

# FICHE TECHNIQUE

# O X L Y L A M E S

by lignalpes

# 5



## DESCRIPTION TECHNIQUE

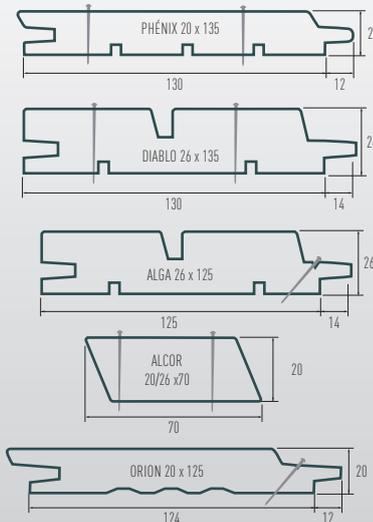
PROPRIÉTÉS TECHNIQUES	
Essence :	Pin du nord
Origine :	Scandinavie
Qualité :	AB
Masse volumique :	530 kg/m <sup>3</sup> (naturel)   400 kg/m <sup>3</sup> (thermo-traité foncé)
Réaction au feu (de l'essence naturelle) :	D-S2, d0

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET MÉCANIQUES	
Contrainte de rupture à la compression :	50 Nm/mm <sup>2</sup> (naturel)
Contrainte de rupture à la traction :	102 N/mm <sup>2</sup> (naturel)
Contrainte de rupture à la flexion :	90 N/mm <sup>2</sup> (naturel)
Module d'élasticité en flexion :	11900 N/mm <sup>2</sup> (naturel)
Résistance aux chocs :	5,5 Nm/cm <sup>2</sup> (naturel)
Commentaire :	Résistance à la fente, clouage ou vissage moyenne (naturel)

PROFILS	
Phénix	Emboîtement conique / Pose verticale ou horizontale
Diablo 26	Emboîtement conique / Pose verticale ou horizontale
Alcor	Pose verticale ou horizontale

SPÉCIFICITÉS	
Aspect de surface :	Brossé
Taux de siccité :	8% [0,+2]
Traitement :	Thermo-traitement foncé
Finition :	Saturateur ton minéral : Application de 2 couches de 100 gr/m <sup>2</sup> sur bonne face. Contre-face : 80 gr/m <sup>2</sup> .
Rainage en bout :	Phénix et Diablo :  (-4 cm)   Alcor :

## PROFILS (TECHNIQUE)



## COLORIS DISPONIBLES

- Charbon
- Béryl
- Platine



## PRÉCONISATION DE POSE

### QUELQUES RAPPELS :

- La pose s'effectue uniquement sur une paroi verticale revêtue d'un pare-pluie (sauf pour les parois étanches).
- Le bardage se pose sur une ossature en bois traité cl.3. L'ossature en bois doit impérativement laisser circuler l'air entre le mur et le bardage (lame d'air 22 mm min).
- Prévoir l'installation d'une grille antirongeurs et d'une moustiquaire

pour les ventilations basses et hautes.  
5. La première lame devra être fixée à 20 cm minimum du sol fini extérieur (à 80 cm minimum de toute zone de végétation). Les languettes devront toujours être orientées vers le haut.  
6. Utilisez uniquement des pointes inox pour la fixation de votre bardage. Veillez à bien protéger les points de fixation et à traiter les coupes. Pour les lames dont la largeur est supérieure à 125 mm, elles doivent être fixées avec deux pointes dans la largeur.



Pose horizontale simple lambourde



Pose verticale double lambourde



Pose diagonale simple lambourde



## APPLICATION / NORMALISATION

- Parement pour façade extérieure ITE avec bardage rapporté.
- Logements individuels ou collectifs, ERP (dans le respect des normes en vigueur).
- Bâtiments neufs ou en rénovation, modifications ou extensions d'ouvrages.



## STOCKAGE ET EMBALLAGE

- Toutes les bottes sont emballées dans une housse transparente micro-perforée.
  - Une fiche botte reprenant les conditions de stockage et de pose du produit est insérée dans chaque botte. Les consignes de cette fiche technique doivent être respectées.
  - Les produits doivent être impérativement stockés sous abri, aucune exposition aux intempéries avant la pose (pas de stockage sous avant-toit).
  - Les pots de produit de retouches doivent être stockés dans une pièce tempérée afin de ne pas compromettre la qualité de leur contenu.
- Sur chantier, les produits d'habillage intérieur et extérieur doivent aussi être stockés à l'abri des intempéries dans une pièce hors d'eau ou à l'abri. Les piles doivent être aérées, dégagées du sol et des projections. Toute reprise d'humidité avant la mise en oeuvre des produits peut provoquer des désordres à plus ou moins long terme.
- Le non-respect de ces consignes peut mettre en péril la qualité et la bonne tenue du produit.



## D.T.U. ET NORMES

- Pour la pose, se référer aux D.T.U. 41.2 et D.T.U. BOIS FEU 88
- NF 335-1 / NF EN 350: «durabilité du bois et des matériaux dérivés du bois»
- NF EN 14519 «lambris et bardage en bois massif et résineux»



## ENTRETIEN

- Prévoir un nettoyage : pour cela, nettoyer l'ensemble des lames à l'aide d'eau douce additionnée d'un savon non agressif et d'une brosse nylon souple. Puis laisser sécher 48h00 minimum.
- Prévoir l'application d'une couche de saturateur identique à celui mis en oeuvre sur le bardage : pour cela, appliquer une couche au pinceau du saturateur. Le saturateur utilisé sera le même que celui utilisé et distribué par LIGNALPES dans le cadre des retouches (remarque : ne pas diluer le saturateur avant application). L'application se fera sur l'ensemble des façades concernées et ne pourra se faire en dehors d'une période propice (entre 12 et 25°C environ).

> La finition OXYLAMES® peut être considérée comme une solutions de pré-grisaillement; cela signifie que vous avez deux choix concernant l'évolution de l'aspect visuel de votre bardage dans le temps :

- Laissez grisailler votre bardage, peu à peu le grisaillement naturel prendra le pas sur la finition de façon homogène.
- Effectuez un entretien régulier (3 à 5 ans selon l'exposition) en nettoyant votre bardage et en appliquant une couche de saturateur selon nos préconisations afin de raviver les teintes.

