

ESPECIFICACIONES TECNICAS

FT-DS-001-01



BASE DECK ULTRA GLIDE

Composición

Producto fabricado con una base de materias primas 100% recicladas como, polietileno de alta densidad (HDPE) y cascara de arroz. Adicionalmente se añaden componentes de primer uso como retardantes de flama, pigmentos e inhibidores de rayos ultravioleta. Componentes seleccionados bajo los requerimientos de calidad.

Aplicaciones

Pisos y mobiliario para exteriores de uso residencial o comercial con altos requerimientos de resistencia al desgaste por uso continuo y ante las condiciones atmosféricas cotidianas.

Utilización para bancas, mesas, kioscos, terrazas, patios, balcones, maceteros, techados, barandales, albercas y áreas recreativas expuestas a la intemperie.

Propiedades físicas y mecánicas

Propiedad	Unidad	Norma Base	Valor	Especificación
Densidad	(gr/cm ³)	EN ISO 1183	1,2	± 0,1
Resistencia a la Flexión	(Mpa)	EN 310	5,03	± 0,35
Módulo de ruptura	(Mpa)	ASTM D7032	5,03	± 0,35
Absorción de agua	(24 h) %	EN 317	1,0	± 1
Dilatación	(24 h) %	EN 317	< 1	0-1
Resistencia a las termitas	-	AWPA E-1	Resistente	Resistente
Deflexión	(In)	EN 310	0.75	± 0.25

*Valores medidos a temperatura ambiente.

Los valores que aparecen arriba, son valores propios característicos provenientes de las pruebas realizadas por calidad Ultrawood y basadas en las normas.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

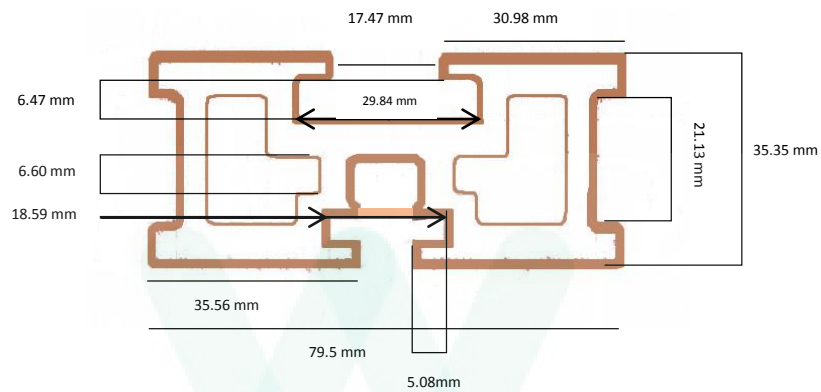
FT-DS-001-01



Dimensiones del producto

Longitud máxima de 4 m

Peso (kg/m): 2.013



Gama de colores

Colores	Burnt Walnut	Cedar	Western Redwood	Drift Wood	Golden Oak
---------	--------------	-------	-----------------	------------	------------

Sin tallado



Con tallado



WALLDECK
PONIENTE 2 #105,
COMERCIAL LINCOLN PTE.
MONTERREY, N.L.
C.P. 64103
www.walldeck.com.mx

ESPECIFICACIONES TECNICAS

FT-DS-001-01



Condiciones de uso

- Este producto no debe ser expuesto a más de 88 grados Celsius.
- No está diseñado para un funcionamiento estructural por lo que no soporta cargas excesivas de peso o impactos.
- Evitar que permanezca recurrentemente bajo el agua o en contacto continuo con ella por lo que debe instalarse con una ventilación adecuada permitiendo el paso del agua y el flujo de aire.
- No deben aplicarse al material pinturas, tintes, aceites, solventes, lacas, limpiadores abrasivos, pesticidas, herrumbre, etc
- Mantener libre de escombros, follaje de árboles y tierra ya que pueden dejar manchas en la superficie y obstruir la ventilación y el paso del agua
- Se puede lavar con cualquier jabón ecológico.
- VER ESPECIFICACIONES DE USO Y CUIDADOS DEL FABRICANTE

Atributos

Por sus componentes la madera plástica ULTRAWOOD conocida como WPC, mantiene una vida útil muy prolongada conservando sus propiedades funcionales y estéticas a lo largo del tiempo.

- El material no sufre alteraciones como debilitamiento, rotura o astillamiento por resequedad ante la exposición a los elementos naturales.
- No se deforma por la exposición a los elementos naturales.
- Su coloratura permanece uniforme a pesar de la opacidad que pueda presentarse por el uso y desgaste naturales.
- No genera astillas
- Es un producto 100% reciclable por lo que su impacto ambiental es = 0.