

PLACAS DE  
POLICARBONATO



ELYSOPLAST

ELYPLAST



LAMINADOS  
DE POLIÉSTER  
REFORZADO  
CON FIBRA DE VIDRIO



PLACAS DE **POLICARBONATO**



**Placas corrugadas y grecadas con una transparencia magnífica.**

El policarbonato compacto, producto termoplástico, es ligero y totalmente transparente; es parecido al vidrio y ofrece un efecto estético elegante. La superficie exterior está protegida contra los rayos UV; es resistente a los golpes y reacciona bien ante el fuego.

Las placas de policarbonato se utilizan en ambientes industriales y agrícolas, tanto en cubiertas como en muros cortina verticales, y a menudo se utilizan en diseño de interiores.



PLACAS RECTAS CORRUGADAS



PLACAS RECTAS GRECADAS



Máxima transparencia



Ligereza



Resistencia a los rayos UV



Reacción al fuego



Elevada resiliencia a los golpes



Fácil manejo

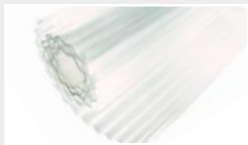
# ELYPLAST®

## LAMINADOS DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO

**Placas y rollos translúcidos u opacos, corrugados o grecados, muy resistentes.**

Placas y rollos producidos por laminación continua con capas de resina de poliéster y refuerzo de fibra de vidrio (PRFV).

Producto termoestable; se halla disponible en la versión translúcida o en la opaca y se caracteriza por su gran resistencia mecánica, su ligereza, su fácil manejo y su larga duración; es ideal para utilizar en edificios industriales, residenciales y agrícolas.



ROLLOS PLANOS Y CORRUGADOS



PLACAS RECTAS TRANSLÚCIDAS CORRUGADAS Y GRECADAS



PLACAS RECTAS OPACAS CORRUGADAS Y GRECADAS



Resistencia mecánica



Baja dilatación térmica



Resistencia a los agentes atmosféricos



Resistencia a la corrosión



Fácil manejo



Larga duración

# PLACAS DE **POLICARBONATO**

Máxima transparencia para dejar pasar la luz de forma agradable, tanto en naves agrícolas o industriales, como en ambientes residenciales; ofrece además la seguridad de ser muy resistente a los golpes, a la intemperie y de reaccionar muy bien ante el fuego.

ELYSOL

## CAMPOS DE APLICACIÓN:



## APLICACIONES **ELYSOL**

Elysol es un producto muy versátil, ligero y transparente, capaz de proporcionar una iluminación natural allí donde se instale, tanto en cubiertas como en muros cortina verticales.

Gracias a sus características de transparencia y de resistencia a los golpes, Elysol se utiliza muchísimo en la construcción, en los sectores industrial y agrícola, para la realización de cubiertas y de muros cortina verticales, de lucernarios, invernaderos, pasajes de túneles, porches, cobertizos y marquesinas.



## ELYSOL: CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Las placas de policarbonato compacto grecado y corrugado Elysol están protegidas en uno o en los dos lados contra los rayos UV y se caracterizan por su gran resiliencia, ligereza, versatilidad y resistencia a los agentes atmosféricos; también reaccionan muy bien ante el fuego y tienen una gran capacidad de transmisión de la luz.

Ligero y fácil de manejar, Elysol se puede instalar fácilmente incluso sobre estructuras ligeras, soportando de igual manera importantes valores de presión y carga de vacío.

Su transparencia ofrece una agradable iluminación natural en el interior de los ambientes, transmitiendo mucho confort.

