

MANUAL TÉCNICO

TABLA PLASTICA ECO DISEÑADA



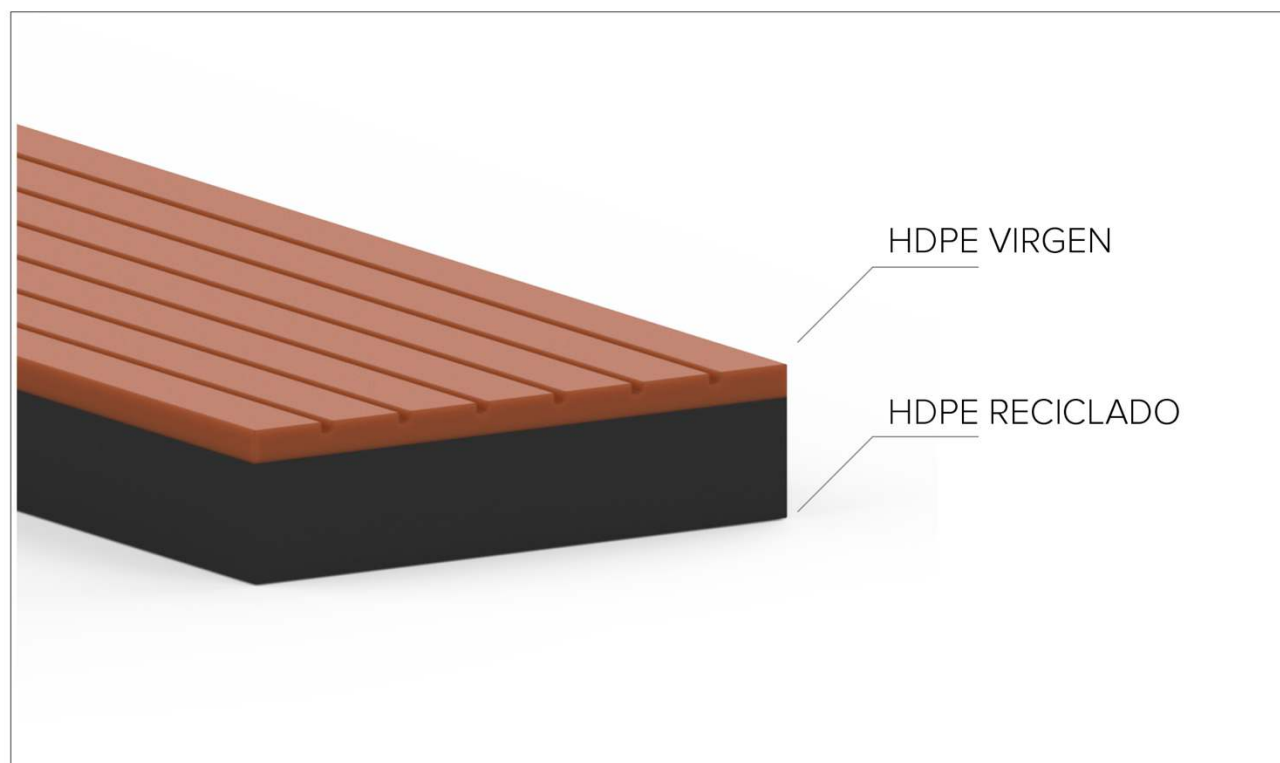
MANUAL TÉCNICO

TABLA PLÁSTICA ECO DISEÑADA

Tabla plástica diseñada a partir HDPE o LLDPE reciclado, se le agrega una capa de color por proceso de coextrusión para dar terminación de color a convenir.

CAMPO DE APLICACIÓN

Ideal como tarima de exterior en terrazas, azoteas, pasillos y galerías al aire libre, balnearios y piscinas, zonas de quinchos. .



