



NewTechWood

**UltraShield® by NewTechWood®**  
*Deck Compuesto, Fachadas, Bardas y Deck (Sistema "Do it Yourself")*



## ¿ Por qué **NewTechWood®** ?

NewTechWood® es una empresa pionera en el desarrollo y fabricación de deck compuesto, fachadas, bardas, QuickDeck (sistema “Do it yourself”) y mobiliario para exteriores. Desde sus inicios a principios del 2004, NewTechWood® ha estado a la vanguardia en la tecnología de compuestos de madera y plástico, para desarrollar productos que aportan belleza y funcionalidad a nuestra vida al aire libre.

El secreto de nuestro éxito es que escuchamos a nuestros clientes, contratistas, constructores, arquitectos y propietarios de viviendas y proveemos los materiales para convertir su visión en toda una realidad.

NewTechWood® ha ganado una reputación mundial por nuestra atractiva, innovadora y confiable fabricación de materiales compuestos de madera y plástico. Tenemos el color perfecto para ese proyecto especial y contamos con exóticas variaciones de color, desde profundos tonos chocolate hasta matices gris, con vetas de madera natural.

***Los productos de NewTechWood están diseñados para ofrecer un rendimiento sin igual resultando en la satisfacción total del cliente.***

***“It’s Too Good To Be Wood”***

## Pensando Ecológicamente

Nosotros ya pensábamos ecológicamente antes de que “lo ecológico” se pusiera de moda. Nuestra empresa matriz ha estado reciclando materiales plásticos por casi 30 años. Cada mes evitamos que más de 5,000,000 de kilos de plástico sean enterrados en nuestros campos.

En NewTechWood® sabemos con exactitud qué materiales componen nuestros productos ya que controlamos completamente el proceso de reciclado, incluyendo el lavado adecuado, la selección y clasificación de las impurezas. La integración vertical de nuestro proceso de fabricación nos permite tener el control total del color y de una calidad constante. También, nos permite controlar la disponibilidad del producto y los costos de la materia prima para mantener los precios estables.

***La misión de NewTechWood® fue establecida con valores y principios ecológicos en mente.***

- El 95 por ciento de nuestros productos están hechos de materiales reciclados, como botellas de plástico transparente y fibras de madera reciclada.
- Contamos con auditorías anuales de terceros para cumplir con las pautas y regulaciones del medio ambiente, salud y seguridad.
- A través de nuestro proceso de fabricación integrada verticalmente, reducción de residuos y ahorro de energía, hemos reducido la emisión de carbono.



## Acerca de UltraShield® Una nueva Generación

En 2010, NewTechWood® inició un proyecto para diseñar y formular el deck compuesto más duradero y atractivo, el más resistente a las rayaduras y decoloración, el más confiable y el de mejor apariencia en la industria. Se necesitaron dos años de ingeniería e incontables pruebas de resistencia a la intemperie para crear un producto de tal belleza e incomparable rendimiento.

*UltraShield® de NewTechWood®, es una nueva generación en la industria del deck compuesto. Los productos compuestos de plásticos y madera (WPC) ya son cosa del pasado.*

UltraShield® combina la antes probada fortaleza del plástico de polietileno de alta densidad y fibras de madera con una cubierta exterior de plástico que encapsula completamente la tabla, protegiéndola con una capa resistente a rayaduras, manchas y decoloración.

