

# **DECK BIOCOMPUESTO SOLIDO**

### Composición

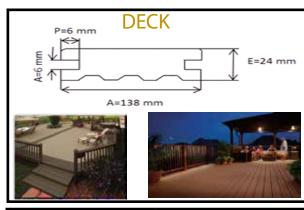
Producto fabricado con una base de materias primas 100% recicladas como el polietileno de alta densidad (HDPE) y cascara de arroz. Adicionalmente se añaden componentes de primer uso como retar dantes de flama, pigmentos e inhibidores de rayos ultravioleta.



#### **Características**

- Durabilidad Por sus componentes la madera plástica 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.
- Libre de Mantenimiento El composición lo hace resistente al medio ambiente por lo cual no requiere ningún tipo de mantenimiento. Unicamente limpieza que se recomienda se haga con agua únicamente.
- $\boxtimes$  Reciclable. Es un producto 100% reciclable por lo que su impacto ambiental es = 0.
- Maleable. No se requiere de una herramienta especializada para corte ni para la fijación. Facil de Instalar.
- ☐ Costomizable Se tiene la opcion que sobre pedido se elija, color, textura y largo.
- Medidas DECK Ancho 138 mm / Grueso 24 mm / Largo Maximo 400 mm / Peso por Metro lineal 2. 013 kg
  - FACIA Ancho 148 mm / Grueso 9 mm









# **ACABADO**







**BETEADO** 

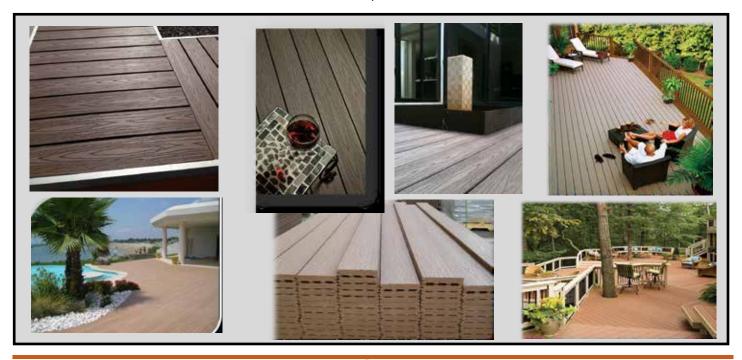
**BETEADO SIN TALLAR** 

LIZO SIN TALLAR

#### Propiedades físicas y mecánicas

Propiedad	Unidad	Norma Base	Valor Es	pecificación
Densidad	(gr/cm3)	EN ISO 1183	1,2	± 0,1
Resistencia a la Flexión	(Mpa)	EN 310	5.17	± 0.35
Módulo de ruptura	(Mpa)	ASTM D7032	5.17	± 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

\*Valores medidos a temperatura ambiente.





# **ACABADO**







**BETEADO** 

**BETEADO SIN TALLAR** 

LIZO SIN TALLAR

#### Propiedades físicas y mecánicas

Propiedad	Unidad	Norma Base	Valor Es	pecificación
Densidad	(gr/cm3)	EN ISO 1183	1,2	± 0,1
Resistencia a la Flexión	(Mpa)	EN 310	5.17	± 0.35
Módulo de ruptura	(Mpa)	ASTM D7032	5.17	± 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

\*Valores medidos a temperatura ambiente.

