



**SUPER
RESISTENTE**

POLICARBONATO

**TRA
PE
ZOI
DAL**

📍 Calle 59 Mz UU2 LT 14B
Urb La Floresta de Pro
Los Olivos (oficina central)

📞 WhatsApp

964 308 975 / 981 140 122
Telf.: 552 - 6118

✉ ingeniero.fabricante@hotmail.com

🌐 www.codrysac.pe

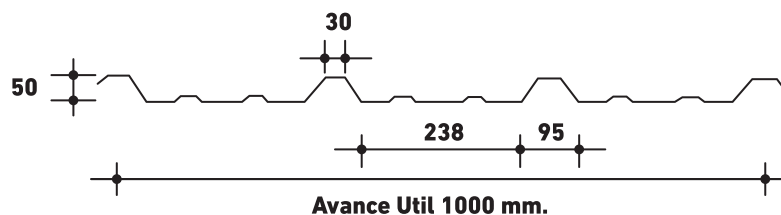


POLICARBONATO TRAPEZOIDAL



DESCRIPCIÓN

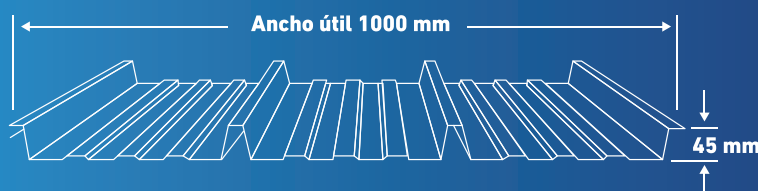
- Placa de policarbonato traslúcida compatible con plancha de acero tipo TR4.



**SUPER
RESISTENTE**

CARACTERÍSTICAS

- Permite cumplir con los requerimientos de paso de la luz natural.
- Material: Lámina de policarbonato, según norma ASTM D-1003-61 y D-3029-84/fa
- Largo: 5.80 m. y 11.80 m.
- Colores: Transparente y Blanco.



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Gravedad específica	1.20
Absorción al agua (24 horas a 23°C)	0.36%
Permeabilidad al agua	2.28g/m ²
PROPIEDADES TÉRMICAS	
Punto de ablandamiento	125°C
Temperatura reflectiva bajo peso	120°C
Conductividad térmica	0,21W/m°C
Coefficiente de expansión lineal	0.067mm/m/°
Rendimiento ante la temperatura a largo plazo, sin carga	-40 a +100°C
Rendimiento ante la temperatura a corto plazo, sin carga	-40 a +120°C



Product	%LT	%HAZE*
Clear	90	<5
Clear Embossed	90	5 to 10
White Opal 30%	30	100
White Opal 34%	35	100
White Opal 40%	40	100
White Opal 45%	45	100
Diffuser 85%	85	100

%LT: Transmisión de Luz

%HAZE: Opacidad

- Valido para espesores de 0.8 a 2 mm
- Realizado con Norma ASTM E424-71
- Realizado con Norma ASTM D-1003

Colores disponibles en Perú:

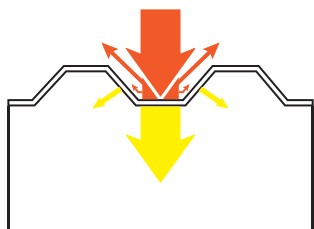
- Clear (Transparente)
- White Opal o Blanco Opal 35%
- White Diffuser o Blanco Difusor 85%

	SUNTUF	FRP
Comportamiento contra el fuego	Autoextinguible, retardante	Propaga el fuego
	No emite gases tóxicos	Emite gases tóxicos al quedarse
Transmisión de Luz	Excelente transmisión de luz =85%, ideal para tragaluces	Tranmisión de Luz = 55%
Difusión de Luz	Contamos con color blanco difusor, el cual distribuye la luz uniformemente a través de la pieza	Blanco Opalina únicamente
Resistencia al Impacto	Irrompible a pesar de ser muy delgado	El sol la hace quebradiza después de período de tiempo
Durabilidad	No se torna amarillo con el paso del tiempo	Se amarillenta con el sol

TRANSPARENTE

Ideal para regiones donde hay mucha iluminación o donde alta claridad es esencial.

- 90% de transmisión de luz
- 0% difusión.



DIFUSOR

Combina alta transmisión de luz con máxima difusión

- 85% de transmisión de luz
- 100% difusión

