

UltraShield™ by



"It's Too Good To Be Wood"

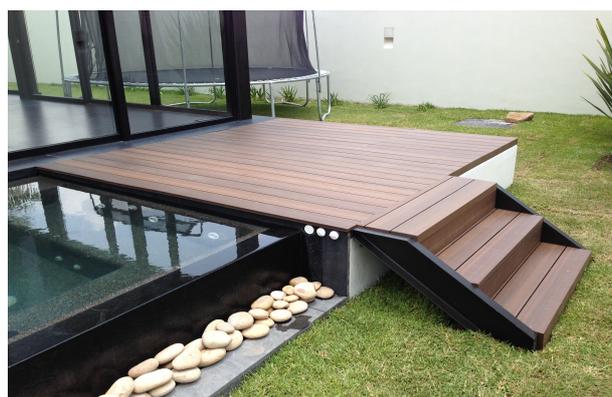
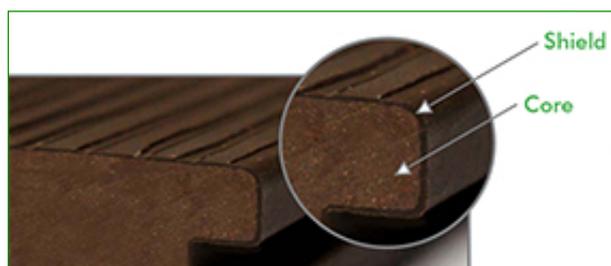
FICHA TECNICA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO UltraShield Composite Decking UH02

DESCRIPCION Producto de proceso de Co-Extrusión

APARIENCIA Madera compuesta

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	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.
NÚCLEO	Fibra de madera 50 - 60% por peso Poliétileno 45 - 55% por peso
CUBIERTA	Co-Extruded HDPE (Poliétileno de alta densidad)
PROPIEDADES FISICAS	ABSORCION DE AGUA: 0.12% por peso OLOR: Ninguno PUNTO DE FUSION: 131° aproximadamente
FLEXIBILIDAD	TEST: ASTM D6109-10 Carga maxima N 5345.8 Flexibilidad (MOR), Mpa 25.6
Resistencia a la tracción	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
Resistencia al Impacto	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
Resistencia a rayaduras	TEST (ISO4586-2:2004) Tipo 2: débiles marcas superficiales en fuerza de 1N.



www.newtechwood.com