



POLICARBONATO PV4
Lámina de policarbonato corrugado



Policarbonato PV4

Características generales

- Durabilidad.
- Excelente resistencia al intemperie.
- Fácil instalación.

Dimensiones

- Ancho total 1100 mm.
- Ancho útil 1000 mm.
- Altura de ondas 50 mm.
- Número de crestas 4.
- Largos especiales a pedido.
- Traslape con PV4 metálica.

Colores

- Clear • Opal (otros colores a pedido).

Aplicaciones

- Almacenes.
- Granjas avícolas.
- Supermercados.
- Centros comerciales.
- Centros deportivos.
- Terrazas.
- Patios de luz.
- Cubiertas.
- Lucarnas.
- Invernaderos.

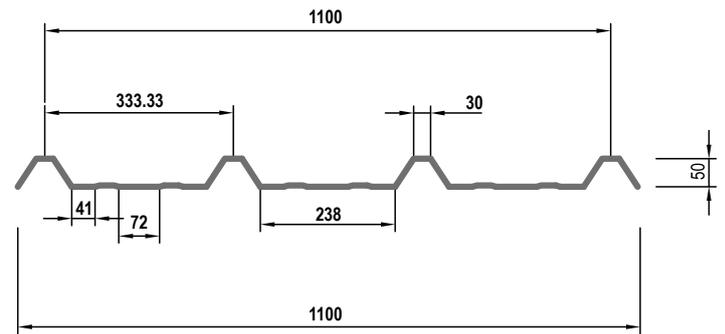
Propiedades lámina corrugado PV4

Espesor (mm)	Tipo	Separación de costaneras (m)				
		1.00	1.25	1.50	1.75	2.00
1.00	Carga succión	160	103	71	52	40
		89	57	39	29	22
1.2	Carga succión	193	124	86	63	48
		106	68	47	35	26
1.4	Carga succión	226	144	100	73	56
		124	79	55	40	31

*Deformación unitaria admisible menor o igual al 10%.

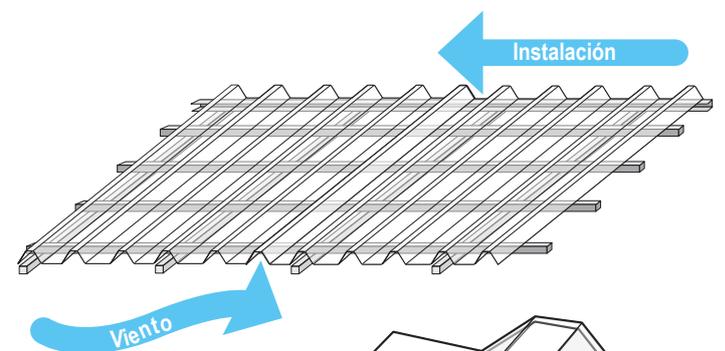
Clima	Traslape según pendiente %					
	5	10	15	20	25	Vertical
Sin lluvia	150	150	150	150	150	100
Con lluvia y viento moderado	NR	NR	200	200	200	100
Con lluvia y viento fuerte	NR	NR	NR	200	250	100

Las láminas de corrugado PV4, son fabricadas con materias primas de excelente calidad y bajo estrictos controles. Son lucarnas y galpones. Estas láminas se confeccionan en distintos espesores y tienen incorporadas una capa de filtro contra rayos UV que permite bloquear el 98% del traspaso de la radiación.



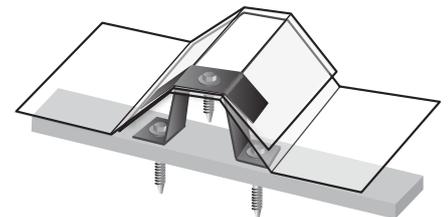
Instalación

Para montaje en cubiertas y revestimientos verticales, la lámina se debe instalar en el sentido contrario al de los vientos predominantes, para evitar que entre agua a través del traslape.



Fijación de planchas

Las planchas se deben fijar a la estructura por medio de un perfil omega, y sobre éstas debe insertarse una gollilla.



Propiedades	Unidad	ASTM	DIN	Valor
Peso específico	gr/cm3	D-792	53479	1,2
Resistencia a la tracción	kg/cm2	D-638	53455	650
Alargamiento a la ruptura	%	D-638	53455	80
Resistencia a la flexión	kg/cm2	D-790	53452	900
Módulo de elasticidad	kg/cm2	D-638	53457	23000
Coef. de dilatación lineal	por °C	D-696	52752	0,000065
Coef. de conducción térmica	kcal/m.h.°C	C-177	52612	0,18
Absorción de humedad al aire	%	D-570	53472	0,15

