

# CONSTRUCCIONES CON PERFILES DE PLÁSTICO RECICLADO



## DESCRIPCIÓN

Aplicaciones varias de los perfiles de plástico reciclado



VARIOS

## PROPIEDADES

- **Material IMPERMEABLE:** *no se empapa ni deteriora bajo el agua* ⇨ **RESISTENTE A LA HUMEDAD**
- **RESISTENTE A LA INTEMPERIE:** *inalterable bajo cualquier condición metereológica* ⇨ **HELADAS RAYOS UV**
- **IMPUTREFASCIBLE:** *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*
- **MEJOR QUE LA MADERA:**  
mejor comportamiento ante el fuego  
mejor comportamiento ante la abrasión  
no se agrieta, no se astilla
- **RECICLABLE 100%**

**Alta durabilidad  
No necesita mantenimiento**

## COMPOSICIÓN

100% Poliestireno y Polipropileno

Origen: agrícola e industrial

## CERTIFICACIONES

No dispone

## PAÍS DE PRODUCCIÓN

Holanda

## AÑO DE LA 1ª PRODUCCIÓN

1974

## PRECIO

Según construcción

● 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 DEL MATERIAL

Para aplicaciones estándar y uso general ==> **compuesto estándar**

Para piezas sometidas a usos severos o que requieren una alta rigidez ==> **compuestos V, PVV**

ENSAYO NORMA	UNIDAD	compuesto ®	compuesto ®-V	compuesto ®-PVV	ENSAYO
DIN 53479	g/cm <sup>3</sup>	0.8	0.8	0.8	Densidad
DIN 53455	MPa	15	25	29	Resistencia a la tracción
DIN 53455	MPa	10	22	19	Tensión corresp. a deform. perm. 1%
DIN 53455	MPa	580	1800	1700	Módulo de tracción
DIN 53452	MPa	23	40	45	Tensión corresp. a deform. perm. 1%
DIN 53444	MPa	250	500	450	Módulo de creep (deformación)
DIN 53453*	kJ/m <sup>2</sup>	4.2		5	Resist. a impacto con ranura 20°C
NEN 2873	-	88			Figura de fricción Leroux (seco)
NEN 2873	-	66			Figura fricción Leroux (húmedo)
ASTM 5060	reducción M (g)	0.037			Desgaste s/Taber abrasivo CS 17
ASTM 5060	reducción M (g)	0.354			Desgaste s/Taber abrasivo H 22
	x 10 <sup>-4</sup> /°C	1-1.5	0.5-0.8	0.6	Coef. de expansión térmica lineal
	mg/4 días	<0.02	<0.02	<0.02	Absorción de agua
	°C	-0,285714286	-0,285714286	-0,227272727	Temperaturas de aplicación
	°C	+/- 350	+/- 350	+/- 350	Temperatura de ignición

## GALERÍA DE FOTOS

