



SILVERWOOD CLASSIC

SAPIN DU NORD



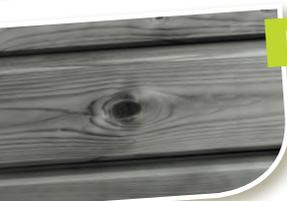
Naturel



Préservé Vert



Préservé Marron

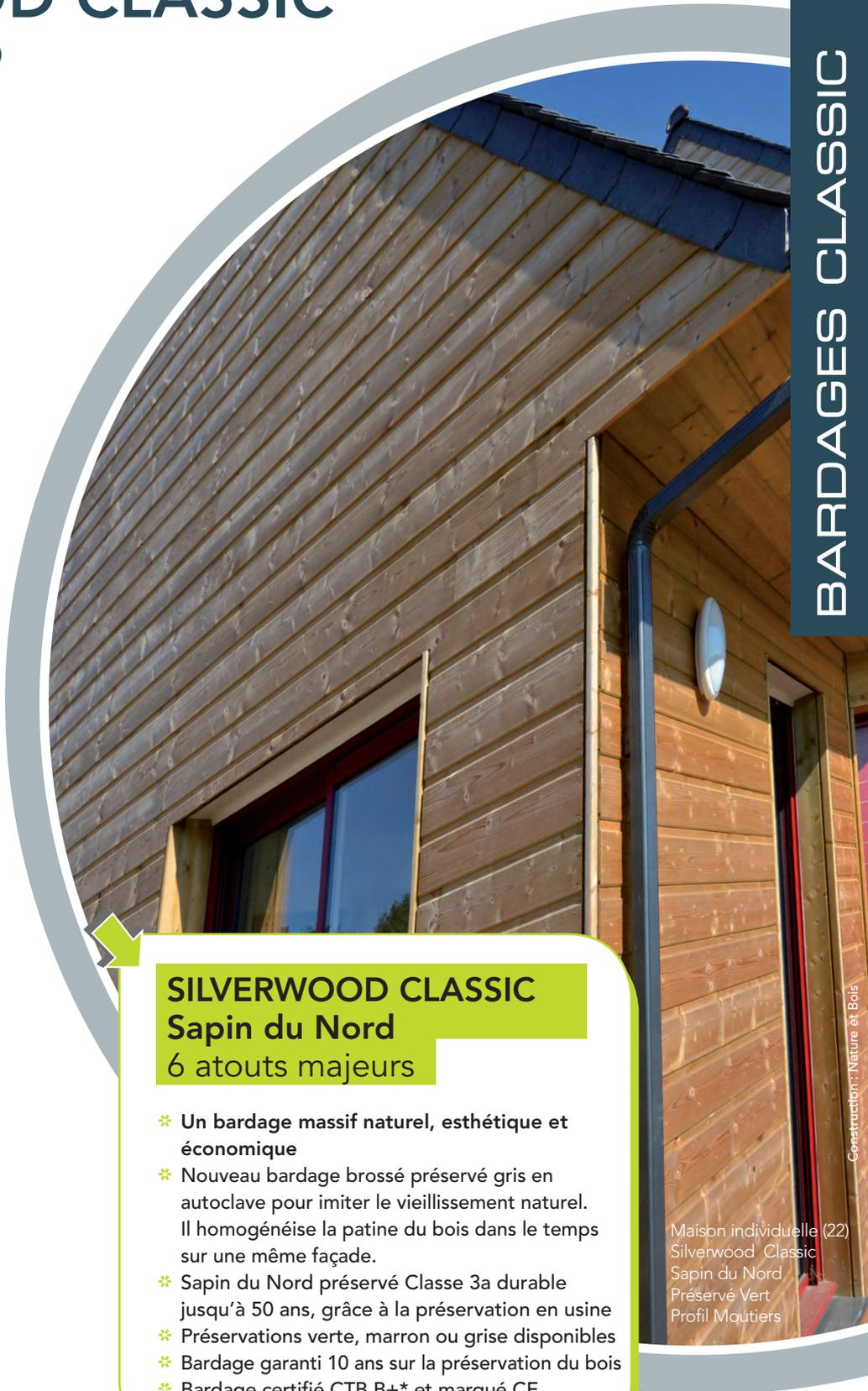


NOUVEAU

Préservé Gris



Silverwood Classic, Sapin du Nord
Préservé Gris, Profil Moutiers



BARDAGES CLASSIC

SILVERWOOD CLASSIC Sapin du Nord 6 atouts majeurs

- ❖ Un bardage massif naturel, esthétique et économique
- ❖ Nouveau bardage brossé préservé gris en autoclave pour imiter le vieillissement naturel. Il homogénéise la patine du bois dans le temps sur une même façade.
- ❖ Sapin du Nord préservé Classe 3a durable jusqu'à 50 ans, grâce à la préservation en usine
- ❖ Préservations verte, marron ou grise disponibles
- ❖ Bardage garanti 10 ans sur la préservation du bois
- ❖ Bardage certifié CTB B+* et marqué CE

* À l'exception du Sapin préservé gris.

