

PLACA DE POLICARBONATO

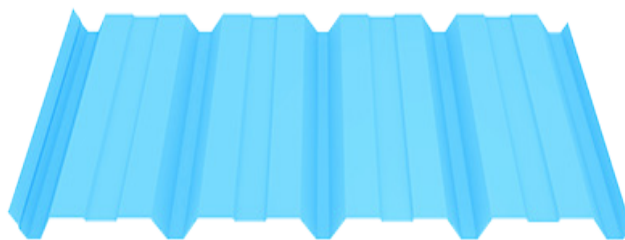
DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

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 durabilidad excepcional. El impacto de un granizo de Ø20 mm a 21 m/s no produce rotura de la placa. 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)	1.174	1.122	1.089
Ancho útil (mm)	1.100	1.050	1.000
Peso propio (kg/m ²)	1,34	1,37	1,34

PROPIEDADES DEL MATERIAL:

Espesor		1,0 mm
Transmisión de la luz	Incoloro	88 %
	Blanco opal	46 %
Transmisión de rayos UV		< 2 %
Punto de licuefacción - vicat		145 - 150 °C
Índice de refracción		1,58
Temperatura deflexiva bajo peso		135 - 140 °C
Transmitancia térmica		5,72 W/m ² K
Rango temperaturas de servicio (sin peso)	Largo plazo	-20 °C a +100 °C
	Corto plazo	-40 °C a +130 °C
Coefficiente de dilatación		0,067 mm/m°C (lineal)
Límite elástico		> 60 MPa
Límite de rotura		> 70 MPa
Clasificación a fuego		Euroclase B,s1,d0
Resistencia al impacto IZOD a 23°C		2.300 MPa

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