

# UltraShield™ by



"It's Too Good To Be Wood"

## FICHA TECNICA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO UltraShield Composite Decking UH02

DESCRIPCION Producto de proceso de Co-Extrusión

APARIENCIA Madera compuesta

<b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO</b>	UltraShield Deck by NewTechWood, esta hecho de plasticos reciclados de alta densidad y materiales compuestos. Nuestro producto se fabrica utilizando tecnología probada de UltraShield, que encapsula el material de la base con una capa poli multicromática para protegerla de la intemperie.
<b>NÚCLEO</b>	Fibra de madera 50 - 60% por peso Poliétileno 45 - 55% por peso
<b>CUBIERTA</b>	Co-Extruded HDPE (Poliétileno de alta densidad)
<b>PROPIEDADES FISICAS</b>	ABSORCION DE AGUA: 0.12% por peso OLOR: Ninguno PUNTO DE FUSION: 131° aproximadamente
<b>FLEXIBILIDAD</b>	TEST: ASTM D6109-10 Carga maxima N 5345.8 Flexibilidad (MOR), Mpa 25.6
<b>Resistencia a la tracción</b>	TEST: EN 319-1993 Fuerza Maxima: promedio 5208N Fuerza de traccion: más de 2.08 Mpa Observación: Ningun desprendimiento o daños visible después de prueba
<b>Resistencia al Impacto</b>	TEST: ASTM D4226-11 Peso de Impacto: 3.6 kg Altura máxima del procedimiento de caída: 1,1 m Observación: No hay daño o defecto visible Promedio de falta de energía: MFE más que 396J
<b>Resistencia a rayaduras</b>	TEST (ISO4586-2:2004) Tipo 2: débiles marcas superficiales en fuerza de 1N.



[www.newtechwood.com](http://www.newtechwood.com)