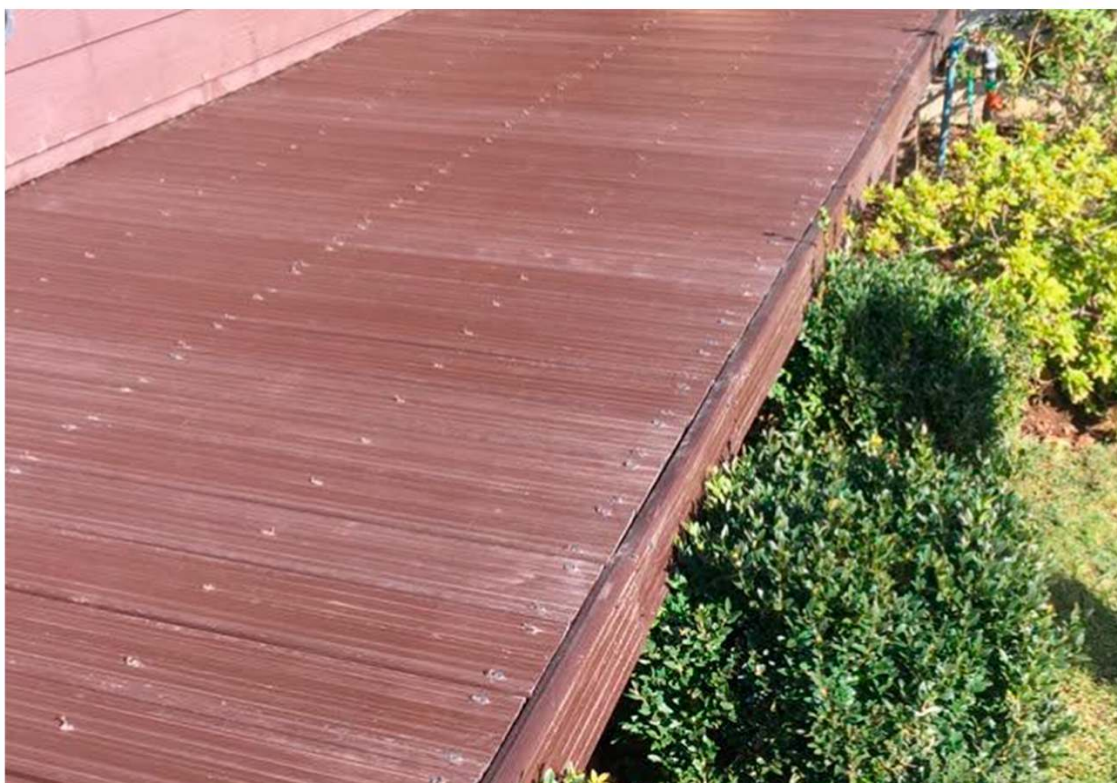
COMPROMISO MEDIOAMBIENTAL

Procesadora de plásticos Puelche (PPP Ltda.) elabora este producto, ciñéndose estrictamente a su sistema de economía circular, respaldando su responsabilidad con el sello ambiental y certificado de reutilización final de los productos que tranza comercialmente.

Al fabricar este producto PPP en conjunto con sus clientes ayudan a disminuir la huella de carbono, aportando con 6 bonos de carbono (6 kg. De CO₂ eq.) por cada kilogramo de tabla producido.

CARACTERÍSTICAS

- Resistente a las inclemencias del tiempo y rigores químicos. Puede instalarse en muelles, terrazas, paredes.
- Diseñada para exterior o adornar interiores.
- Se puede montar sobre vigas plásticas eco diseñadas, sobre madera o fierro; se trabaja con tornillos o soldadura plástica.
- Gran flexibilidad, teniendo una resistencia mayor a 8 toneladas,
- Resistencia a la radiación UV superior a 10 años.
- Solidez a la luz de 7 a 8 (8 resistencia máxima).
- Impermeabilidad.
- Temperatura de trabajo máxima (60°C).
- Resistencia química.
- Antideslizantes.
- Resistencia a alto voltaje > 1000 Volts.



MANUAL TÉCNICO

TABLA PLASTICA ECO DISEÑADA

FORMATOS

MATERIAL	ESPESOR	ANCHO	LARGO	PESO
HDPE	10MM	100MM	VARIABLE	1KG X MT
HDPE	25MM	100MM	VARIABLE	2,19 KG X MT.
HDPE	25MM	135MM	VARIABLE	2,8 KG X MT.

