

Comment différencier le Sapin et l'Épicéa ?

Ce sont deux essences similaires, souvent confondues, alors voici quelques critères qui vous permettront de mieux connaître ces bois et de réussir à les différencier

Sapin

Abies alba



Appréciations

Son bois est d'**aspect blanc crème**. Ses accroissements annuels sont séparés par une transition progressive du bois initial au bois final. Il se caractérise par un grain plutôt moyen, mais profite d'un fil droit.

Observations

- **Pas de poches de résine**
- Il est **sensible au bleuissement**, il est donc impératif de le traiter

Caractéristiques mécaniques

Classements principaux **C24 et C30**

Masse volumique à 12% d'humidité : **450 kg/m³**
(léger à moyennement lourd)

Durabilité naturelle

- Champignons : faiblement durable
- Insectes bois (dont termites) : sensible
- Classe d'emploi 1
- **Préconisation** : trempage ou imprégnation pour obtenir une classe d'emploi 2 ou 3

Principales utilisations

Charpente - Menuiserie intérieure – Lambris
– Emballage - Moulure

Épicéa

Picea abies



Appréciations

Son bois est de couleur **claire et homogène**. Ses accroissements annuels sont délimités par une faible épaisseur de bois final, que l'on distingue grâce aux traits circulaires rougeâtres présents autour de son aubier. Il se distingue également par son grain fin et son fil droit.

Observations

- Présence de petites **poches de résine**
- Nœuds durs et parfois peu adhérents
- Il est **sensible au bleuissement**, il est donc impératif de le traiter

Caractéristiques mécaniques

Classements principaux **C24 et C30**

Masse volumique à 12% d'humidité : **450 kg/m³**
(léger à moyennement lourd)

Durabilité naturelle

- Champignons : faiblement durable
- Insectes bois (dont termites) : sensible
- Classe d'emploi 1
- **Préconisation** : trempage ou imprégnation pour obtenir une classe d'emploi 2 ou 3

Principales utilisations

Charpente – Ossature – Menuiserie d'intérieur
– Poteaux de lignes électriques – Lambris