

Bois de sapin Douglas

Le sapin Douglas est un bois tendre haut de gamme originaire d'Amérique du Nord, plus précisément des régions de l'ouest du Canada et nord-ouest des États-Unis. Il présente une couleur brun clair naturelle avec de subtiles nuances jaunes ou rougeâtres, et des zones plus foncées dans le grain. Il est couramment utilisé comme bois de construction en raison de sa solidité et de sa stabilité dimensionnelle.

Le bois prendra gracieusement une belle patine gris argenté après environ six mois, une caractéristique souvent recherchée pour son aspect naturel et vieilli. Correctement entretenue, une installation extérieure peut durer 20 ans ou plus.



Développement durable

Tout le sapin Douglas utilisé par Maglin est récolté en Amérique du Nord et certifié PEFC, ce qui assure des pratiques forestières responsables et une chaîne de traçabilité vérifiable.

Le sapin Douglas n'est pas répertorié sous la CITES et est classé comme une espèce peu préoccupante par l'UICN.

Entretien et durabilité

Un traitement est recommandé pour protéger l'apparence du bois, améliorer sa durabilité et stabiliser sa performance. Une huile pénétrante pour bois de haute qualité comme Cutek Extreme est idéale.

- **Étanchéité** : l'huile pénétrante aide à stabiliser le bois et à ralentir le processus naturel de vieillissement.
- **Réapplication** : Cutek est conçu pour s'estomper avec le temps et doit être réappliqué périodiquement, en fonction des conditions météorologiques locales ou si le bois subit des dommages.
- **Processus d'entretien** : L'entretien habituel consiste à poncer légèrement la surface (avec un grain de 180 ou moins) avant de réappliquer l'huile. Une nouvelle finition peut s'avérer nécessaire selon le degré d'endommagement.

Principaux avantages

- Récolté de manière durable en Amérique du Nord
- Naturellement résistant à la pourriture
- Haute solidité et stabilité dimensionnelle
- Esthétique chaleureuse et intemporelle qui vieillit magnifiquement

Caractéristiques techniques

- Origine : Amérique du Nord
- Dureté Janka : 620 lb
- Poids moyen (sec) : 32 lb/pi³
- Indice de propagation des flammes : Classe B (non traité) | Classe A (Penguin Ice)
- Résistance à la traction (vis n° 12 avec pilote de 11/64 po) : 532 lb (sans dommage au bois)