

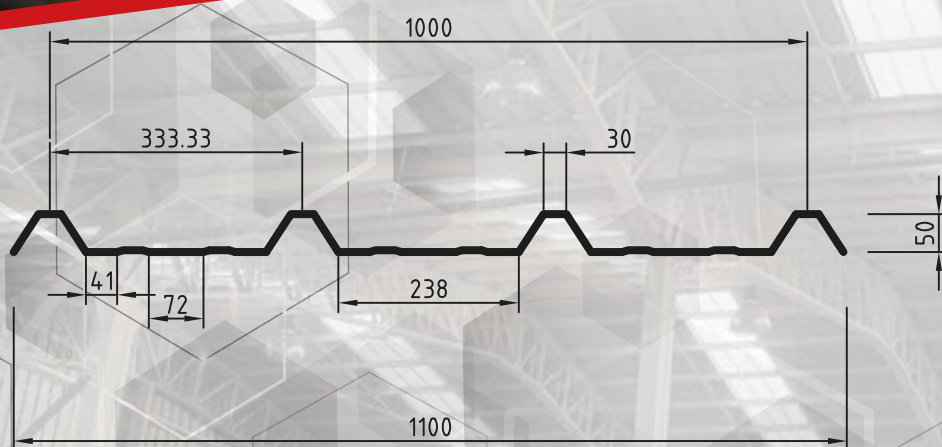
10

Años de Garantía

Paramento
design

Polidesign PV4

LAMINA DE POLICARBONATO PV4

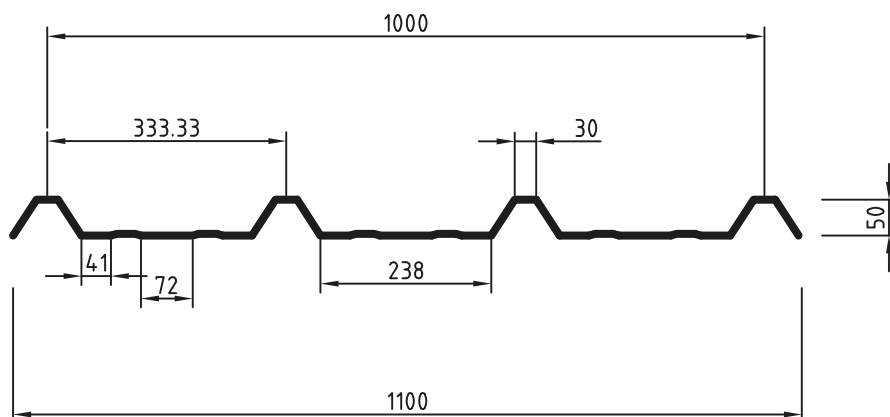


Aplicaciones y Ventajas

POLIDESIGN PV4 es una lámina de policarbonato industrial fabricada mediante extrusión, ideal para lucarnas en proyectos de galpones. Se fabrica en espesores de 1.0, 1.2 y 1.4mm. Nuestra lámina PV4 tienen protección UV en la zona superior y bloquea el 98% de los rayos UV.

Aplicaciones

- Almacenes
- Granjas avícolas y porcinas
- Supermercados
- Centros Comerciales
- Centros Deportivos
- Diseño
- Arquitectura
- Terrazas
- Patios de Comida
- Estacionamientos
- Cubiertas
- Lucarnas
- Invernaderos



Características

- Ancho total 1100mm
- Ancho útil 1000mm
- Altura de onda 50mm
- Número de Ondas 4
- Colores Clear, Bronce, Opal
- Largos especiales a pedido
- Traslapa con PV4

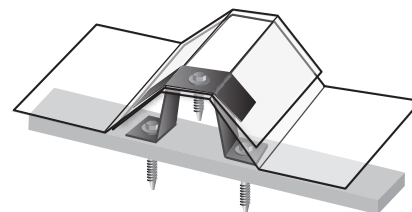


TABLA DE CARGA Y SUCCIÓN (kg/m ²)						
Cargas uniformemente repartida						
Espesor (mm)	Tipo	Separación de costaneras (m)				
		1.00	1.25	1.50	1.75	2.00
1.0	Carga	161	103	71	52	40
	Succión	89	57	39	29	22
1.2	Carga	193	124	86	63	48
	Succión	106	68	47	35	26
1.4	Carga	226	144	100	73	56
	Succión	124	79	55	40	31

Deformación unitaria admisible menor o igual al 10%

PROPIEDADES	UNIDAD	ASTM	DIN	VALOR
Peso Específico	gr/cm ³	D- 792	53479	1,2
Resistencia a la Tracción	kg/cm ²	D-638	53455	650
Alargamiento a la Ruptura	%	D-638	53455	80
Resistencia a la Flexión	kg/cm ²	D-790	53452	900
Módulo de Elasticidad	kg/cm ²	D-638	53457	23000
Coefficiente de Dilatación Lineal	Por °C	D-696	52752	0,000065
Coefficiente de Conducción Térmica	Kcal/m.h.°C	C-177	52612	0,18
Absorción de Humedad al aire	%	D-570	53472	0,15

PROPIEDADES	CLEAR	BRONCE	OPAL
Transmisión de Luz	89%	30%	75%
Transmisión Directa	82%	31%	79%
Transmisión Solar	84%	45%	82%
Coefficiente de Sombra	0.97	0.52	0.96

CLIMA	TRASLAPE SEGUN PENDIENTE %					
	5	10	15	20	25	VERTICAL
Sin lluvia	150	150	150	150	150	100
Con lluvia y viento moderado	NR	NR	200	200	200	100
Con lluvia y viento fuerte	NR	NR	NR	200	250	100

Medidas de traslape en mm.

Montaje en cubierta y Revestimientos verticales

Inicie la colocación de las láminas en el sentido contrario al de los vientos predominantes, para evitar la entrada de agua a través del traslape.

