

## /// ESSENTIEL EPICÉA PROFIL QUADRI 68

BARDAGE BOIS CLASSE 3 SATURÉ CHARBON



### > CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Essence : Epicéa (Picea excelsa)	Traitement : Classe 3
Provenance : Scandinavie	Masse volumique : 450 kg/m <sup>3</sup>
Etat de surface : Brossé	Couleur : Charbon
Assemblage : Claire-voïe	Fixation : Apparente
Sens de pose : Vertical	Finition : Saturateur translucide
Épaisseur : 40 mm	Largeur : 68 mm
Nombre de pièces par botte : 1	Nombre de pièces par palette : 140
Budget : €€	Euroclasse : D-s2,d0

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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	Résistance au cisaillement : 5.0 - 7.5 Nm/mm <sup>2</sup>

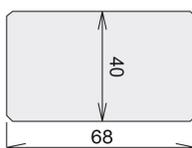
### + PRODUIT

Couleurs translucides  
Mise en valeur du matériau  
Veinage du bois renforcé  
Epicéa qualité choix A  
Garantie 5 ans (fixation masquée)

### 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](mailto:contact@protacfrance.com)  
[www.protacfrance.com](http://www.protacfrance.com)

Document, schémas et couleurs non contractuels  
Suggestion de présentation.

### > AUTRES POSSIBILITÉS

