



## POLICARBONATO

### FICHA TÉCNICA

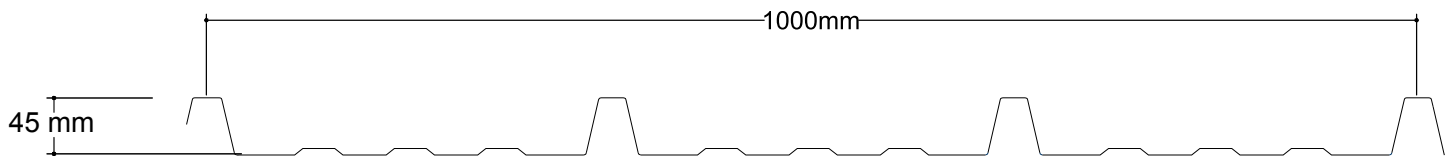
#### DESCRIPCIÓN

Gran difusor de luz, lo cual permite que esta se distribuya uniformemente, eliminando sombras y una mejor iluminación natural con el consiguiente ahorro energético. Evita la concentración de luz y aumento local de la temperatura. Permite combinación entre sí con paneles de acero de igual geometría. Aminora las variaciones de color, y las pérdidas de transparencia por la acción de la luz solar, humedad o cambios de temperatura (-20°C a 60°C). Alta tolerancia a los productos químicos, tales como gases, ácidos, bases y solventes.

#### CARACTERÍSTICAS

- Material : Policarbonato
- Espesor : 1mm.
- Peralte : 45mm.
- Ancho Util : 1000mm.
- Longitud : 11.80 metros

#### PERFIL 4-TR



Blanco Opalao  
Blanco Lechoso  
Blanco Traslucido

	NORMA ASTM	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
<b>Propiedades Físicas</b>			<b>Cristal Blanco</b>
Trasmisión de luz	D-1494	%	80% - 55%
Perdida de Luz	-	-	-
0 Horas	E - 903	-	80 - 55
1.000	-	-	74,4 - 51,1
Perdida	-	%	7% - 7%
Difusión de Luz	E - 903	-	95% - 95%
Amarillamiento	D - 1925	Delta	6 - 5
Comentario	-	-	Cambio Ligero
<b>Propiedades Mecánicas</b>			
Resistencia al Impacto	D - 256	j/M	370 - 370
Resistencia a la Tensión	D - 638	Kg/cm <sup>2</sup>	820 - 820
Resistencia a la Flexión	D - 790	Kg/cm <sup>2</sup>	1680 - 1680
Coefficiente de Expansión Lineal	D - 696	10 - 0 mm / mm°C	2,6 - 2,6
<b>Otras Propiedades</b>			
Conductividad Térmica	D - 5261	W/m °K	0,23 - 0,23
Dureza Barcol	-	U.B.	40 - 45 - 40 - 45