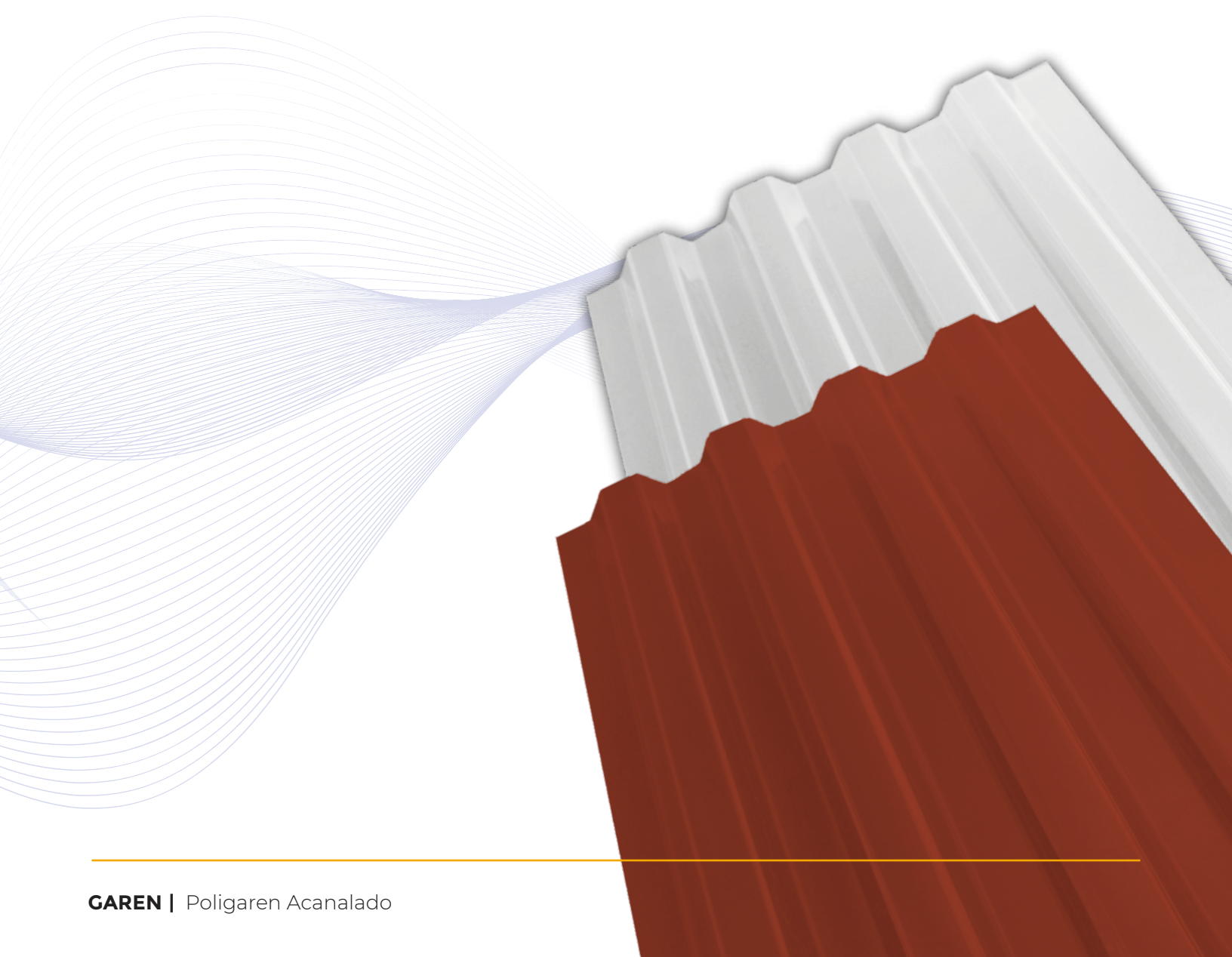


Lámina acanalada de **POLICARBONATO** C A T Á L O G O

poligaren
Acanalado

GAREN

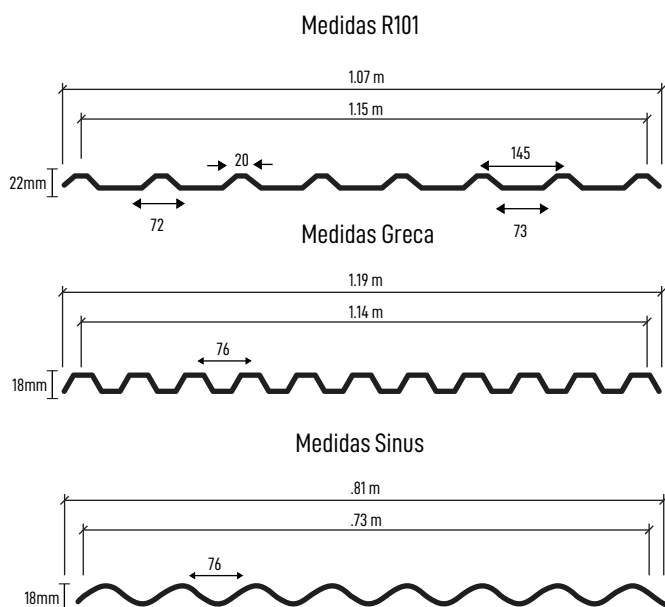
Las láminas de policarbonato acanalado **POLIGAREN** están diseñadas para su uso en cubiertas y revestimientos en el hogar y también para usarse en proyectos industriales. Su objetivo es generar espacios iluminados naturalmente en conjunto con todo tipo de estructuras ligeras.



Características

POLIGAREN ACANALADO

- > Autoextinguible
- > Alta resistencia al impacto
- > Protección UV (ultravioleta)
- > Opaca (no transmite luz y controla la temperatura)
- > Traslúcida (Reduce la transmisión de luz, según color)



Dimensiones estándar

Tipo	Espesor (mm)	Ancho (m)	Ancho útil (m)	Largo (m)
R101	0.7	1.07	1.15	2.44 / 3.05 / 7.32
Greca	0.7	1.19	1.14	2.44 / 3.05 / 7.32
Sinus	0.5/0.6/0.7	.81	.73	1.83 / 2.44 / 3.05

NUOVO PRODOTTO

Las láminas Poligaren pueden ser fabricadas sobre pedidos en largos continuos, minimizando así los traslapes de lámina. De esta manera se ahorra tiempo y además se evitan posibles filtraciones.

