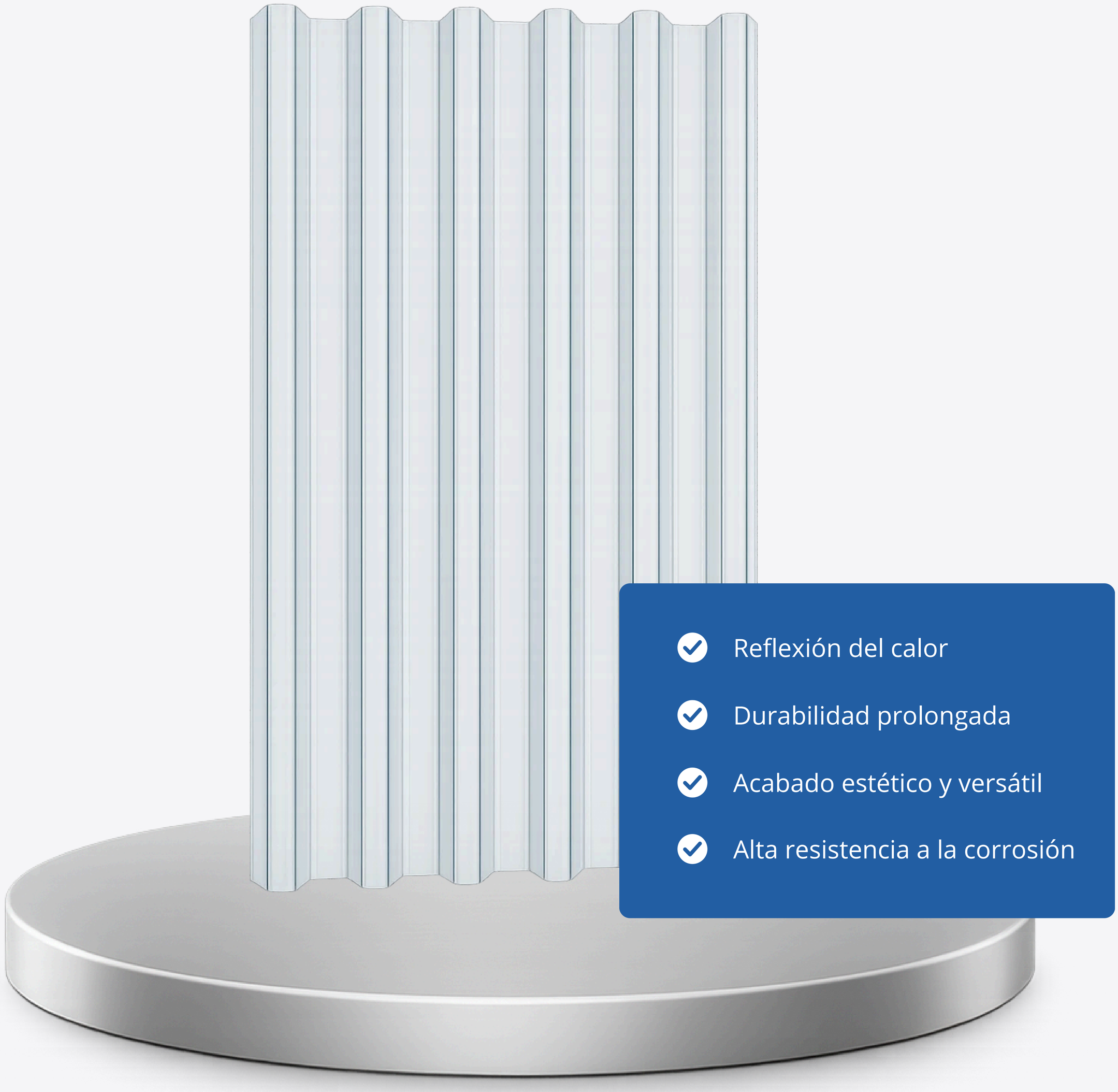
SERVECON

Plancha TR5

POLICARBONATO



- Reflexión del calor
- Durabilidad prolongada
- Acabado estético y versátil
- Alta resistencia a la corrosión

Diseñada principalmente para su uso en cubiertas y revestimientos con terminaciones translúcidas las cuales puedes ser intercalados con paneles de otros materiales.

