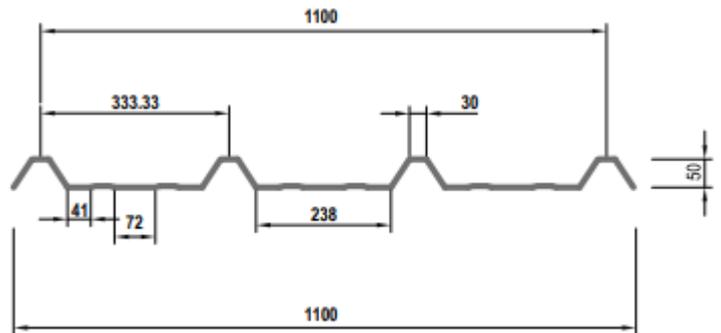


FICHA TECNICA – Lámina de Policarbonato Corrugado PV4

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.



Características:

- 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.

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 golilla.



Propiedades lámina corrugado PV4						
Espesor (mm)	Tipo	Separación de costaneras (m)				
		1.00	1.25	1.50	1.75	2.00
1.0	Carga	160	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	D – 177	52612	0,18
Absorción de Humedad al aire	%	D – 570	53472	0,15

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

*Medidas de traslape en mm.