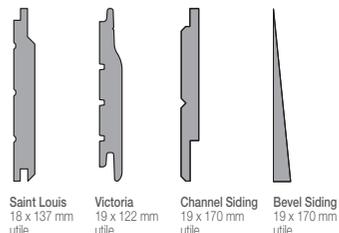


# RED CEDAR ÉLÉGANT ET NATURELLEMENT DURABLE

## 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](http://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 <sup>③</sup>		RÉSISTANCE THERMIQUE R
		CLEAR 2 <sup>①</sup>	SELECT KNOTTY <sup>②</sup>	RABOTÉ	BRUT DE SClAGE	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

<sup>①</sup> Quasi sans nœud

<sup>②</sup> Nœuds sains

<sup>③</sup> 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](http://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"> <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 / 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"> <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>	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			

 SILVERWOOD

