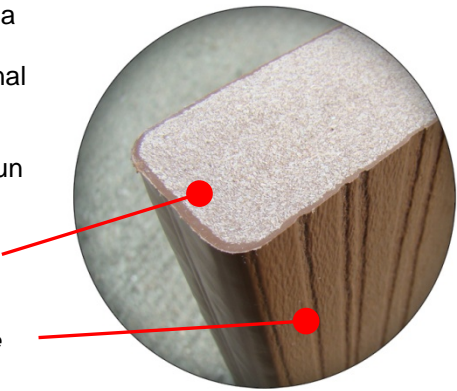


<p>Producto</p>	<p>Tarima exterior Horizon® de Fiberon® con PermaTech® Innovation</p>
<p>Informe</p>	<p>PermaTech Innovation</p>
<p>Descripción</p>	<p>Horizon con PermaTech Innovation es un producto de tarima compuesta de madera polimérica de avanzado diseño técnico. Fabricada mediante la exclusiva subestructura de madera maciza/polietileno de Fiberon, Horizon está unida por fusión a una capa resistente registrada con patente pendiente, que denominamos PermaTech Innovation.</p> <p>La superficie PermaTech está formulada a partir de una clase de polímeros denominados ionómeros. Los ionómeros tienen propiedades diseñadas para reforzar la unión. Para una superficie de tarima exterior, estas propiedades añaden dureza, resistencia a la tracción y una capacidad relativa para absorber los impactos y para resistir a la intemperie. PermaTech proporciona muchas de las características de durabilidad encontradas en artículos como el recubrimiento de las pelotas de golf.</p>
<p>Cómo se fabrica PermaTech</p>	<p>Horizon con PermaTech Innovation se fabrica mediante un proceso de extrusión corotativo que mezcla de forma muy eficaz todos los ingredientes que mejoran el rendimiento con nuestra madera selecta y polímeros de polietileno para producir un núcleo sólido y denso que puede soportar los rigores de las prestaciones de una tarima exterior. Sobre este núcleo, coextruimos una capa externa especialmente diseñada que mejora sustancialmente la durabilidad general de Horizon. Nuestra capa externa registrada se aplica sobre los cuatro lados de Horizon, lo que permite disponer de diferentes patrones de veteado en cada lado. Diseñado para resistir muchas inclemencias del ambiente exterior que atacan a los compuestos de madera plástica (WPC) habituales, PermaTech es resistente a la intemperie y proporciona resistencia contra las manchas y la decoloración.</p> <p>Horizon de Fiberon, con PermaTech de patente pendiente, está respaldada por una garantía limitada de 25 años. Únicamente necesita una limpieza ocasional con agua y jabón; está diseñada para proporcionar un acabado resistente a la decoloración y a las manchas que tendrá un aspecto bello y durará muchos años.</p> <p><i>Núcleo de tarima exterior Horizon, para proporcionar dureza y rigidez</i></p> <p><i>La superficie no orgánica de patente pendiente recubre el núcleo de la tarima compuesta, ofreciendo una resistencia excepcional a las manchas y la decoloración.</i></p> 

<p>Por qué PermaTech</p>	<p>La tarima compuesta lleva en el mercado muchos años. Sabemos por los antecedentes que los productos iniciales de WPC se pueden decolorar y manchar a lo largo del tiempo. Si no se da la cantidad adecuada de inhibidores de rayos UV y de antioxidantes en la formulación, la degradación fotoquímica comienza y avanza hasta el punto de perder el aspecto inicial, además de perder propiedades mecánicas.</p> <p>La estructura del núcleo WPC de Fiberon es, y ha sido tradicionalmente, un producto excelente, y al unir el sistema de capa PermaTech a la estructura sólida del núcleo creamos un producto con una durabilidad a largo plazo que resiste sin complicaciones a la intemperie.</p>
<p>Gestión de la expansión y la contracción</p>	<p>Las estructuras compuestas se expanden y contraen con los cambios de temperatura. Horizon utiliza harina de madera maciza de alto grado para proporcionar un relleno de refuerzo a la tabla Horizon. Además, dado que Fiberon utiliza un proceso de extrusión corotativo, se mejora la capacidad para conseguir una buena mezcla entre la madera y el polímero. Fiberon aprovecha igualmente diversos paquetes de aditivos de proceso para asegurar que esta mezcla sea completa y uniforme. La madera utilizada en Horizon tiene la ventaja adicional de no estar expuesta a la intemperie, ya que su núcleo está protegido por la superficie PermaTech. Estos factores, junto con la selección de las fijaciones adecuadas, que incluyen tornillos a través de la superficie y grapas para las tablas ranuradas, proporcionan un sistema de fijación seguro para Horizon. La gestión de las fuerzas de expansión laterales es una ventaja importante del uso del sistema de fijaciones ocultas Phantom® de Fiberon.</p> <p>Las tablas de la tarima exterior se instalan usando el espaciado adecuado en los puntos de contacto para evitar alabeos o huecos excesivamente grandes que resulten en instalaciones antiestéticas.</p>
<p>Información adicional sobre el producto</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Muy bajo mantenimiento, excelente resistencia a las manchas y la decoloración • La superficie PermaTech, de patente pendiente, supera a las tarimas compuestas tradicionales • Las tablas reversibles suponen un ahorro en cortes y desperdicios • Tamaño de tablas: 137 mm x 24 mm • Tarima exterior ranurada disponible en 3,66 m, 4,88 m y 6,10 m. Tarima exterior de borde cuadrado disponible en 6,10 m.