

## /// VARIO EPICÉA PROFIL 35X69

BARDAGE BOIS CLASSE 3 PEINT TITANE



### > CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Essence</b> : Epicéa (Picea excelsa)	<b>Traitement</b> : Classe 3
<b>Provenance</b> : Scandinavie	<b>Masse volumique</b> : 450 kg/m <sup>3</sup>
<b>Etat de surface</b> : Brossé	<b>Couleur</b> : Titane
<b>Assemblage</b> : Rainure et languette	<b>Fixation</b> : Masquée
<b>Sens de pose</b> : Horizontal et vertical	<b>Finition</b> : Peinture opaque
<b>Épaisseur</b> : 35 mm	<b>Largeur</b> : 69 mm
<b>Nombre de pièces par botte</b> : 3	<b>Nombre de pièces par palette</b> : 1
<b>Tendance(s)</b> : Moderne / Intemporel / Durable / Haut de gamme / Pose facile / Design / Personnalisable	<b>Euroclasse</b> : 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

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

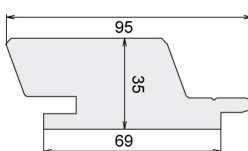
### + PRODUIT

Façade personnalisée  
9 profils combinables  
Large palette de couleurs  
Faible entretien  
Garantie 10 ans

### 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

