

**Aviso de
instalación**

**Los sistemas de fijaciones ocultas de ángulo lateral no están
aprobados para su uso con la tarima compuesta Fiberon**

Descripción

Recientemente se han introducido y promocionado una serie de fijaciones ocultas de ángulo lateral para la instalación de tablas de tarima compuesta. Fiberon ha analizado varios sistemas de fijaciones de ángulo lateral, incluyendo Kreg, Camo y HidFast. La característica común de estos sistemas es que se introduce una fijación en el lateral de la tabla de tarima exterior de polietileno de alta densidad.

Estos productos, y productos similares, no están aprobados para su uso con los productos de tarima exterior de polietileno de alta densidad Fiberon. A Fiberon le preocupa que estos métodos para fijar las tablas de la tarima exterior a la estructura no admitan adecuadamente los cambios dimensionales en el marco estructural ni los acontecimientos normales de ciclos de expansión y contracción térmica que se dan habitualmente en las tablas de tarima compuesta. Además, la inserción de la fijación a través de la sección reducida del material compuesto resulta preocupante. Como resultado de esta metodología de instalación podrían aparecer grietas en las tablas de la tarima exterior de modo inmediato o en un futuro en el punto de inserción de la fijación.

El método recomendado para instalar la tarima compuesta Fiberon son las fijaciones ocultas de marca Phantom o Fiberon. Las fijaciones Phantom y Fiberon están diseñadas para la geometría exacta del grueso y la alineación de las ranuras de las tablas de la tarima exterior Fiberon. Estas fijaciones quedan aseguradas a la viga con la fijación colocada en la ranura de la tabla de la tarima exterior para permitir la expansión y contracción térmica normal y no es necesario que la fijación penetre en el material del compuesto.

Los sistemas de fijaciones Phantom de Fiberon y fijaciones en cara aprobadas son los únicos recomendados para instalar los productos de tarima compuesta Fiberon con fijaciones ocultas y fijaciones en cara.

IMPORTANTE: Para cualquier fijación que sí penetre en la tabla, la garantía Fiberon requiere:

- Retranqueo de 25 mm desde el lateral de todas las tablas de la tarima exterior Fiberon, insertado a un ángulo de 90°.
- Retranqueo de 38 mm desde el extremo de todas las tablas de la tarima exterior Fiberon, insertado a un ángulo de 90°.

Estas fijaciones no se ajustan al requisito de retranqueo de nuestra garantía. La característica común de estos sistemas es que se introduce una fijación a través o en el lateral de la tabla de la tarima exterior Fiberon, el cual mide aproximadamente 25 mm, proporcionando por tanto un retranqueo de menos de la mitad de lo requerido para fijaciones introducidas en las tablas de tarima exterior Fiberon, siempre a un ángulo inferior del requerido de 90° a la superficie de la tabla de tarima exterior Fiberon.

Nótese que las garantías del fabricante de estos productos están limitadas únicamente a sus fijaciones y no incluyen la instalación ni las tablas de la tarima exterior.

Los sistemas de fijaciones ocultas Fiberon y Fiberon Phantom™, y las fijaciones en cara aprobadas según se detallan en nuestro sitio web (www.fiberondecking.com), están diseñados para admitir los cambios dimensionales normales sin que se dé rotura del material ni cambio en la capacidad portante, y están únicamente recomendados para la instalación de los productos de tarimas compuestas Fiberon.