Realizamos envíos a todo el **Perú**

Somos fabricantes expertos

Plancha TR5

POLICARBONATO

SERVECON

Descripción del producto

La plancha de policarbonato TR5 está diseñada para su aplicación en cubiertas o revestimientos de galpones y cobertizos industriales y comercial, entre otros. Su objetivo es generar espacios iluminados naturalmente, en combinación con perfiles metálicos o de otro material.

Información del producto

Espesores disponibles	1.00 mm
Ancho útil	1000 mm
Altura útil	37 mm
Longitud disponible	5.90 m / 11.80 m

Detalles de fijación

Instalación	La instalación de las planchas deben ser mediante nervio montante en sentido contrario a los vientos predominantes, para evitar la entrada de agua a traves de los traslapos de estas.
Pendiente mínima recomendada	5 ° para evitar acumulación de agua.
Almacenamiento	Mantener en un área seca y ventilada.
Evitar contacto con	Sustancias alcalinas, cemento húmedo o químicos corrosivos.

Contáctanos al:

+51 965 458 460 proyectos@serveconsac.com serveconsac.net Mz F1 Lt 18 Lúcumo, Lurín

Plancha TR5

POLICARBONATO

SERVECON

Aplicaciones

Para techos y revestimiento de edificios, cobertura resistente a la corrosión y con capacidad reflectiva térmica

Materia prima

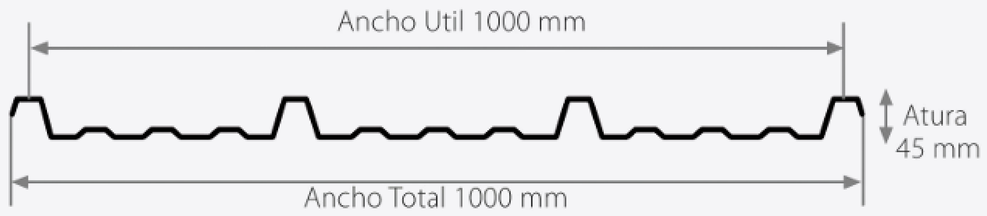
Está fabricada con resina de policarbonato, un termoplástico de alta resistencia al impacto y a los rayos UV.

