

MADERA PLÁSTICA

Eco Huella Uruguay



MATERIAL OBTENIDO:

Tablas y perfiles de madera plástica biosintética impermeable, resistente, reciclable.

PROCESO

1. Recolección y selección de residuos.
2. Preparación (triturado / molienda / secado / limpieza).
3. Homogeneización / mezcla.
4. Proceso termodinámico / fusión molecular.
5. Conformado / laminado / extrusión / prensado.
6. Acabado y control de calidad.

CARACTERÍSTICAS

- Impermeable. Resistente a plagas. Resistente a rayos UV. No se deteriora
- Gran resistencia al fuego, además puede fabricarse con características ignífugas.
- Densidad: MBS: 1000Kg x metro cúbico. Pino: 500 Kg x metro cúbico. Roble y cedro 700/800 Kg x metro cúbico. Lapacho: 1050 Kg x metro cúbico
- No se utilizan químicos como CCA (Cu,Cr,As), y no se generan residuos durante el proceso de fabricación.
- Mantiene sus propiedades físicas sin deterioro. No se agrieta ni se astilla
- Se puede: clavar, atornillar, pegar, pintar, enduir, masillar, aromatizar, colorear. Texturizar como piedra, madera.

RESIDUO UTILIZADO

Residuos domiciliarios, industriales y agrícolas

APLICACIONES POTENCIALES

- Arquitectura
- Construcción Civil
- Industria
- Logística
- Agroindustria
- Doméstico

UBICACIÓN

No es posible acceder a esa información.

CONTACTO

<https://ecohuellauruguay.com/>