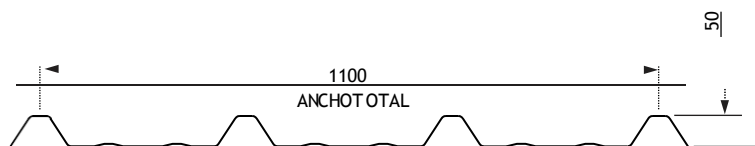
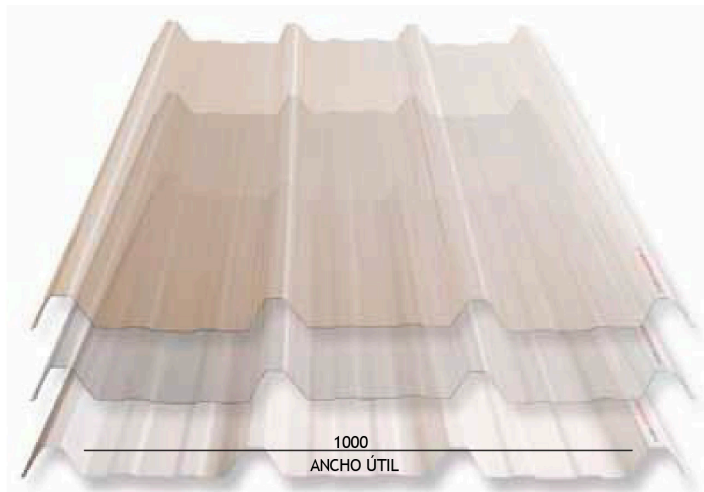


## ▶ PANEL L-4

### Aplicaciones

- ▶ Almacenes
- ▶ Granjas, avícolas y porcícolas
- ▶ Supermercados
- ▶ Centros comerciales
- ▶ Centros deportivos
- ▶ Diseño
- ▶ Arquitectura
- ▶ Terrazas
- ▶ Patios de luz
- ▶ Estacionamientos
- ▶ Cubiertas
- ▶ Lucarnas
- ▶ Invernaderos



Ancho Total	Ancho Útil	Altura Onda	Paso Onda	Nº Ondas	Colores
1100	1000	50	333	4	Clear
Largos especiales	A Pedido				
Traslapa con:	PV4 - PT40				Opal

### Especificaciones Técnicas

Las planchas de Policarbonato L4, son producidas con estrictos controles, utilizando materias primas de primera calidad.

La fabricación en continuo, permite largos de productos ideales para cubiertas o revestimientos de gran tamaño.

Las planchas L4, incorporan una capa de filtro UV de protección por coextrusión en la cara del producto que estará expuesta a la intemperie permitiendo bloquear el 98% del traspaso de radiación dañina.

### TABLA DE CARGA Y SUCCIÓN (KG/M2) 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
		89	57	39	29	20
1.0	Carga	193	124	86	63	48
		106	68	47	35	26
1.0	Carga	226	144	100	73	56
		124	79	55	40	31

Deformación unitaria admisible menor ó igual al 10% de aquellas que puedan producir microfisuras en el producto.

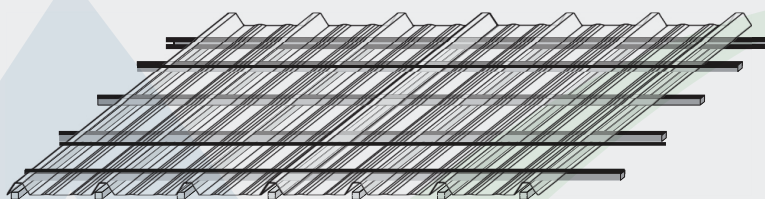
PROPIEDADES	CLEAR	BRONCE	OPAL
Transmisión de Luz	89%	30%	75%
Transmisión Directa	82%	31%	79%
Transmisión Solar	84%	45%	82%
Coefficiente de Sombra	0.97	0.52	0.96

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
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

	TRASLAPE SEGUN PENDIENTE %					
CLIMA	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

#### MONTAJE EN CUBIERTAS Y REVESTIMIENTOS VERTICALES

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



#### FIJACIÓN DE PLANCHAS

Las planchas se deben fijar a la estructura por medio de perfil omega y por encima de la plancha una golilla LK.