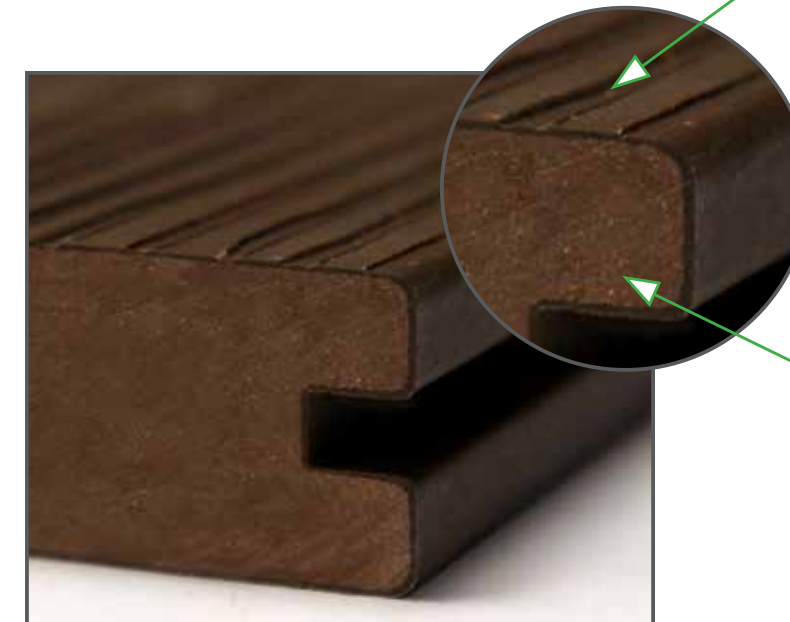
Nuestra garantía es la más completa en la industria. Ofrecemos una garantía limitada y transferible por 25 años y cómo estamos tan seguros del desempeño de nuestro producto, ofrecemos pagar los gastos de mano de obra de la instalación de nuestro producto UltraShield®\*, si es que el deck de sus clientes llegase a fallar debido a un defecto de fabricación del material.



UltraShield ofrece 25 años de garantía limitada en el producto que incluye la primera garantía de la industria en incluir el costo de la mano de obra.\*

\*limitado a ciertos países, por favor consulte la garantía en detalle.

## UltraShield® fue diseñado para requerir Mínimo Mantenimiento



### Cubierta

- La cubierta de fórmula patentada proporciona tonos profundos de color y veta de madera que le aportan la calidez y la belleza de la madera natural sin el mantenimiento.
- La cubierta resiste tráfico pesado sin mostrar signos de desgaste como se puede observar en los productos convencionales de plástico y madera (WPC).
- La cubierta envuelve los cuatro lados de la tabla brindando protección absoluta contra las condiciones más duras de la intemperie.

### Núcleo

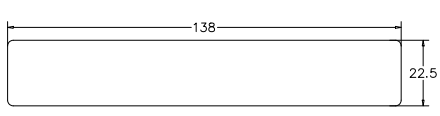
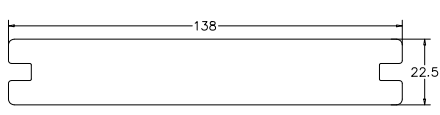
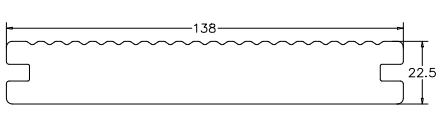
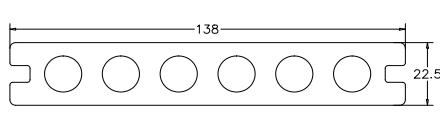
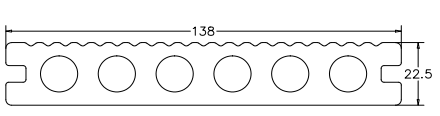
- El compuesto del núcleo UltraShield® es ligero permitiendo una menor expansión y contracción además de un manejo más sencillo.
- El núcleo utiliza un compuesto de fibras gruesas de madera para ofrecer mayor resistencia y durabilidad.
- El 99% del núcleo está hecho de materiales reciclados.

Perfiles:

UltraShield® ofrece perfiles sólidos y huecos para uso comercial y residencial.

Las tablas de perfil sólido US07 requieren una instalación con tornillería aparente, mientras que los otros perfiles requieren una instalación con sistema de clips y tornillería oculta.

Las tablas del deck están cubiertas 360 grados por su capa UltraShield® que ofrece máxima protección contra la humedad y el moho.

|                                                                                     |                                                                                      |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|    |    | <b>US07</b><br>138 x 22.5 mm. |
|    |    | <b>US01</b><br>138 x 22.5 mm. |
|    |    | <b>US02</b><br>138 x 22.5 mm. |
|  |  | <b>UH02</b><br>138 x 22.5 mm. |
|  |  | <b>UH07</b><br>138 x 22.5 mm. |



Color: Chocolate, Patrón: N3

Color Impactante  
¿Sus colores? nosotros los tenemos

Mezcle colores para crear efectos sin igual

Colores

Nuestra exclusiva tecnología de color trae un mundo de belleza natural a su espacio exterior. UltraShield® proporciona la máxima protección contra las agresiones de los rayos solares UV para que pueda disfrutar de la intensidad del color sin tener que preocuparse por la decoloración. Nuestros nuevos colores nos permiten llevar la apariencia del deck compuesto a OTRO NIVEL.

