

## **GUIDE DE POSE**

### **TERRASSE EN BOIS COMPOSITE**

### **NEWOOD**

Les lames de terrasse composite permettent un choix optimal pour toutes les applications destinées à une installation facile de votre terrasse.

Un aspect de bois naturel avec un minimum d'entretien.

La fabrication consiste à mélanger des fibres naturelles de bois (bois du nord, pin , hêtre, chêne....) avec du Polyéthylène afin d'obtenir un produit composite renforcé et résistant à l'humidité. Il est conçu pour supporter toute type de climat, qu'il s'agisse de pluies torrentielles, de neige, de gel etc.

Conçu pour résister à d'importants trafics les lames de terrasse composite ne craignent ni le sable, ni le sel ou tous autres éléments abrasifs.

C'est par ailleurs une solution qui vous permet non seulement un gain de temps d'un point de vue de l'entretien et par conséquent une économie d'argent importante

Afin de garantir la satisfaction permanente de nos clients, la qualité des produits entrants dans la fabrication de nos lames à terrasses fait l'objet d'un contrôle rigoureux.

Chaque élément fabriqué doit posséder une régularité dans la largeur, la longueur, la couleur afin d'obtenir des pièces parfaites.

### **GUIDE DE MISE EN OEUVRE :**

Nous vous déconseillons d'utiliser les lames de terrasse composite afin de réaliser des éléments de structures, de soutien d'ossature ou plus spécifiquement tout ouvrage ne correspondant pas à la destination du produit.

Le non respect de ces éléments d'informations entraînerait une annulation de toute garantie.

### **OUTILS ET ACCESSOIRES :**

Des outils standards servant à la mise en oeuvre du bois peuvent être utilisés.

Nous vous conseillons nos vis en inox, cependant d'autres vis standards pour terrasses peuvent être utilisées.

Nous vous recommandons toutefois d'utiliser des produits en acier inoxydable car ils résistent aux phénomènes de rouille et évitent les tâches.

- La consommation est de 15 vis + clip/m<sup>2</sup> avec un écartement de 45 cm entre lambourdes dans le cadre d'une utilisation résidentielle.

- La consommation est de 25 vis + clip/m<sup>2</sup> avec un écartement de 35 cm entre lambourdes dans le cadre d'une utilisation publique ou commerciale ;

## **DRAINAGE :**

Il est souhaitable de laisser une légère pente aux terrasses (5 mm/ml) afin de faciliter le ruissellement d'eau.

## **Pose :**

### **PREMIERE ETAPE: Fixer les lambourdes**

Elles doivent être installées perpendiculairement aux lames avec un entraxe maximum de 45 cm pour une utilisation résidentielle et 35 cm pour une utilisation publique ou commerciale.

### **SECONDE ETAPE : Fixer les lames de terrasse**

Utiliser des clips invisibles en S pour fixer les lames aux lambourdes une par une.

## **SUPPORTS :**

Nous vous conseillons l'utilisation au choix :

- De lambourdes en Pin traité classe IV CTB+
- De lambourdes composites
- De lambourdes en bois exotique classe IV

### **VIS INOX :**

- Longueur 25 mm
- Diamètre 4 mm

### **CLIP invisible EN S :**

- Longueur 40 mm
- Largeur 32 mm
- Hauteur 12 mm

La clé d'une terrasse réussie est intimement liée à la qualité de la structure devant la recevoir.

## **ENTRETIEN :**

Q : Salissures

R : Nettoyer la terrasse en utilisant un savon, de l'eau chaude et une brosse dure.

Q : Moisissures :

R :Utiliser les nettoyeurs pour bois traditionnels ou des nettoyeurs composés de détergent ou décolorant

Q :Tâches de ciment, chaux

R :Toutes les taches de ciment sont permises excepté les blanches. Le fait de frotter avec de l'eau chaude savonneuse peut éclaircir les taches et les faire disparaître

Q :Glace et neige

R :Le chlorure de calcium ou le sel, disponibles dans beaucoup de grandes surfaces, feront fondre la glace sur la terrasse. Ne pas rincer à la première utilisation.

Q :Taches de rouille et de terre

R : Utiliser un nettoyeur à base d'acide oxalique ou phosphorique. Le produit peut nécessiter un temps de réactivité de 10-15 minutes avant d'être efficace.

Q :Taches de graisse

R : Utiliser un dégraissant ménager aussitôt que la tâche se produit. Rincer avec l'eau chaude

Q :Taches de fruits

R :Utiliser un décolorant avec de l'eau chaude en fonction du dosage indiqué sur la notice d'utilisation. Frottez la tache légèrement et effectuez un grand rinçage. La tache peut parfois ne pas disparaître entièrement.

