

**COBERTURA  
TRASLUCIDA  
POLICARBONATO  
4-GR45**



Nuestras planchas de policarbonato, son la mejor alternativa a su necesidad de coberturas transparentes, contamos con diferentes colores como transparente, blanco, ópalo y bronce.

El policarbonato resiste los nocivos efectos del tiempo y resiste los impactos de la naturaleza como el granizo y rayos UV. Además es liviano, fácil de manipular y cuenta con una excelente transmisión de luz.



**DIMENSIONES DEL PERFIL**

DISTANCIA ENTRE CRESTAS	ALTURA DE LA CRESTA	ANCHO TOTAL	ANCHO UTIL	ESPESOR	NUMERO DE CRESTAS	TRASLAPE TRANSVERSAL
342mm	45mm	1100mm	1000mm	1.0mm	4	150mm

PROPIEDADES	CARACTERISTICAS	UNIDADES	DATOS
<b>ELEVADA TRANSMISION</b>	RESISTENCIA CONTRA IMPACTOS	J / m	850
	TRANSMISION DE LUZ	%	88
	GRAVEDAD ESPECIFICA	g/cm <sup>3</sup>	1.2
<b>DURADERO</b>	COEFICIENCIA DE DILATACION TERMICA	mm/m °C	0.065
	TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	°C	-40~+120
	CONDUCTIVA TERMICA	W/m <sup>2</sup> °C	2.3~3.9
<b>FLEXIBLES</b>	RESISTENCIA A LA TRACCION	N/mm <sup>2</sup>	>60
	RESISTENCIA A LA FLEXION	N/mm <sup>2</sup>	100
	ELASTICIDAD MODULAR	MPa	2400
<b>GARANTIA</b>	MINIMO RADIO DE CURVATURA	mm	9
	PENDIENTE MINIMA	%	5

Oficina: Av. Pacifico 120 - La Perla - Callao -- Central: 511 774.5514

Contacto: [www.distribuidoraescudero.com](http://www.distribuidoraescudero.com) - [ventas@distribuidoraescudero.com](mailto:ventas@distribuidoraescudero.com)

**VENTAJAS DE LAS COBERTURAS TRASLUCIDAS**

**Luz Natural**

**No permite paso de los rayos UV**



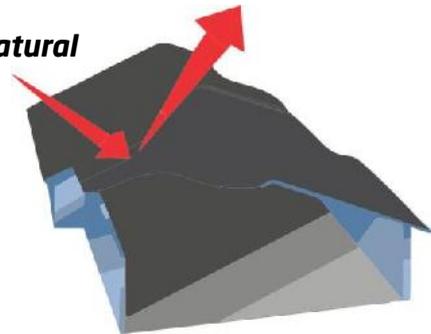
- ✓ Menor uso de luz artificial, ahorrando energía y reduciendo las emisiones CO2
- ✓ Interiores luminosos naturalmente
- ✓ Reducción de los costos

**DESVENTAJAS DE COBERTURAS 100% OPACAS**

**Desperdicio de luz natural**

- ✓ Interiores oscuros
- ✓ Se requiere luz artificial
- ✓ Mayor costo por fluido eléctrico
- ✓ Emisiones elevadas de dióxido de carbono

**Luz Natural**



**CAPACIDAD DE CARGA KG/M2**

DISTANCIA ENTRE APOYOS MTS	CARGA ADMISIBLE (KG X M2) SEGÚN CONDICION DE APOYO		
	SIMPLEMENTE APOYADO	UN APOYO INTERMEDIO	DOS APOYOS INTERMEDIOS
<b>1.00</b>	234.10	238.00	29.20
<b>1.25</b>	150.30	152.30	186.70
<b>1.50</b>	104.60	105.80	130.10
<b>1.75</b>	77.00	77.70	95.80
<b>2.00</b>	59.00	59.00	73.50

Oficina: Av. Pacifico 120 - La Perla - Callao -- Central: 511 774.5514  
 Contacto: [www.distribuidoraescudero.com](http://www.distribuidoraescudero.com) - [ventas@distribuidoraescudero.com](mailto:ventas@distribuidoraescudero.com)