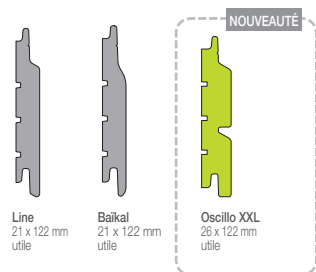
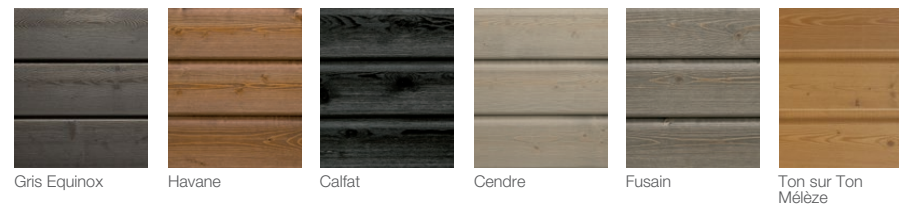


PROTECT MÉLÈZE UN NATUREL RÉSISTANT

LES PROFILS



LE NUANCIER



GAMME COULEUR



Bardage Protect Gris Equinox, profil Line

Les + produits

- Couleurs semi-transparentes, effets matières naturels et veinages apparents
- Saturateur mat qui pénètre et nourrit le bois en profondeur
- Garantie 10 ans sur la préservation du bois et 5 ans sur la finition*

- > **Essence** : Mélèze
- > **Préservation** : Préservé Classe 3.1
- > **Etat de surface** : Raboté brossé
- > **Finition** : Saturateur semi-transparent
- > **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
- Isolations thermiques par l'Extérieur (ITE) avec bardage rapporté

Notre engagement environnemental



Nos Garanties



*Sauf ton sur ton Mélèze

Retrouvez toutes nos garanties sur www.silverwood.fr

SYNOPTIQUE

PROFILS	SECTIONS UTILES	MÉLÈZE PRÉSERVÉ CLASSE 3.1 SATURATEUR SEMI-TRANSPARENT	RAINAGE EN BOUT	CONCEPTION DU PROFIL ⁽¹⁾		RÉSISTANCE THERMIQUE R
				POSE HORIZONTALE	POSE VERTICALE	
Line 	21 x 122 mm	•	•	★★★	★★★	0,17 m² k/W
Baikal 	21 x 122 mm	•	•	★★★	★★★	0,17 m² k/W
Oscillo XXL 	26 x 122 mm	•	•	★★★	★★★	0,21 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 : 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

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. La finition saturateur nécessite un entretien régulier pour conserver à la fois l'efficacité de la préservation du bois, garanti 10 ans, ainsi que l'esthétique du bardage. Sans cet entretien, à partir de la 4^{ème} ou 5^{ème} année en fonction de l'exposition, le grisaillement naturel du bois commencera à apparaître. L'entretien se fait alors après un nettoyage, sans égrenage préalable, par application régulière d'une ou plusieurs couches de saturateur jusqu'à refus du bois ; à renouveler tous les 1 à 2 ans en fonction de l'exposition de la façade. L'application d'une couche d'entretien dans la teinte de votre bardage donnera plus d'intensité à la couleur. Consultez nos conseils d'entretien des Bardages Silverwood dans notre catalogue disponible sur notre site www.silverwood.fr.

ZOOM ESSENCE : MÉLÈZE

ESSENCE	ORIGINE	ASPECT	STABILITÉ	UTILISATIONS				
Mélèze - Larix Sibirica	Russie	Couleur jaune à rose, nettement veiné. Fil droit, grain moyen. Risque de microfissures.	<ul style="list-style-type: none"> • Stabilité dimensionnelle : moyenne • Adaptation à l'humidité ambiante : rapide • Aptitude au séchage : sans difficulté • Facile à usiner 	Bardage / Menuiserie intérieure / Menuiserie extérieure / Parquet / Lambris				
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 et 2 : durable à plus de 100 ans • En classe d'emploi 3.1 : durable jusqu'à 100 ans • En classe d'emploi 3.2 : durable jusqu'à 50 ans 	<ul style="list-style-type: none"> • En classe d'emploi 3.2 : durable jusqu'à 50 ans 	600 kg/m ³	0,12 W/mK	6,2 Nm/cm ²	53 N/mm ²	101 N/mm ²	93 N/mm ²	12 500 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	

LES ACCESSOIRES



- Cornières d'angle Mélèze disponibles dans tous les coloris de la Gamme Protect, 45 x 45 mm, longueur 3 m
- Pot de saturateur disponible dans tous les coloris de la Gamme Protect

 **SILVERWOOD**