

**FICHE TECHNIQUE**

ESSENCE : mélèze de Sibérie  
 DIMENSION : 27x70 mm  
 LAME : massif brossé  
 PROFIL : parallélo 30  
 TEINTE : nature 107



© Alidate - Boo' - MS Peray - Architecte

**LES + SIVALBP**

- ▶ Préserve le toucher et les couleurs naturelles du bois
- ▶ Finition sans solvant, anti-UV et hydrofuge
- ▶ Finition saturateur non filmogène, pénètre dans le bois et ne s'éaille pas dans le temps
- ▶ Entretien facile, permet aussi de laisser évoluer naturellement la teinte du bois

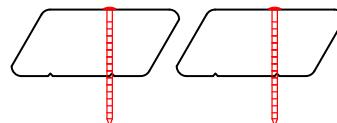
**LA TEINTE : NATURE 107****L'ESSENCE DE BOIS**

**Mélèze de Sibérie :** essence naturellement classe 3.2. Essence **certifiée FSC®**, issue de forêts gérées de manière responsable.  
 Veinage fin et homogène.

**AIDE À LA PRESCRIPTION**

Retrouvez en orange les mots clés indispensables pour votre prescription.

Plus d'information ? **04.50.32.07.18**

**PROFIL PARALLÉLO 30**

PARALLÉLO 30 27X70

- Arête arrondie accentue la longévité de la finition
- Rainage en extrémité : facilite l'emboîtement et réduit les chutes

**CARACTÉRISTIQUES**

- Lame massive
- Séchage à 18% (+/- 2%)
- Profil **parallélo 30, rainage en extrémité** : facilite l'emboîtement et réduit les chutes
- Brossage à vitesse lente donne du relief à la lame et **permettant une pénétration en profondeur du saturateur**
- **Préservation classe 3.1 certifiée CTB B+ par aspersion sur les 4 faces**
- Traitement de **préservation** de nouvelle génération : **insecticide, anti-bleu, fungicide et antitermite**
- Finition :
  - **saturateur à base de résine acrylique** d'excellente imprégnation
  - finition en phase aqueuse sans solvant
  - application industrielle assurant une régularité parfaite et homogène de la finition
  - application en contrepartement permettant d'assurer un bon équilibre de la lame
  - garantie de 10 ans sur la durabilité du bois avec préservation et finition
- La finition Sivalbp-**Elegance** permet de retarder les effets de la patine du temps au minimum pendant 3 ans, selon l'exposition et l'architecture du bâtiment. Support durable jusqu'à 50 ans.



La marque de la gestion forestière responsable

Toutes nos lames sont fabriquées en France  
www.fsc.org  
FSC® C118242



ESSENCE DE BOIS	PROCESS THERMIQUE	DURABILITÉ	PROPRIÉTÉS TECHNIQUES		
<b>Mélèze de Sibérie</b> Origine : Sibérie Qualité : choix A Croissance lente, il a un grain homogène, un veinage fin et légèrement lumineux. <b>Certifié FSC®</b>	<b>Séchage à 18% (+/-2%)</b> garantissant la stabilité des lames et la tenue de la finition	<b>Classe d'emploi :</b> <b>3.2</b> (hors cabier) 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 : 84 µ
			Masse combustible en MJ/m <sup>2</sup> : 275		Masse volumique : 600 kg/m <sup>3</sup> à 12% d'humidité

## PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Contrainte de rupture à la compression : 53 N/mm <sup>2</sup>	Contrainte de rupture à la traction : 101 N/mm <sup>2</sup>	Contrainte de rupture au cisaillement : 9,9	Contrainte de rupture à la flexion : 93 N/mm <sup>2</sup>	Module d'élasticité en flexion : 12 500 N/mm <sup>2</sup>	Conforme pour mise en oeuvre en zone Q4
---	---	---	---	---	---

PRÉPARATION / FINITION	TEINTE	SECTION UTILE	LAME	LONGUEURS*	FIXATIONS	CONDITIONNEMENT
<b>Brossage</b> 1 couche de préservation classe 3.1 sur les 4 faces : 100 gr/m <sup>2</sup> 1 couche de saturateur par pulvérisation en parement : 110 gr/m <sup>2</sup> 1 couche en contreparement : 50 gr/m <sup>2</sup>	nature 107	27x70 mm	massif brossé	4,00 m	1 fixation au centre de la ventelle et doublement des fixations aux extrémités (voir conseils de pose ci-dessous)	Paquets x lames/paq. : 56 x 6 Palette moyenne en ml sur L 4,00 m : 1344 ml

\*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 oeuvre, il convient de respecter les règles éditées par le DTU 41.2

- Stockage au sec, sur pile aérée et dégagée du sol
- Pose horizontale ou verticale (double tasseautage obligatoire pour pose verticale)
- L'épaisseur des tasseaux d'ossature secondaire doit être de 27 mm minimum
- L'entraxe de l'ossature secondaire doit être compris entre 40 cm et 65 cm
- Pour les surfaces cintrees, le rayon de cintrage doit être supérieur à 7 m
- La pose d'un pare-pluie répondant à la norme est obligatoire (sauf béton banché)
- Ventilation impérative : entrée et sortie d'air sur l'extérieur avec grille d'aération haute et basse
- Garde au sol obligatoire de 20 cm au minimum
- Assemblage des lames par emboîtement (**rainure et languette sur les 4 côtés**)
- Fixation par vis ou pointes INOX** torsadées ou annelées – 1 seule fixation située au centre de la ventelle et doublement des fixations aux extrémités
- La pénétration des têtes de fixation dans la lame ne doit pas dépasser 1 mm
- Traitement des coupes obligatoire : préservation puis finition. Il est également recommandé de traiter les extrémités rainées des lames

Retrouvez nos conseils de pose dans le cahier technique SIVALBP

## ACCESOIRES ET FINITION POUR RETOUCHES

- Accessoires** disponibles en 1 teinte : nature 107
- Finition pour retouches disponible en pots de 0,75 - 2,5 ou 20 l : il est indispensable d'appliquer la finition sur toutes les recoupes (cf DTU 59.1)

Profil		
Produit	Angle mixte	Tableau
Etat de surface	Abouté poncé	Lamellé-collé poncé
Sections	67x55	27x275

## ENTRETIEN

Sans entretien particulier, cette finition évoluera naturellement et très progressivement les premières années. La finition Sivalbp-Elégance ne s'éaille pas.

Rénovation de la teinte facilitée sans décapage ni ponçage au-delà de 3 ans, si nécessaire et selon l'exposition et l'architecture du bâtiment.

Pour conserver l'éclat des teintes, nettoyez annuellement en brossant légèrement la surface (évitez les nettoyeurs haute pression).

Dès que nécessaire, appliquez directement le saturateur Sivalbp-Elégance au pistolet ou au pinceau en 1 à 2 couches pour re-saturer les fibres du bois.

Une finition entretenue contribue à assurer la pérennité du bardage.

Nous vous conseillons de vous rapprocher d'un professionnel qui appliquera la procédure de rénovation adaptée.