Maison individuelle (22)
Silverwood Classic
Sapin du Nord
Préservé Vert
Profil Moutiers

Construction : Nature et Bois

Notre engagement environnemental



Retrouvez toutes nos garanties sur www.silverwood.fr



www.silverwood.fr



SILVERWOOD CLASSIC

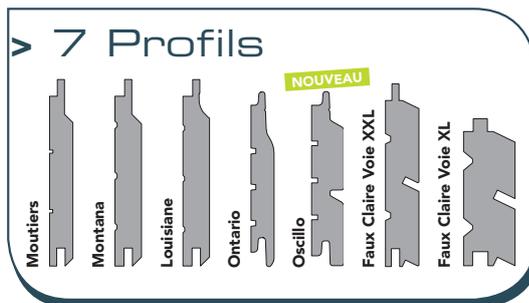
SAPIN DU NORD



Silverwood Classic
Sapin du Nord
Profil Moutiers

> Caractéristiques

- * Essence : Sapin du Nord (*Picea Abies*)
- * Origine : Scandinavie et Russie
- * Qualité : Choix A/B
- * États de surface : Raboté ou Raboté brossé
- * Préservation : Non préservé ou préservé Classe 3a en autoclave vert, marron ou gris
- * Finition : Bois naturel sans finition
- * Longueurs : 3.00 à 5.10 m selon disponibilité



Profils	Sections utiles	SAPIN DU NORD PRÉSERVÉ CLASSE 3A				RAINAGE EN BOUT	RÉSISTANCE THERMIQUE
		SAPIN NATUREL Non préservé	Raboté Vert	Raboté Marron	Brossé Gris		
Moutiers	18 x 132 mm	•	•	•	•	•	0,13 à 0,18 m ² k/W
Montana	21 x 132 mm	•	•	•	•	•	0,16 à 0,21 m ² k/W
Louisiane	21 x 132 mm	•	•	•	•	•	0,16 à 0,21 m ² k/W
Ontario	19 x 122 mm	•	•	•	•	•	0,14 à 0,19 m ² k/W
Oscillo NOUVEAU	26 x 122 mm	•	•	•	•	•	0,20 à 0,26 m ² k/W
Faux Claire Voie XXL	26 x 130 mm	•	•	•	•	•	0,20 à 0,26 m ² k/W
Faux Claire Voie XL	40 x 105 mm	•	•	•	•	•	0,30 à 0,40 m ² k/W

> Mise en œuvre

- * Pose traditionnelle conforme au DTU 41-2
- * Pose d'un pare-pluie obligatoire sur mur ossature bois et maçonnerie
- * Fixations : 2 fixations en inox pleine lame pour les profils Moutiers, Montana, Louisiane et Faux Claire Voie XL et XXL / 1 fixation en inox pleine lame pour les profils Ontario et Oscillo
- * Pose avec une garde de 20 cm minimum au dessus du sol fini
- * Assurer une ventilation haute et basse avec un flux d'air circulant directement vers l'extérieur
- * Protéger les ouvrages sous le bardage des éventuelles salissures liées aux produits de préservation
- * Toutes les coupes des produits préservés doivent être retraitées

> 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

> Zoom Essence : le 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...				
Durabilité naturelle	Durabilité conférée par préservation	CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES ET PHYSIQUES						
		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 3a : durable jusqu'à 50 ans si bois recouvert d'une finition entretenue 	460 kg/m ³	0,10 à 0,13 W/mK	4,5 Nm/cm ²	45 N/mm ²	85 N/mm ²	71 N/mm ²	12 000 N/mm ²
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	

> Accessoires

Produit	Cornière d'angle	Profil encadrement ouverture	Planche pour habillage	Profil d'angle rentrant	Profil d'angle sortant
Profil					
Essence	Sapin du Nord				
Préservation	Vert, Marron ou Gris	Vert ou Marron			
Ép. x larg. utile	55 x 55 mm	44 x 72 mm 54 x 71 mm	21 x 220 mm	30 x 30 mm	44 x 92 mm 52 x 92 mm
Longueurs	3,00 m	2,70 m	2,70 m	2,70 m	2,70 m

Produits de retraitement des coupes disponibles en vert, marron et gris. Saturateur et dégriseur disponibles dans nos gammes.

> Entretien

L'aspect de votre bardage Classic préservé vert, marron ou gris évoluera dans le temps en fonction de l'exposition des façades. Dans le cas d'une préservation grise, cette évolution se fera en allant de nuances vert de gris dès la pose vers la patine vieillie du bois après quelques mois sans entretien particulier. Pour conserver la teinte du bardage préservé vert ou marron, nous vous conseillons d'attendre 1 an après la pose pour appliquer un saturateur sur bois sec. Consultez le cahier technique du guide bardage, disponible sur www.silverwood.fr.

