

SILVERWOOD ESSENCE DOUGLAS

BARDAGES ESSENCE



Naturel



NOUVEAU

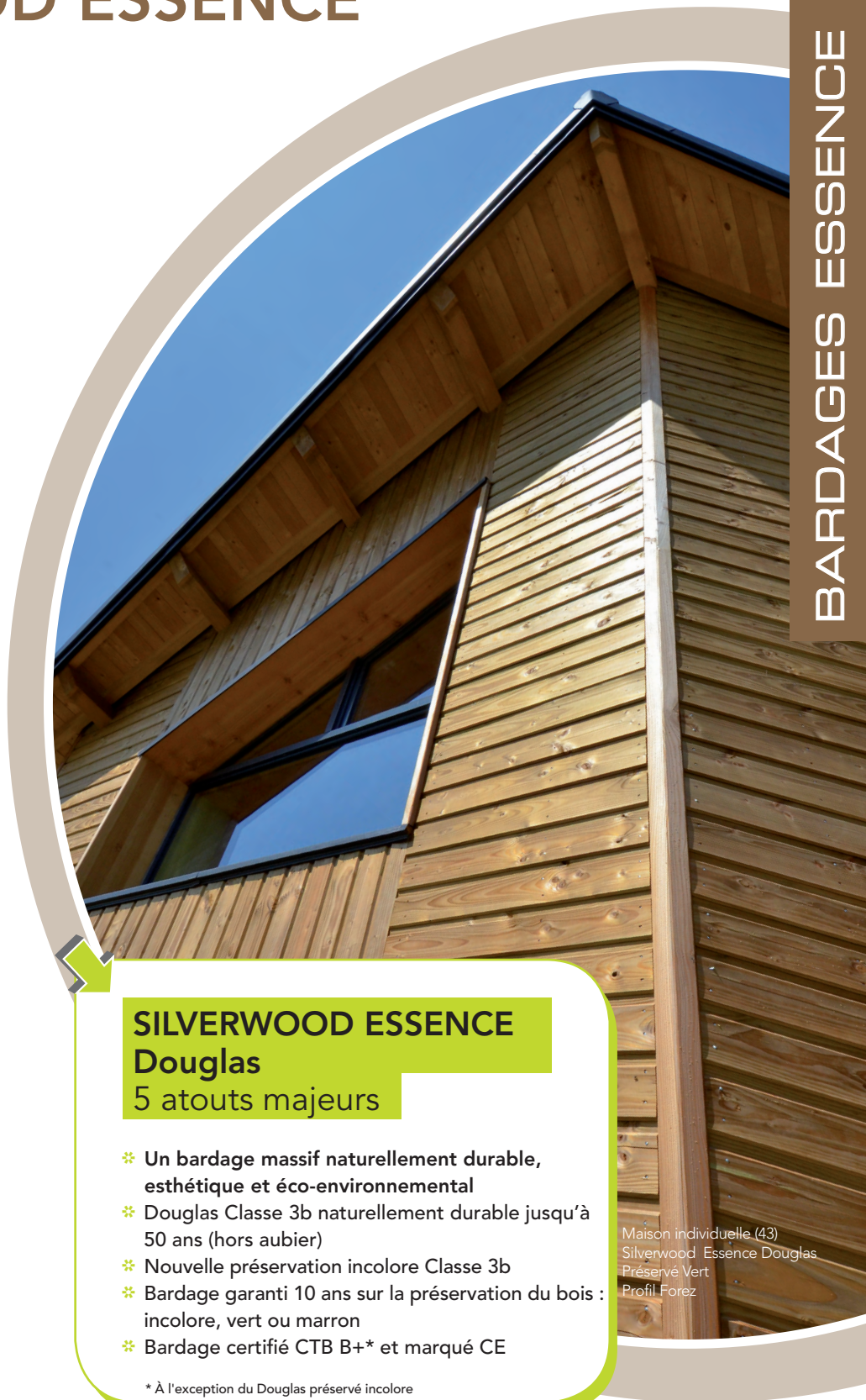
Préservé
Incolore



Préservé
Vert



Préservé
Marron



SILVERWOOD ESSENCE Douglas 5 atouts majeurs

- * Un bardage massif naturellement durable, esthétique et éco-environnemental
- * Douglas Classe 3b naturellement durable jusqu'à 50 ans (hors aubier)
- * Nouvelle préservation incolore Classe 3b
- * Bardage garanti 10 ans sur la préservation du bois : incolore, vert ou marron
- * Bardage certifié CTB B+* et marqué CE

* À l'exception du Douglas préservé incolore

Maison individuelle (43)
Silverwood Essence Douglas
Préservé Vert
Profil Forez

École maternelle, St Laurent de Condé (14)
Silverwood Essence Douglas Naturel, Profil Forez

