

La robinia è originaria dell'est degli Stati Uniti. Oggi l'albero è naturalizzato praticamente in tutto il mondo. La robinia è spesso coltivata in piantagioni.

## Tronco e corteccia

La robinia cresce molto rapidamente e raggiunge i 30 m di altezza. La corteccia è sottile e precocemente forma una corteccia reticolata profonda di colore grigio-marrone.

## Caratteristiche e colore del legno

L'alburno della Robinia è piuttosto stretto e giallastro, mentre il durame è di colore giallo-verdastro. Il colore del legno si scurisce e diventa marrone dorato dopo poco tempo. Il legno di robinia viene spesso cotto a vapore fino a raggiungere una tonalità marrone moka. Gli anelli annuali sono chiaramente visibili e delineati.

## Legni di ricambio

Frassino, hickory, quercia bianca o legni tropicali come afzelia, bilinga, makoré, teak

## 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 tranciata
Spessori	0.56 mm
Peso kg/m <sup>2</sup>	0.400
Specie	Robinia evaporato
Nome botanico	Robinia pseudoacacia
Tipo di legno	Legno duro
Occorrenza principale	Europa   America del Nord
Origine del legno	Austria   Svizzera   Ungheria
Produzione/origine	Austria
Certificazione	non certificato
Colore	marrone
Tonalità	colore medio
Uso	porte   legno di tutti i tipi   produzione di parquet
Numero di tariffa doganale	44089000
Imballaggio	in pacco, circa 24-32 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

---