

## /// VARIO EPICÉA PROFIL 20X69

BARDAGE BOIS CLASSE 3 PEINT ICEBERG



### > CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Essence : Epicéa (Picea excelsa)      | Traitement : Classe 3                   |
| Provenance : Scandinavie              | Masse volumique : 450 kg/m <sup>3</sup> |
| Etat de surface : Brossé              | Couleur : Iceberg                       |
| Assemblage : Rainure et languette     | Fixation : Masquée                      |
| Sens de pose : Horizontal et vertical | Finition : Peinture opaque              |
| Épaisseur : 20 mm                     | Largeur : 69 mm                         |
| Nombre de pièces par botte : 4        | Nombre de pièces par palette : 1        |
| 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> |

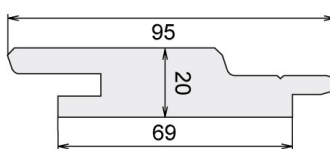
### + PRODUIT

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

