

## /// CLINEXEL EPICÉA PROFIL QUADRI 40

BARDAGE BOIS CLASSE 3 PEINT TOUNDRA



### > CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Essence : Epicéa (Picea excelsa) | Traitement : Classe 3                   |
| Provenance : Scandinavie         | Masse volumique : 450 kg/m <sup>3</sup> |
| Etat de surface : Brossé         | Couleur : Toundra                       |
| Assemblage : Claire-voïe         | Fixation : Apparente                    |
| Sens de pose : Vertical          | Finition : Peinture opaque              |
| Épaisseur : 40 mm                | Largeur : 40 mm                         |
| Nombre de pièces par botte : 6   | Nombre de pièces par palette : 192      |
| 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> |

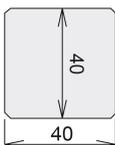
### + PRODUIT

Garantie 10 ans  
Faible entretien  
Large palette de couleurs  
Veinage du bois renforcé  
Durable

### 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