Características físicas y térmicas

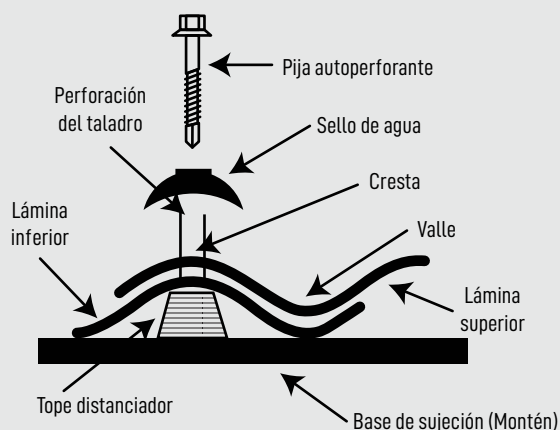
Absorción al agua (24 horas a 23°C)	0,36%
Permeabilidad al agua	2,28 g/m ²
Punto de ablandamiento	145 - 150° C
Temperatura deflexiva bajo peso	135 - 140° C
Conductividad térmica	0,21 W/m°C
Coefficiente de expansión lineal	0.067 mm/m°C
Rendimiento ante la temperatura sin carga a corto plazo	-40 a + 100 °C
Rendimiento ante la temperatura sin carga a largo plazo	-40 a + 130 °C

Las láminas Poligaren ofrecen una excelente resistencia a las condiciones climáticas y atmosféricas; ya que poseen una capa coextruída de filtro UV en una de sus caras. Son completamente lisas y se limpian con las precipitaciones.

Colores DISPONIBLES

COLOR	% de transmisión de luz
Cristal	89%
Opalino	50%
Humo	50%
Gris	35%
Rojo Opaco	0%

Guía de INSTALACIÓN



> Inicie la instalación atornillando en donde la lámina se superpone con la lámina anterior instalada.

