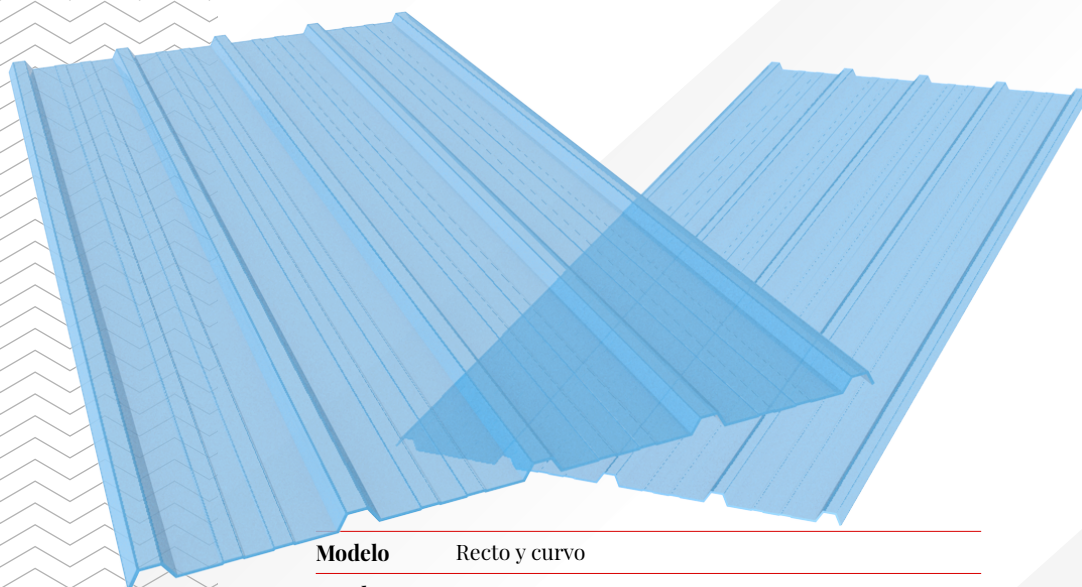



# Fibra de Vidrio Modelo TR5

Paneles de fibra de vidrio reforzado conformado por 5 trapecios que otorga resistencia estructural, Ideal para coberturas y fachadas.



<b>Modelo</b>	Recto y curvo
<b>Peralte</b>	25 mm
<b>Ancho Util</b>	1030 mm
<b>Longitud</b>	A medida
<b>Espesor</b>	0.1, 1.6 y 2 mm
<b>Peso</b>	1.8 Kg/ml $\pm$ 20 g
<b>Colores</b>	
	Azul Verde Rojo Translúcido

## Ventajas

Resistencia a las oscilaciones térmicas.

Versatilidad en usos y aplicaciones.

Resistente a agentes químicos.

Resistente a agentes ambientales.

Peso ligero.

No requiere mantenimiento.

Material no conductor.

Facil Instalación.

Alta resistencia mecánica.

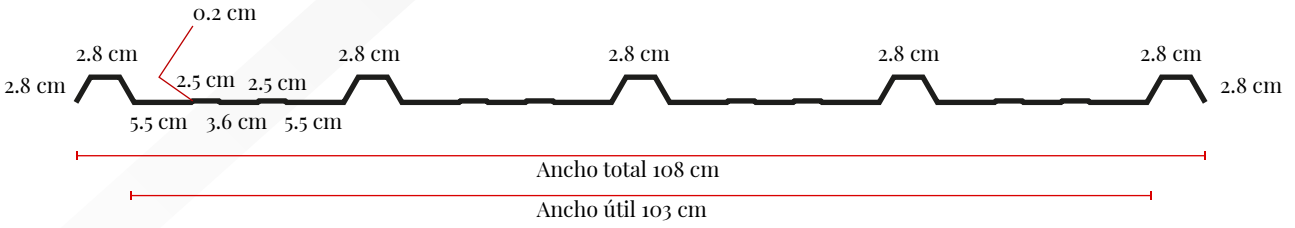
Ahorro en costes,



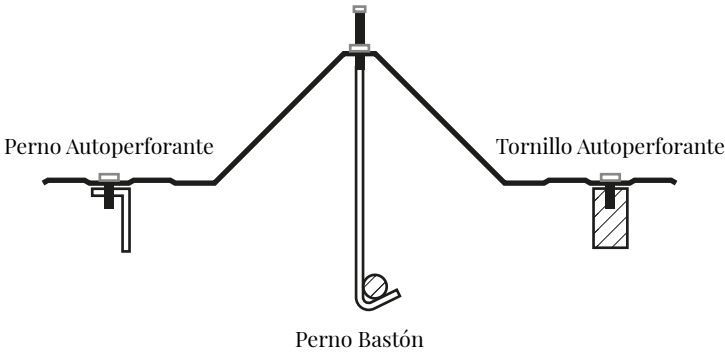
.coberturas



# Detalles y dimensiones



# Detalles de fijación



# Aplicaciones

- |                     |            |            |
|---------------------|------------|------------|
| Fábricas            | Grifos     | Terminales |
| Almacenes           | Oficinas   | Mercados   |
| Centros Comerciales | Escuelas   | Coliseos   |
| Estaciones de metro | Hospitales | Auditorios |

# Materia Prima

Fibra de vidrio MAT 450, laminada con resina poliester ortoftalica COP4 BASF CHILE, acondicionada con monomero de estireno y catalizada con el sistema Cobalto - Peroxido.

