

PLACA DE POLICARBONATO

Descargue la versión más actualizada escaneando el QR o accediendo [aquí](#).



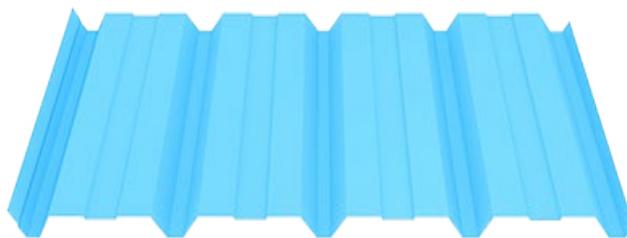
DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

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 ²) | 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.A.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.A.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.A.U. y sus filiales no aceptan ninguna responsabilidad al respecto.