Colores

Transparente

Opal

Medidas

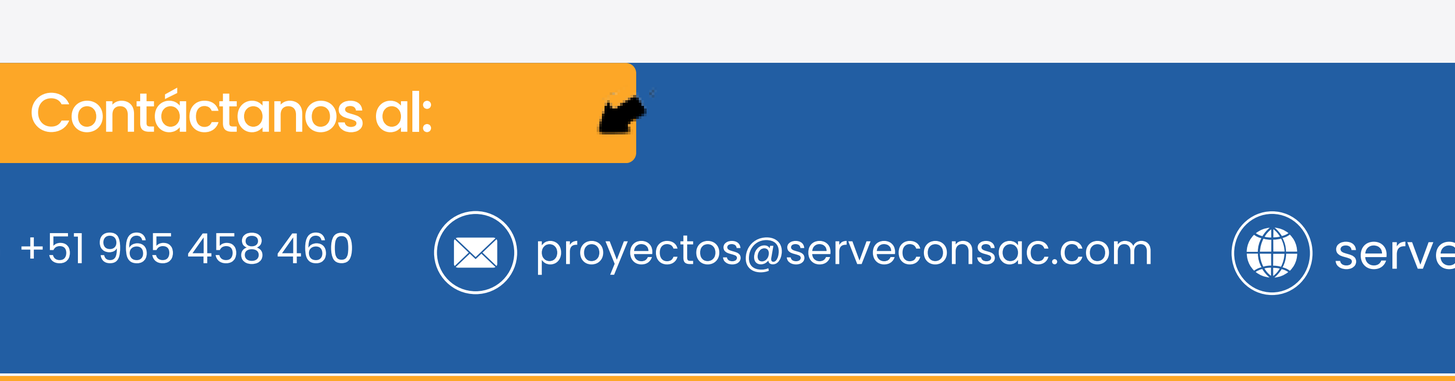


Esquema de instalación

Su instalación se ejecuta mediante traslapo lateral de nervios montantes. La nervadura de la plancha de policarbonato que va traslapada debe quedar sobre la de la plancha metálica. Para revestimiento fije directo al valle, para cubierta utilice un omega.

Perfore la plancha de policarbonato utilizando un taladro. Apoye el área de la hoja donde está siendo taladrada ara evitar la tensión y la vibración.

Los orificios de las fijaciones deben perforarse al menos con un diámetro 2mm mayo a diámetro del vástago de la fijación. Esto en planchas de longitud de hasta 2mt. A partir de ahí 2mm de diámetro más por cada metro de longitud adicional. Esto permite tolerar la dilatación termina propia del material. Desde los extremos de las planchas los orificios deben ser de al menos 50mm.



Contáctanos al:

+51 965 458 460

proyectos@serveconsac.com

serveconsac.net

Mz F1 Lt 18 Lúcumo, Lurín

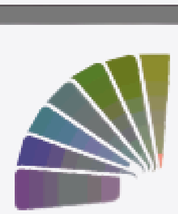
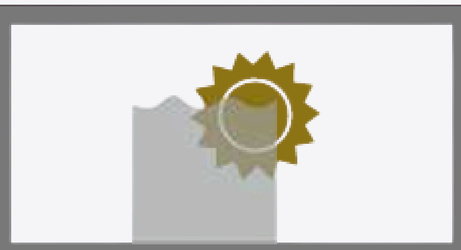
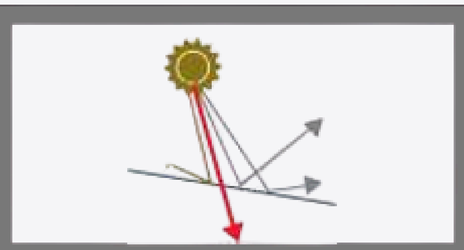
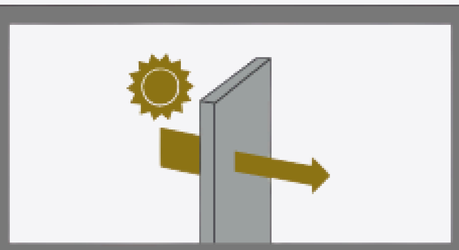
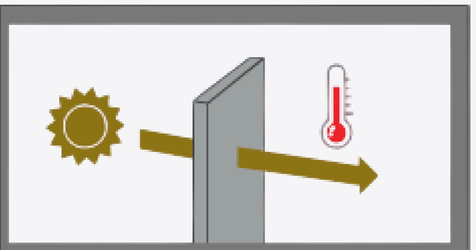
Plancha TR5

POLICARBONATO

Distribución de carga

CAPACIDADES DE CARGA (KG/M2)						
Espesor (mm)	Tipo de carga (kg/m2)	Distancia entre costaneras (m)				
		1	1.25	1.5	1.75	2
1	Uniforme	160	102	71	52	40
	Succión viento	88	56.1	39.05	28.06	-

Distribución de carga

 Color	 Transmisión de luz	 Transmisión solar	 Transmisión directa	 Coeficiente de sombra
Opal	68%	84%	79%	0.97%
Transparente	98%	86%	84%	0.98%

Contáctanos al:

+51 965 458 460

proyectos@serveconsac.com

serveconsac.net

Mz F1 Lt 18 Lúcumo, Lurín