

FICHE TECHNIQUE

ESSENCE : épicéa du Nord  
 DIMENSION : 19x155 mm  
 19x185 mm  
 19x210 mm  
 LAME : massif brossé  
 PROFIL : micro 1  
 TEINTE : brut brossé



Résidence La Place du village (73) - RJO Promotion (73)



LES + SIVALBP

- ▶ L'esthétique des lames larges et du bois thermo-stabilisé par un process 100% naturel
- ▶ Stabilité optimisée par la thermo-stabilisation
- ▶ Une amorce de clouage pour une pose facile

LA TEINTE : BRUT BROSSÉ



L'ESSENCE DE BOIS

**Epicéa 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™**.



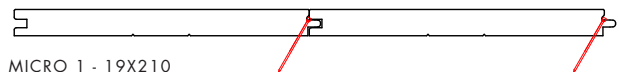
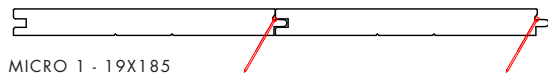
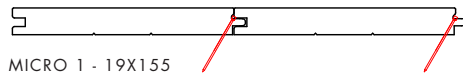
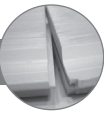
- Process écologique sans adjuvant chimique
- Durabilité et stabilité exceptionnelles



Toutes nos lames sont fabriquées en France



PROFIL MICRO 1



- 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 intérieur**
- 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

AIDE À LA PRESCRIPTION

Retrouvez en orange les mots clés indispensables pour votre prescription.

Plus d'information ? 04.50.32.07.18

ESSENCE DE BOIS	PROCESS THERMIQUE	DURABILITÉ	PROPRIÉTÉS TECHNIQUES		
<b>Epicéa du Nord</b> Origine : Scandinavie Qualité : US+V <sup>6</sup> rétrécie Sivalbp Certifié PEFC <sup>™</sup>	<b>Thermo-stabilisation Intérieur</b> Process écologique, respectueux de l'environnement et sans produits chimiques. 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	<b>Classe d'emploi :</b> 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-s2, d0	Résistance thermique R en m <sup>2</sup> . K/W : 0,17	Facteur de résistance à la vapeur d'eau : 59 μ
			Masse combustible en MJ/m <sup>2</sup> : 136		

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Contrainte de rupture à la compression : NC* Nm/mm <sup>2</sup>	Contrainte de rupture à la traction : NC N/mm <sup>2</sup>	Contrainte de rupture au cisaillement : NC	Contrainte de rupture à la flexion : NC N/mm <sup>2</sup>	Module d'élasticité en flexion : NC N/mm <sup>2</sup>	Non conforme pour mise en œuvre en zone Q4
---	--	--	---	---	--

PREPARATION	TEINTE	SECTION UTILE	LAME	LONGUEURS* (SECON DISPONIBILITÉ)	CONDITIONNEMENT
<b>Brossage</b>	brut brossé	19x155 mm	massif brossé	3,90-4,20-4,50-4,80-5,10 m	Paquets x lames/paq. : 48 x 4 Palette moyenne en m <sup>2</sup> sur L 3,90 m : 116 m <sup>2</sup> Palette moyenne en m <sup>2</sup> sur L 5,10 m : 151 m <sup>2</sup>
<b>Brossage</b>	brut brossé	19x185 mm	massif brossé	3,90-4,20-4,50-4,80-5,10 m	Paquets x lames/paq. : 48 x 4 Palette moyenne en m <sup>2</sup> sur L 3,90 m : 138 m <sup>2</sup> Palette moyenne en m <sup>2</sup> sur L 5,10 m : 181 m <sup>2</sup>
<b>Brossage</b>	brut brossé	19x210 mm	massif brossé	3,90-4,20-4,50-4,80-5,10 m	Paquets x lames/paq. : 40 x 4 Palette moyenne en m <sup>2</sup> sur L 3,90 m : 131 m <sup>2</sup> Palette moyenne en m <sup>2</sup> sur L 5,10 m : 171 m <sup>2</sup>

\*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 édictées par le DTU 36.1

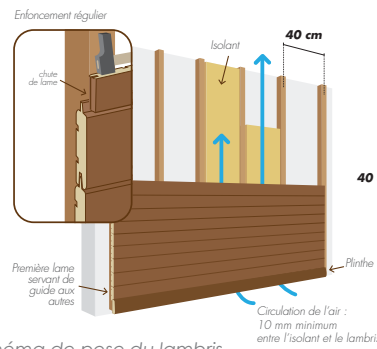
### Conseils de pose :

- 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 limiter les fentes, utiliser des clous de corps < 3,5 mm de diamètre
- Clouer en biais améliore la résistance à l'arrachement

### Pose horizontale



### Pose verticale

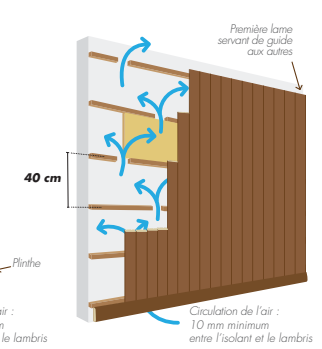


Schéma de pose du lambris

### Type et sens de pose :

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

## ACCESSOIRES

Profil	
Produit	Plinthe thermo-stabilisée
État de surface	brossé
Sections	20x100

## ENTRETIEN

Le lambris épicéa ne nécessite pas d'entretien particulier. Procéder régulièrement au dépoussiérage.