Después de meses de pruebas para perfeccionar nuestras molduras para crear vetas de madera, UltraShield® logra asegurar que usted tenga la apariencia de vetas de madera más reales en el mercado.



Color: Gris  
Patrón: H2

## UltraShield® *Naturale™*

Conserva todos los beneficios, tiene una apariencia irresistible, **UltraShield® *Naturale™*** es la línea premium de Deck **UltraShield®**. ¡Experimente el deck compuesto más natural que existe en el mercado!

Color: Teca  
Patrón: H2

Color: Ipe  
Patrón: H3

Color: Chocolate  
Patrón: H3

Color: Teca  
Patrón: H3

## UltraShield® *Naturale*™

Conserva todos los beneficios, tiene una apariencia irresistible, **UltraShield® *Naturale*™** es la línea premium de Deck **UltraShield®**. ¡Experimente el deck compuesto más natural que existe en el mercado!



Color: Ipe  
Patrón: H3

Color: Chocolate  
Patrón: H3

Color: Gris  
Patrón: H3



### Accesorios:

UltraShield® proporciona tapas y perfiles de vistas y fachadas en todos sus colores para obtener un mejor acabado.

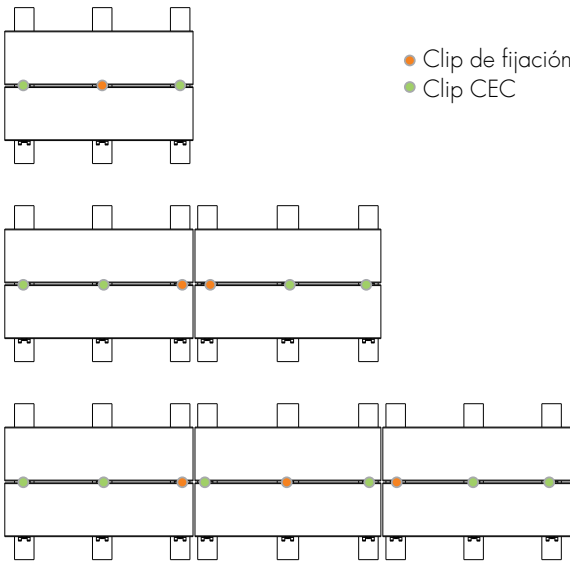
|                                                                                                                                    |                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>Tapa (Plástica)</b><br/>138 x 23 mm.</p> |  <p><b>UM02</b><br/>62 x 10 mm.</p>   |
|  <p><b>US03</b><br/>180 x 15 mm.</p>           |  <p><b>US08</b><br/>138 x 10 mm.</p> |

### Clips para instalación:

UltraShield® presenta el sistema T Clip y UltraLock.

Estos sistemas cuentan con exclusivos clips, uno que fija y asegura la tabla en su lugar (**Locking clip** 🔒) y el otro que permite que la expansión y contracción se lleve a cabo fácilmente (**CEC clip** ⚙️). El sistema funciona porque permite al instalador controlar la dirección de la expansión y la contracción para que usted no experimente deformación o distorsión de ningún tipo después de la instalación.

Las siguientes ilustraciones muestran el método recomendado para instalar los tabloncillos de Deck UltraShield® mediante el uso de los clips de fijación y clips CEC (control de expansión y contracción).



