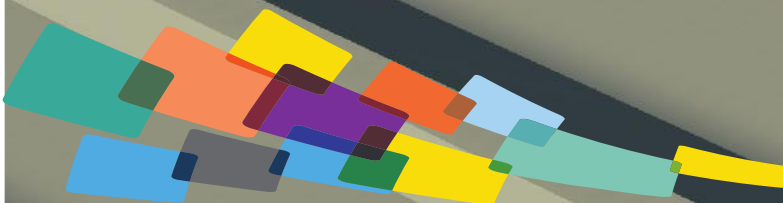
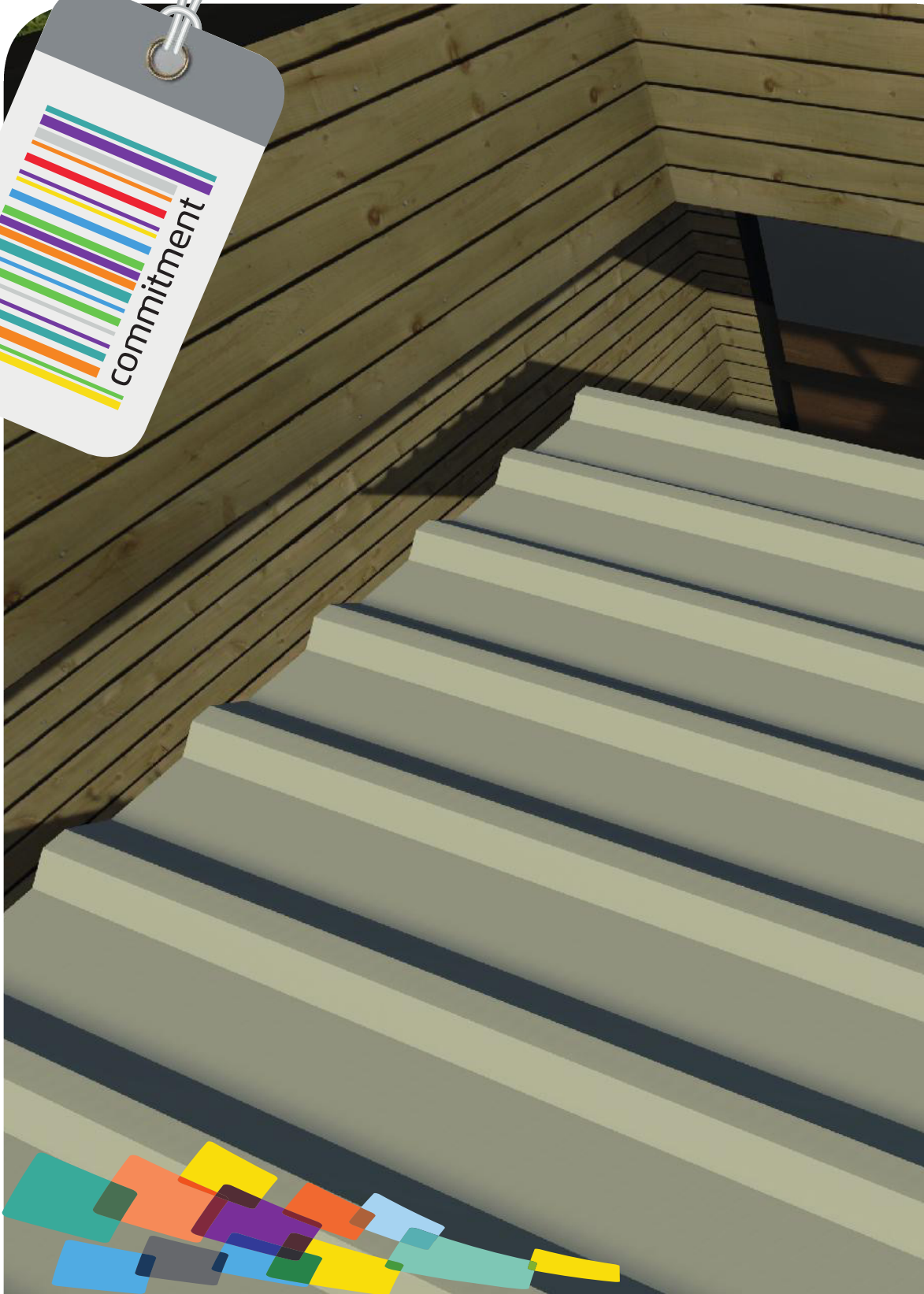




