

## BANCOS RECICLADOS

Bancos urbanos construidos a partir de perfiles de plástico reciclado



### DESCRIPCIÓN

Bancos urbanos para vía pública fabricados con planchas y perfiles de plástico reciclado estrusionado, muy cómodos y resistentes a la intemperie.

Disponibles en **6 MODELOS** presideñados: 4 bancos y 2 banquetas

Perfiles adaptables a cualquier diseño ya existente.



### PROPIEDADES

- **IMPERMEABLE:** *no se empapa ni deteriora bajo el agua* ⇒ **RESISTENTE A LA HUMEDAD**
- **RESISTENTE A LA INTEMPERIE:** *inalterable bajo cualquier condición metereológica* ⇒ **HELADAS, UV**
- **IMPUREFASCIBLE:** *nunca se pudre al aire, bajo agua o bajo tierra*
- **RESISTENTE A LA CORROSION:** *no se corroe bajo acción del agua de mar, ácidos, álcalis y otros productos químicos*
- **RESISTENTE A LOS MICRORGANISMOS:** *termitas, hongos*
- **COMPORTAMIENTO MEJOR QUE EL DE LA MADERA:**
  - ante el fuego
  - ante la abrasión
  - no se agrieta, no se astilla
- **RECICLABLE 100%**

**Alta durabilidad**  
**No necesita mantenimiento**

### COMPOSICIÓN

100% Poliestireno y Polipropileno

Origen: urbano

Distintivo de Garantía de Calidad Ambiental

### CERTIFICACIONES

#### PAÍS DE PRODUCCIÓN

España

#### AÑO DE LA 1ª PRODUCCIÓN

2005

**cemitec centro tecnológico**

#### PRECIO

Desde 91,8 €



● PRODUCTOS RECICLADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

**ZICLA**

RAMÓN TURRÓ, 100-104, 4ª 1ª  
08005 BARCELONA  
TEL.: + 34 93 221 86 87  
FAX: + 34 93 221 86 93

www.zicla.com  
info@zicla.com

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ENSAYO	VALOR	NORMA	COMENTARIOS
Densidad	1,04 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183-1A:2004	Determinación de densidad en materiales plásticos no celulares
Dureza Shore	63	UNE-EN ISO 868:1998	
Resistencia a la tracción	8,4 Mpa	UNE-EN ISO 527:1996	Antes de la exposición UV
Resistencia a la tracción	9,6 Mpa	UNE-EN ISO 527:1996	Tras la exposición UV
Alargamiento de rotura	3,30%	UNE-EN ISO 527:1996	Antes de la exposición UV
Alargamiento de rotura	2,40%	UNE-EN ISO 527:1996	Tras la exposición UV
Resistencia al impacto	4,4 KJ/m <sup>2</sup>	UNE-EN ISO 179-1/1eA	Charpy
Identificación de polímeros	PE+PP	Inferrojos	Por espectroscopía infrarroja
Resistencia a la flexión	15,4 Mpa	UNE-EN 178:2003	
Módulo	346 Mpa	UNE-EN 178:2003	
Resistencia a UV		ISO 4892-3	Ver ensayos de Resistencia a la tracción y rotura
Migración de metales:		UNE-EN 71-3	Ver tabla siguiente
		<b>límite</b>	
<i>antimonio</i>	1 ppm	60 ppm	
<i>arsénico</i>	4 ppm	25 ppm	
<i>bario</i>	133 pp	250 ppm	
<i>cadmio</i>	<1 ppm	50 ppm	
<i>cromo</i>	<1 ppm	25 ppm	
<i>plomo</i>	13 ppm	90 ppm	
<i>mercurio</i>	<4 ppm	25 ppm	
<i>selenio</i>	8 ppm	500 ppm	

## GALERIA DE FOTOS

