



Wengé 212

Fiche technique - Bardage COLORS - Profil Clavéa - Epicéa du Nord
Une esthétique d'exception

Les + Sivalbp

- + Une **ESTHÉTIQUE PARFAITE** grâce à une sélection de lames, un brossage unique et une application rigoureuse de la finition.
- + Une **PEINTURE** spécialement conçue apportant souplesse et **RÉSISTANCE** aux microdéformations
- + Des lames de **21 MM D'ÉPAISSEUR** garantissant une très grande stabilité et une meilleure résistance

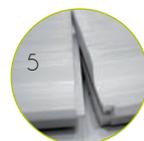
Utilisation

En **extérieur** sur **tout type de construction** (construction, rénovation, bâtiment collectif...)

L'essence de bois

Epicéa du Nord : 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 structure. Issu de forêts scandinaves éco-certifiée PEFC

Le profil CLAVEA

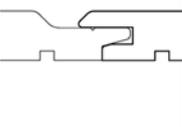


1. Arête arrondie : accentue la longévité de la finition
2. Ligne de clouage : pose simple et rapide
3. Clou invisible
4. Languette conique : performance d'emboîtement et gain de temps à la pose
5. Rainage en extrémité : Facilite la pose et évite les reprises d'humidité.

Les tons bois



Essence de bois	Process thermique	Finition	Durabilité	Masse Volumique	Propriétés mécaniques (en N/mm2)	
Epicéa du Nord Issu de forêts scandinaves éco-certifiées PEFC	Séchage à 18% (+/-2%) garantissant la stabilité des lames et une meilleure accroche de la finition	1 couche de préservation classe 3 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	Préservation classe 3a certifiée CTB B+ par aspersion sur les 4 faces. Traitement certifié label vert ; insecticide, anti-bleu, fongicide, anti-termite Longévité comprise environ entre 10 ans et 50 ans dans l'utilisation initialement prévue, finition entretenue	450 kg/m³ à 15% d'humidité	Résistance à la flexion	70
					Module d'élasticité	11 000
					Résistance à la compression	45
					Résistance au cisaillement	6

Couleur	Profil	Sections utiles	Longueurs	Fixation	Conditionnement	Retouches	Garantie de la finition
wengé 212	clavéa 	21 x 125 mm	Massif : 4,20 et 4,50 m	Clou caché positionné dans la ligne de clouage 	Paquets x lames/paq. : 56 x 4 Palette moyenne sur L 4,40m : 123 m ²	teinte en pot de : 0,75 litre 2,5 litres ou 20 litres	5 ans (avec contrat d'assurance)

Caractéristiques

- Lame en version **massive**. Traitement nouvelle génération certifié Label Vert : insecticide, anti-bleu, fongicide, antitermite.
- Garantie 7 ans sur la durabilité du bois**, en ayant respecté les conseils d'entretien.
- Support sec à 18% +/- 2%.
- Brossage à vitesse lente permettant une accroche parfaite de la finition.
- Profil clavéa rainuré en contreparement, clou caché, arêtes arrondies pour une meilleure résistance du film de finition, rainage en extrémité pour éviter les reprises d'humidité.
- Peinture acrylique microporeuse en phase aqueuse sans solvant par application industrielle :
 - 1 couche de préservation classe 3 sur les 4 faces
 - 2 couches de finition COLORS par pulvérisation en parement
 - 1 couche en contreparement pour assurer un bon équilibre de la lame et éviter les reprises d'humidité.

Conseils de pose

- Pose traditionnelle suivant DTU 41.2.
- Pose horizontale, verticale et diagonale possible, protégée par un avant toit, sur une surface verticale.
 - Assemblage des lames par emboîtement (rainure et languette sur les 4 côtés).
 - Lame Sivalbp-Colors** : Fixation par pointe INOX torsadée ou annelée – 1 seule fixation en partie haute, dans la ligne de clouage. Fixation invisible après montage.
- La pénétration des têtes de fixation dans la lame ne doit pas dépasser 1 mm. Aucune perforation ni fixation dans le film de finition exposé.
- Traitement des coupes obligatoire : préservation puis finition. Il est également recommandé de traiter les extrémités rainées des lames.
 - L'entraxe de l'ossature secondaire doit être de 40 à 65 cm.
 - L'épaisseur des tasseaux d'ossature secondaire doit être au minimum de 22 mm.
 - Pour les sur faces 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).

Accessoires

Profil d'angles ou d'encadrement d'ouverture en abouté, lamellé-collé.

- Traitement des profils Classe 3a.
- Préalablement poncés, disponibles en wengé 212.
- Peinture pour retouches disponible en pots de 0.75 - 2,5 ou 20 litres.

Profil			
Produit	Cornière	Angle mixte	Tableau
Ep. x larg utile	15 x 45 x 45	58 x 58	40 x 195 21.5 x 18

Entretien

- Appliquez la finition sur toutes les recoupes
 - Garanti sans entretien pendant 5 ans
- Après 5 ans, et si nécessaire :
- Nettoyez et brossez légèrement la surface. Pas de décapage ou de ponçage (évitez les nettoyeurs haute pression)
 - appliquez 1 à 2 couches de peinture Sivalbp-Colors au pistolet ou au pinceau
 - Pour conserver l'éclat des teintes et éliminer les mousses superficielles un nettoyage annuel à l'eau savonneuse est conseillé

