



DUREPOST
DURABLE
RECYCLED POST

Ficha técnica

La madera plástica que fabricamos en DUREPOST esta compuestas de plásticos que son desechados de los vertederos. Los Plásticos utilizados en su mayoría son: PEHD-PELD-PP-PS, los cuales, mediante la técnica de la extrusión a altas temperaturas en moldes circulares, rectangulares y cuadrangulares, dan origen a la variedad de perfiles de los cuales disponemos.

Principales diferencias entre la madera plástica y la madera.

- No se pudre ni se astilla.
- No necesita mantenimiento y resiste los actos vandálicos.
- Los costes de instalación soy muy bajos.
- Es un material aislante y antideslizante.
- Resistencia al agua, humedad y a los agentes erosivos tanto físicos como químicos.
- No se ve afectado por los componentes biológicos, tales como parásitos y hongos.
- Larga duración (durabilidad mínima del producto 20 años).

PROPIEDADES FÍSICAS

DENSIDAD	0.85 kg/cm ³
RESISTENCIA A LA TENSION	250 kg/cm ²
MÓDULO DE FLEXIÓN	1.000 kg/cm ²
DENSIDAD	0.85 kg/cm ³
TEMPERATURA DE ABLANDAMIENTO	124° C
TEMPERATURA DE FRAGILIDAD	70° C
COLOR	Gris / Marrón
ESTABILIDAD FRENTE A PRODUCTOS QUÍMICOS	Ácidos/ Alcalís débiles
CONDICIONAMIENTO ESTABLE FRENTE A	Alcoholes, Cetonas, Aceites y Grasas

PROPIEDADES FÍSICAS

DUREZA SHORE	65
ESFUERZO A TENSION	30 Mpa
ELONGACIÓN PARA RUPTURA	800%
MÓDULO DE TENSION	0.93 Gpa
MÓDULO DE FLEXIÓN	0.97 Gpa
RESISTENCIA AL IMPACTO	525 kg/m ²²

Propiedades de la madera DUREPOST



DUREPOST
DURABLE RECYCLED POST

PROPIEDADES TÉRMICAS

75° C

130° C

75° C

MÁXIMA
TEMPERATURA
DE EXPOSICIÓN
SIN ALTERACIONES

PUNTO DE
REBLANDECIMIENTO

MÁXIMA
RESISTENCIA
A BAJA
TEMPERATURA
(HMWPE)



C/ Almutamid 6. Edificio Vega 1, 301E
41900 Camas, Sevilla | Spain



(+34) 955 328 969
(+34) 603 53 69 89



sales@durepost.com
www.durepost.com