ÉPICÉA DU NORD

DIMENSIONS : 20x185 mm
ESSENCE : Épicéa du Nord
LAME : Massif brossé

PROFIL : Micro 2 RL 12mm
COLORIS : Cérusé blanc 601
Réf. A59

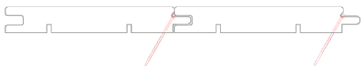
sivalbp
bois, technologie & design

Myotte-Duquet Habitat (25)

LES + SIVALBP

- L'esthétique des lames scandinaves et des lames larges.
- Stabilité optimisée par un séchage à 12%, une épaisseur de 20 mm et un contrebalancement des lames.
- Une amorce de clouage pour une pose facile.

PROFIL : MICRO 2 RL 12mm 20x185



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

CARACTÉRISTIQUES

- Lame massive contrebalancée d'une stabilité optimale avec un séchage à 12% pour une utilisation en intérieur.
- **Brossage** à vitesse lente donnant du relief à la lame en creusant les veines tendres du bois.
- Lame large.
- Finition :
- Hydrocire à base de résine acrylique d'excellente imprégnation.
- Finition sans solvant en phase aqueuse : cérusé blanc 601.

LA TEINTE : CÉRUSÉ BLANC 601

L'ESSENCE : ÉPICÉA DU NORD

Épicéa du Nord : essence de référence en terme de qualité et de stabilité. Il est sélectionné pour sa croissance lente et son grain fin. De veinage assez marqué, il laisse apparaître des noeuds bien intégrés dans la lame. Essence issue de forêts scandinaves, **certifiée PEFC (PEFC/10-31-1593)**.

PEFC
10-31-1593
Promouvoir la gestion durable de la forêt
www.pefc-france.org

FABRICATION FRANÇAISE

CE
NF EN 14915
Toutes nos lames sont conformes au marquage CE

ÉPICÉA DU NORD

Dimensions : 20x185 mm
Massif brossé - Micro 2 RL 12mm - Cérusé blanc 601 - Réf. A59

ESSENCE DE BOIS	PROCESS THERMIQUE	DURABILITÉ	PROPRIÉTÉS TECHNIQUES		
Épicéa du Nord Origine : Scandinavie Qualité : Choix A/B selon NF EN 14519 Certifié PEFC™	Séchage à 12% (+/-2%) garantissant la stabilité des lames	Classe d'emploi : 2 (selon FD P20-651) Support durable jusqu'à 50 ans	Comportement au feu Classement de la réaction au feu : EUROCLASSE D-s3, d0 (suivant la norme NF EN 14915+A1:2017) Masse combustible en MJ/m² : 156	Caractéristiques thermiques selon NF EN 12 524 Résistance thermique R en m². K/W : 0,12	Perméabilité à la vapeur d'eau selon NF EN 12 524 Facteur de résistance à la vapeur d'eau : 66 µ Masse volumique : 475 kg/m³ à 12% d'humidité

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES					
Contrainte de rupture à la compression : 45 Nm/mm²	Contrainte de rupture à la traction : 85 Nm/mm²	Contrainte de rupture au cisaillement : 6	Contrainte de rupture à la flexion : 71 N/nm²	Module d'élasticité en flexion : 12 000 N/mm²	Conforme pour mise en œuvre en zone Q4

PRÉPARATION FINITION	TEINTE	SECTION UTILE	LAME	LONGUEURS* (selon disponibilités)	CONDITIONNEMENT
Brossage 1 couche de finition par pulvérisation en parement : 120 g/m² 1 couche en contreparement : 50 g/m²	Cérusé blanc 601	20x185	Massif brossé	4,20-4,50-4,80-5,10 m	Paquets x lames/paq : 48 x 4

Pour les lames massives rainées en bout, la longueur utile est égale à la longueur courante d'approvisionnement facturée, moins 30 mm.

CONSEILS DE POSE

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

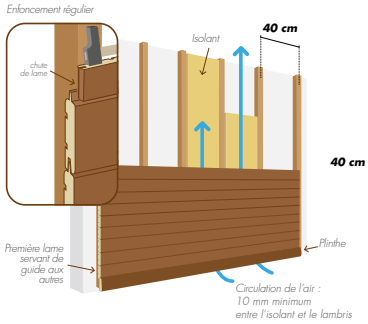
- Stocker les lames quelques jours avant la pose, à l'horizontal, en piles aérées dans la pièce qui recevra le lambris.
- **Préparation :** posez le lambris sur un support parfaitement sec, évitez le contact direct avec le sol.
- **La première lame posée sert de guide à toutes les suivantes :** soignez-en 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

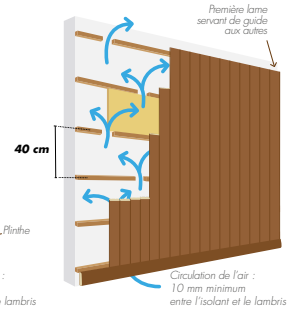


Schéma de pose du lambris

- 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.