



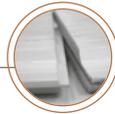
ÉPICÉA DU NORD

DIMENSIONS : 19x180 mm
 ESSENCE : Épicéa du Nord
 LAME : Massif brossé

PROFIL : Alpen
 ÉTAT DE SURFACE : Scié fin
 Réf. A40

sivalbp®
 bois, technologie & design

PROFIL : ALPEN



- **Aide à la pose** : amorce pour fixation.
- **Langue conique** : performance d'emboîtement et gain de temps à la pose.
- **Rainage en extrémité** : facilite l'emboîtement et réduit les chutes.

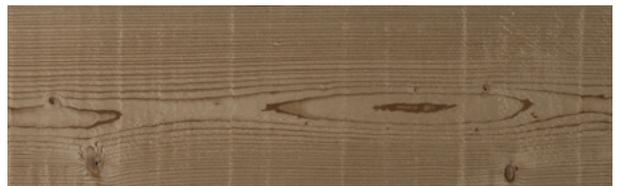
CARACTÉRISTIQUES

- **Lame massive étuvée** : maintien du bois dans une ambiance inférieure à 100°C et saturée en humidité. Ce procédé confère une coloration brunâtre et homogène dans la masse et une conservation de la résistance mécanique. Le bois est ensuite séché à 12%.
- **Brossage** à vitesse lente donnant du relief à la lame.
- Lame large.
- Sans finition : brut brossé, aspect vieilli

LES + SIVALBP

- L'esthétique des lames larges et du bois vieilli.
 - Étuvage : procédé 100% naturel.
- Stabilité optimisée par un séchage à 12%.
- Une amorce de clouage pour une pose facile.

LA TEINTE : SCIÉ FIN



L'ESSENCE : ÉPICÉA DU NORD

Epicéa du Nord : essence issue de forêts scandinaves, certifiée PEFC (PEFC/10-31-1593).

Essence durable entre 10 et 30 ans.

Singularités et nodosité: essence à croissance lente ; nœuds petits à moyens ; bois clair.



ESSENCE DE BOIS		DURABILITÉ	PROPRIÉTÉS TECHNIQUES		
Épicéa du Nord Origine : Scandinavie Qualité : Choix A/B selon NF EN 14519 Certifié PEFC		Classe d'emploi : 2 (selon FD P20-651) Support durable jusqu'à 50 ans	Comportement au feu	Caractéristiques thermiques selon NF EN 12 524	Perméabilité à la vapeur d'eau selon NF EN 12 524
			Classement de la réaction au feu : EUROCLASSE D-s3, d0 (suivant la norme NF EN 14915+A1:2017)	Résistance thermique R en m ² . K/W : 0,12	Facteur de résistance à la vapeur d'eau : 66 µ Masse volumique : 475 kg/m ³ à 12% d'humidité

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES					
Contrainte de rupture à la compression : 45 N/mm ²	Contrainte de rupture à la traction : 85 N/mm ²	Contrainte de rupture au cisaillement : 6	Contrainte de rupture à la flexion : 71 N/mm ²	Module d'élasticité en flexion : 12 000 N/mm ²	Conforme pour mise en œuvre en zone Q4
PRÉPARATION FINITION	TEINTE	SECTION UTILE	LAME	LONGUEURS* (selon disponibilités)	CONDITIONNEMENT
Brossage	Scié fin	19x180 mm	Massif brossé	4,20-4,50-4,80 m	Paquets x lames/paq : Paquets x lames/paq : 48x4

Pour les lames massives rainées en bout, la longueur utile est égale à la longueur courante d'approvisionnement facturé, moins 30 mm.
NPD : Not performance Declared. NC : Non Communiqué.

CONSEILS DE POSE



Pour assurer une bonne mise en œuvre, il convient de respecter les règles édictées par le DTU 36.1 et par notre cahier technique.

- Stocker les lames quelques jours avant la pose, à l'horizontal, en piles aérées dans la pièce qui recevra le lambris.
- **Préparation** : posez le lambris sur un support parfaitement sec, évitez le contact direct avec le sol.
- **La première lame posée sert de guide à toutes les suivantes** : soignez-en la pose.
- Pose simplifiée par le rainage en bout.
- Les lames de bois massif sont fixées sur des tasseaux espacés entre eux de 40 cm maximum et laissant circuler l'air.
- L'espace ainsi créé, appelé lame d'air, a pour fonction d'évacuer l'humidité et la condensation de vapeur ayant transité au travers de la paroi. Cette lame d'air est primordiale dans les ambiances humides comme dans les cuisines, salles de bains, extérieurs abrités. La lame d'air doit être d'au moins 10 mm en tout point.
- La pose en pièce humide est réalisable à condition d'assurer une ventilation adéquate par le biais de fenêtres ou d'une VMC.
- Le produit ne doit pas être en contact direct avec l'eau.
- La mise en place de tasseaux permet également d'insérer un isolant thermique ou acoustique, ou de dissimuler des câbles si besoin (tout en conservant la lame d'air).
- Respecter un bon alignement et assurer un enfoncement régulier.

QUELQUES RÈGLES DE CLOUAGE

- Clouer les lames sur chaque tasseau.
- Les clous doivent avoir une longueur au moins égale à 3,5 fois l'épaisseur de la joue inférieure de la lame.
- Pour éviter les fentes, utiliser des clous de corps < 3,5 mm de diamètre.
- Clouer en biais améliore la résistance à l'arrachement.

TYPE ET SENS DE POSE

Pose horizontale

Pose verticale

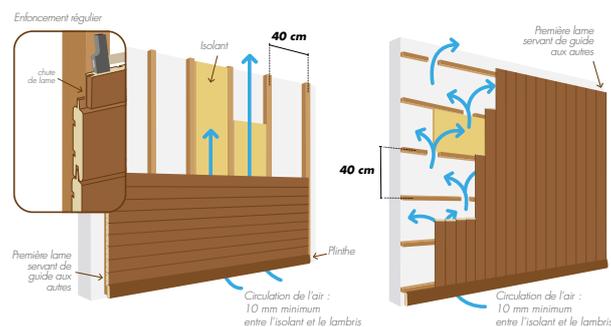


Schéma de pose du lambris

- Les lames de lambris Épicéa du Nord peuvent se poser horizontalement, verticalement ou en oblique sur des murs en bois ou maçonnés.

ENTRETIEN

- Le lambris Épicéa du Nord ne nécessite aucun entretien particulier.
- Procéder régulièrement au dépoussiérage.



Retrouvez l'ensemble de nos DOCUMENTATIONS sur notre site internet : sivalbp.fr



Téléchargez notre CAHIER TECHNIQUE pour nos conseils de pose



Téléchargez notre CAHIER DE MAINTENANCE pour nos préconisations d'entretien

sivalbp[®]
bois, technologie & design