SIVALBP NEW AGE

BARDAGE LES SATURATEURS TONS GRIS

MÉLÈZE

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

PROFIL : Affinéa
COLORIS : Irisé 108
Réf. A56

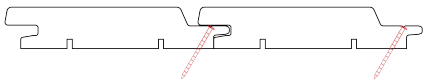
sivalbp
bois, technologie & design

Photo non contractuelle - Profil Soléa II

LES + SIVALBP

- **Compatible avec notre profil Soléa II**
- Un gris nacré tendance qui préserve le toucher et l'aspect naturel 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.
- Sans entretien particulier, il accompagnera le grisaillement naturel de la façade pendant plusieurs années.
- 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**.
- **Languette conique :** performance d'enboîtement 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 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.
- Garantie de 10 ans sur la durabilité du bois avec préservation et finition.
- La finition Sivalbp-**New-Age** permet d'accompagner le grisaillement naturel pendant les premières années. Support durable jusqu'à 50 ans.

PRÉCONISATIONS PARTICULIÈRES

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

LA TEINTE : IRISÉ 108

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 - Irisé 108 - Réf. A56

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. Certifié PEFC **Impact carbone :** 13,50 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 : 3.1** avec la préservation Sivalbp certifiée CTB B+ Support durable jusqu'à 50 ans	**Comportement au feu** EUROCLASSE C-s2, d0 (selon PV Feu N°18/RC-07-V2) Masse combustible en MJ/m² : 275	**Caractéristiques thermiques selon NF EN 12 524** Résistance thermique R en m². K/W : 0,16	**Perméabilité à la vapeur d'eau selon NF EN 12 524** Facteur de résistance à la vapeur d'eau : 84 µ 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/nm²	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	**Irisé 108**	27x125 mm	Massif brossé	3,00 - 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 facturé, moins 30 mm.

ATTESTATION DE CONFORMITÉ

Réaction au feu :
Le profil Affinéa sur Mélèze brossé est Euroclasse C-s2,d0 selon le rapport du 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.
- Pour les surfaces cintrées, 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 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 : irisé 108.
- Finition pour retouches disponibles en pot de 1 L et 5 L.
- Il est indispensable d'appliquer la finition sur toutes les recoupes (cf. DTU 59.1).

Profil		
Produit	Angle mixte	Tableau
État de surface	Massif lamellé collé poncé	Massif lamellé collé poncé
Sections	67x55	25x275

ENTRETIEN

- Pour conserver l'éclat des teintes, nettoyez annuellement en brossant légèrement la surface (évitez les nettoyeurs haute pression).
- Cette finition grisée évoluera naturellement et très progressivement dans le temps.
- La finition Sivalbp-**New-Age** ne s'écaille pas. Rénovation de la teinte facilitée sans décapage ni ponçage, si nécessaire et selon l'exposition et l'architecture du bâtiment.
- Dès que nécessaire, appliquez directement le saturateur Sivalbp-**New-Age** 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.

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. Le bois peut présenter des singularités telles que les noeuds, gerces, fentes, poches de résine. etc.

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

1, RUE DU PETIT PESSEY - ZA LA BALMETTE - 74230 THÔNES - TÉL. +33 (0)4 50 32 07 18 - SIVALBP.FR