Visítanos en [www.newtechwood.com](http://www.newtechwood.com) para descargar una guía detallada de instalación.  
También visítanos en [www.youtube.com](http://www.youtube.com) para ver el video de instalación, [busque: UltraShield](#)

| Clips para Deck                                                                                                                                                               | Fijación 🔒                                                                                                          | CEC ⚙️                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Sistema T-clip</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Económico</li><li>● Fácil de instalar</li><li>● Espacio de 6mm</li></ul>                                 |  <p>TC-1 (Acero Inoxidable)</p>  |  <p>TC-2 (Plástico)</p>          |
| <p><b>Sistema UltraLock</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Fijación segura</li><li>● Mayor durabilidad</li><li>● Mayor fuerza</li><li>● Espacio de 5mm</li></ul> |  <p>UL-1 (Acero Inoxidable)</p> |  <p>UL-2 (Acero Inoxidable)</p> |

## QuickDeck:

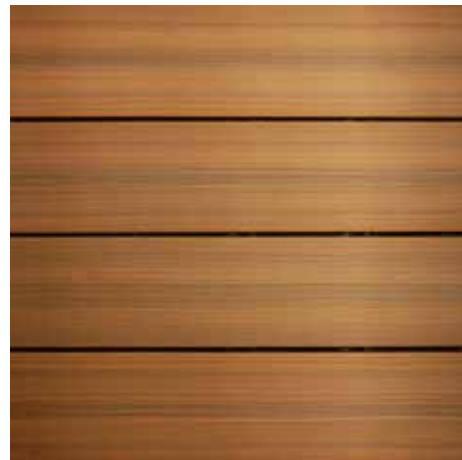
UltraShield® es una excelente alternativa para su balcón y áreas con firme de concreto. Disfrute de los diferentes tonos que UltraShield® QuickDeck ofrece con sólo unos pocos segundos de instalación.



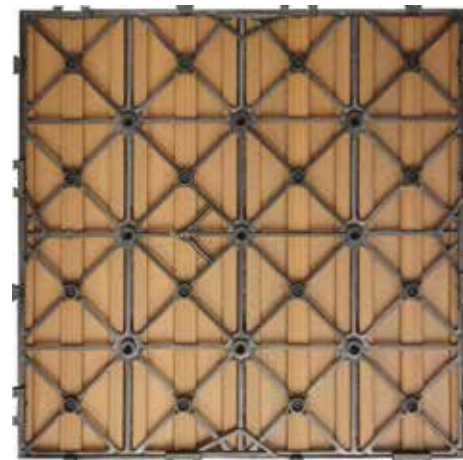
Gris



Chocolate



Teca



Base

- Medidas: 30cm x 30cm
- Colores: Gris, Chocolate y Teca
- Material de la base: Plástico y tornillería de acero inoxidable
- Sistema multilateral de enlace: fácil adaptación al espacio
- Instalación rápida y sencilla sin necesidad de herramientas
- Disponibilidad de remates y esquineros en su color correspondiente



¡Vea esta instalación en YouTube.com!  
Busque: NewTechWood



Fachada:

