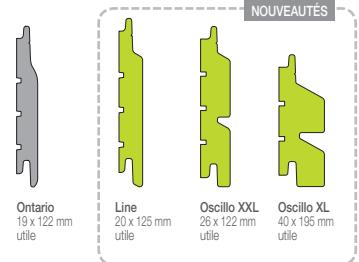


EXTRA ET MÉTAL

L'INCONTOURNABLE REVISITÉ

LES PROFILS



GAMME COULEUR

- > **Essence** : Sapin du Nord
- > **Préservation** : Préservé Classe 3.1
- > **Etat de surface** : Raboté brossé
- > **Finition** : Peinture opaque



Bardage Extra Blanc, profil Ontario - Maison individuelle (29) - Constructeur : Trécobat

LES DOMAINES D'EMPLOI

- Revêtements extérieurs sur parois maçonniées, béton ou ossature bois
- Constructions neuves, extensions, surélévations, rénovations
- Habitats individuels, collectifs, aménagements urbains
- Isolations thermiques par l'Extérieur (ITE) avec bardage rapporté

Nos Garanties



Retrouvez toutes nos garanties sur www.silverwood.fr

Notre engagement environnemental



Bardage Métal Platinum et Extra Noir Onyx - Maison individuelle (44) - Architecte Allhouse

SILVERWOOD

SYNOPTIQUE

PROFIL	SECTIONS UTILES	SAPIN DU NORD PRÉSERVÉ CLASSE 3.1		RAINAGE EN BOUT	CONCEPTION DU PROFIL ⁽¹⁾		RÉSISTANCE THERMIQUE R
		PEINTURE OPAQUE	POSE HORIZONTALE		POSE VERTICALE		
Line 125	20 x 125 mm	•	•	•	★★★	★★★	0,15 à 0,20 m ² kW
Ontario	19 x 122 mm	•	•	•	★★★	★★★	0,14 à 0,19 m ² kW
Oscillo XXL 	26 x 122 mm	•	•	•	★★★	★★★	0,20 à 0,26 m ² kW
Oscillo XL 	40 x 95 mm	•	•	•	★★★	★★★	0,30 à 0,40 m ² kW

⁽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 : 1 fixation cachée dans la ligne de clouage
- Toutes les coupes doivent être retraitées et repeintes même si elles ne sont pas visibles après la pose

L'entretien

Votre bardage Silverwood Extra et Métal est garanti 10 ans. Pour nettoyer votre bardage, appliquez régulièrement avec un chiffon doux une couche de détergent neutre pour boiseries puis une couche de rénovateur, disponibles dans nos gammes. 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 - Picea Abies	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 Qualifie l'essence. Impacte les caractéristiques mécaniques et physiques du bois	Conductivité thermique Mesure l'aptitude du bois à transférer la chaleur	Résistance au choc Détermine la résistance à la pénétration sur la face radiale du bois	Contrainte de rupture à la compression Mesure la contrainte qu'il faut appliquer pour provoquer la rupture de l'échantillon de bois en compression, traction et flexion	Contrainte de rupture à la traction Donne une indication sur la rigidité du bois	Contrainte de rupture à la flexion Module d'élasticité en flexion	460 kg/m ³ Mesure l'aptitude du bois à transférer la chaleur	0,10 à 0,13 W/mK Détermine la résistance à la pénétration sur la face radiale du bois	4,5 N/mm ² Mesure la contrainte qu'il faut appliquer pour provoquer la rupture de l'échantillon de bois en compression, traction et flexion	45 N/mm ² Donne une indication sur la rigidité du bois	85 N/mm ² Donne une indication sur la rigidité du bois	71 N/mm ² Donne une indication sur la rigidité du bois	12 000 N/mm ² Donne une indication sur la rigidité du bois
• En classe d'emploi 1 : durable à plus de 100 ans • En classe d'emploi 2 : durable jusqu'à 100 ans si bois recouvert d'une finition entretenu	• En classe d'emploi 3.1 : durable jusqu'à 50 ans si bois recouvert d'une finition entretenu													

LES ACCESSOIRES

PRODUIT	Cornière d'angle	Profil encadrement ouverture	Planche pour habillage	Profil d'angle sortant
PROFIL				
Sapin du Nord				
Préservé Classe 3.1				
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