Notre engagement environnemental



Fabriqué en France

Éco-certification sur demande selon stock disponible

Nos garanties



* À l'exception du Douglas préservé incolore
Retrouvez toutes nos garanties sur www.silverwood.fr



www.silverwood.fr



SILVERWOOD ESSENCE DOUGLAS

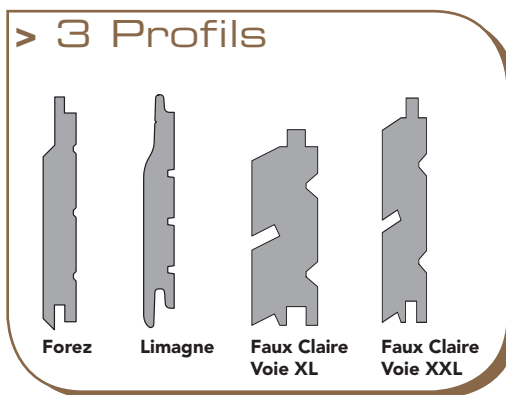


Silverwood Essence Douglas Profil Forez

BARDAGES ESSENCE

> Caractéristiques

- * Essence : Douglas (*Pseudotsuga Mienziessii*)
- * Origine : France et Europe Continentale
- * Qualité : Choix A/B. Présence d'aubier
- * État de surface : Raboté
- * Durabilité : Essence naturellement durable* Classe 3b
- * Préservation : Non préservé ou préservé Classe 3b en autoclave incolore, vert ou marron
- * Finition : Bois naturel sans finition
- * Longueurs : 3.00, 3.50 ou 4.00 m selon disponibilité



* La durabilité naturelle s'entend toujours hors aubier. L'aubier dans tous les cas n'est jamais durable quelle que soit l'essence considérée et nécessite une préservation. Cette préservation peut être incolore, verte ou marron. Elle ne constitue pas une finition.

| Profils | Sections utiles | DOUGLAS NATUREL* NOUVEAU | | DOUGLAS PRÉSERVÉ CLASSE 3b | | | RAINAGE EN BOUT | RÉSISTANCE THERMIQUE R |
|-----------------------------|-----------------|--|-------------------|----------------------------|-----------------|---|-------------------------|------------------------|
| | | Non préservé | Préservé incolore | Préservé vert | Préservé marron | | | |
| Forez | 21 x 132 mm | • | • | • | • | • | 0,17 m ² k/W | |
| Limagne | 19 x 122 mm | • | • | • | • | • | 0,15 m ² k/W | |
| Faux Claire Voie XL | 40 x 105 mm | • | Nous consulter | • | • | • | 0,33 m ² k/W | |
| Faux Claire Voie XXL | 26 x 130 mm | • | Nous consulter | • | • | • | 0,21 m ² k/W | |

Nous consulter : Faisabilité selon chantier

> Mise en œuvre

- * Pose traditionnelle conforme au DTU 41-2
- * Pose d'un pare-pluie obligatoire sur mur ossature bois et maçonnerie
- * Pose à 20 cm minimum du sol fini
- * Entraxe maximum de 65 cm pour des tasseaux 29 x 45 mm et entraxe maximum de 40 cm pour des tasseaux 22 x 45 mm
- * Fixations :
 - 2 fixations en inox pleine lame pour les profils Forez et Faux Claire Voie XL et XXL
 - 1 fixation en inox pleine lame pour le profil Limagne
- * Toutes les coupes des produits préservés doivent être retraitées

> Accessoires

- Cornière d'angle Douglas en 45 x 45 mm disponible en 2.70 et 3.00 m
- * Produits de retraitement des coupes disponibles en incolore, vert ou marron
- * Saturateur et dégriseur disponibles dans nos gammes.

> Zoom Essence : le Douglas

| ESSENCE | ORIGINE | ASPECT | | STABILITÉ | | | UTILISATIONS | |
|--|--|---|---|---|--|-------------------------------------|--|--|
| Douglas <i>Pseudotsuga Mienziessii</i> | France, Europe Continentale et Canada | Couleur brun orange. Fil droit, grain moyen. Risque de microfissures. Présence de noeuds sains. | | <ul style="list-style-type: none"> • Stabilité dimensionnelle : bonne • Adaptation à l'humidité ambiante : rapide • Aptitude au séchage : sans difficulté • Facile à usiner | | | Bardage / Menuiserie intérieure / Menuiserie extérieure / Charpente / Structure... | |
| Durabilité naturelle | Durabilité conférée | CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES ET PHYSIQUES | | | | | | |
| | | Densité moyenne à 12 % d'humidité | Conductivité thermique λ | 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 3a : durable jusqu'à 100 ans • En classe d'emploi 3b : durable jusqu'à 50 ans | <ul style="list-style-type: none"> • En classe d'emploi 3b : durable jusqu'à 50 ans | 540 kg/m ³ | 0,12 W/mK | 4.8 Nm/cm ² | 55 N/mm ² | 93 N/mm ² | 85 N/mm ² | 12 100 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 |

Votre distributeur



www.silverwood.fr

Imprimé sur papier provenant de forêts gérées durablement. PEFCC PEFC/01-12-1233

Édition Février 2014 - Photos : Patrice Le Bris - Sous réserve d'erreurs typographiques