Q :Tâches d'encre

R :Les taches d'encre peuvent parfois être permanentes. Pourtant, le fait de frotter avec de l'eau savonneuse chaude peut éclaircir la tache.

Note: un nettoyage régulier de la terrasse composite est suggéré, même si cela semble propre, il est important de prévenir l'accumulation de pollen/débris qui peuvent provoquer des moisissures.

Si vous doutez de l'utilisation possible d'un produit, faites un test sur une partie cachée de votre terrasse.

Les Nettoyeurs haute pression « domestiques » peuvent être utilisés pour enlever un certain nombre de taches (taches de terre, certaines moisissure...) Utilisez une buse d'atomisation. Utilisez de l'eau froide et gardez la buse d'atomisation à une distance d'au moins 30 cm de la terrasse

**N'utilisez jamais d'appareil à pression vapeur.**

L'utilisation d'un nettoyeur à pression > 1,500 PSI et /OU appliqué à moins de 30 cm des lames pourrait altérer la surface de la terrasse et avoir pour conséquence la perte de garantie.

Il n'est pas recommandé d'effectuer de ponçage qui changerait l'apparence de la surface.

**VARIATION DE COULEUR :**

La terrasse composite aura de faibles variations de couleur. C'est une occurrence naturelle dans les fibres et les polymères utilisés lors du processus de fabrication

En raison des variations de couleur possibles lors de la fabrication (bains légèrement différents), il est recommandé lors de la réalisation d'un ouvrage que tout le composite nécessaire soit acheté en une seule fois et posé en même temps.

Ceci permettra notamment que la variation de couleur soit uniforme dans le temps .

**ATTENTION :**

Bien que les matériaux composites Polyéthylène/ Fibre de Bois présentent de bonnes caractéristiques lors de l'utilisation en milieu extérieur, il existe également quelques

contraintes lors de leur manipulation.

La contrainte la plus importante est sa fragilité aux chocs et impacts importants.

Nous vous recommandons une attention particulière au cours du transport, de l'entreposage de l'installation, en évitant toute chute.

## ***FICHE TECHNIQUE***

### **CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES DU PRODUIT :**

#### **1- lames alvéolaires**

##### **a-dimensions :**

- Largeur 145 mm
- Longueur 3000 mm ; 4000 mm ;
- Epaisseur 24 mm

##### **b-finition :**

- **Brossée**
- **Poncée**
- **Structurée ( aspect veinage bois)**
- **Brute**
- **2 faces : rainurée + lisse**

#### **2- lambourdes :**

##### **a-dimensions :**

- section 50 mm x 70 mm
- Longueur 4000 mm ;

##### **b-finition :**

- **Brute**

#### **3-Plinthes : utiliser pour finition**

##### **a-dimensions :**

- Largeur 40 mm
- Longueur 3000 mm ; 4000 mm ;
- Hauteur 110 mm

**b-finition :**

- **Brossée**
- **Poncée**
- **Brute**
- **Face rainurée**

**4-Cornières : utiliser pour finition coins**

**a-dimensions :**

- section 70 mm X 70 mm
- Longueur 3000 mm ; 4000 mm ;

**b-finition :**

- **Brossée**
- **Poncée**
- **Brute**

**COMPOSITION :**

- 30% HDPE (High-density polyethylene recyclé Grade A)
- 65% fibre de bois
- 10% additifs chimiques (agent Anti-UV, agent Anti-oxydation, colorants, renforçant, lubrifiants...etc.)

Ces matériaux sont extrudés à haute température et pression, permettant une durabilité importante.

**CARCTERISTIQUES PRINCIPALES :**

- 100 % recyclables, eco-produit, contribuant à la sauvegarde des ressources de forêt
- Apparence du bois naturel sans les inconvénients
- Résistant à l'humidité et à l'eau, pas de moisissure. (testé dans des conditions d'eau saumâtres)
- Agréable au toucher, antidérapant, pas de craquelure, pas de déformations
- Facile à installer
- N'exige pas de peinture, lasure, saturateurs de bois, c'est un produit à faible entretien
- Résiste au climat, extrêmes, supporte des températures de -40°C à +60°C
- Résistant aux termites et insectes.

**Profil lame alvéolaire:**



Largeur : 145 mm

Longueur : 3 m ; 4m (tolérance +3 cms)

Épaisseur : 24 mm

Poids métrique : 2,41 kg / m

Couleur : acajou, hêtre, beige, chocolat, noir, gris, vert

En raison de la présence de fibres de bois, les lames s'éclairciront au cours des premières semaines d'exposition aux Ultra Violet cependant elles ne deviendront jamais grises comme le bois.