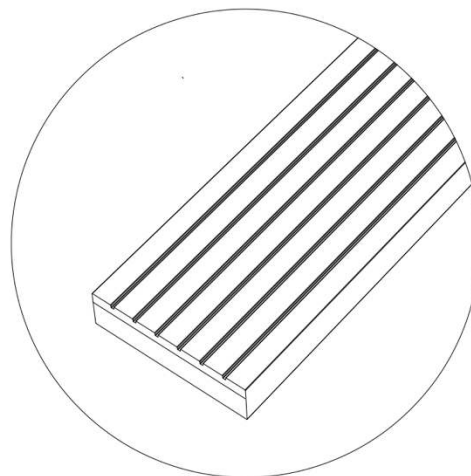
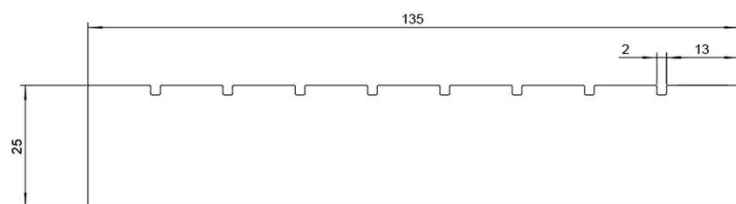
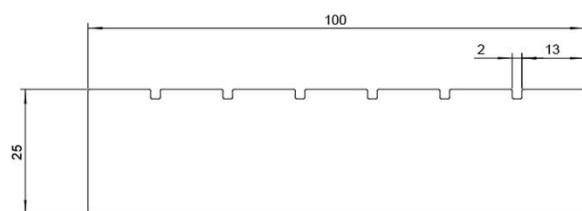
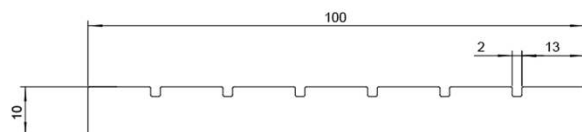
Largos a pedido del Cliente.

La Terminación puede ser:

Lisa para paredes.

Rugosa o Estriado para aumentar su propiedad antideslizante.

DIMENSIONES GENERALES:



