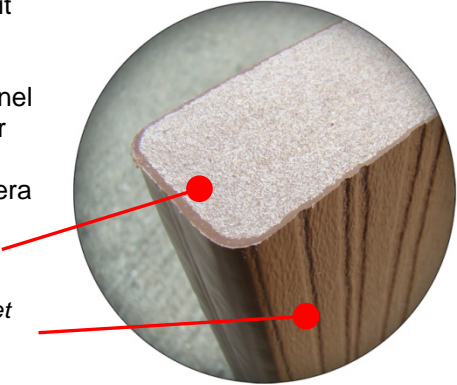


| | |
|--|---|
| <p>Produit</p> | <p>Terrasse Fiberon^{MD} Horizon^{MD} avec PermaTech^{MD} Innovation</p> |
| <p>Rapport</p> | <p>PermaTech Innovation</p> |
| <p>Description</p> | <p>Horizon avec PermaTech Innovation est un produit pour terrasse en composite bois-polymère fabriqué en usine. Fabriquée avec la sous-structure bois/polyéthylène unique de Fiberon, la terrasse Horizon est liée par fusion à la couche PermaTech Innovation, qui est une couche durable, à conception exclusive et en attente de brevet.</p> <p>La surface PermaTech est formulée à partir d'une classe de polymères appelés ionomères. Les ionomères confèrent des propriétés spécialement conçues pour assurer la résistance de la liaison. Pour une surface de terrasse, ces propriétés rehaussent la solidité, la résistance à la traction, la résistance relative aux chocs et la résistance aux intempéries. PermaTech offre un grand nombre des avantages qui font la durabilité d'articles comme les coques de balle de golf.</p> |
| <p>Fabrication de PermaTech</p> | <p>La terrasse Horizon avec PermaTech Innovation est fabriquée par le biais d'un processus d'extrusion en co-rotation qui mélange efficacement tous les additifs au bois et aux polymères de polyéthylène sélectionnés, ce qui permet de générer une âme dense et massive qui est en mesure de résister aux conditions rigoureuses d'utilisation des terrasses en extérieur. Par un procédé de co-extrusion, nous superposons à cette âme un produit spécialement conçu pour améliorer considérablement la durabilité de la terrasse Horizon. Ce revêtement de conception exclusive est appliqué sur les quatre faces de la lame Horizon, ce qui nous permet de varier le grain de chaque côté. Le produit PermaTech, qui est conçu pour tenir bon devant les nombreux problèmes affligeant les composites bois-plastique ordinaires (WPC) en plein air, résiste aux intempéries, aux taches et à la décoloration.</p> <p>La terrasse Fiberon Horizon avec le produit PermaTech, qui est en attente de brevet, bénéficie d'une garantie limitée de 25 ans. Elle ne nécessite qu'un entretien occasionnel à l'eau et au savon, et elle est conçue pour offrir une finition supérieure résistant aux taches et à la décoloration, ce qui préservera son aspect et sa beauté pendant de nombreuses années.</p> <p><i>Âme de terrasse Horizon pour une résistance et une rigidité accrues</i></p> <p><i>La surface non organique, qui est en attente de brevet, abrite l'âme de la terrasse en composite et assure une résistance exceptionnelle aux taches et à la décoloration.</i></p>  |

| | |
|--|---|
| Pourquoi PermaTech | <p>Cela fait de nombreuses années que les terrasses en composite sont disponibles sur le marché. L'histoire nous a appris que les produits WPC traditionnels peuvent se tacher et se décolorer au fil du temps. S'ils ne se composent pas d'une quantité suffisante d'inhibiteurs de rayons UV et d'antioxydants, la dégradation photochimique s'amorce et en vient à détériorer l'apparence et à miner les propriétés mécaniques du produit.</p> <p>La structure de l'âme WPC de Fiberon offre depuis toujours un produit supérieur. En outre, en liant le revêtement PermaTech à la structure massive de l'âme, nous créons un produit extrêmement durable qui résiste aux intempéries et à bien d'autres adversaires.</p> |
| Prendre en charge la dilatation et la contraction | <p>Les changements de température sont à l'origine de la dilatation et la contraction des structures en composite. Horizon utilise une farine de bois de haute qualité pour renforcer les lames Horizon. En outre, grâce au processus d'extrusion par co-rotation utilisé par Fiberon, le mélange entre le bois et le polymère est plus profond. Fiberon tire également parti de plusieurs additifs pendant le processus pour assurer la qualité et l'uniformité de ce mélange. Le bois utilisé pour la gamme Horizon offre l'avantage supplémentaire de ne pas être exposé aux intempéries, car l'âme est protégée par la surface PermaTech. Ces facteurs, combinés à la sélection de fixations adaptées, notamment de vis de surface et d'attaches pour les lames à bords rainurés, permettent d'obtenir un système de fixation solide pour les terrasses Horizon. Les fixations invisibles Fiberon Phantom^{MD} offrent également l'avantage de prendre en charge les forces de dilatation latérale.</p> <p>Les lames de terrasse sont installées avec des espacements adéquats au niveau des points de contact, ce qui permet d'éviter le flambage et les écarts excessifs qui ternissent l'apparence finale.</p> |
| Informations complémentaires sur le produit | <ul style="list-style-type: none">• Entretien minime avec résistance supérieure aux taches et à la décoloration• La surface PermaTech, qui est en attente de brevet, offre des performances supérieures aux terrasses en composite traditionnelles• Les lames réversibles réduisent les coupes et les déchets• Dimensions de lame : 137 mm x 24 mm• Terrasse à bords rainurés disponible en longueurs de 3,66 m, 4,88 m et 6,10 m.• Terrasse à bords droits disponible en longueur de 6,10 m. |