



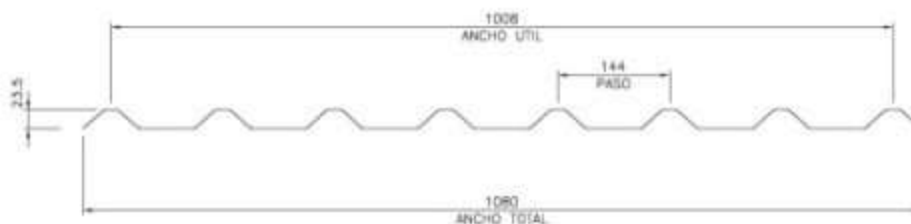
LEKER
POLICARBONATOS

LK 825

LK 825

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	
1080	1008	23.5	144	8	Clear	
Largos Especiales		A PEDIDO			Bronce	
					Opal	

Especificaciones Técnicas

Las planchas de Policarbonato LK 825 ,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 LK 825 ,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.



www.leker.cl

Vista Hermosa 9390 Cerrillos Santiago / Chile / Fono (56-2) 2538 6280 - (56-2) 2538 0750



LEKER
POLICARBONATOS

PLANCHA DE POLICARBONATO

LK 825

TABLA DE CARGA Y SUCCIÓN (kg/m ²) Cargas uniformemente repartida						
Espesor (mm)	Tipo	Separación entre apoyos (m)				
		1.00	1.25	1.50	1.75	2.00
0.8	Carga	69	37	21	13	9
	Succión	38	20	12	7	5
1.0	Carga	87	45	27	17	11
	Succión	48	25	15	9	6
1.2	Carga	104	56	32	20	13
	Succión	57	31	18	11	7

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

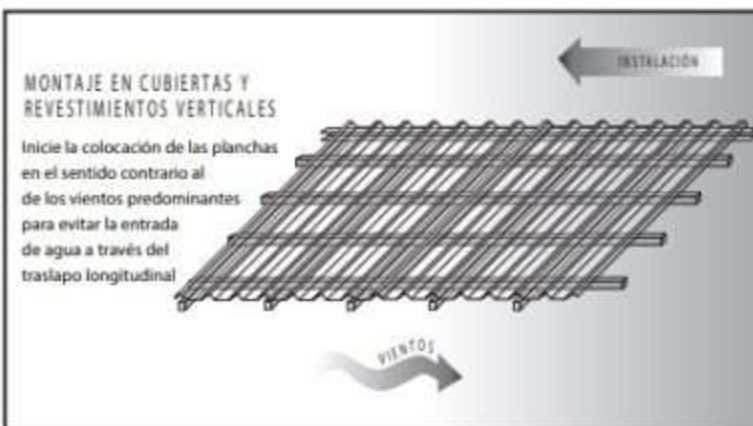
INFLAMABILIDAD		
Los productos LEKER poseen un buen índice de inflamabilidad y no emiten gases tóxicos al quemarse		
Norma	Clasificación	Glosa
UL-723	4,70	Propagación de llama
UL-723	47,00	Desprendimiento de humo
ASTM E-84	A	Propagación de llama en superficie
ASTM D-635	CC2	self supporting rating
EN-13501-1	B	Contribución limitada del fuego
EN-13501-1	S1	Producción de humos
EN-13501-1	d0	Producción de gota
NFP 92501	M-1	Contribución limitada del fuego
NFP 92504	M-1	Producción de humos
NFP 92505	M-1	Producción de gota
DIN 4102	B-1	Resistencia al fuego

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.

MEDIDAS	TOLERANCIA
Ancho Total	+/- 10mm
Ancho Util	+/- 2 mm
Paso de Onda	+/- 2 mm
Altura de Onda	+/- 2 mm
Largos	Hasta 5m +5m -0 + 10mm +0 + 25mm
Espesores	-0,3 + 0,2 mm
Peso	+/- 3%
Transmisión de Luz	+/- 3%



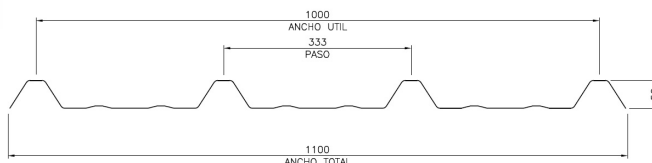
FIJACIÓN DE PLANCHAS
Las planchas se deben fijar a la estructura por medio de perfil omega y por encima de la plancha una gollilla LK.




www.leker.cl

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

LK4/PV4
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	
1100	1000	50	333	4	Clear	
Largos Especiales		A PEDIDO			Bronce	
Traslapa con:		PV4 - PT40			Opal	

Especificaciones Técnicas

Las planchas de Policarbonato LK4, 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 LK4, 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
	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 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