MANUAL TÉCNICO

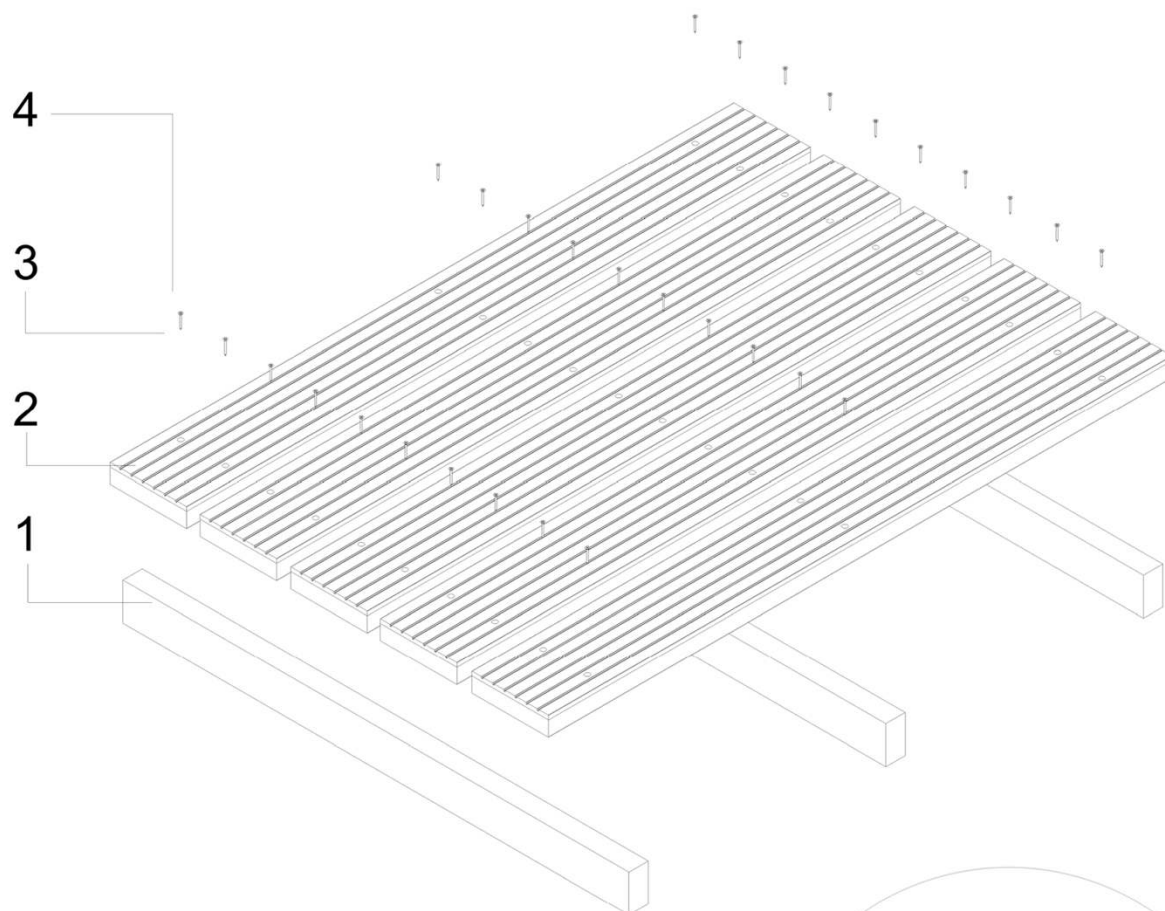
TABLA PLASTICA ECO DISEÑADA

TABLA DE PROPIEDADES

PROPIEDAD	VALOR
DENSIDAD (G/CM3)	0,940-0,949
ÍNDICE DE FLUIDEZ (G/10MIN)	0,09-0,11
ELONGACIÓN A LA RUPTURA (%)	400-600
RESITENCIA UVA	340/50-60°C
TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C)	118-120°C
RESISTENCIA AL PESO	> 8 TONELADAS
RESISTENCIA A LA RADIACIÓN UVA	< DE 10 AÑOS
SOLIDEZ A LA LUZ	7-8
IMPERMEABILIDAD	MAXIMA
RESITENCIA QUÍMICA	ÁCIDOS - BASICOS
ANTIDESLIZANTE	SUPERIOR A MADERA
RESISTENCIA AL VOLTAJE	>1000 VOLTS
PROPIEDAD IGNIFUGA	IGUAL A MADERA

