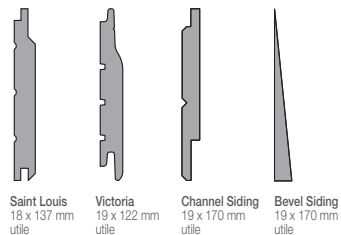
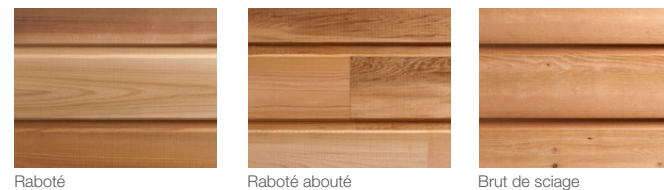


RED CEDAR ÉLÉGANT ET NATURELLEMENT DURABLE

LES PROFILS



LE NUANCIER



GAMME ESSENCE



Bardage Red Cedar abouté profil Saint Louis

Les + produits

- La chaleur et l'esthétique incomparable du Red Cedar Clear 2
- Ne nécessite aucune préservation pour être durable
- Vieillessement vers une magnifique patine argentée

- > **Essence** : Red Cedar
- > **Durabilité Naturelle** :
Essence naturellement durable*
Classe 3.2
- > **Préservation** : Non préservé
- > **Etat de surface** : Raboté ou Brut de sciage
- > **Finition** : Bois naturel sans finition

*La durabilité naturelle s'entend toujours hors aubier.

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

Notre Garantie



Notre engagement environnemental



2018







Retrouvez toutes nos garanties sur www.silverwood.fr



Bardage Red Cedar profil Saint Louis

SYNOPTIQUE

| PROFILS | SECTIONS UTILES | QUALITÉ | | ÉTAT DE SURFACE | | RED CEDAR | | RAINAGE EN BOUT | CONCEPTION DU PROFIL ^③ | | RÉSISTANCE THERMIQUE R |
|--|-----------------|----------------------|----------------------------|-----------------|----------------|-----------|--------|-----------------|-----------------------------------|----------------|------------------------|
| | | CLEAR 2 ^① | SELECT KNOTTY ^② | RABOTÉ | BRUT DE SCIAGE | MASSIF | ABOUTÉ | | POSE HORIZONTALE | POSE VERTICALE | |
| Saint Louis  | 18 x 137 mm | • | | • | | • | | • | ★★★ | ★★★ | 0,12 m² k/W |
| Victoria  | 19 x 122 mm | • | | • | | • | | • | ★★★ | ★★★ | 0,12 m² k/W |
| Channel Siding  | 19 x 170 mm | | • | | • | • | | | ★ | ★★★ | 0,12 m² k/W |
| Bevel Siding  | 19 x 170 mm | | • | | • | • | | | ★★★ | ★★★ | 0,12 m² k/W |

^① Quasi sans nœud

^② Nœuds sains

^③ 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 :
 - 2 fixations en inox pleine lame en partie haute et basse pour les profils Saint Louis, Channel Siding et Bevel Siding
 - 1 fixation en inox pleine lame en partie basse pour le profil Victoria





L'entretien

Pour conserver la teinte naturelle de votre bardage Red Cedar, 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 dans notre catalogue disponible sur notre site internet www.silverwood.fr.

ZOOM ESSENCE : RED CEDAR

| ESSENCE | ORIGINE | ASPECT | STABILITÉ | UTILISATIONS | | | | |
|--|---|---|---|---|--|-------------------------------------|--|--------------------------------|
| Red Cedar - Thuya Plicata | Canada | Couleur brun clair à brun foncé. Fil droit, grain fin. Bois légèrement veiné. | <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 / Lambris / Agencement... | | | | |
| 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 | 350 kg/m³ | 0,15 W/mK | 2,9 Nm/cm² | 32 N/mm² | 55 N/mm² | 51 N/mm² | 7 900 N/mm² |
| | | 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 | Planche pour habillage |
|------------------|---|---|---|---|
| PROFIL |  |  |  |  |
| ESSENCE | Red Cedar | | | |
| PRÉSERVATION | Non préservé | | | |
| EP X LARG. UTILE | 45 x 45 mm | 44 x 92 mm | 44 x 72 mm | 20 x 195 mm |
| LONGUEURS | 2,70 / 3,10 m | | | |

