



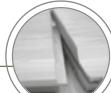
DIMENSION : 27x70 mm
 ESSENCE : Douglas
 LAME : Massif brossé

PROFIL : Trapézo
 COLORIS : Gris 102
 Réf. 423



sivalbp
 bois, technologie & design

PROFIL : TRAPÉZO 27x70



RAINAGE
EN EXTRÉMITÉ

- **Arête arrondie** accentue la longévité de la finition.
- **Rainage en extrémité** : facilite l'emboîtement et réduit les chutes.

CARACTÉRISTIQUES

- Lame massive.
- Séchage à 18%^(+/-2%).
- Profil Trapézo, **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 contrepartement 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.



- 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'éaille pas dans le temps.
- Sans entretien particulier, il accompagnera le grisaillement naturel de la façade pendant plusieurs années.

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.



Promouvoir la gestion durable de la forêt
www.pefc-france.org



NF EN 14915
 Toutes nos lames sont conformes au marquage CE

ESSENCE DE BOIS		PROCESS THERMIQUE	DURABILITÉ	PROPRIÉTÉS TECHNIQUES		
Douglas			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
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		Classement de la réaction au feu : NPD*		Résistance thermique R en m ² . K/W : 0,13
Certifié PEFC			Support durable jusqu'à 50 ans	Masse combustible en MJ/m ² : 239		Facteur de résistance à la vapeur d'eau : 72 µ
Impact carbone : 5,38 kg CO ₂ éq./m ² (hors module D)*						Masse volumique : 525 kg/m ³ à 12% d'humidité

* Consultez notre fiche FDES sur la base INIES

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Contrainte de rupture à la compression : 55 N/mm ²	Contrainte de rupture à la traction : 93 N/mm ²	Contrainte de rupture au cisaillement : 9,5	Contrainte de rupture à la flexion : 85 N/mm ²	Module d'élasticité en flexion : 12 100 N/mm ²	Conforme pour mise en œuvre 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 laque blanche pour l'équilibrage en contreparement	Gris 102	27x70 mm	Massif brossé	4,00 m	1 fixation au centre de la ventelle pour un entraxe de 40 cm et doublement des fixations aux extrémités (voir conseils de pose ci-dessous)	Paquets x lames/paq : 64x6

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

*NPD : No Performance Determined

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 peut être compris entre 40 et 60 cm** : 40 cm pour une seule fixation sur parement ; au-delà de 40 cm et jusqu'à 65 cm, 2 fixations.
- 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 en bout de lame).
- Fixation par vis ou pointes INOX** torsadées ou annelées.
- 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 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

ACCESOIRES 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	Angle mixte	Tableau
Etat de surface	Abouté poncé	Massif
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'écaillera 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.