

# PLACA DE POLICARBONATO



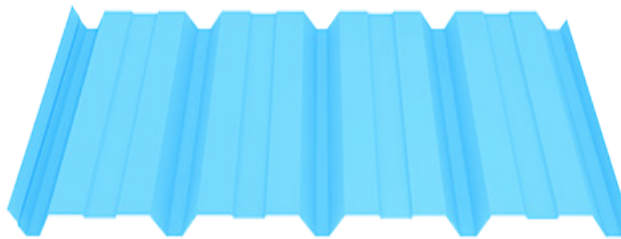
## DESCRIÇÃO E APLICAÇÕES

### Produto

Placa translúcida composta por **policarbonato compacto**. Incorpora uma película de alta proteção contra a radiação UV, tem uma alta resistência ao impacto e uma alta durabilidade. Disponível em transparente e branco opal.

### Aplicações

Iluminação natural em cerramentos metálicos de cobertura ou fachada para edificação industrial, comercial e instalações desportivas.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Placas desenhadas para a integração em cerramentos metálicos executados com a gama de perfis fabricados pela Kingspan.

### GAMA DE PLACAS:

	TZ -30	TZ-32	TZ-40
Largura bruta (mm)	1.162	1.130	1.089
Largura útil (mm)	1.100	1.050	1.000
Peso próprio (kg/m <sup>2</sup> )	1,34	1,37	1,34

### PROPRIEDADES DO MATERIAL:

Espessura		1,0 mm
Transmissão da luz	Transparente	88 %
	Branco opal	46 %
Transmissão de radiação UV		< 2 %
Ponto de liquefação - vicat		148 °C
Índice de refração		1,58
Temperatura de deflexão sob carga		125 - 145 °C
Condutividade térmica		0,20 W/m·K
Intervalo de temperaturas de serviço (sem carga)	Longo prazo	-20 °C a +100 °C
	Curto prazo	-40 °C a +130 °C
Coefficiente de dilatação		0,068 mm/m°C (linear)
Límite elástico		62 MPa
Límite de rotura		72 MPa
Reação ao fogo		Euroclasse B-s1,d0
Resistência ao impacto IZOD a 23 °C		900 MPa

A Teczone Española S.L.U. reserva-se o direito de modificar o conteúdo deste documento sem aviso prévio. Foram feitos todos os esforços para garantir que o conteúdo desta publicação seja exato, mas Teczone Española S.L.U. e suas empresas afiliadas não se responsabilizam por erros ou informações que possam ser enganosas. As sugestões quanto ao uso ou aplicação final dos produtos ou métodos de trabalho são meramente informativas e a Teczone Española S.L.U. e suas afiliadas não aceitam qualquer responsabilidade a esse respeito.