



Retorno de la inversión entre
3 y 5 años

No se queman ni se
cristalizan.

Mínimos cambios de geome-
tría y apariencia en el tiempo.

Ofrecen una protección
contra los rayos UV del 99%

Fabricadas a la medida de la
obra

Mejor resistencia mecánica
que otros materiales traslúci-
dos

Las cubiertas Tejaluz proporcionan una larga vida de servicio por ser fabricados con poliéster reforzado con fibra de vidrio, pueden trabajar en las condiciones más desafiantes de vientos, corrosión y factores medio ambientales severos con mínimo mantenimiento, entregando beneficios únicos, acabados difusores de luz y diferentes colores para controlar la transmisión de luz. Tejaluz ofrece la posibilidad de diversos ondulados para adaptarse a cualquier tipo de cubierta opaca.

**Tejaluz cubiertas
traslúcidas en
PRFV que aprovechan
la luz solar como
fuente de iluminación
natural.**





PESO LIGERO



BAJO MANTENIMIENTO



PROTECCIÓN UV



RESISTENCIA A LA INTemperIE



A LA MEDIDA



ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO



BAJA CONDUCTIVIDAD



VERSÁTIL



FÁCIL INSTALACIÓN

Parámetros

Clase	Espesor* (mm) ± 2 mm	Peso (Kg/m2+10%)	Longitud máxima (mts)	Distancia max. entre apoyos
5	0.9	1.53	6.00	1.50 mts**
7	1.3	2.15	9.00	1.70 mts**
10	1.7	3.05	9.00	según el ondulado
12	2.1	3.66	9.00	según el ondulado

*Otros espesores consultar al departamento técnico

**Para cargas máximas de 85Kg/m2 ver manual técnico

Transmisión térmica

Referencia	conductividad térmica "K" (W/m-K)	conductividad térmica "U" (W/m2-K)
Cristal	0.069	3.82
Opal	0.090	5.18

CIPP U. Andes Abril 2007 - Norma ASTM C 177-97

Estabilidad dimensional

Coef. Dilatación Linear

23x 10 cm-6 / cm°C

CIPP U. Andes Abril 2007 - Norma ASTM D-696

Propiedades químicas

Propiedades químicas	Compuesto	Respuesta
ácidos concentrados al 15%	Sulfúrico, Acético Clorhídricos, Nítrico	sin cambio
bases	Amoniaco, Sodio	sin cambio
solventes	Thinner, Gasolina, Alcohol	sin cambio

para ambientes altamente corrosivos consultar al departamento técnico

Reducción transmisión acústica

Factor	Clase	Aislamiento acústico
Aislamiento acústico (DbA)	7	23 DbA

Reporte 0039/2001 Universidad de los Andes CIPP

Colores



Cristal

Opal



T3

conoce más sobre T3 en nuestra página web

Acabados



Liso

Escarcha



Disponible en la línea FR (productos con retardancia al fuego)*

*Para mayor información consulte en nuestra página web

Propiedades Mecánicas (Clase 7-1.3 mm):

Móduloelástico (N/mm2)*	Esfuerzo A La Rotura (N/mm2)	Carga máxima (lbs/pie/pulg2)**	Deformación a la rotura (%)*
1966,2	65,67	9,8	5,99

**CIPP-U. ANDES Junio 2006. Norma NTC 1769

*LIQ-U. NACIONAL Julio 2013. Norma ASTM D638

*LIQ-U. NACIONAL Julio 2013. Norma ASTM G154

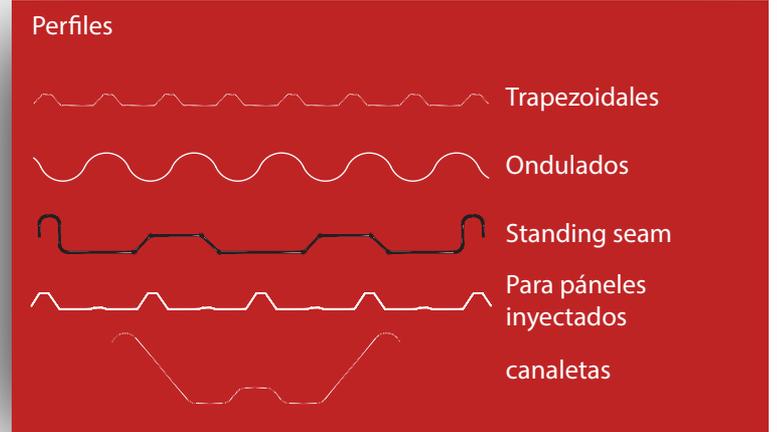
*LIQ-U. NACIONAL Julio 2013. Norma ASTM B117

Fabricado por:

exiplast

PBX: (1) 3796020
Plantas de producción:
Km 8 autopista Medellín V. la punta
www.exiplast.com

informacion@exiplast.com
Ventas a nivel nacional
Bogotá Bucaramanga Barranquilla
Cali Medellín Pereira Cartagena



¿En qué más te podemos ayudar?

- Diseño de productos y asesoría técnica
- Estudio técnico de iluminación natural
- Pruebas de calidad
- Red de distribución nacional con fuerza de instaladores

Garantía

Nuestro sistema de gestión de calidad y moderno sistema de fabricación, nos permite ofrecer desde 5 hasta 10 años de garantía y asegurar un excelente desempeño, acabado forma y espesor.

*Garantía limitada: Están excluidos en la garantía los daños ocasionados por sismos o terremotos, huracanes, tornados, impactos por pararse o transitar sobre las cubiertas, por depositar objetos metálicos o de peso que exceda las condiciones de carga de las mismas o por maltrato en la manipulación.