

## /// RESISTOFEU EXTERIOR WFX MÈLÈZE PROFIL NAHUA

BARDAGE BOIS IGNIFUGÉ TRAITÉ INCOLORE



### > CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|  |  |
|--|--|
| <b>Essence :</b> Mélèze (Larix sibirica)   | <b>Traitement :</b> Ignifugé                   |
| <b>Provenance :</b> Sibérie  | <b>Masse volumique :</b> 480 kg/m <sup>3</sup> |
| <b>Etat de surface :</b> Lisse   | <b>Couleur :</b> Incolore                      |
| <b>Assemblage :</b> Rainure et languette   | <b>Fixation :</b> Apparente                    |
| <b>Sens de pose :</b> Vertical   | <b>Finition :</b> Sans                         |
| <b>Épaisseur :</b> 40 mm   | <b>Largeur :</b> 105 mm                        |
| <b>Nombre de pièces par botte :</b> 2  | <b>Nombre de pièces par palette :</b> 100      |
| <b>Tendance(s) :</b> Feu / Ignifugé / Réglementation / Durable / Système constructif | <b>Euroclasse :</b> B-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> 0.15 W/m°C      | <b>Conductivité Thermique :</b> 0.6                         | <b>Résistance au choc :</b> 5.0 - 7,5 Nm/cm <sup>2</sup>          |
| <b>Module d'élasticité en flexion :</b> 10600 - 14500 Mpa | <b>Contrainte de rupture à la compression :</b> 45 - 62 Mpa | <b>Contrainte de rupture à la traction :</b> 92 - 110 Mpa         |
| <b>Contrainte de rupture à la flexion :</b> 93 Mpa        | <b>Résistance à la flexion :</b> 88 - 99 Nm/mm <sup>2</sup> | <b>Résistance au cisaillement :</b> 8.8 - 10.9 Nm/mm <sup>2</sup> |

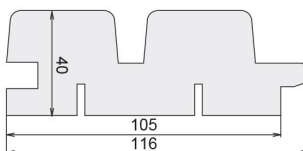
### + PRODUIT

Euroclasse B  
Aspect claire-voie renforcé  
Pose verticale  
Aspect bois naturel  
Pré-patiné

### i CONSEILS DE PRO

Rapport de classement FCBA n°-20/RC-70  
Déflecteurs normés = 50 mm  
Toutes ossatures  
Substrat/support D-s2, d0 (510 Kg/m<sup>3</sup> épaisseur = 10 mm)  
Dispositif d'obturation de la lame d'air non requis

### > 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



Incolore