

ESPECIFICACIONES TECNICAS

FT-DS-001-01



PÉRGOLA

Composición

Producto fabricado con Polietileno de Alta Densidad (HDPE), cascara de arroz, borato de zinc, pigmentos e inhibidor de rayos ultravioleta, componentes altamente seleccionados bajo los requerimientos de calidad.

No contiene ningún producto químico nocivo.

Dimensiones del producto

Tolerancia	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Longitud requerida	Peso Kg/m
Mínimo	95 mm	30 mm	2 mm	1.660
Nominal	96.5 mm	31.5 mm	MAX. 4 mts	1.690
Máximo	98 mm	33 mm	3 mm	1.990

***Si es pérgola ranurada, la profundidad debe ser de 25.5mm y el ancho de 16.5mm**

Propiedades físicas y mecánicas

Propiedad	Norma Base	Valor
Densidad (gr/cm3)	EN ISO 1183	1,2
Resistencia a la Flexión (lb/in)	EN 310	500
Módulo de ruptura (lb/in)	ASTM D7032	500
Absorción de agua (24 h) %	EN 317	< 2,0
Dilatación (24 h) %	EN 317	< 1
Resistencia a las termitas	AWPA E-1	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 base.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

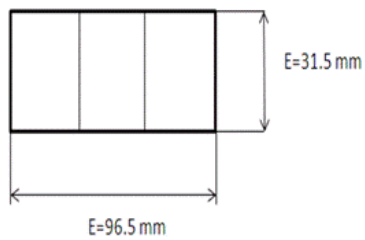
FT-DS-001-01



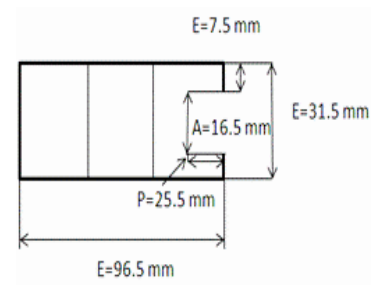
Tipos de productos Pérgola

No	Descripción	Imagen parte superior	Imagen parte inferior
1	Pérgola hueca lisa por ambas caras sin ranurado.		
2	Pérgola hueca lisa por ambas caras con ranurado.		

Sin ranurado



Con ranurado



Gama de colores

Colores	Burnt Walnut	Cedar	Western Redwood	Drift Wood	Golden Oak
Sin tallado					
Con tallado					

La máxima variación de color en un ΔE^*_{ab} no mayor o igual a 5.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

FT-DS-001-01



Condiciones de uso

Este producto no debe ser expuesto a máximo 88 grados Celsius, no aplicar pinturas, productos químicos líquidos, compuestos abrasivos, tintes, solventes, oxido, herrumbre, pesticidas, y/o cualquier sustancia no comestible, mantenga el producto con una ventilación adecuada y evite el acumulamiento de agua, evite el impacto de objetos extraños o punzo-cortantes.

Condiciones de limpieza

Las manchas deberán ser limpiadas con agua y jabón o detergentes caseros suaves inmediatamente y no más tarde de una semana después de la exposición del producto a la sustancia.

Aplicaciones

Producto usado como protección de zonas de paso, zonas ajardinadas como terrazas o zonas peatonales, cualquier techado o estructuras especiales sobre diseño cuenta con la ventaja de proporcionar sombra a lo largo de un camino.

Beneficios

Este producto no genera termita ni astillamiento a lo largo de su tiempo de vida, además de ser un producto 100% reciclable al cumplir su ciclo de vida.