DOUGLAS

DIMENSION: 27x70 mm ESSENCE: DOUGLAS LAME: Massif poncé

PROFIL : Trapézo COLORIS : Malt 112

Réf. CO2





PROFIL: TRAPÉZO 27x70





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 contreparement 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.

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.

LA TEINTE: MALT 112



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.













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.		Séchage à 18 % (+/-2%) garantissant la stabilité des lames et la tenue de la finition.	Classe d'emploi : 3.1	Comportement au feu	Caractéristiques thermiques selon NF EN 12 524	Perméabilité à la vapeur d'eau selon NF EN 12 524	
Couleur rosée, veinage marqué. Certifié PEFC			avec la préservation Sivalbp certifiée CTB B+	Classement de la réaction au feu NPD*	Résistance thermique	Facteur de résistance à la vapeur d'eau : 72 μ	
Impact carbone : 5,38 kg CO ₂ éq./m² (hors module D)*	FDES		Support durable jusqu'à 50 ans	Masse combustible en MJ/m² : 186	R en m ² . K/W : 0,13	Masse volumique : 525 kg/m³ à 12% d'humidité	

			PROF	PRIÉTÉS N	NÉCAN	IIQUES		
Contrainte de rupture à la compression : 55 Nm/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/m	Conforme pour mise en oeuvre en zone Q4
préparation finition		TEINTE	SECTION UTILE	LAME		LONGUEURS* (selon disponibilités)	FIXATIONS	CONDITIONNEMENT
Poncage 1 couche de saturateur par pulvérisation en parement 1 couche de lasure blanche pour l'équilibrage en confreparement		Malt 112	27x70mm Massif por		oncé	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 : 64x4

^{*}Pour les lames massives rainées en bout, la longueur utile est égale à la longueur courante d'approvisionnement facturée, moins 30 mm. NPD: No Performance Determined, NC: non communiqué,

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

REMARQUE GENERALE

État de surface

(cf DTU 59.1)

Profil

Produit Tableau Angle mixte Abouté poncé Massif 67x55 25x275 **Sections**

ACCESSOIRES ET FINITIONS

Accessoires disponibles en 1 teinte : Malt 112.

Finition pour retouches disponible en pot de 1L : il est

indispensable d'appliquer la finition sur toutes les recoupes

POUR RETOUCHES

ENTRETIEN

- Sans entretien particulier, cette finition évoluera naturellement et très progressivement les premières années. La finition Sivalbp-**Elégance** ne s'écaille pas.
- Rénovation de la teinte facilitée sans décapage ni ponçage audelà 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
- 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.



Retrouvez l'ensemble de nos **DOCUMENTATIONS** su notre site internet : sivalbp.fr



Téléchargez notre CAHIER TECHNIQUE



Téléchargez notre **CAHIER DE MAINTENANCE** pour nos

