SIVALBP ÉLÉGANCE

BARDAGE LES SATURATEURS TONS BOIS

MÉLÈZE

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

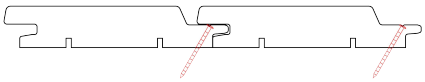
PROFIL : Affinéa
COLORIS : Malt 112
Réf. A54

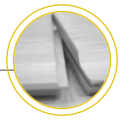
sivalbp
bois, technologie & design

LES + SIVALBP

- **Compatible avec notre profil Soléa II**
- 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 : AFFINÉA 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.
- **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 **Affinéa, 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 contrepaement permettant d'assurer un bon équilibre de la lame.

La durabilité du bois est garantie 10 ans avec la préservation. La finition Sivalbp- Elégance 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 : MALT 112

L'ESSENCE : MÉLÈZE

Mélèze : essence naturellement classe 3.2. Essence de provenance européenne **certifiée PEFC (PEFC/10-31-1593)**.
Singularités et nodosité : essence à croissance lente, au grain fin et homogène ; nœuds moyens.

PEFC 10-31-1593 — Promouvoir la gestion durable de la forêt — www.pefc-france.org

CLASSEMENT AU FEU EUROCLASSE C

FABRICATION FRANÇAISE

FDES VÉRIFIÉE inies

CTBB+ CERTIFIÉ PAR FCBA BOIS PRÉSERVÉS

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

MÉLÈZE

Dimension : 27x125 mm
Massif brossé - Affinéa - Malt 112 - Réf. A54

ESSENCE DE BOIS	PROCESS THERMIQUE	DURABILITÉ	PROPRIÉTÉS TECHNIQUES		
Mélèze Origine : Europe Qualité : Choix A Croissance lente, il a un grain homogène, un veinage fin et légèrement lumineux	**Séchage à 18 %** (+/- 2 %) garantissant la stabilité des lames et la tenue de la finition.	**Classe d'emploi : 3.1** avec la préservation Sivalbp certifiée CTB B+	**Comportement au feu**	**Caractéristiques thermiques selon NF EN 12 524**	**Perméabilité à la vapeur d'eau selon NF EN 12 524**
Certifié PEFC			EUROCLASSE C-s2, d0 (selon PV Feu N°18/RC-07-V2)	Résistance thermique R en m². K/ W : 0,16	Facteur de résistance à la vapeur d'eau : 84µ
Impact carbone : 13,50 kg CO_2 éq./m² (hors module D)*		Support durable jusqu'à 50 ans	Masse combustible en MJ/m² : 275		Masse volumique : 625 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	Conforme pour mise en oeuvre en zone Q4

PRÉPARATION FINITION	TEINTE	SECTION UTILE	LAME	LONGUEURS* (selon disponibilités)	FIXATIONS	CONDITIONNEMENT
Brossage 1 couche de saturateur par pulvérisation en parement 1 couche de lasure blanche pour l'équilibrage en contreparement	**Malt 112**	27x125 mm	Massif brossé	4,00 m	**1 fixation** cachée positionnée dans la ligne de clouage (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 Affinéa sur Mélèze brossé est Euroclasse C-s2,d0 selon le PV Feu 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 –1 seule fixation cachée et positionnée dans la ligne de clouage. Nous préconisons toutefois 2 fixations pour une meilleure tenue de la lame.
- 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	Angle mixte
État de surface	Abouté poncé
Sections	67x55

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.

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.