SIVALBP ÉLÉGANCE

BARDAGE LES SATURATEURS TONS BOIS

# MÉLÈZE

DIMENSION : 21x157 mm
ESSENCE : MÉLÈZE
LAME : Massif brossé

PROFIL : Chanfréa Évo
COLORIS : Ombré 113
Réf. 352

sivalbp
bois, technologie & design

## 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.

## PROFIL : CHANFRÉA ÉVO 21x157

RAINAGE EN EXTRÉMITÉ

- **Largeur utile optimisée**.
- **Arête arrondie** accuentue la longévité de la finition.
- **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.
- Séchage à 18% (+/-2%).
- Profil **Chanfréa Évo rainage en extrémité :** facilite l'emboîtement et réduit les chutes.
- **Brossage** à vitesse lente donnant 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 méditérranéen) et aux architectures à faible protection (sans avant toit). Une très bonne ventilation est indispensable pour ce type de produit.**

## LA TEINTE : OMBRÉ 113

## L'ESSENCE : MÉLÈZE

**Mélèze :** essence originaire de Sibérie et d'Europe, naturellement classe 3.2. Essence **certifiée FSC®**, issue de forêts gérées de manière responsable.
**Singularités et nodosité:** essence à croissance lente, au grain fin et homogène; nœuds moyens.

FSC www.fsc.org FSC® C118242
La marque de la gestion forestière responsable

CLASSEMENT AU FEU EUROCLASSE C

FABRICATION FRANÇAISE

FDES VÉRIFIÉE inies

CTB B+ CERTIFIÉ PAR FCBA BOIS PRÉSERVÉS

CE NF EN 14915
Toutes nos lames sont conformes au marquage CE

Agence Félix

# MÉLÈZE

Dimension : 21x157 mm
Massif brossé - Chanfréa Évo - Ombré 113 - Réf. 352

| ESSENCE DE BOIS | PROCESS THERMIQUE | DURABILITÉ | PROPRIÉTÉS TECHNIQUES | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Mélèze**<br>Origine : Sibérie<br>Qualité : Choix A<br>Croissance lente, il a un grain homogène, un veinage fin et légèrement lumineux.<br>Certifié FSC®<br>**Impact carbone :**<br>4,82 kg $CO_2$ éq./m² (hors module D)* | **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<br>Support durable jusqu'à 50 ans | **Comportement au feu**<br>Classement de la réaction au feu : EUROCLASSE C-s2, d0<br>Masse combustible en MJ/m² : 214 | **Caractéristiques thermiques selon NF EN 12 524**<br>Résistance thermique R en m². K/W : 0,13 | **Perméabilité à la vapeur d'eau selon NF EN 12 524**<br>Facteur de résistance à la vapeur d'eau : 84 µ<br>Masse volumique : 600 kg/m³ à 12% d'humidité |

* Consultez notre fiche FDES sur la base INIES

| PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Contrainte de rupture à la compression : 53 Nm/mm² | Contrainte de rupture à la traction : 101 N/mm² | Contrainte de rupture au cisaillement : 9,9 | Contrainte de rupture à la flexion : 93 N/Nm² | Module d'élasticité en flexion : 12 500 N/mm² | Non conforme pour mise en oeuvre en zone Q4 |

| PRÉPARATION FINITION | TEINTE | SECTION UTILE | LAME | LONGUEURS* (selon disponibilités) | FIXATIONS | CONDITIONNEMENT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Brossage**<br>1 couche de saturateur par pulvérisation en parement<br>1 couche de lasure blanche pour l'équilibrage en contreparement | **Ombré 113** | 21x157 mm | Massif brossé | 3,00 - 4,00 m | **2 fixations** (voir conseils de pose ci-dessous) | Paquets x lames/paq : 48x4 |

*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 Chanfréa Évo 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 éditées 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 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.
- 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 – 2 fixations - 1 fixation visible dans la partie haute de la lame située dans le tiers supérieur + 1 fixation visible dans la partie basse de la lame, située à au moins 15 mm de la rainure.
- 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.

## REMARQUE GÉNÉRALE

Le bois est un matériau naturel et hétérogène, sujet à des variations dimensionnelles plus ou moins importantes, en fonction de l'hygrométrie, de l'exposition et des conditions climatiques. Ces facteurs peuvent engendrer, entre autres, des fentes, exsudations de résine, retraits et tuilage. Le bois peut présenter des singularités telles que les noeuds, gerces, fentes, poches de résine. etc.

## ACCESSOIRES ET FINITIONS POUR RETOUCHES

- Accessoires disponibles en 1 teinte : Ombré 113.
- 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 | 25x275 |

## 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 (évitez 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.