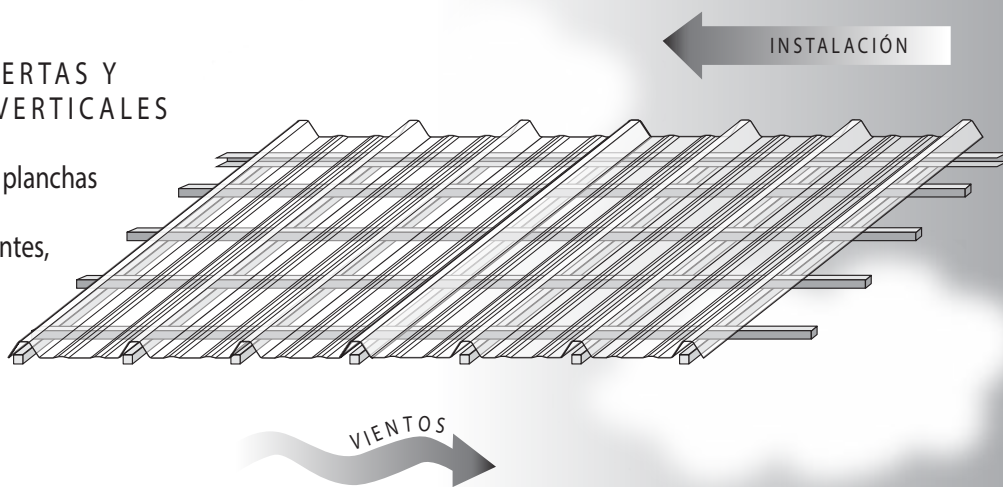
PROPIEDADES	UNIDAD	ASTM	DIN	VALOR
Peso Específico	gr/cm ³	D- 792	53479	1,2
Resistencia a la Tracción	kg/cm ²	D-638	53455	650
Alargamiento a la Ruptura	%	D-638	53455	80
Resistencia a la Flexión	kg/cm ²	D-790	53452	900
Módulo de Elasticidad	kg/cm ²	D-638	53457	23000
Coefficiente de Dilatación Lineal	Por °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	TRASLAPSE SEGUN PENDIENTE %					VERTICAL
	5	10	15	20	25	
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.

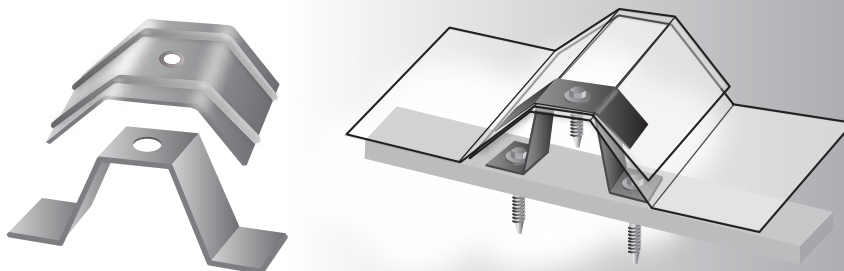
MONTAJE EN CUBIERTAS Y REVESTIMIENTOS VERTICALES

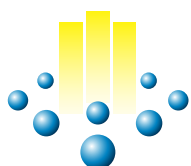
Inicie la colocación de las planchas en el sentido contrario al de los vientos predominantes, para evitar la entrada de agua a través del traslape longitudinal.



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.



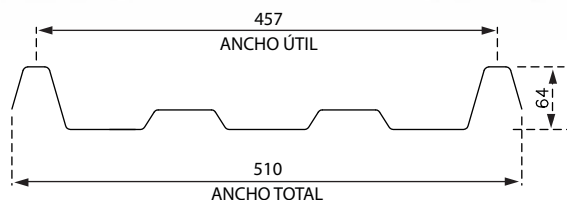


LEKER
POLICARBONATOS

KR 18

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	
510	457	64	457	2	Clear	
Largos Especiales		A PEDIDO			Bronce	
					Opal	

Especificaciones Técnicas

Las planchas de Policarbonato KR 18, 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 KR 18, 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
1.00	Carga	205	131	91	67	51
	Succión	113	72	50	37	28
1.20	Carga	247	158	109	80	61
	Succión	136	87	60	44	34

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

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

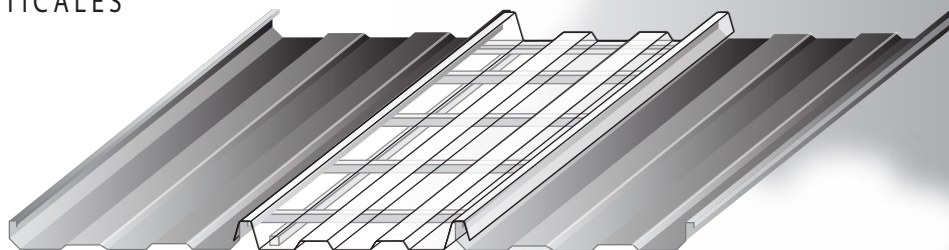
PROPIEDADES	CLEAR	BRONCE	OPAL
Transmisión de Luz	89%	30%	75%
Transmisión Directa	82%	31%	79%
Transmisión Solar	84%	45%	82%
Coefficiente de Sombra	0.97	0.52	0.96

CLIMA	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

Las planchas KR18, se instalan sobre planchas metálicas, para evitar la entrada de agua a través del traslape longitudinal.



FIJACIÓN DE PLANCHAS

Las planchas se deben fijar a los paneles por medio de una golilla LK.

