SIVALBP NEW AGE

BARDAGE LES SATURATEURS TONS GRIS

DOUGLAS

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

PROFIL : Tabacoa II
COLORIS : Gris 102
Réf. 453

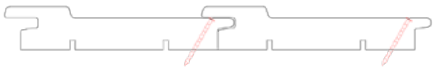
sivalbp
bois, technologie & design

Atelier InOut Architectures

LES + SIVALBP

- Un gris 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.

PROFIL : TABACOA 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 **Tabacoa II, 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.
- La durabilité du bois est garantie 10 ans avec la préservation.
- La finition Sivalbp-**New-Age** permet d'accompagner le grisaillement naturel pendant les premières années. Support durable jusqu'à 50 ans.

LA TEINTE : GRIS 102

L'ESSENCE : DOUGLAS

Douglas : essence de provenance française durable jusqu'à 50 ans, **certifiée PEFC (PEFC/10-31-1593)**.
Singularités et nodosité : essence à croissance rapide ; veinage moyen ; nœuds moyens à gros ; singularités marquées.

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

CLASSEMENT AU FEU EUROCLASSE D

FABRICATION FRANÇAISE

FDES VÉRIFIÉE inies

CTB B+ CERTIFIÉ PAR FCBA BOIS PRÉSERVÉS

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

DOUGLAS

Dimension : 27x125 mm
Massif brossé - Tabacoa II - Gris 102 - Réf. 453

ESSENCE DE BOIS	PROCESS THERMIQUE	DURABILITÉ	PROPRIÉTÉS TECHNIQUES		
Douglas Origine : issu de plantations françaises Qualité : Choix A/B selon NF EN 14519 Essence noueuse à croissance rapide. Couleur rosée, veinage marqué.	**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			Classement de la réaction au feu : EUROCLASSE D-s2, d0 (suivant PV Feu N° EFR-23-005372-REV1)	Résistance thermique R en m². K/W : 0,13	Facteur de résistance à la vapeur d'eau : 72 µ
Impact carbone : 5,38 kg CO_2 éq./m² (hors module D)*		Support durable jusqu'à 50 ans	Masse combustible en MJ/m² : 239		Masse volumique : 525 kg/m³ à 12% d'humidité

* Consultez notre fiche FDES sur la base INIES

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES					
Contrainte de rupture à la compression : 55 N/mm²	Contrainte de rupture à la traction : 93 N/mm²	Contrainte de rupture au cisaillement : 9,5	Contrainte de rupture à la flexion : 85 N/Nm²	Module d'élasticité en flexion : 12 100 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	**Gris 102**	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 facturé, moins 30 mm.

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 verticale uniquement :** double tasseautage obligatoire.
- 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.
- 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 : gris 102.
- 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	Cornière	Angle mixte	Tableau
État de surface	Abouté poncé	Abouté poncé	Massif Lamelé-collé poncé
Sections	13x58x58	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