



# FICHE TECHNIQUE

## COLOR LAMES

by lignalpes



### DESCRIPTION TECHNIQUE

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES	
Essence :	Sapin du nord
Origine :	Scandinavie
Qualité :	AB
Masse volumique :	450 kg/m <sup>3</sup>
Réaction au feu (de l'essence naturelle) :	D-S2, d0
PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET MÉCANIQUES	
Contrainte de rupture à la compression :	45 Nm/mm <sup>2</sup>
Contrainte de rupture à la traction :	85 N/mm <sup>2</sup>
Contrainte de rupture à la flexion :	71 N/mm <sup>2</sup>
Module d'élasticité en flexion :	12000 N/mm <sup>2</sup>
Résistance aux chocs :	4,5 Nm/cm <sup>2</sup>
Commentaire :	Résistance à la fente, clouage ou vissage moyenne
PROFILS	
Orion 	Emboîtement conique / fixation masquée / Pose verticale ou horizontale
SPÉCIFICITÉS	
Aspect de surface :	Brossé
Taux de siccité :	16%(0,+2)
Traitement :	Classe 3.1 incolore
Finition :	Lasure en phase acqueuse : 1 <sup>ère</sup> couche de 180 gr/m <sup>2</sup> , 2 <sup>ème</sup> de 150 gr/m <sup>2</sup> sur bonne face. Contre-face : 100 gr/m <sup>2</sup> .
Rainage en bout :	 (-4 cm)

### PROFILS (TECHNIQUE)



### COLORIS DISPONIBLES

- Blanc Pur
- Blanc Écume
- Gris Lumière
- Gris Souris
- Gris Anthracite
- Gris Graphite
- Dune
- Rouge Tulipe



### PRÉCONISATION DE POSE

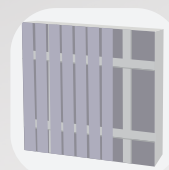
#### QUELQUES RAPPELS :

- 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 mini).
- Prévoir l'installation d'une grille antirongeurs et d'une moustiquaire pour les ventilations basses et hautes.
- 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.

- Utilisez uniquement des pointes inox pour la fixation de votre bardage. Une seule pointe doit être fixée coté languette (dans le guide de clouage) vu que la largeur excède pas 125 mm. Evitez de fixer des pointes en pleine face de la lame afin de ne pas perforer le film de lasure, ce qui aurait pour effet d'entraîner une dégradation du film de lasure. (toutes pointes exceptionnellement fixées en pleine face visible devront être protégées par l'application d'un gel ou d'une finition assurant l'étanchéité du film de lasure). Traiter les coupes par l'application d'un gel ou d'une finition assurant l'étanchéité du film de lasure appliqué au niveau du bout des lames.



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 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

- 1/ 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.
  - 2/ prévoir l'application d'une à deux couches de lasure en fonction du besoin sur l'ensemble de l'ouvrage : pour cela, appliquer une couche au pinceau de lasure adaptée (pour la fourniture de la lasure, contacter le distributeur le plus proche du réseau Sikkens BATIMENT). Si nécessaire, une deuxième couche sera à appliquée dans les mêmes conditions que la première couche (après séchage de 24h00 minimum de la première couche).
- Remarques :
- Afin de garantir une bonne tenue du COLORLAMES®, un nettoyage régulier est préconisé.
  - Il est indispensable d'effectuer l'application de la lasure par façade complète (et non partielle) afin de garantir une belle homogénéité de l'ouvrage.
  - Si certaines lames présentent des parties non adhérentes, prévoir d'effectuer un grattage et un ponçage léger avant l'application de la lasure par un « pochonnage » à l'aide d'un pinceau (prévoir une dilution à l'eau à 5 % de la lasure dans ce cas précis). Une fois cette opération réalisée, procéder à l'application de la couche de lasure sur l'ensemble de la ou des façades concernées.
  - 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)
- Prévoir un léger égrenage (grain de 180) avant l'application de la lasure (opération valable pour les deux couches). Comment enlever des écoulements légers de résine sur un COLORLAMES® : mouiller une éponge avec de l'acétone (très légèrement) qui sera passée par-dessus la résine avec un bref aller-retour en essuyant le surplus avec un chiffon propre (impératif d'éviter toutes coulures d'acétone directes sur le bardage). L'opération sera à renouveler au besoin (mais en laissant l'acétone s'évaporer entre deux passes...).
  - Les bardages exposés feront l'objet d'un entretien régulier avec de l'eau douce additionnée d'un savon doux à l'aide d'une éponge ou d'une brosse à poils tendres.
  - À l'expiration de la garantie, il est conseillé, après nettoyage de la surface, d'appliquer au pinceau une couche uniforme de lasure. Pour de plus amples informations sur l'application de la lasure, demandez conseil au revendeur COLORLAMES® le plus proche. Aucun produit ne doit être appliqué sur le COLORLAMES® autre que celui préconisé par LIGNALPES.
  - Les tons Opaques et Basiques sont garantis 10 ans.
  - La garantie LIGNALPES est une garantie non dégressive dans le temps. Nous nous engageons à rénover la partie endommagée du COLORLAMES® si le désordre est pris en compte par notre garantie (après constatation, analyse et conclusion - sans reconduction de la garantie après rénovation).