# Corrugal R-101

Laminas corrugadas



# Corrugal R-101

## Descripción

Los perfiles Trapezoidales R-101 de Policarbonatos de Polygal Sud están diseñados para su aplicación en cubiertas y revestimientos de galpones y cobertizos industriales del área minera, química, comercial y manufacturera, entre otros. Su objetivo es generar espacios iluminados naturalmente, en complementación con perfiles metálicos.

## Flexibilidad de Diseño

Puede ser fabricado en largos continuos, minimizando los traslapes de planchas. De esta manera se ahorra tiempo y evita posibles filtraciones.

## Durabilidad

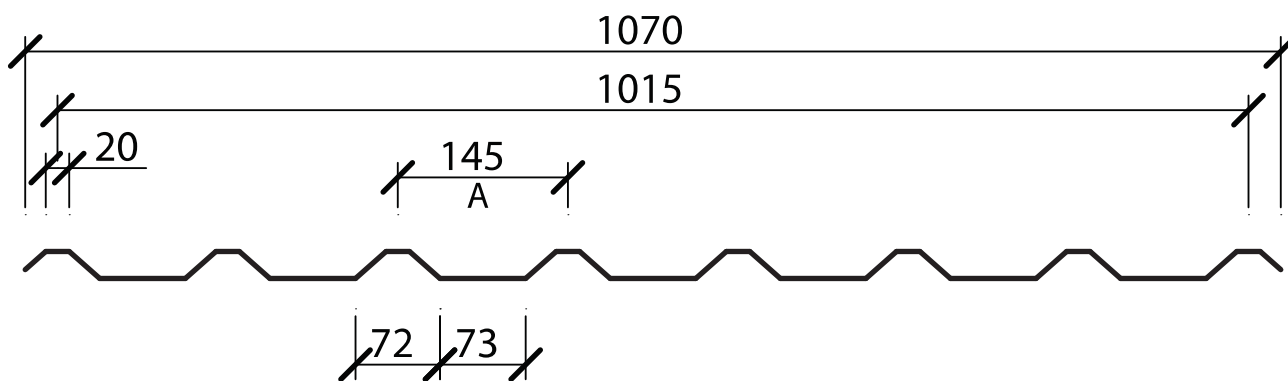
Excelente resistencia a condiciones climáticas y atmosféricas. Ofrecemos garantía de rendimiento continuo ante exposición a la intemperie. Es completamente liso y se limpia con las precipitaciones. La plancha tiene una capa coextruída de filtro UV por una cara.

## Fácil instalación

Planchas livianas, de fácil manejo y corte. Necesitan una estructura de soporte liviana y no requieren de gran mantenimiento.

## Aplicaciones

REVESTIMIENTOS / LUCARNAS / EDIFICIOS INDUSTRIALES



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Peso teórico por m2 (1mm)	1.44 kg/m2
Absorción al agua (24 horas a 23°C)	0,36%
Permeabilidad al agua	2,28g/m2
PROPIEDADES TÉRMICAS	
Punto de ablandamiento	145-150°C
Temperatura deflectiva bajo peso	135-140°C
Conductividad Térmica	0,21W/m°C
Coefficiente de expansión lineal	0,067mm/m/°C
Rendimiento ante la Temperatura (sin carga)	
a largo plazo	-40 a +100°C
a corto plazo	-40 a +130°C

Espesores mm.	Ancho mt.	Largos estandares mt.	Colores
0.8 - 1.0	1.070	7.32 A pedido	Transparente, Bronce y Opal

\* Otros largos y espesores a pedido.

\* Nuevos colores a pedido tales como: Plata, Azul, Verde, Amarillo, entre otros.