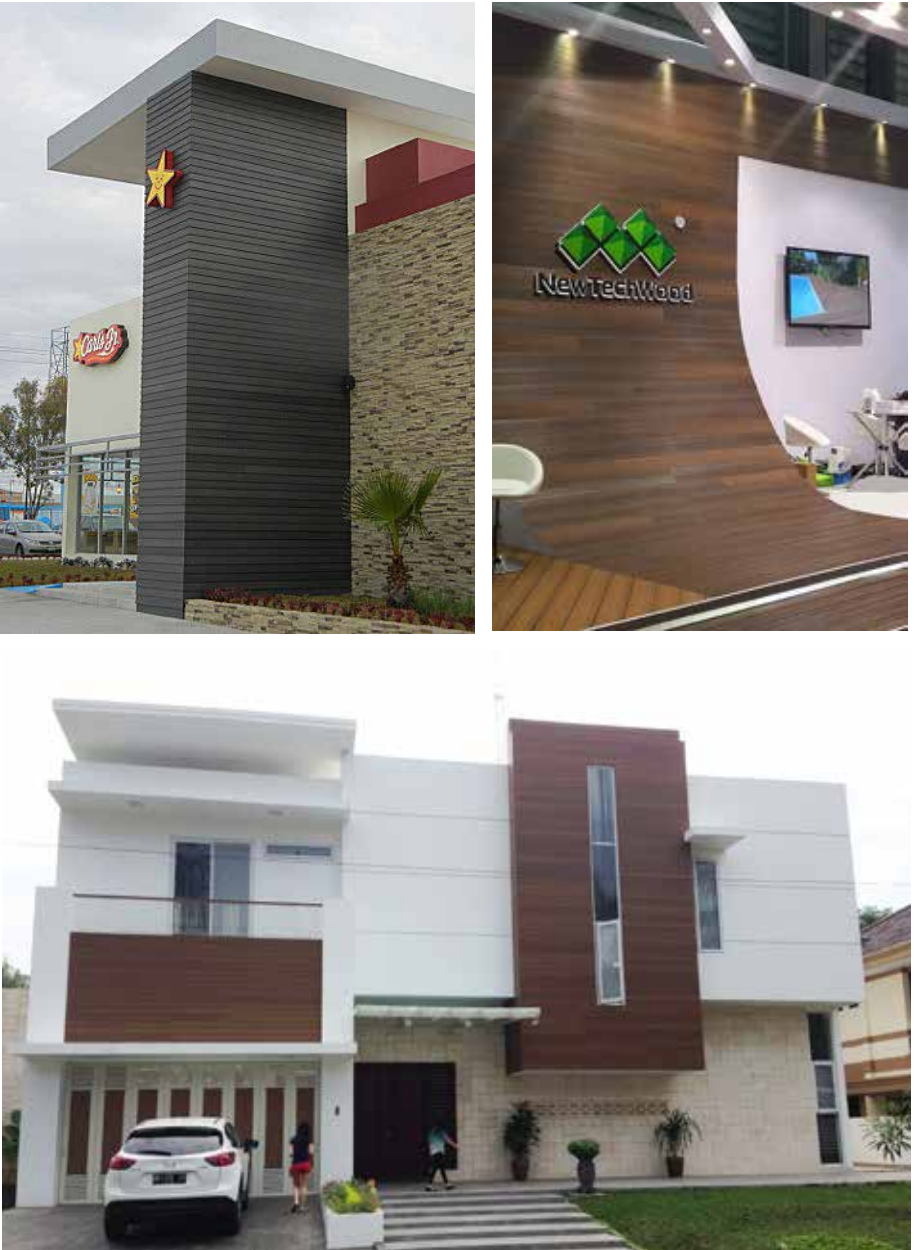
El perfil de fachada **UltraShield®** es lo óptimo en soluciones para muros de exterior. Nuestro exclusivo sistema para todo tipo de clima consta de accesorios que facilitan su instalación. Nuestras fachadas **UltraShield®** son resistentes a las condiciones de climas extremos y son igual de durables que nuestros decks.

Sistema para Todo Tipo de Clima

US09

141 x 13 mm

- Colores: Antiguo, Maple, Teca y Humo.
- El set completo de accesorios de aluminio estan disponibles: incluye esquineros y remates. Favor de visitar [www.newtechwood.com](http://www.newtechwood.com) para descargar guía de instalación completa.



| Sistema Decorativo                                                                                                   |                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <div>UB01<br/>56 x 32 mm.</div>  |  <div>UB02<br/>72 x 22 mm.</div> |
|  <div>US03<br/>180 x 15 mm</div>  |  <div>US06<br/>138 x 15mm</div>  |
|  <div>US08<br/>138 x 10 mm</div> |  <div>US17<br/>80 x 15 mm</div> |

Bardas y mamparas

Debido al aspecto natural de UltraShield®, su barda lucirá increíble cada año, tal como el día que la instaló. Disfrute de los tonos profundos de color con minimo mantenimiento.

|                                                                                                                |                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>US03<br/>180 x 15 mm</p>  |  <p>US06<br/>138 x 15mm</p>  |
|  <p>US08<br/>138 x 10 mm</p> |  <p>US17<br/>80 x 15 mm</p> |

- Colores: Teca, Chocolate y Gris.

