

## /// ESSENTIEL DOUGLAS PROFIL VÉNITIEN 68

BARDAGE BOIS CLASSE 3 SATURÉ KAMEL



### > CARACTÉRISTIQUES

TECHNIQUES

|   |   |
|---|---|
| Essence : Douglas (Pseudotsuga menziesii) | Traitement : Classe 3                   |
| Provenance : France                       | Masse volumique : 470 kg/m <sup>3</sup> |
| Etat de surface : Brossé                  | Couleur : Kamel                         |
| Assemblage : Claire-voüe                  | Fixation : Apparente                    |
| Sens de pose : Horizontal et vertical     | Finition : Saturateur translucide       |
| Épaisseur : 27 mm                         | Largeur : 68 mm                         |
| Nombre de pièces par botte : 4            | Nombre de pièces par palette : 240      |
| 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 : 0.14 W/m°C      | Conductivité Thermique : 0.54                         | Résistance au choc : 3.7 - 6.0 Nm/cm <sup>2</sup>          |
| Module d'élasticité en flexion : 11000 - 13200 Mpa | Contrainte de rupture à la compression : 42 - 68 Mpa  | Contrainte de rupture à la traction : 82 - 105 Mpa         |
| Contrainte de rupture à la flexion : 83 Mpa        | Résistance à la flexion : 70 - 100 Nm/mm <sup>2</sup> | Résistance au cisaillement : 7.0 - 10.2 Nm/mm <sup>2</sup> |

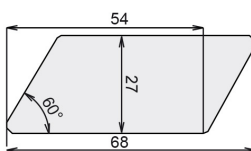
### + PRODUIT

Couleurs translucides  
Mise en valeur du matériau  
Veinage du bois renforcé  
Bois de France

### i CONSEILS DE PRO

Risque de microfissures  
Risque de gerces  
Nodosité forte  
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



Etain



Silver



Inox



Titane



Charbon



Honey



Kamel



Café