

# PLACA DE POLICARBONATO



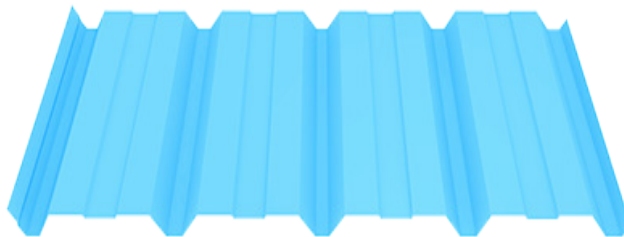
## DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

### Producto

Placa translúcida compuesta por **policarbonato compacto**. Incorpora una película de alta protección frente a los rayos UV, tiene una alta resistencia al impacto y una elevada durabilidad. 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
Ancho bruto (mm)	1.162	1.130	1.089
Ancho útil (mm)	1.100	1.050	1.000
Peso propio (kg/m <sup>2</sup> )	1,34	1,37	1,34

### PROPIEDADES DEL MATERIAL:

Espesor		1,0 mm
Transmisión de la luz	Transparente	88 %
	Blanco opal	46 %
Transmisión de rayos UV		< 2 %
Punto de licuefacción - vicat		148 °C
Índice de refracción		1,58
Temperatura deflexiva bajo peso		125 - 145 °C
Conductividad térmica		0,20 W/m·K
Rango temperaturas de servicio (sin peso)	Largo plazo	-20 °C a +100 °C
	Corto plazo	-40 °C a +130 °C
Coefficiente de dilatación		0,068 mm/m°C (lineal)
Límite elástico		62 MPa
Límite de rotura		72 MPa
Clasificación a fuego		Euroclase B-s1,d0
Resistencia al impacto IZOD a 23°C		900 MPa

Teczone Española S.L.U. se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso. Se ha procurado que el contenido de esta publicación sea exacto, pero Teczone Española S.L.U. y sus empresas filiales no se hacen responsables de los errores ni de la información que pueda inducir a error. Las sugerencias sobre el uso final o la aplicación de los productos o métodos de trabajo son meramente informativas y Teczone Española S.L.U. y sus filiales no aceptan ninguna responsabilidad al respecto.