

ESPECIFICACIONES TECNICAS

FT-DS-001-01



FASCIA

Composición

Producto fabricado con una base de materias primas 100% recicladas como el 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. No contiene ninguna sustancia nociva.

Aplicaciones

Material para uso residencial o comercial en exteriores con altos requerimientos de resistencia al desgaste por el uso continuo y por las condiciones atmosféricas cotidianas.

Utilización para recubrimientos de superficies como fachadas, techados, bardas, mamparas, portones, contenedores, etc. En donde la necesidad de un bajo o nulo costo de mantenimiento se vuelve un factor determinante.

Dimensiones del producto

Fascia 1:

Propiedad	Unidad	Valor	Especificación
Ancho	(mm)	118	± 2
Espesor	(mm)	12	± 1
Longitud	(m)	Max. 4	$\pm .003$
Peso	kg/m	1.900	$\pm .300$



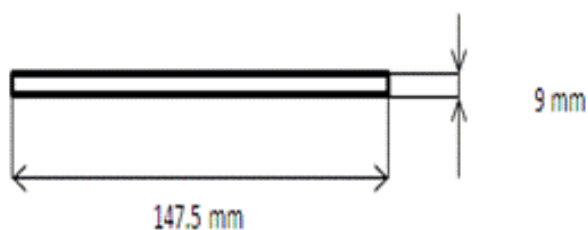
ESPECIFICACIONES TECNICAS

FT-DS-001-01



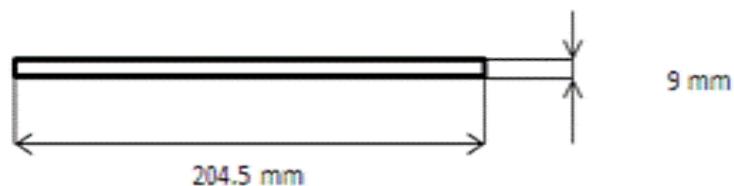
Fascia 2:

Propiedad	Unidad	Valor	Especificación
Ancho	(mm)	147.5	± 2
Espesor	(mm)	10	± 1
Longitud	(m)	Max. 4	$\pm .003$
Peso	kg/m	1.875	$\pm .300$



Fascia 3:

Propiedad	Unidad	Valor	Especificación
Ancho	(mm)	200	± 2
Espesor	(mm)	10	± 1
Longitud	(m)	Max. 4	$\pm .003$
Peso	kg/m	2.450	$\pm .300$



ESPECIFICACIONES TECNICAS

FT-DS-001-01



Propiedades físicas y mecánicas

Propiedad	Norma Base	Valor	Especificación
Densidad (gr/cm ³)	EN ISO 1183	1,2	± .1
Resistencia a la Flexión (Mpa)	EN 310	1.379	± .35
Módulo de ruptura (Mpa)	ASTM D7032	1.379	± .35
Absorción de agua (24 h) %	EN 317	< 2,0	± 1
Dilatación (24 h) %	EN 317	< 1	0-1
Resistencia a las termitas	AWPA E-1	Resistente	Resistente

*Valores medidos a temperatura ambiente.

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

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.
- Montar sobre una superficie o estructura debidamente firme para su apoyo.
- El material tiene un trabajo de dilatación / contracción, lo cual debe considerarse al momento de la instalación.
- Mantener el producto libre de escombros, follaje de árboles, tierra o sustancias que puedan obstruir la ventilación, el paso del agua o incluso generar manchas.
- Lavarse con agua solamente y utilizar limpiadores ecológicos en caso de manchas.
- No deben aplicarse al material pinturas, tintes, aceites, solventes, lacas, sustancias abrasivas,
- VER ESPECIFICACIONES DE USO, CUIDADOS Y LIMPIEZA DEL FABRICANTE

ESPECIFICACIONES TECNICAS

FT-DS-001-01



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 resequeidad 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. La máxima variación de color en un ΔE^*_{ab} no mayor o igual a 5.
- No genera astillas
- Es un producto 100% reciclable por lo que su impacto ambiental es = 0.