



SILVERWOOD CLASSIC

SAPIN DU NORD

BARDAGES CLASSIC



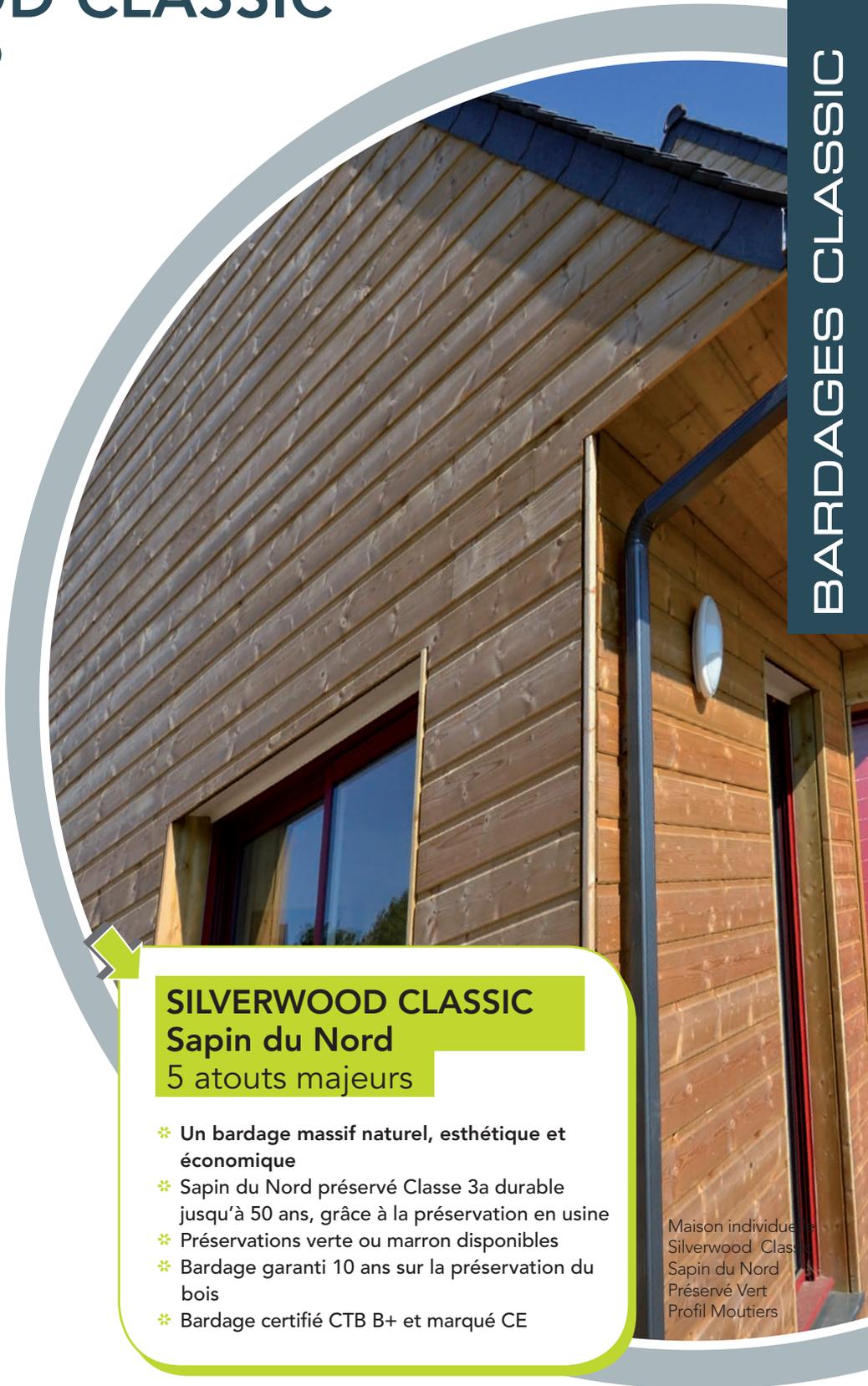
Naturel



Préservé Vert



Préservé Marron



SILVERWOOD CLASSIC

Sapin du Nord

5 atouts majeurs

- * Un bardage massif naturel, esthétique et économique
- * Sapin du Nord préservé Classe 3a durable jusqu'à 50 ans, grâce à la préservation en usine
- * Préservations verte ou marron disponibles
- * Bardage garanti 10 ans sur la préservation du bois
- * Bardage certifié CTB B+ et marqué CE

Maison individuelle Silverwood Classic Sapin du Nord Préservé Vert Profil Moutiers

Maison individuelle Émission Tous Ensemble, Combourg (35)
Silverwood Sapin du Nord
Préservé Marron
Profil Montana

Nos garanties



Retrouvez toutes nos garanties sur www.silverwood.fr

Notre engagement environnemental



Fabriqué en France

Éco-certification sur demande, selon disponibilité



www.silverwood.fr



SILVERWOOD CLASSIC

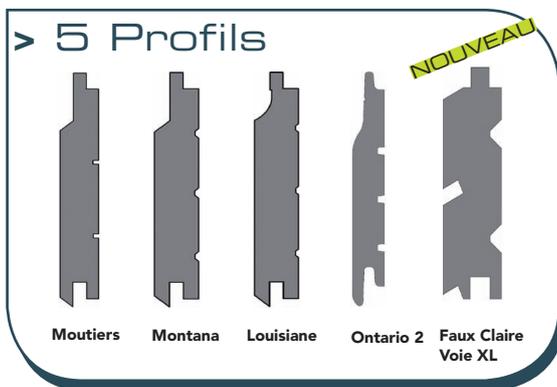
SAPIN DU NORD



Silverwood Classic
Sapin du Nord
Profil Moutiers

> Caractéristiques

- * Essence : Sapin du Nord (*Picea Excelsa*)
- * Origine : Scandinavie et Russie
- * Qualité : Choix A/B
- * État de surface : Raboté
- * Préservation : Non préservé ou préservé Classe 3a en autoclave vert ou Classe 3a en autoclave marron
- * Finition : Sans finition
- * Longueurs : 3.00 à 5.10 m selon disponibilité



Profils	Sections utiles	SAPIN DU NORD			RÉSISTANCE THERMIQUE
		NATUREL	PRÉSERVÉ		
		Non préservé	Préservé Vert	Préservé Marron	
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 2	19 x 122 mm	•	•	•	0,14 à 0,19 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
- * Pose à 20 cm minimum du 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 pour les profils Moutiers, Montana, Louisiane et Faux Claire Voie XL / 1 fixation en inox pleine lame pour le profil Ontario 2
- * 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

> Accessoires

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

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

> Entretien

Votre bardage Silverwood Classic est garanti 10 ans sur la préservation du bois. Pour conserver la teinte naturelle de votre bardage Classic en Sapin du Nord, 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. Consultez nos conseils d'entretien des Bardages Silverwood sur www.silverwood.fr.

> Zoom Essence : le Sapin du Nord

ESSENCE	ORIGINE	ASPECT		STABILITÉ			UTILISATIONS		
Sapin du Nord <i>Picea Excelsa</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	

Votre distributeur