

## /// RESISTOFEU GROUPE FEU NATURAL DOUGLAS PROFIL TIKA

BARDAGE BOIS NON-TRAITÉ NATUREL NATUREL



### > CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|   |  |
|---|--|
| <b>Essence :</b> Douglas (Pseudotsuga menziesii)                          | <b>Traitement :</b> Non-traité                 |
| <b>Provenance :</b> France  | <b>Masse volumique :</b> 380 kg/m <sup>3</sup> |
| <b>Etat de surface :</b> Lisse  | <b>Couleur :</b> Naturel                       |
| <b>Assemblage :</b> Rainure et languette                                  | <b>Fixation :</b> Apparente                    |
| <b>Sens de pose :</b> Horizontal  | <b>Finition :</b> Sans finition                |
| <b>Épaisseur :</b> 27 mm  | <b>Largeur :</b> 125 mm                        |
| <b>Nombre de pièces par botte :</b> 4                                     | <b>Nombre de pièces par palette :</b> 128      |
| <b>Tendance(s) :</b> Feu / Réglementation / Durable / Système constructif | <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> 0.14 W/m°C      | <b>Conductivité Thermique :</b> 0.54                         | <b>Résistance au choc :</b> 3.7 - 6.0 Nm/cm <sup>2</sup>          |
| <b>Module d'élasticité en flexion :</b> 11000 - 13200 Mpa | <b>Contrainte de rupture à la compression :</b> 42 - 68 Mpa  | <b>Contrainte de rupture à la traction :</b> 82 - 105 Mpa         |
| <b>Contrainte de rupture à la flexion :</b> 83 Mpa        | <b>Résistance à la flexion :</b> 70 - 100 Nm/mm <sup>2</sup> | <b>Résistance au cisaillement :</b> 7.0 - 10.2 Nm/mm <sup>2</sup> |

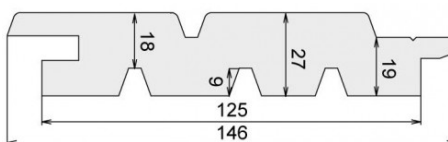
### + PRODUIT

Réglementation incendie  
Système constructif validé par un essai LEPiR2  
Appréciation de laboratoire  
Critère EI60  
Bardage bois Euroclasse D  
Pose horizontale et verticale

### i CONSEILS DE PRO

APL Efectis n°EFR-19-002695\_B  
Déflecteurs normés mini 50 mm du nu extérieur du bardage  
Toutes ossatures  
Écran thermique A2-s3,d0 (servant de pare-pluie)  
Dispositif d'obturation de la lame d'air non requis  
Bandeau A2-s1, d0, H = 400 mm entre déflecteurs  
Isolant biosourcé avec parement à minima Euroclasse D  
Doublage de plaque de plâtre intérieur

### > 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



Naturel