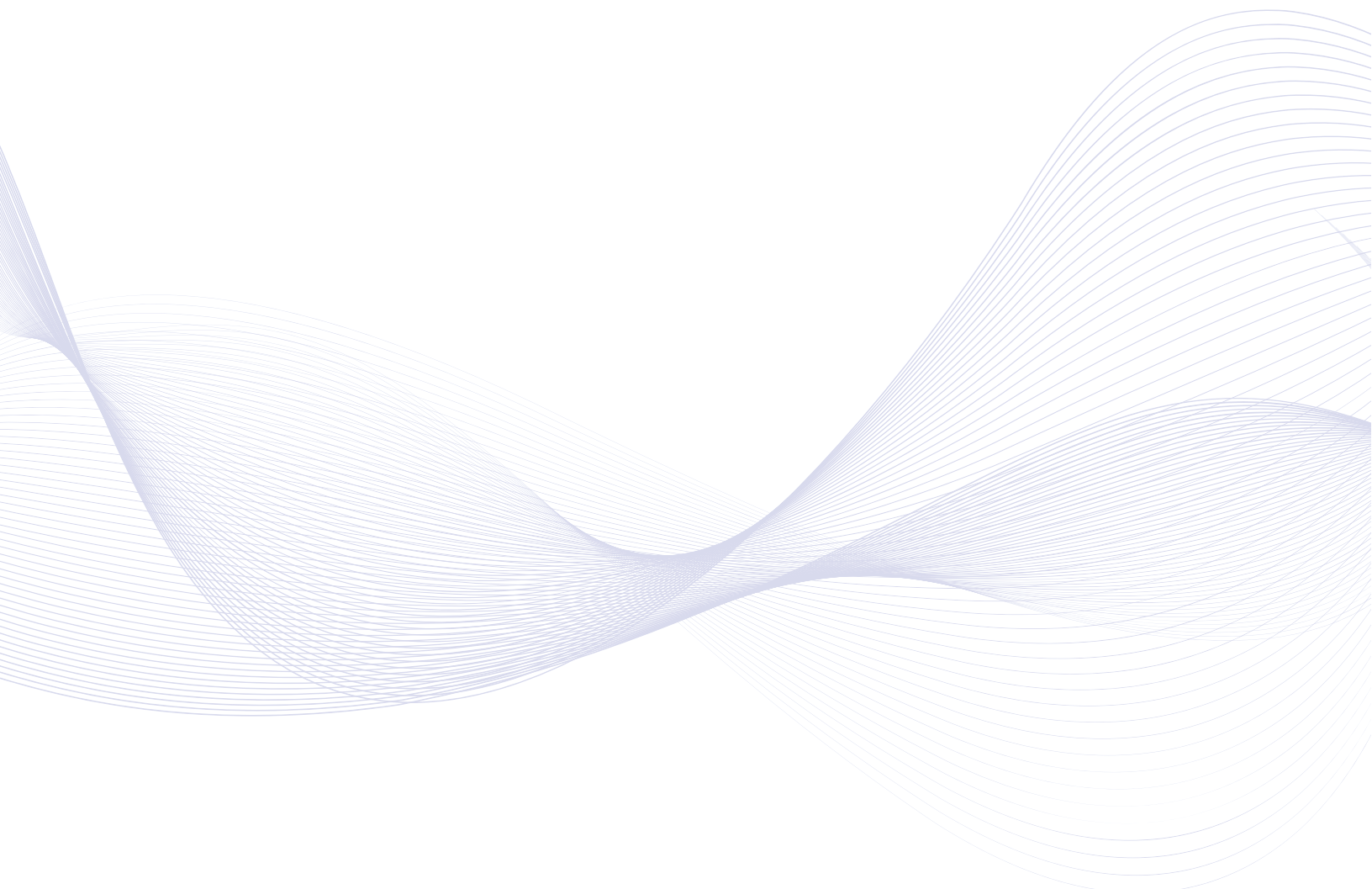
- > En caso de montaje en la pared, se puede atornillar en el valle de las láminas.
- > Se recomienda el uso del tope distanciador para las láminas.
- > Utilice pendientes mayores a 10% (5.7°).

Guía de INSTALACIÓN

- > La distancia máxima recomendable entre apoyos será de 1.20 m.
- > El diámetro de taladro será de unos 2 mm. más que el diámetro del tornillo.
- > La longitud de vuelo no superará los 20 cms.
- > Los traslapes serán contrarios a la dirección del viento.
- > No es recomendable pisar directamente sobre las láminas.



- > La fijación de la lámina puede realizarse mediante birlos, tornillos o pijas autorroscantes con rondana de presión y sello de goma.
- > No apretar los tornillos de fijación más allá de la superficie de la lámina para no dañarla.
- > Se recomienda que la fijación sea en la cresta de la lámina para evitar filtraciones.
- > Utilizar silicón compatible para policarbonato.



GAREN