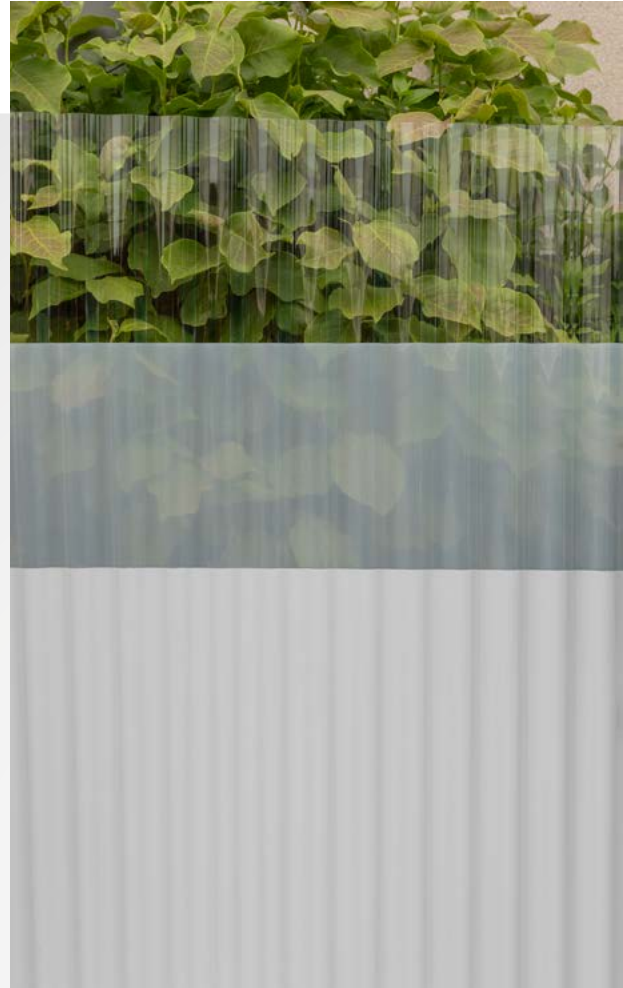
Elysol es muy resistente a los golpes accidentales.

## ELYSOL: ACABADO TRANSPARENTE U OPALINO

Las láminas Elysol en policarbonato compacto ondulado y corrugado se hallan disponibles en una versión totalmente transparente, con un efecto estético agradable y capaz de maximizar la transmisión de la luz solar en el interior del edificio. El paso de la luz es útil para el crecimiento de ciertos tipos de plantas en invernaderos o ideal para la creación de sectores transparentes ya sea en edificios agrícolas, que industriales o residenciales.

El policarbonato compacto Elysol también se halla disponible en blanco opalino, que garantiza un 50% de transmisión de luz, y en blanco, que es completamente opaco.

Las placas en blanco opalino son ideales tanto para cubiertas como para aplicar solo en zonas donde, especialmente en viveros, se requiera una luminosidad controlada.



■ PLACAS TRANSPARENTES CORRUGADAS



■ PLACAS BLANCAS OPALINAS CORRUGADAS



■ PLACAS BLANCAS OPACAS CORRUGADAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	VALORES	MÉTODO PRUEBA
Peso específico	1,2 kg/dm <sup>3</sup>	método interno
Temperatura de uso	-40°C ÷ 120°C	método interno
Reacción al fuego	Clase B-s1, d0	EN 13501-1
Transmisión luminosa	Neutro: 90% ±5% (spess.1mm)	EN 13468-1
Protección UV	Superficie expuesta a los agentes atmosféricos protegida con una capa anti-UV coextruido (opcional en ambos lados)	
Coef. de conductividad térmica ( $\lambda$ )	0,21 W/mK	método interno
Coef. de transmisión del calor (U)	210 W/m <sup>2</sup> K (spess. 1 mm)	método interno
Radio mínimo de curvatura	10 m	método interno
Resistencia a la tracción	65 MPa	EN ISO 527-2
Límite elástico	60 MPa	EN ISO 527-2
Módulo elástico a tracción	2350 MPa	EN ISO 527-2
Coef. de dilatación térmica lineal	65 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	EN 1013
Permeabilidad al vapor acuoso	3,8 x 10 <sup>-5</sup> mg (m h Pa)	EN 1013

Marcado CE según el reglamento 305/2011/CE, norma europea armonizada EN1013. Sistema VVCP:3.

### Tolerancias dimensionales y cualitativas que hacen referencia a la norma EN 1013

### Resistencia a los agentes químicos

Las placas de policarbonato no se ven afectadas por la acción de los siguientes ácidos en las siguientes soluciones, dependiendo de la concentración y a la temperatura de prueba de 25° C:

Nafta diésel	Ácido clorhídrico => 5%
Queroseno	Ácido sulfúrico => 15%
Cloruro de amonio	Etanol => 90%

### EMBALAJE, DESPLAZAMIENTO Y ALMACENAJE

Las placas Elysol se ponen sobre pallets y se colocan en medios de transporte con elevadores. En el momento de la descarga, el producto debe desplazarse con medios de elevación adecuados, evitando golpes accidentales y abrasiones que comprometan sus características estéticas y funcionales.

En caso de almacenaje al aire libre, las placas deberán protegerse contra el sol y la lluvia con telones.

