PIN DU NORD (ECOTHERMO)

ESSENCE: PIN DU NORD

LAME: Massif brossé

PROFIL: Trapézo

COLORIS: Noisette 115

Réf. A28





PROFIL: TRAPÉZO 20x65





RAINAGE EN EXTRÉMITÉ

CARACTÉRISTIQUES

- Lame massive EcoThermo.
- Profil **Chanfréa Evo, 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.
- Les lames thermo-traitées s'éclairciront dans les premières semaines sous l'effet des UV et selon l'exposition et l'architecture du bâtiment.
- 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-Élégance 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.

SIVALBP

LA TEINTE: NOISETTE 115



L'ESSENCE: PIN DU NORD

(ECOTHERMO)

Pin du Nord : essence originaire de Scandinavie, durable jusqu'à 50 ans, certifiée PEFC (PEFC/10-31-1593).

Singularités et nodosité: essence à croissance lente; veinage fin ; nœuds moyens.

Disponible uniquement avec notre process EcoThermo en bardage.



















Dimension : 20x65 mm Massif brossé - Trapézo - Noisette 115 - Réf. A28

ESSENCE DE BOIS		PROCESS THERMIQUE	DURABILITÉ	PROPRIÉTÉS TECHNIQUES		ES
Pin du Nord (Echothermo ext.)		Thermo-stabilisation Process écologique,		Comportement au feu	Caractéristiques thermiques selon NF EN 12 524	Perméabilité à la vapeur d'eau selon NF EN 12 524
Origine : Scandinavie Qualité : Choix A/B selon NF EN 14519		respectueux de l'environnement et sans produit chimique. Il consiste à humidifier et chaufter le bois à très haute température. Ce procédé confère une durabilité et une stabilité aux lames et atténue	Classe d'emploi : 3.1 avec la préservation Sivalbp certifiée CTB B+			
Certifié PEFC				Classement de la réaction au feu : EUROCLASSE D-s2, d0 (suivant la norme NF EN 14915)	Résistance thermique	Facteur de résistance à la vapeur d'eau : 72 μ
Impact carbone : 4,82 kg CO ₂ éq./m² (hors module D)*	FDES	fortement le phénomène de retrait. Il apporte une coloration caramel dans la masse et neutralise les poches de résine.	Support durable jusqu'à 50 ans	Masse combustible en MJ/m² : 136	R en m ² . K/W : 0,13	Masse volumique : 520 kg/m³ à 12% d'humidité

Consulez none none i DE3 s	or to base it tills							
			PROF	PRIÉTÉS <i>N</i>	MÉCAN	NIQUES		
Contrainte de rupture à la compression : NC* Nm/mm²	Contrainte de rupture à la traction : NC* N/mm²		Contrainte de rupture au cisaillement : NC*		Contrainte de rupture à la flexion : NC* N/Nm²		Module d'élasticité en flexion : NC* N/mm	Non conforme pour mise en oeuvre en zone Q5
Préparatio Finition		TEINTE	SECTION UTILE	LAM	۱E	LONGUEURS* (selon disponibilités)	FIXATIONS	CONDITIONNEMENT
Brossage 1 couche de saturateur par pulvérisation en parement 1 couche de lasure blanche pour l'équilibrage en contreparement		Noisette 115	20x65 mm	Massif b	orossé	3,60 - 3,90 - 4,50 4,80 - 5,10 m	1 fixation au centre de la ventelle pour un entraxe de 40 cm et doublement des fixations aux extrémités. (voir conseils de pose cidessous)	Paquets x lames/paq : 96X6

^{*}Pour les lames massives rainées en bout, la longueur utile est égale à la longueur courante d'approvisionnement facturée, moins 30 mm. NPD: not performance declared. 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.
- 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. Il peut présenter des singularités telles que les noeuds, gerces, fentes, poches de résine etc

ACCESSOIRES ET FINITIONS POUR RETOUCHES

- Accessoires disponibles en 1 teinte : Noisette 115
- Finition pour retouches disponible en pot de 1L: il est indispensable d'appliquer la finition sur toutes les recoupes (cf DTU 59.1)

Profil			
Produit	Angle mixte	Tableau	
État de surface	Contre-collé poncé	Lamelé-collé poncé	
Sections	67x55	25×270	

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 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 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.



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



Téléchargez notre **CAHIER TECHNIQUE** pour nos conseils de pos



Téléchargez notre CAHIER

DE MAINTENANCE pour nos préconisations d'entretien