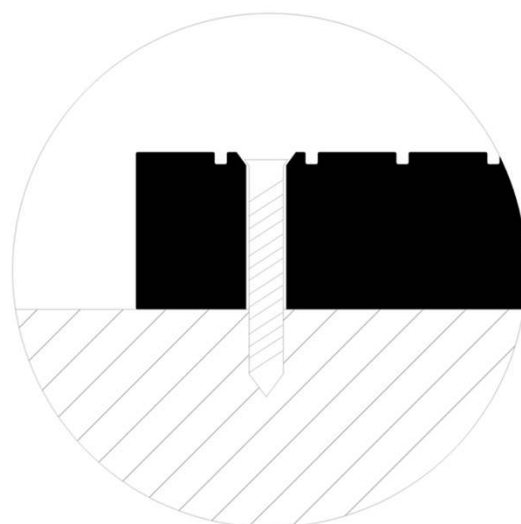
MANUAL TÉCNICO

TABLA PLÁSTICA ECO DISEÑADA



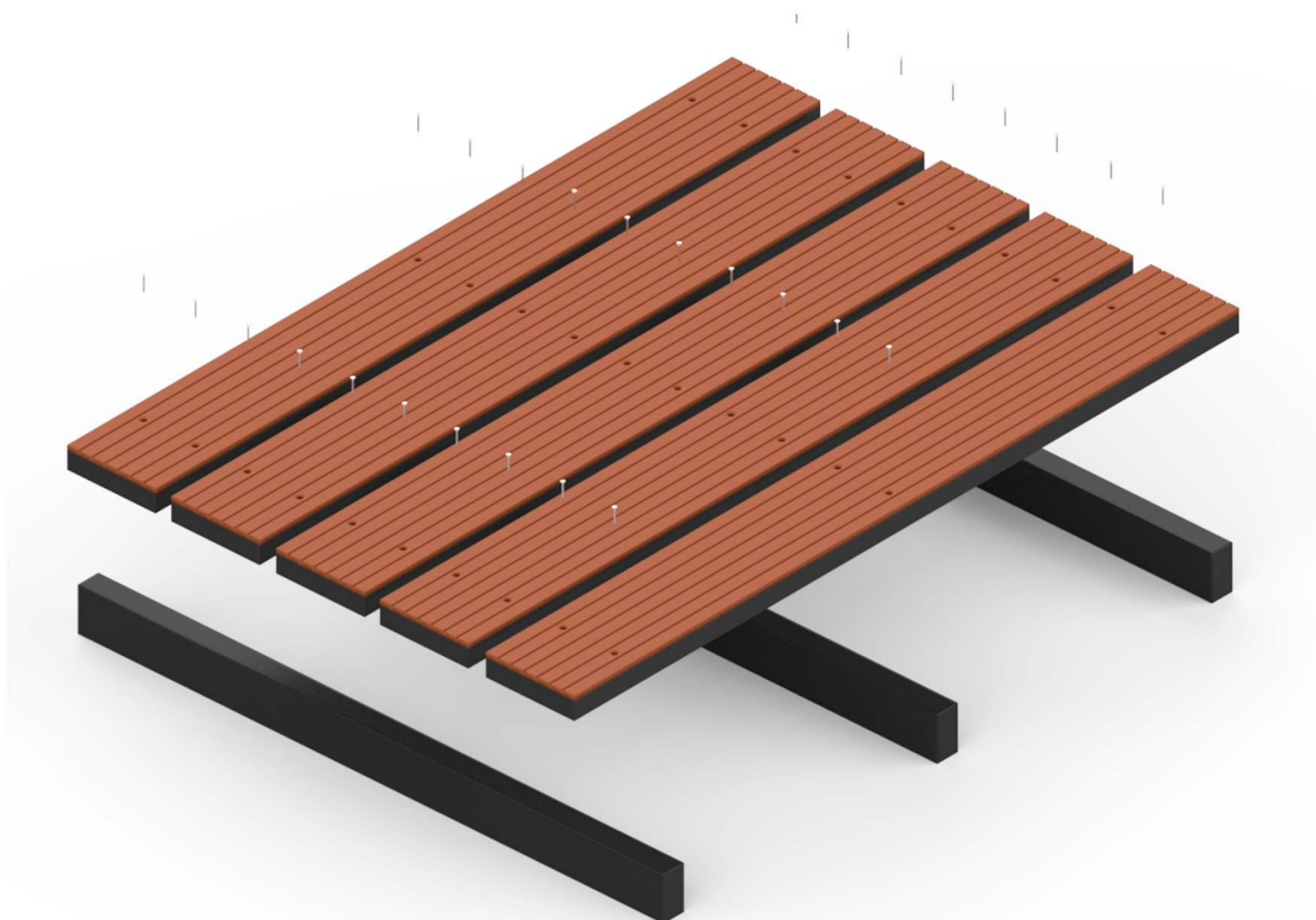
INSTALACIÓN CON TORNILLOS

MATERIAL
1 VIGA PLÁSTICA , MADERA O FIERRO
2 TABLA ECO DISEÑADA
3 TORNILLO TURBOSCREW #10
4 SELLADOR PLASTICO



SECUENCIA DE INSTALACIÓN

- 1 Nivelar y compactar terreno.
- 2 instalar bases (soporte para deck regulable).
- 3 instalar vigas de cabecera con cadenas cada 30 a 40 cms.
- 4 perforar y avellanar previamente tabla ecodiseñada.
- 5 posicionar tabla ecodiseñada y fijar con tornillo turboscrew #10
- 6 sellar cabeza de tornillo con sellador plastico ecodiseñado.





PPP Ltda. o Procesadora de Plásticos Puelche Ltda.

info@pppltda.cl

www.pppltda.cl

Casa Matriz

Ruta 5, Longitudinal sur Km 1030, Puerto Montt, Región de Los Lagos, Chile

+56-65-2434849

Sucursal Río Bueno

Ruta T-71 Lote D s/n, Río Bueno, Región de Los Ríos, Chile

+56-64-2340684

