

ÉPICÉA DU NORD (ECOTHERMO)

DIMENSIONS : 19x185 mm ESSENCE : Épicéa du Nord

(Ecothermo)

LAME: Massif brossé

PROFIL: Micro 1

COLORIS: brut brossé

Réf. 814





- 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.
- Sans finition: brut brossé, couleur caramélisée grâce à la thermo-stabilisation.

LA TEINTE : BRUT BROSSÉ



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).





 Process écologique sans adjuvant chimique.
 Durabilité et stabilité exceptionnelles.



Dimensions: 19x185 mm

Massif brossé - Micro 1 - brut brossé - 814

ESSENCE DE BOIS		PROCESS THERMIQUE		DURA	ABILITÉ	PROPRIÉTÉS TECHNIQUES			
Épicéa du Nord Origine : Scandinavie Qualité : US+V ^a 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		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						Classemen de la réaction a EUROCLASSE D (suivant la norme NF EN 149	u feu : -s3, d0	Résistance thermique	
Certifie ref		fortement le phénomène de retrai Il apporte une coloration esthétiqu brun clair dans la masse.		Support durable jusqu'à 50 ans		Masse combustible en MJ/m² : 136		R en m ² . K/W : 0,12	Masse volumique : 475 kg/m³ à 12% d'humidité
			PRO	PRIÉTÉS A	MÉCANIQI	JES			
Contrainte de rupture à la compression : NC* Nm/mm²	la compression : 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*		CONDI	TIONNEMENT

Massif brossé

19x185

CONSEILS DE POSE

Brossage



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

brut brossé

- 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
- Clouer en biais améliore la résistance à l'arrachement.

TYPE ET SENS DE POSE

2.52 m

Pose horizontale

Pose verticale

Paquets x lames/paq: 30x4

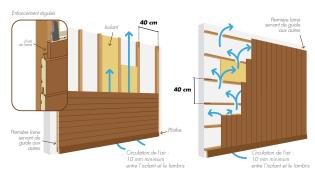


Schéma de pose du lambris

• 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.



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



Téléchargez notre
CAHIER TECHNIQUE



Téléchargez notre **CAHIER DE MAINTENANCE** pour nos



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