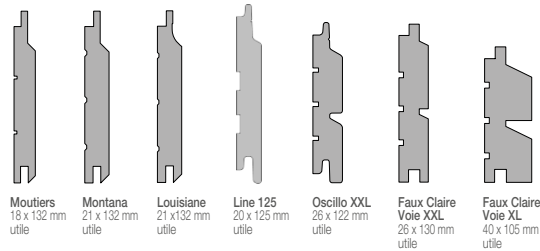


SAPIN DU NORD UNE SIMPLICITÉ TOUTE NATURELLE

LES PROFILS



LE NUANCIER



GAMME CLASSIC



Bardage Sapin du Nord, profil Faux Claire Voie XXL, préservé vert - Le Havre (76) - Architecte : CBA

Les + produits

- L'esthétisme d'un bardage naturel, économique, en toute simplicité
- Bardage brossé préservé patine qui imite le vieillissement naturel et homogénéise la patine du bois dans le temps
- Garantie 10 ans sur la préservation du bois

- > **Essence** : Sapin du Nord
- > **Préservation** : Non préservé ou préservé Classe 3.1 en autoclave vert ou marron ou line flow patine
- > **Etat de surface** : Raboté ou Raboté brossé (pour le patine)
- > **Finition** : Bois naturel sans finition
- > **Euroclasse** : D-s2,d0

LES DOMAINES D'EMPLOI

- Revêtements extérieurs sur parois maçonnées, béton ou ossature bois
- Constructions neuves
- Extensions, surélévations, rénovations
- Habitats individuels, collectifs, aménagements urbains
- Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE) avec bardage rapporté

Nos Garanties



Notre engagement environnemental



2019








Retrouvez toutes nos garanties sur www.silverwood.fr

* Hors préservation Patine



Bardage Sapin du Nord, profil Moutiers, préservé marron (35)

SYNOPTIQUE

PROFILS	SECTIONS UTILES	SAPIN DU NORD PRÉSERVÉ CLASSE 3.1			RAINAGE EN BOUT	CONCEPTION DU PROFIL ⁽¹⁾		RÉSISTANCE THERMIQUE R
		RABOTÉ VERT	RABOTÉ MARRON	BROSSÉ PATINE		POSE HORIZONTALE	POSE VERTICALE	
Moutiers 	18 x 132 mm	•	•		•	★★★	★★★	0,13 à 0,18 m² k/W
Montana 	21 x 132 mm	•	•	•	•	★★★	★★★	0,16 à 0,21 m² k/W
Louisiane 	21 x 132 mm	•	•		•	★★★	★★★	0,16 à 0,21 m² k/W
Line 125 	20 x 125 mm	•	•		•	★★★	★★★	0,15 à 0,20 m² k/W
Oscillo XXL 	26 x 122 mm			•	•	★★★	★★★	0,20 à 0,26 m² k/W
Faux Claire Voie XXL 	26 x 130 mm	•	•		•	★★★	★★★	0,30 à 0,40 m² k/W
Faux Claire Voie XL 	40 x 105 mm	•	•		•	★★★	★★★	0,20 à 0,26 m² k/W

⁽¹⁾ La conception des profils de bardages est classée selon 3 catégories : ★★★ Drainant ★★ Moyen ★ Piégeant

La mise en œuvre

- Pose traditionnelle conforme au DTU 41.2
- La pose d'un pare-pluie n'est pas obligatoire sur les parois déjà étanches en béton ou en maçonnerie enduite. Pour les structures ossatures bois, la nécessité ou non d'un pare-pluie est précisée dans le DTU 31.2
- Aménager une lame d'air ventilée est obligatoire et indispensable pour la pérennité du bardage. Elle doit disposer d'une entrée (ventilation basse) et d'une sortie (ventilation haute) directement vers l'extérieur
- Garde au sol de 20 cm minimum par rapport au sol fini
- Entraxe maximum de 65 cm pour des tasseaux de 29 x 45 mm et entraxe maximum de 40 cm pour des tasseaux de 22 x 45 mm
- Fixations : - 2 fixations en inox pleine lame en partie haute et basse pour les profils Moutiers, Montana, Louisiane, Faux Claire Voie XL et XXL
- 1 fixation en inox pleine lame en partie basse pour les profils Line 125 et Oscillo XXL
- Toutes les coupes des produits préservés doivent être retraitées, même si elles ne sont pas visibles après la pose





L'entretien

Votre bardage est garanti 10 ans sur la préservation du bois. Pour conserver la teinte naturelle de votre bardage Sapin préservé vert ou marron, nous vous conseillons d'attendre 1 an après la pose pour appliquer, sur bois sec, un saturateur ayant pour effet de nourrir et de doter le bois d'une protection. Votre bardage préservé patine bénéficie d'une teinte pré-grisée qui anticipe le grisaillement naturel du bois. L'évolution de cette teinte dépend de l'exposition des façades. Consultez nos conseils d'entretien des Bardages Silverwood dans notre catalogue disponible sur notre site www.silverwood.fr.

ZOOM ESSENCE : SAPIN DU NORD

ESSENCE	ORIGINE	ASPECT		STABILITÉ		UTILISATIONS		
Sapin du Nord - <i>Picea Abies</i>	Scandinavie et Russie	Couleur blanc jaune, Faiblement veiné. Fil droit, grain fin et régulier		<ul style="list-style-type: none"> • Stabilité dimensionnelle : moyenne • Adaptation à l'humidité ambiante : rapide • Aptitude au séchage : sans difficulté • Facile à usiner 		Bardage / Lambris / Plancher / Charpente / Ossature / Lames à volets...		
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES ET PHYSIQUES								
Durabilité naturelle	Durabilité conférée	Densité moyenne à 12 % d'humidité	Conductivité thermique	Résistance au choc	Contrainte de rupture à la compression	Contrainte de rupture à la traction	Contrainte de rupture à la flexion	Module d'élasticité en flexion
<ul style="list-style-type: none"> • En classe d'emploi 1 : durable à plus de 100 ans • En classe d'emploi 2 : durable jusqu'à 100 ans 	<ul style="list-style-type: none"> • En classe d'emploi 3.1 : durable jusqu'à 50 ans si bois recouvert d'une finition entretenue 	460 kg/m³	0,10 à 0,13 W/mK	4,5 Nm/cm²	45 N/mm²	85 N/mm²	71 N/mm²	12 000 N/mm²
		Qualifie l'essence. Impacte les caractéristiques mécaniques et physiques du bois	Mesure l'aptitude du bois à transférer la chaleur	Détermine la résistance à la pénétration sur la face radiale du bois	Mesure la contrainte qu'il faut appliquer pour provoquer la rupture de l'échantillon de bois en compression, traction et flexion			Donne une indication sur la rigidité du bois

LES ACCESSOIRES

PRODUIT	Cornière d'angle	Profil encadrement ouverture	Planche pour habillage	Profil d'angle sortant
PROFIL				
ESSENCE	Sapin du Nord			
PRÉSERVATION	Vert, Marron ou Patine		Vert ou Marron	
EP X LARG. UTILE	55 x 55 mm	44 x 72 mm	21 x 220 mm	44 x 92 mm 52 x 92 mm
LONGUEURS	3,00 m		2,70 m	



- Cornières d'angle aluminium disponibles en White, Lin, Ivoire, Anthracite, Gris, Alu Brossé, 60 x 60 mm ; longueur 3 m

SILVERWOOD