

/// AUTRE RABOTE EPICÉA PROFIL PLANCHER JOINTIF 21X90

INTÉRIEUR BOIS NON-TRAITÉ SANS FINITION NATUREL



> CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Essence : Epicéa (Picea excelsa)	Traitement : Non-traité
Provenance : Scandinavie	Masse volumique : 350 kg/m ³
Etat de surface : Lisse	Couleur : Naturel
Assemblage : Rainure et languette	Fixation : Apparente
Sens de pose : Horizontal et vertical	Finition : Sans finition
Épaisseur : 21 mm	Largeur : 90 mm
Nombre de pièces par botte : 5	Nombre de pièces par palette : 275
Budget : €	Euroclasse :

Les coupes doivent systématiquement être retouchées avec des produits de traitement et les finitions PROTAC. Pour une utilisation en contact avec le sol, tout usinage est à proscrire.

> CARACTÉRISTIQUES

MÉCANIQUES & PHYSIQUES DE L'ESSENCE

Densité moyenne à 12% d'humidité : 0.12 W/m°C	Conductivité Thermique : 0.45	Résistance au choc : 4.0 - 5.0 Nm/cm ²
Module d'élasticité en flexion : 10000 - 12000 Mpa	Contrainte de rupture à la compression : 40 - 50 Mpa	Contrainte de rupture à la traction : 80 - 90 Mpa
Contrainte de rupture à la flexion : 100 Mpa	Résistance à la flexion : 65 - 77 Nm/mm ²	Résistance au cisaillement : 5.0 - 7.5 Nm/mm ²

+ PRODUIT

Naturel
Sans traitement
Aspect du bois véritable
Profils technique
Nombreux produits
Bois certifiés

i CONSEILS DE PRO

Risque de microfissures
Nodosité moyenne
Variations dimensionnelles

> PROFIL



> CERTIFICATIONS & GARANTIES DU PRODUIT



> PLUS D'INFOS



> NOUS CONTACTER

PROTAC
Zone de Lanjouan, 18 rue de la Saudraie
CS 90322
22403 LAMBALLE-ARMOR CEDEX
02 96 500 500 /// contact@protacfrance.com
www.protacfrance.com

Document, schémas et couleurs non contractuels
Suggestion de présentation.

> AUTRES POSSIBILITÉS



Naturel