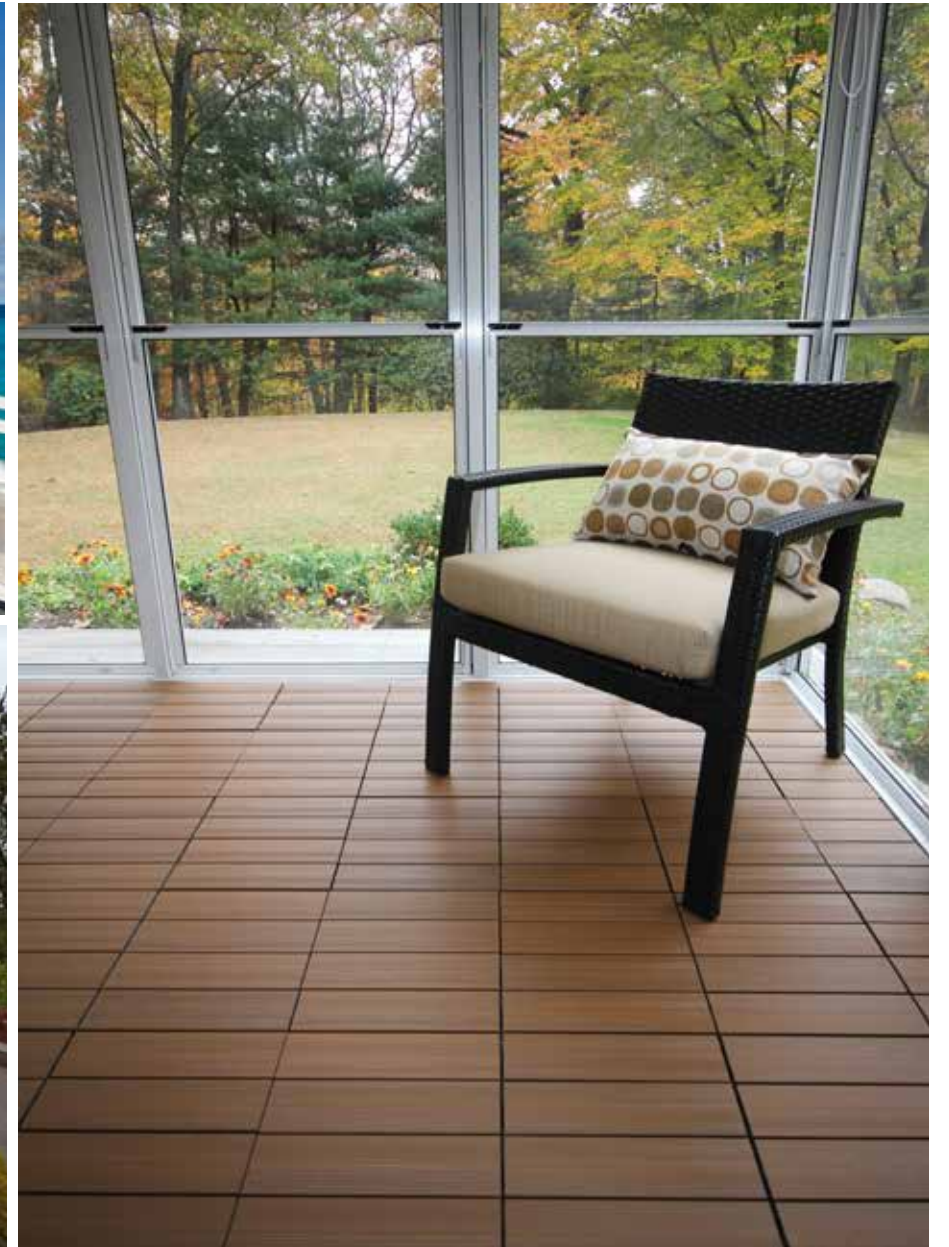


## UltraShield®

*es el complemento ideal para la felicidad en tu estilo de vida al exterior.*



*Con un mínimo mantenimiento de **UltraShield®** ¿Qué piensa hacer con su tiempo libre?*





## UltraShield<sup>®</sup> by NewTechWood<sup>®</sup>

### **NewTechWood Ltd.**

19111 Walden Forest Dr. Suite B  
Humble, TX 77346, USA  
Toll free: 1-866-728-5273  
Tel: 281-570-6450  
Fax: 281-661-1167

### **NewTechWood Composite Manufacturing**

Address: NGA Industrial Park, Daling, Huidong,  
Guangdong, 516321, China  
Tel: 86-752-6531999  
Fax: 86-752-6531600

Email: [inquiry@newtechwood.com](mailto:inquiry@newtechwood.com)  
Website: [www.newtechwood.com](http://www.newtechwood.com)



Catálogo de Productos UltraShield, 2014 Junio  
Todos los derechos reservados.