

## /// ESSENTIEL DOUGLAS PROFIL QUADRI 40

BARDAGE BOIS CLASSE 3 SATURÉ TITANE



### > CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Essence : Douglas (Pseudotsuga menziesii)	Traitement : Classe 3
Provenance : France	Masse volumique : 470 kg/m <sup>3</sup>
Etat de surface : Brossé	Couleur : Titane
Assemblage : Claire-voüe	Fixation : Apparente
Sens de pose : Vertical	Finition : Saturateur translucide
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 : 0.14 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>

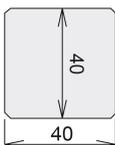
### + PRODUIT

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