



SAINT HILAIRE LES PLACES
05 55 58 11 74
contact@lesbruleursdebois.fr
WWW.LESBRULEURSDEBOIS.FR

Guide d'utilisation des bois brûlés Shou-Sugi-Ban

Tous nos produits en **bois brûlé** sont **fabriqués en France**, dans nos ateliers limousins de Saint Hilaire les Places. Nous utilisons des essences de bois local comme le Chêne, le Chataîgnier, Pin, le Douglas ou le Mélèze du plateau de Millevaches dès que possible. Notre gamme inclue aussi des bois améliorés comme l'Accoya® ou le Kebony. Ce guide est destiné à toutes les personnes souhaitant acheter du bois brûlé Shou-Sugi-Ban. Nous conseillons aux architectes, aux entreprises de poses, au client final de lire ce document avant toute passation de commande.

UTILISATIONS :

Tous nos produits utilisent des bois durables pour une classe d'emploi 3 minimum. Ils peuvent tous être utilisables en extérieur. Cependant suivant le degré de brûlage la tenue des charbons ne sera pas la même d'un modèle à l'autre et l'entretien sera aussi différent. Voici les utilisations recommandées dans le but d'avoir le moins d'entretien possible et de préserver au maximum les charbons :

Essences	Type de brûlage <i>Les Brûleurs de Bois</i>	Application Extérieure	Application Intérieure (ou extérieure abritée)
Accoya®	Extrême - Intense - Griffé - Brossé - Lissé - Nettoyé	Oui	Oui
Kebony	Extrême - Modéré	Oui	Oui
Douglas - Mélèze - Chêne - Chataîgnier	Extrême - Modéré - Griffé - Brossé - Lissé - Nettoyé	Oui	Oui
Séquoia	Lissé - Nettoyé	Non	Oui
Pin	Lissé	Non	Oui

une gamme PARQUET / TERRASSE est spécialement conçue pour les **SOLS INTERIEURS / EXTERIEURS**

SECTIONS ET PROFILS STANDARDS :

Les profils standards sont Rainure & Languette, Simple Recouvrement, Raboté 4 Faces

Les planches sont coupées d'équerre aux extrémités. Elles peuvent être rainées-bouvetées sur demande.

Le brûlage peut affecter le profil des lames, pensez à bien vérifier l'état du profil et son intégrité avant l'installation. Le profil R&L est le plus sensible.

Une fiche Sections&Profils est disponible, contactez la Menuiserie Bruzat.

Menuisiers avant tout, nous savons s'adapter aux besoins de nos clients, nous pouvons travailler d'autres sections et d'autres profils sur demande.

Il n'y a pas de minimum de quantité pour une commande.

VARIATIONS

Le brûlage du bois est effectué en atelier, dans des conditions contrôlées. Cependant, le bois étant un matériau hétérogène naturel et le procédé de brûlage artisanal, le bois brûlé peut présenter certaines variations de teinte, de motif et d'épaisseur. Chaque lame de bois brut réagira différemment au brûlage. Le savoir faire des BRÛLEURS DE BOIS fournira cependant un brûlage homogène sur l'ensemble des lames livrées pour un chantier. Les photos ou les échantillons fournis par Les Brûleurs de Bois ne donnent qu'un aspect général de chaque modèle. Chaque lame de bardage d'une commande sera « unique » et ne ressemblera jamais parfaitement à une autre ou aux photos/échantillons.

FENTES

Le procédé de brûlage peut créer de micro-fissures ou de véritables fentes à la surface du bois et en bout des lames. Cela fait partie du process et n'est pas considéré comme un défaut. Le bois est « contrarié » pendant le brûlage ce qui limite fortement l'apparition de telles singularités une fois les lames posées.

DURABILITÉ DES CHARBONS

La dureté de la couche de charbon dépend essentiellement de l'essence de bois et du type de brûlage. Les modèles EXTRÊME Douglas ou Mélèze auront des charbons assez « tendres ». A l'extérieur, ils se déliteront au fil du temps soit en laissant apparaître le bois naturel qui vieillera lentement soit en conservant une fine couche de bois carbonisé, noire. L'aspect esthétique initial change ainsi au fil du temps. Nous suggérons aussi les modèles GRIFFÉ, BROSSÉ, LISSÉ ou NETTOYÉ avec une finition noire pour avoir un design noir qui peut s'entretenir dans le temps. Les charbons les plus durs et les plus durables seront sur les modèles en Accoya® ou en Kebony

MANIPULATION & STOCKAGE

Le bois brûlé nécessite plus de précautions lors du stockage, du transport et de la manipulation que les autres bardages bois traditionnels.

Lors du défilage, éviter de tirer les lames les unes sur les autres, il est préférable de les soulever en les attrapant par les côtés ou par le contre-parement.

Il est préférable, 24-48 heures avant le début de la pose, d'enlever les emballages des colis de bois brûlé afin que les lames s'acclimatent à l'environnement. Stocker les bois à l'abri, isolés du sol et protégés des projections de saletés éventuelles. Retirer les lames de leur film mousse originel qu'au dernier moment, cela préservera au maximum les charbons.

INSTALLATION

Les bois brûlés de la marque Les Brûleurs de Bois doivent être posés correctement sur une structure adaptée. Se référer aux règles précises des DTU 41.2, DTU 36.1 et DTU 51.4 respectivement pour la pose des bardages, lambris et terrasses.

Si lors de la pose, vous avez besoin d'appuyer une échelle contre les lames de bardages, protéger alors les bouts de l'échelle avec d'épaisses protections pour ne pas endommager les charbons. Les angles ou les zones de passage doivent être protégés au moyen de cornières en carton. Les saletés et poussières de charbon éventuelles peuvent être nettoyées en douceur à l'aide d'un tuyau d'arrosage (pas de haute pression).

Tout produit défectueux ou dont la qualité n'est visiblement pas acceptable, quelqu'en soit la raison, ne doit pas être installé; si vous rencontrez de tels désagréments avant ou pendant la pose ARRETEZ et contactez immédiatement Les Brûleurs de Bois.

ENTRETIEN

Les bois brûlés sont réputés pour durer plusieurs décennies et vieillir très lentement. Ils peuvent être nettoyés, très doucement à l'eau claire et à la brosse.

Un entretien efficace commence toujours par une inspection visuelle régulière de l'ensemble des façades. L'inspection des façades Est et Nord pourra être moins fréquente que celles à l'Ouest ou au Sud car les bois sont soumis à moins d'intempéries. Nous pouvons distinguer 2 types d'entretien en fonction du brûlage.

Modèles EXTRÊME-INTENSE-MODÉRÉ

Ce sont des modèles que l'on peut laisser tel quel ! Sur les essences comme le Douglas ou le Mélèze, les charbons seront amenés à partir au fil du temps. Sur l'Accoya® ou le Kebony, ce phénomène met beaucoup plus de temps à s'installer.

Modèles GRIFFÉ, BROSSÉ, LISSÉ, NETTOYÉ

Ces modèles sont tous brossés. L'épaisse couche de charbon est ainsi enlevée laissant apparaître uniquement certaines veines noires. Afin de conserver la teinte originale du bois non brûlé, on peut ré-appliquer le même produit de finition, fourni ou prescrit par la Menuiserie Bruzat. Sans cet entretien, les veines brûlées noires resteront noires, le bois teinté prendra lui une teinte grise argentée au fil du temps.

La marque de bois brûlé LES BRÛLEURS DE BOIS est fabriquée exclusivement par les Menuisiers-Brûleurs de la MENUISERIE BRUZAT à Saint Hilaire Les Places, France.