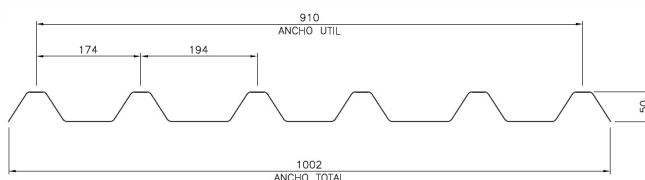


LK6/PV6

Aplicaciones

ALMACENES
GRANJAS, AVICOLAS Y
PORCICOLAS
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	
1002	910	50	174 - 194	6	Clear	
Largos Especiales		A PEDIDO			Bronce	
Traslapa con:		PV6 - PT60 - NV6			Opal	

Especificaciones Técnicas

Las planchas de Policarbonato LK6, son producidas por Policarbonatos Chile Ltda., 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 LK6, 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	240	153	106	78	60
	Succión	132	84	58	43	33
1.2	Carga	288	184	128	94	72
	Succión	158	101	70	52	40
1.4	Carga	336	215	149	109	84
	Succión	185	118	82	60	46

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

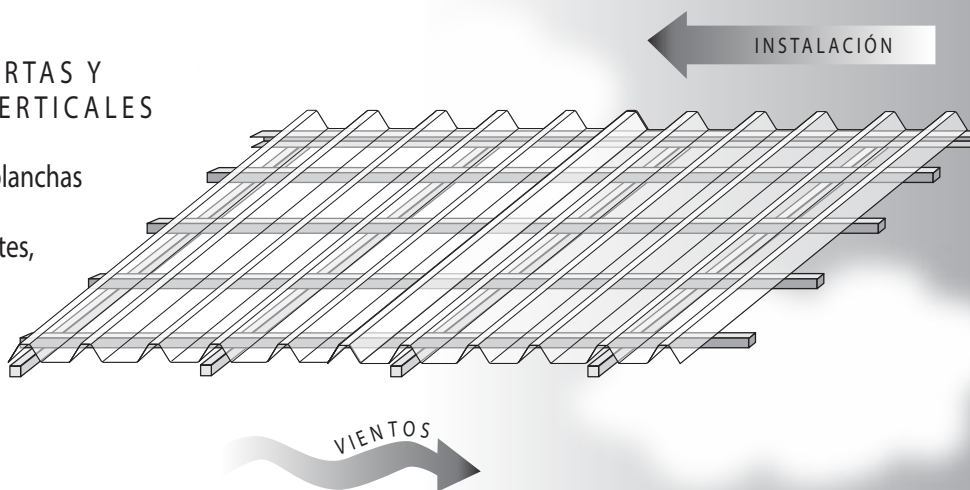
PROPIEDADES	UNIDAD	ASTM	DIN	VALOR
Peso Especifico	gr/cm ³	D- 792	53479	1,2
Resistencia a la Tracción	kg/cm ²	D-638	53455	650
Alargamiento a la Ruptura	%	D-638	53455	80
Resistencia a la Flexión	kg/cm ²	D-790	53452	900
Módulo de Elasticidad	kg/cm ²	D-638	53457	23000
Coefficiente de Dilatación Lineal	Por °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

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 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.

