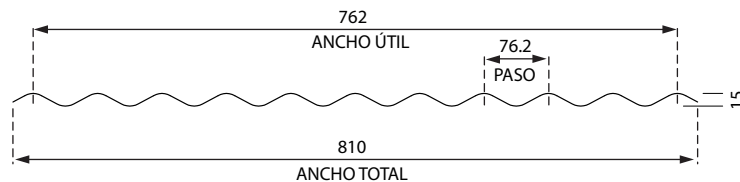


LEKER
POLICARBONATO CHILE LTDA.

ONDULADA 11

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	
810	762	15	76.2	11	Clear	
Largo Estándar		2.00 / 2.50 / 3.0 / 3.50 / 3.66			Bronce	
Largos Especiales		A PEDIDO			Opal	

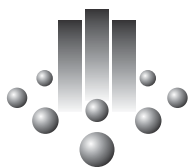
Especificaciones Técnicas

Las planchas de Policarbonato **ONDULADA 11**, son producidas por Policarbonatos Chile Ltda., con estrictos controles, utilizando materias primas de primera calidad.

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

Las planchas **ONDULADA 11**, 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.





LEKER
POLICARBONATO CHILE LTDA.

PLANCHA DE POLICARBONATO

ONDULADA 11

TABLA DE CARGA Y SUCCIÓN (kg/m²)

Cargas uniformemente repartida

Espesor (mm)	Tipo	Separación de costaneras (m)				
		0.50	0.60	0.80	0.90	1.00
0.45	Carga	76	47	19	13	10
	Succión	42	26	10	7	6
0.70	Carga	119	73	30	21	15
	Succión	65	40	17	12	8
1	Carga	170	104	44	30	22
	Succión	94	57	24	17	12

Las cargas se han calculado considerando una deflexión máxima de L/20

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

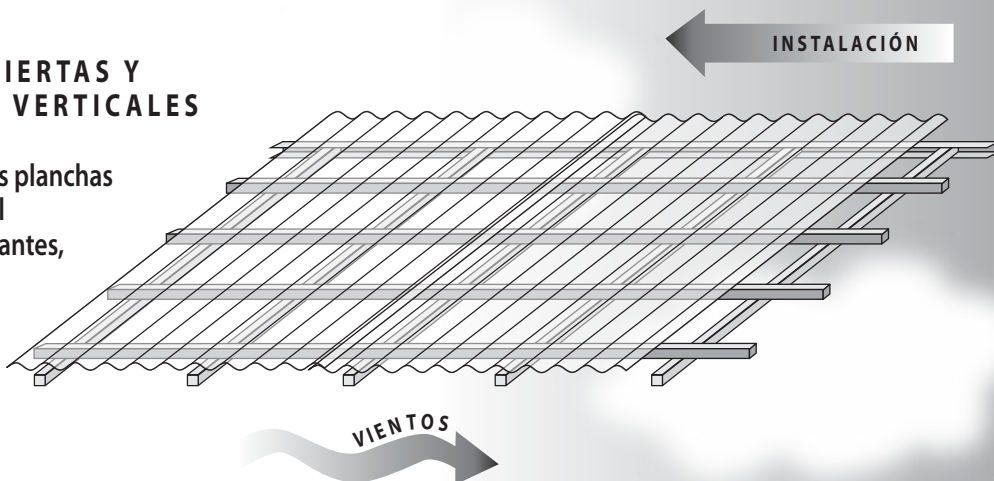
PROPIEDADES	CLEAR	BRONCE	OPAL
Transmisión de Luz	89%	30%	75%
Transmisión Directa	82%	31%	79%
Transmisión Solar	84%	45%	82%
Coefficiente de Sombra	0.97	0.52	0.96

CLIMA	TRASLAPES 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.

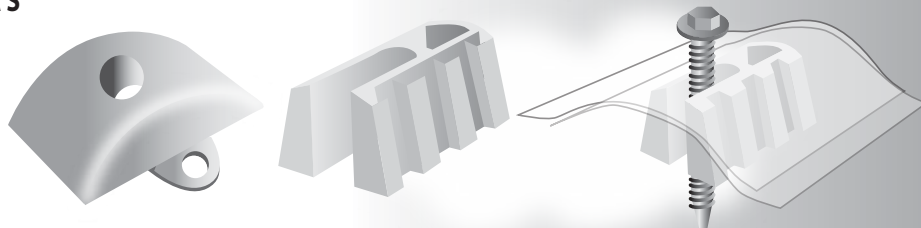
MONTAJE EN CUBIERTAS Y REVESTIMIENTOS VERTICALES

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 pernos o tornillos autoperforantes, utilizando topes plásticos.



www.leker.cl

Vista Hermosa 9390 Cerrillos Santiago / Chile / Fono (56-2) 2538 6280 Fax (56-2) 2538 2228