SIVALBP FAHRENHEIT

LAMBRIS LES THERMO-STABILISÉS

ÉPICÉA DU NORD (ECOTHERMO)

DIMENSIONS : 19x185 mm
ESSENCE : Épicéa du Nord (Ecothermo)
LAME : Massif brossé

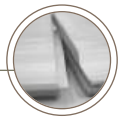
PROFIL : Micro 1
COLORIS : Bois Flotté 117
Réf. C08

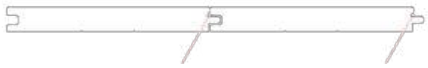
sivalbp
bois, technologie & design

LES + SIVALBP

- Une thermo-stabilisation intérieure évitant le tuilage, le retrait des lames et neutralisant les poches de résine.
- Process Sivalbp 100% naturel.
- Lames larges, faciles à poser.
- Une amorce de clouage pour une pose facile.
- Utilisation possible en ambiance humide.

PROFIL : MICRO 1 19x185





- **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 EcoThermo.
- **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 : BOIS FLOTTÉ 117

L'ESSENCE : ÉPICÉA DU NORD (ECOTHERMO)

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 nœuds 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

Solutions Eco Thermo by Sivalbp

- Process écologique sans adjuvant chimique.
- Durabilité et stabilité exceptionnelles.

FABRICATION FRANÇAISE

ÉPICÉA DU NORD (ECOTHERMO)

Dimensions : 19x185 mm
Massif brossé - Micro 1 - Bois Flotté 117 - C08

ESSENCE DE BOIS	PROCESS THERMIQUE	DURABILITÉ	PROPRIÉTÉS TECHNIQUES		
Épicéa du Nord Origine : Scandinavie Qualité : US+Vᵉ retriée Sivalbp	**Thermo-stabilisation intérieur** Process écologique, respectueux de l'environnement et sans produit chimique. Il consiste à humidifier et chauffer le bois à très haute température. Ce procédé confère une stabilité aux lames et atténue fortement le phénomène de retrait. Il apporte une coloration esthétique brun clair dans la masse.	**Classe d'emploi : 2** (selon FD P20-651)	**Comportement au feu**	**Caractéristiques thermiques selon NF EN 12 524**	**Perméabilité à la vapeur d'eau selon NF EN 12 524**
Certifié PEFC			Classement de la réaction au feu : EUROCLASSE D-s3, d0 (suivant la norme NF EN 14915+A1:2017)	Résistance thermique R en m². K/W : 0,12	Facteur de résistance à la vapeur d'eau : 66 µ
		Support durable jusqu'à 50 ans	Masse combustible en MJ/m² : 136		Masse volumique : 475 kg/m³ à 12% d'humidité

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES					
Contrainte de rupture à la compression : NC* Nm/mm²	Contrainte de rupture à la traction : NC* Nm/mm²	Contrainte de rupture au cisaillement : NC	Contrainte de rupture à la flexion : NC N/nm²	Module d'élasticité en flexion : NC N/nm²	Conforme pour mise en oeuvre en zone Q4

PRÉPARATION FINITION	TEINTE	SECTION UTILE	LAME	LONGUEURS* (selon disponibilités)	CONDITIONNEMENT
Brossage 1 couche de finition par pulvérisation en parement : 120 gr/m² 1 couche en contreparement : 50 gr/m²	**Bois Flotté 117**	19x185	Massif brossé	2,52 m	Paquets x lames/paq : 30x4

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

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

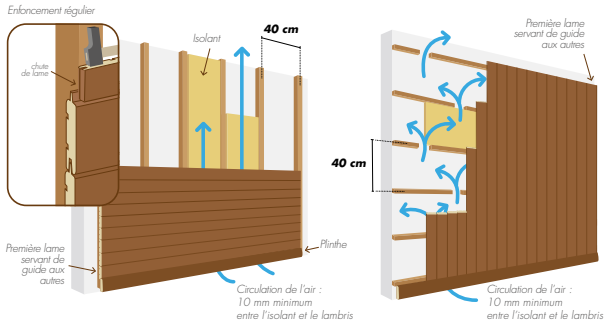


Schéma de pose du lambris

- Les lames de lambris 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.