

FICHE TECHNIQUE

ESSENCE : épicéa du Nord
 DIMENSION : 21x150 mm
 LAME : abouté brossé
 PROFIL : clavéa
 TEINTES : 8 couleurs



LES + SIVALBP

- ▶ Des lames larges, une fixation cachée
- ▶ Lame aboutées, d'épaisseur 21 mm, garantissant une très grande stabilité et une utilisation optimale des lames
- ▶ Une finition spécialement conçue pour apporter souplesse et résistance aux micro-déformations
- ▶ Bois et finition garantis 10 ans

PROFIL CLAVEA



CLAVÉA 21X150

Conforme au DTU 41.2 - rapport FCBA : 1 fixation cachée

- Arête arrondie accentue la longévité de la finition
- Ligne de clouage : pose simple et rapide
- Clou invisible
- Languette conique : performance d'emboîtement et gain de temps à la pose
- Rainage en extrémité : facilite l'emboîtement et réduit les chutes

CARACTÉRISTIQUES

- Lame **aboutée**
 - Séchage à 18% (+/- 2%)
 - Aboutage Sivabp purgeant les principaux défauts et garantissant la rectitude et la stabilité des lames : utilisation optimale des lames, longueur fixe de 4,40m
 - Profil **clavéa**, **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 accroche maîtrisée de la finition**
 - **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 opaque **Colors** :
 - **peinture acrylique microporeuse 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 les finitions couleurs incluant fourniture et main d'oeuvre (Contrat d'assurance: AXA N° 460642C)
 - garantie de 10 ans sur la durabilité du bois avec préservation et finition
- Les produits de finition pour retouches sont destinés uniquement au traitement des coupes et des éclats. En cas d'application autre que le traitement des coupes et des éclats, la responsabilité de Sivalbp ne pourra être engagée.

LES TEINTES

Garantie 10 ans



L'ESSENCE DE BOIS

Épicéa du Nord : essence durable jusqu'à 50 ans (préservation classe 3.1). Essence de référence en terme de qualité et de stabilité pour les finitions couleurs. Il est sélectionné pour sa croissance lente et son grain fin. D'un veinage assez marqué, il laisse apparaître des petits noeuds bien intégrés dans la lame. Essence issue de forêts scandinaves **certifiée PEFC™**.



* Grenat 407 et anthracite 413 : couleurs non recommandées dans les zones d'exposition sévères décrites dans le FD P 20-651 (document AFNOR)

AIDE À LA PRESCRIPTION

Retrouvez en orange les mots clés indispensables pour votre prescription.

Plus d'information ? 04.50.32.07.18



Toutes nos lames sont fabriquées en France



ESSENCE DE BOIS	PROCESS THERMIQUE	DURABILITÉ	PROPRIÉTÉS TECHNIQUES		
Epicéa du Nord Origine : Scandinavie Qualité : US+V [®] retriée Sivalbp Certifié PEFC™	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	Caractéristiques thermiques selon NF EN 12 524	Perméabilité à la vapeur d'eau selon NF EN 12 524
			Classement de la réaction au feu : NPD*	Résistance thermique R en m ² . K/W : 0,18	Facteur de résistance à la vapeur d'eau : 64 μ
			Masse combustible en MJ/m ² : 164		Masse volumique : 460 kg/m ³ à 12% d'humidité

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Contrainte de rupture à la compression : 45 N/mm ²	Contrainte de rupture à la traction : 85 N/mm ²	Contrainte de rupture au cisaillement : 6	Contrainte de rupture à la flexion : 71 N/mm ²	Module d'élasticité en flexion : 12 100 N/mm ²	Non conforme pour mise en oeuvre en zone Q4
--	---	--	--	--	--

PREPARATION / FINITION	TEINTE	SECTION UTILE	LAME	LONGUEURS*	FIXATIONS	CONDITIONNEMENT
Aboutage et brossage 1 couche de préservation classe 3.1 sur les 4 faces : 100 gr/m ² 2 couches de finition par pulvérisation en parement : 270 gr/m ² 1 couche en contreparement : 100 gr/m ²	8 teintes	21x150 mm	abouté brossé	4,40 m	1 fixation cachée positionnée dans la ligne de clouage (voir conseils de pose ci-dessous)	Paquets x lames/paq. : 36 x 4 Palette moyenne en m ² sur L 4,40 m : 95 m ²

*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

ATTESTATION DE CONFORMITE

FIXATION

Conforme au DTU 41.2, L'Épicéa du nord, clavéa, abouté, brossé, section 21x150 mm accepte une seule et unique fixation dans la ligne de clouage, selon le rapport du FCBA n°2014.508.2120-1 du 30 avril 2014.

CONSEILS DE POSE

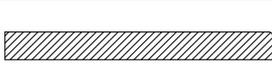
Pour assurer une bonne mise en oeuvre, il convient de respecter les règles édictées par le DTU 41.2

- Stockage au sec, sur pile aérée et dégagée du sol
- Pose **horizontale ou verticale** (double tasseutage 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
- 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

Retrouvez nos conseils de pose dans le cahier technique SIVALBP

ACCESSOIRES ET FINITION POUR RETOUCHES

- **Accessoires** disponibles en 8 teintes
- Finition pour retouches disponible en pots de 0,75 - 2,5 ou 20 l : il est indispensable d'appliquer la finition sur toutes les recoupes (cf DTU 59.1)

Profil			
Produit	Cornière	Angle mixte	Tableau
Etat de surface	Abouté poncé	Abouté poncé	Lamellé-collé poncé
Sections	13x58x58	67x55	27x275

ENTRETIEN

Pour conserver l'éclat des teintes durant les 10 premières années, nettoyez annuellement en brossant légèrement la surface à l'aide du produit nettoyant Sivalbp (évitiez les nettoyeurs haute pression).

Dès que nécessaire, appliquez directement la finition (pas de décapage ni de ponçage) en 1 à 2 couches de peinture Sivalbp-Colors au pistolet ou au pinceau.

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 Sivalbp-Colors.

