

# PLACA POLIÉSTER

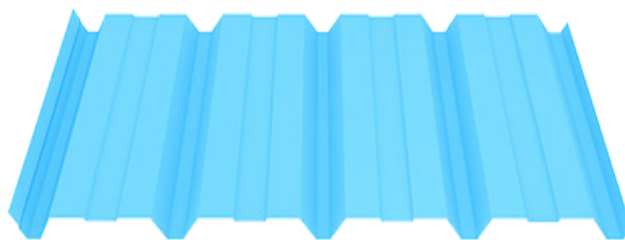
## DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

### Producto

Placa translúcida compuesta por **resina de poliéster** con armadura de fibra de vidrio, protegida con recubrimiento gelcoat por ambas caras. Disponible en transparente y blanco opal.

### Aplicaciones

Iluminación natural en cerramientos metálicos de cubierta o fachada para edificación industrial, comercial e instalaciones deportivas.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Placas diseñadas para integrarse en cerramientos metálicos ejecutados con la gama de perfiles fabricados por Kingspan.

### GAMA DE PLACAS:

	TZ -30	TZ-32	TZ-40	TZ-60
<b>Tipo poliéster</b>	Clase II	Clase II	Clase III	Clase III
<b>Ancho útil (mm)</b>	1.100	1.050	1.000	820

### PROPIEDADES DEL MATERIAL:

<b>Transmisión de la luz</b>	<b>Transparente</b>	85%
	<b>Blanco opal</b>	30%
<b>Contenido de fibra</b>	<b>Clase II</b>	390 g/m <sup>2</sup>
	<b>Clase III</b>	500 g/m <sup>2</sup>
<b>Espesor</b>	<b>Clase II</b>	1,0 mm
	<b>Clase III</b>	1,3 mm
<b>Resistencia a tracción</b>		650 - 800 kg/m <sup>2</sup>
<b>Resistencia a la flexión</b>		>1.530 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Resistencia al impacto</b>	<b>Sin entalla</b>	35-50 KJ/m <sup>2</sup>
	<b>Con entalla</b>	45-55 KJ/m <sup>2</sup>
<b>Temperatura de reblandecimiento</b>		140 - 150 °C
<b>Densidad</b>		1,5 - 1,8 g/cm <sup>3</sup>
<b>Conductividad térmica</b>		0,23 W/m <sup>2</sup> K
<b>Coefficiente de dilatación</b>		3,5 E-05

Kingspan se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso