

# FICHE TECHNIQUE

# CARBON

# LAMES

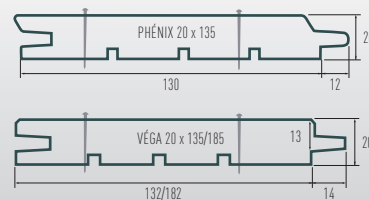
by lignalpes



## DESCRIPTION TECHNIQUE

LE SUPPORT	
Essence :	Douglas
Origine :	France
Qualité :	ABA
Masse volumique :	530 kg/m <sup>3</sup>
Commentaire :	Résistance à la fente, clouage ou vissage moyenne
Réaction au feu (de l'essence naturelle) :	D-S2, d0
Contrainte de rupture à la compression :	55 Nm/mm <sup>2</sup>
Contrainte de rupture à la traction :	93 N/mm <sup>2</sup>
Contrainte de rupture à la flexion :	85 N/mm <sup>2</sup>
Module d'élasticité en flexion :	12100 N/mm <sup>2</sup>
Résistance aux chocs :	4,5 Nm/cm <sup>2</sup>

## PROFILS (TECHNIQUE)



## PROFILS

Phénix 	Emboîtement conique / Pose verticale ou horizontale
Véga 	Emboîtement conique / Pose verticale

## SPECIFICITÉS

Aspect de surface :	Brossé
Taux de siccité :	16%(0;+2)
Traitement :	
Finition :	Carbonisation, puis nettoyage à l'eau sous haute pression
Rainage en bout :	Phénix et Véga :  (-4 cm)



## PRÉCONISATION DE POSE

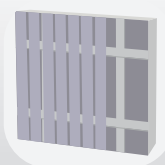
### QUELQUES RAPPELS :

1. La pose s'effectue uniquement sur une paroi verticale revêtue d'un pare-pluie (sauf pour les parois étanches).
2. 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 mini).
4. Prévoir l'installation d'une grille antirongeurs et d'une moustiquaire

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 lambourrage



Pose verticale double lambourrage



Pose diagonale simple lambourrage



## 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 boîtes sont emballées dans une housse transparente micro-perforée.
  - Une fiche boîte reprenant les conditions de stockage et de pose du produit est insérée dans chaque boîte. 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

Sans entretien.

La finition CARBONLAMES® est un procédé 100% naturel. Elle est le résultat d'une carbonisation du bois suivi d'un nettoyage haute pression.

Concernant l'évolution de l'aspect visuel de votre bardage dans le temps :  
- Laissez grisailier votre bardage, peu à peu le grisaillement naturel prendra le pas sur la finition de façon homogène. Toute fois, des variations de teintes apparaîtront, au fil des années sur les façades en fonction de leur exposition aux UVs et aux intempéries.

