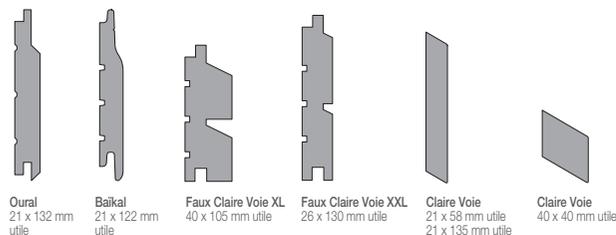


# MÉLÈZE

UNE FORCE DE LA NATURE

## LES PROFILS



## LE NUANCIER



## GAMME ESSENCE

- > **Essence** : Mélèze
- > **Durabilité Naturelle** :  
Essence naturellement durable\*  
Classe 3.2 : hors aubier
- > **Préservation** : Non préservé ou  
préservé Classe 3.2 en autoclave vert  
ou marron
- > **État de surface** : Raboté
- > **Finition** : Bois naturel sans finition
- > **Euroclasse** : D-s2,d0

\*La durabilité naturelle s'entend toujours hors aubier.  
L'aubier nécessite une préservation.



Bardage Mélèze Naturel profil Oural - Maison individuelle (28) - Constructeur : Le Drein Courgeon

## Les + produits

- Bois à croissance lente et aux cernes serrés pour une esthétique chaleureuse
- 2 profils aspect claire-voie mixables pour donner du relief à la façade
- Garantie 10 ans sur la préservation du bois

## 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



Retrouvez toutes nos garanties sur [www.silverwood.fr](http://www.silverwood.fr)



Bardage Mélèze 3D : 2 épaisseurs mixées pour créer du rythme et du relief à la façade

# SYNOPTIQUE

PROFILS	SECTIONS UTILES	MÉLÈZE NATUREL	MÉLÈZE PRÉSERVÉ CLASSE 3.2		RAINAGE EN BOUT	CONCEPTION DU PROFIL <sup>(1)</sup>		RÉSISTANCE THERMIQUE R
		NON PRÉSERVÉ	VERT	MARRON		POSE HORIZONTALE	POSE VERTICALE	
Oural	21 x 132 mm	•	•	•	•	★★★	★★★	0,17 m² k/W
Baïkal	21 x 122 mm	•	•	•	•	★★★	★★★	0,17 m² k/W
Faux Claire Voie XL	40 x 105 mm	•	•	•	•	★★★	★★★	0,33 m² k/W
Faux Claire Voie XXL	26 x 130 mm	•	•	•	•	★★★	★★★	0,21 m² k/W
Claire Voie	21 x 58 / 135 mm	•			•	NC <sup>(2)</sup>	NC <sup>(2)</sup>	0,17 m² k/W
Claire Voie	40 x 40 mm	•				NC <sup>(2)</sup>	NC <sup>(2)</sup>	0,33 m² k/W

<sup>(1)</sup> La conception des profils de bardages est classée selon 3 catégories : ★★★ Drainant ★★ Moyen ★ Piégeant  
<sup>(2)</sup> NC : non concerné

## 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 Oural, Faux Claire Voie XL et XXL, et les Claire voie\* 21 x 58 mm et 21 x 135 mm  
 - 1 fixation en inox pleine lame en partie basse pour le profil Baïkal et au centre pour le profil Claire Voie\* 40 x 40 mm
- Toutes les coupes des produits préservés doivent être retraitées, même si elles ne sont pas visibles après la pose

\* Retrouvez plus de détails sur la pose des Claire Voie dans notre catalogue disponible sur [www.silverwood.fr](http://www.silverwood.fr)

## L'entretien

En cas de préservation, votre bardage Mélèze bénéficie d'une garantie 10 ans sur la préservation du bois. Pour conserver la teinte initiale de votre bardage Mélèze, 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 de nos Bardages Silverwood dans notre catalogue disponible sur notre site internet [www.silverwood.fr](http://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"> <li>• Stabilité dimensionnelle : moyenne</li> <li>• Adaptation à l'humidité ambiante : rapide</li> <li>• Aptitude au séchage : sans difficulté</li> <li>• Facile à usiner</li> </ul>	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"> <li>• En classe d'emploi 1 et 2 : durable à plus de 100 ans</li> <li>• En classe d'emploi 3.1 : durable jusqu'à 100 ans</li> <li>• En classe d'emploi 3.2 : durable jusqu'à 50 ans</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En classe d'emploi 3.2 : durable jusqu'à 50 ans</li> </ul>	600 kg/m <sup>3</sup>	0,12 W/mK	6,2 Nm/cm <sup>2</sup>	53 N/mm <sup>2</sup>	101 N/mm <sup>2</sup>	93 N/mm <sup>2</sup>	12 500 N/mm <sup>2</sup>
		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 d'angle sortant	Profil encadrement ouverture
PROFIL			
ESSENCE	Mélèze		
PRÉSERVATION	Non préservé		
EP X LARG. UTILE	45 x 45 mm	44 x 92 mm	44 x 72 mm
LONGUEURS	2,70 / 3,00 m		

SILVERWOOD