

fiberon® Decking

LA MATIERE MODERNE WPC POUR DES TERRASSES IMPECCABLES



Vous voulez le look et l'ambiance d'une terrasse en bois exotique, mais vous avez des doutes quant aux propriétés naturelles mais parfois limitantes du bois? Le WPC **fiberon®** vous offre probablement la solution parfaite!

Nu-pieds et libre, sans peur des écharde, des bords élevés à cause de gauchissement ou de tordre, mais avec une marche agréable. Tout ça est réalisé avec **fiberon® Decking**.

Qu'est-ce que fiberon® Decking?

fiberon® Decking est une lame de terrasse pleine en bois composite, composée de 50% de fibres de bois (notamment l'érable) et 50% de Polyéthylène à haute densité (PEHD). Les lames sont 100% recyclable et très antidérapant, même en conditions mouillées. Des écharde et des nœuds sont simplement absents et il ne faut pas de traitement de lasure ou autre. Il y a des lames **fiberon®** qui ne sont pas du tout sensible aux rayons UV (Horizon), et il y en a qui change de couleur légèrement seulement pendant les premières semaines après l'installation et qui après obtiennent une couleur stable. Une installation unique et la beauté infinie, ça c'est ce que représente **fiberon® Decking**. En dépit de tous ces propriétés magnifiques, les lames **fiberon®** peuvent être usiné 'normale' comme le bois. Scier et forer se fait exactement comme par exemple le Bangkirai. Une finition arrondie, par exemple, au bord de la terrasse ou de l'étang, peut être réalisée sans problèmes, grâce à la caractéristique pleine des lames. La fixation se fait, à choix, hors de la vue en employant les clips Cobra ou de façon discrète en utilisant des vis colorées dans les lames. Comme vous voulez, car **fiberon® Decking** pose des exigences élevées à propos de l'optique, de la fonctionnalité et de la durabilité, mais le montage est très simple. A la page 9, nous jetons un coup d'œil sur l'installation des terrasses **fiberon®**.

Qu'est-ce que rend fiberon® tant spécial?

En Europe, pour des raisons de coût, on produit souvent des lames de terrasse à profil cave. Aux États-Unis, où le WPC est utilisé beaucoup plus avec succès, la quasi-totalité du marché a désormais opté pour le bois composite massif. Une différence de prix minimum, comparé à une utilisation beaucoup plus rentables, soutient ce choix. En plus, le marché de WPC aux États-Unis, dont **fiberon® Decking**, a une avance de plusieurs années. Cette expérience et la liberté de maladies de l'enfance, mènent à un niveau très élevé de sécurité de produit.

Chaque produit **fiberon®** a aussi ses avantages caractéristiques:



Professional Deck Les deux faces sont fournies d'un motif en relief imitant parfaitement le veinage du bois d'une surface Micro-Dome™. Micro-Dome™ est une structure de surface exclusive, qui améliore la résistance à l'rayure et au dérapage. Le relief de Micro-Dome™ est arrondi - au lieu de pointu, comme pour d'autres profils - ce qui limite les endommagements de la surface. En plus, des petits sillons donnent un drainage plus rapide de l'eau. Ainsi, la surface est alors très résistante aux intempéries.

Tropics

La surface lisse de Tropics se distingue par une marche incomparable. Grâce à un processus de coloration unique, la surface a l'aspect du bois véritable. Une variation aléatoire, tout comme la nature le fait avec du bois véritable, veille à ce qu'aucune lame est le même.

Horizon

Pendant la production unique, le cœur **fiberon®** stable est gainé par une couche externe de protection, qui, à partir du premier jour, est extrêmement peu sensible aux rayures et aux rayons UV. Un veinage imprimé dans la surface fermée, où même la pire tache de graisse n'a pas de chance, est également caractéristique de ce produit. La beauté à travers les années, et avec un minimum d'entretien.



MONTAGE fiberon® Decking

Suivez les conseils de préparation à la page 5. Continuez comme suite.

