



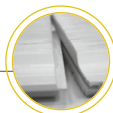
MÉLÈZE

DIMENSION : 27x125 mm
 ESSENCE : MÉLÈZE
 LAME : Massif brossé

PROFIL : Soléa II
 COLORIS : Malt 112
 Réf. 357

sivalbp
 bois, technologie & design

PROFIL : SOLÉA II 27x125



RAINAGE EN
EXTRÉMITÉ

- **Arête arrondie** accentue la longévité de la finition.
- **Ligne de clouage** : pose simple et rapide.
- **Clou invisible** pour un taux d'humidité du bois de 18% maximum.
- **Langue conique** : performance d'emboîtement et gain de temps à la pose.
- **Rainage en extrémité** : facilite l'emboîtement et réduit les chutes.

CARACTÉRISTIQUES

- Lamé massive.
- Séchage à 18% (+/-2%).
- Profil **Soléa II, clou caché, 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, fongicide 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 contreparement permettant d'assurer un bon équilibre de la lame.
 - > La durabilité du bois est garantie 10 ans avec la préservation.
- La finition Sivalbp-Élégance 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.

PRÉCONISATIONS PARTICULIÈRES

L'utilisation du Mélèze ne convient pas aux zones climatiques trop sèches (type climat méditerranéen) et aux architectures à faible protection (sans avant toit). Une très bonne ventilation est indispensable pour ce type de produit.

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'écaille pas dans le temps.
- Entretien facile, permet de laisser évoluer naturellement la teinte du bois.
 - Classement au feu : Euroclasse C-s2, d0.


LA TEINTE : MALT 112



L'ESSENCE : MÉLÈZE

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



ESSENCE DE BOIS	PROCESS THERMIQUE	DURABILITÉ	PROPRIÉTÉS TECHNIQUES		
Mélèze Origine : Sibérie Qualité : Choix A Croissance lente, il a un grain homogène, un veinage fin et légèrement lumineux. Certifié FSC®	Séchage à 18 % (+/- 2%) garantissant la stabilité des lames et la tenue de la finition.	Classe d'emploi : 3.2 (hors Aubier) 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
Impact carbone : 4,82 kg CO ₂ éq./m ² (hors module D)*			Classement de la réaction au feu : EUROCLASSE C-s2, d0	Résistance thermique R en m ² . K/W : 0,17	Facteur de résistance à la vapeur d'eau : 84 μ
		Support durable jusqu'à 50 ans	Masse combustible en MJ/m ² : 275		Masse volumique : 600 kg/m ³ à 12% d'humidité

* Consultez notre fiche FDES sur la base INIES

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

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

PRÉPARATION FINITION	TEINTE	SECTION UTILE	LAME	LONGUEURS* (selon disponibilités)	FIXATIONS	CONDITIONNEMENT
Brossage 1 couche de préservation classe 3.1 sur les 4 faces : 100 g/m ² 1 couche de saturateur par pulvérisation en parement : 110 g/m ² 1 couche en contreparement : 50 g/m ²	Malt 112	27x125 mm	Massif brossé	4,00 m	1 fixation cachée positionnée dans la ligne de clouage (voir conseils de pose cidessous)	Paquets x lames/paq : 48x4 Palette moyenne en m ² sur L 4,00 m : 96 m ²

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

ATTESTATION DE CONFORMITÉ

Réaction au feu

Le profil Soléa II sur Mélèze brossé est Euroclasse C-s2,d0 selon le rapport FCBA N°18/RC-07 du 31.01.2018. Pose horizontale et verticale.

CONSEILS DE POSE



Pour assurer une bonne mise en œuvre, il convient de respecter les règles édictées par le DTU 41.2 et par notre cahier technique.

- Stockage au sec, sur pile aérée et dégagée du sol.
- Pose horizontale ou verticale (double tasseutage 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.
- 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 cachée et positionnée dans la ligne de clouage.




REMARQUE GÉNÉRALE

Le bois est un matériau naturel et hétérogène, sujet à des variations dimensionnelles plus ou moins importantes, en fonction de l'hygrométrie et des conditions climatiques. Ces facteurs peuvent engendrer, entre autres, des fentes, exsudations de résine, retraits et tuilage.

- 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.

ACCESSOIRES ET FINITIONS POUR RETOUCHES

- Accessoires disponibles en 1 teinte : Malt 112.
- Finition pour retouches disponible en pot de 1L et 5L : il est indispensable d'appliquer la finition sur toutes les recoupes (cf DTU 59.1)

Profil			
Produit	Cornière	Angle mixte	Tableau
État de surface	Abouté poncé	Abouté poncé	lamellé-collé poncé
Sections	13x58x58	67x55	27x275

ENTRETIEN

- Sans entretien particulier, cette finition évoluera naturellement et très progressivement les premières années. La finition Sivalbp-Élégance ne s'écaille 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 (évitiez les nettoyeurs haute pression).
- Dès que nécessaire, appliquez directement le saturateur Sivalbp-Élégance 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.



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



Téléchargez notre **CAHIER TECHNIQUE** pour nos conseils de pose



Téléchargez notre **CAHIER DE MAINTENANCE** pour nos préconisations d'entretien

sivalbp[®]
bois, technologie & design