# Análisis de Transmitancia

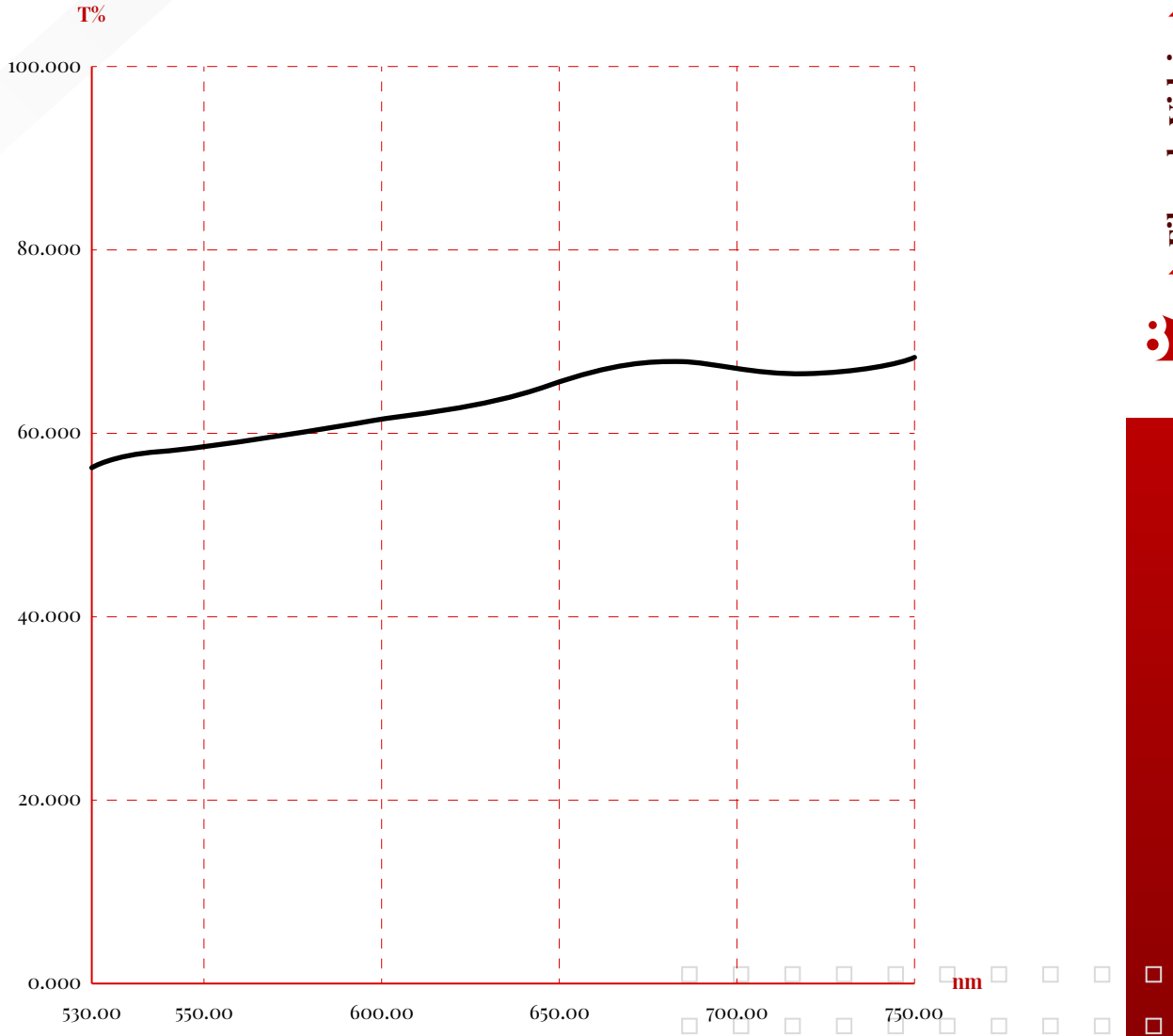
Fibra de vidrio MAT 450, laminada con resina poliester ortoftalica COP4 BASF CHILE, acondicionada con monomero de estireno y catalizada con el sistema Cobalto - Peroxido.



Análisis	Resultado	Método de Referencia
Transmitancia, T%	Transmitancia mínima: 56.100	ASTM D 1003
Espectro visible (530 - 750) nm	Transmitancia máxima: 66.559	
	Transmitancia promedio: 62.295	

# Gráfico de Transmitancia

Transmitancia 0 - 100 (%) VS Longitud de onda: 530 - 750 (nm)



## Carga por Metro Cuadrado

Distancia entre Apoyos	Fuerza de Rotura en un Metro Cuadrado
1.28 m	159 kgf