Espacement des lambourdes

Afin d'atteindre une durée de vie optimale de votre terrasse, nous préconisons l'utilisation des lambourdes en bois dur. Elles doivent être installées perpendiculairement aux lames avec un entraxe maximum de 40cm pour une utilisation résidentielle et 30cm pour une utilisation commerciale. Quand les lames sont posées en diagonale, il faut diminuer l'espacement entre les solives de 10cm.

Espacement des lames

Pour prévenir les dilatations dues aux écarts de température et permettre une bonne ventilation et l'évacuation de l'eau ou de la neige, les espacements suivants doivent être respectés:

- Entre les cotés des lames: 5 mm
- Entre l'extrémité de la lame et un mur éventuel: 6 mm
- Entre les bouts des lames: 3 mm

Installations avec des clips

En outre de la méthode traditionnelle à vis, il y a un système de clip pour **fiberon® Decking**. Simple et rapide à poser, le clip COBRA® est un système de fixation invisible conçu spécialement pour les lames composites **fiberon®**. Le clip COBRA® permet un blocage parfait des lames grâce aux griffes situées sur les ailettes. Le résultat est une terrasse stable, bien sécurisée.

- Étape 1 Posez la première lame à 6mm du mur.
- Étape 2 Faire un « avant-trou » avec une mèche de diamètre 3mm et fixez la lame dans la lambourde en utilisant les vis composite. L'emplacement des vis doit se trouver à 25mm des cotés de la lame. Ne pas appliquer un couple de serrage élevé.
- Étape 3 Glisser les clips COBRA® dans les rainures et centrer-les sur la lambourde (**Figure 1**)
- Étape 4 Emboîter la lame suivante en commençant par une extrémité et en progressant vers l'autre, tout en insérant les clips dans la rainure. Le clip COBRA® garantit un espacement réglementaire et minimal de 5mm.
- Étape 5 La lame est en place, visser les clips COBRA® entre les lames à l'aide de l'embout fourni. Éviter d'exercer un couple de serrage élevé (embrayage de la visseuse réglé au plus glissant) (**Figure 2**). Frapper à la lame à l'aide d'un maillet pour serrer les clips sur la lame précédente (**Figure 3**) Renouveler l'opération lame après lame.
- Étape 6 Ajuster la dernière lame par découpe avec une scie circulaire et visser-la avec les vis composites.
- Étape 7 Le cas échéant, déliner une lame pour obtenir un bandeau de finition (plinthe).

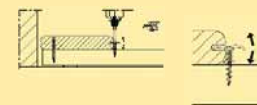


Figure 1



Figure 2

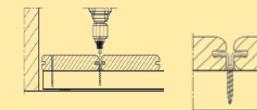


Figure 3

Remarques finales:

Construction

- Le bois composite ne doit pas être employé en constructions portantes.

Alternatieve bevestigingsmethode

- Les lames **fiberon®** (sauf Horizon) peuvent être fixées aussi à vis. Utilisez les vis de montage spéciaux en couleur des lames (voyez le catalogue Ambiance 2010, page 46). Vous trouvez la notice d'installation complète sur www.felixwood.com.

Direction de pose

- Pour éviter des différences de couleur, il faut poser les lames dans le même sens. Pour vous aider, 1) une étiquette de direction est fixée sur chaque lame pour indiquer le sens du brossage ou 2) une fléchette indiquant le sens du brossage est imprimée dans la rainure au long des cotés de lames.

Remplacement des lames

- Le système de clip est facile à démonter, ce qui rend extrêmement facile le remplacement des lames endommagées. Vous trouvez une description dans la notice d'installation sur www.felixwood.com.

Attention au couple de serrage : vous devez serrer doucement afin de plaquer le clip et maintenir les lames, mais sans exercer un couple de serrage élevé, au risque de casser la tête de vis. Vous devez impérativement prépercer avant de visser les vis Inox du clip COBRA® dans la lambourde.