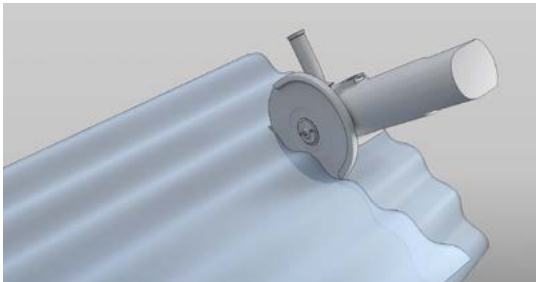
# ELYSOL



## INSTALACIÓN ELYSOL

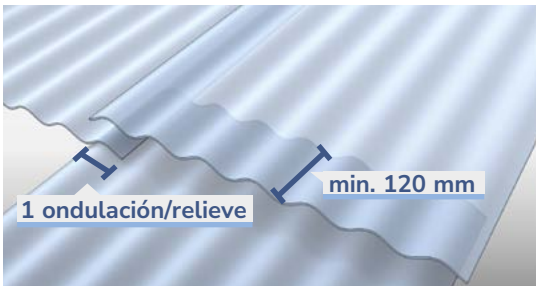


Ver el vídeo:



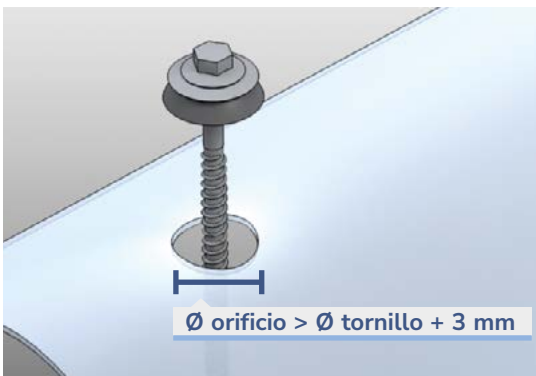
### CORTE DE LAS PLACAS

Las placas Elysol se pueden cortar con una sierra circular con dientes pequeños a alta velocidad de rotación, o con sierras de calar o cizallas, teniendo cuidado de apoyar la placa cerca del punto de corte y de eliminar el polvo que se genera.



### SOLAPAMIENTO DE LAS PLACAS

El orden de colocación siempre empieza desde abajo hacia arriba y en la dirección opuesta a la de los vientos predominantes. Realizar un solapamiento de una onda o de un relieve lateralmente y como mínimo de 120 mm de longitud. Colocar el lado con protección UV siempre hacia afuera.



### FIJACIÓN DE LAS PLACAS

La fijación de las placas Elysol debe realizarse en correspondencia con la parte alta de la ondulación o del relieve, con los debidos tornillos provistos de juntas.

Para realizar correctamente la fijación, se deberá hacer **un orificio de un diámetro superior de 3 mm con respecto al diámetro del tornillo utilizado** para compensar la dilatación térmica de la placa.

Para el eventual sellado de las placas, utilizar solo silicona neutra; para la limpieza, agua y jabón neutro. Sobre las placas de policarbonato NO se puede caminar.



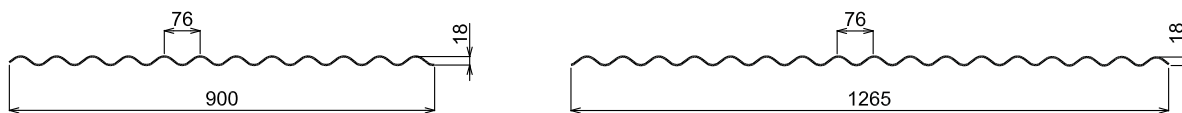




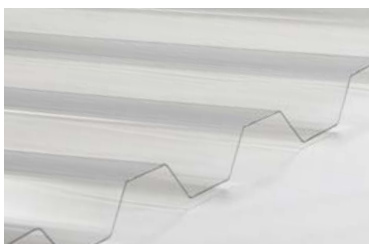
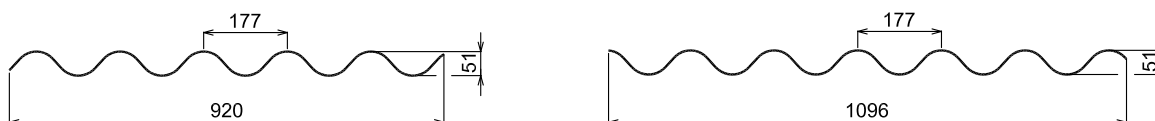
## PLACAS RECTAS CORRUGADAS

### ALGUNOS PERFILES

#### S076



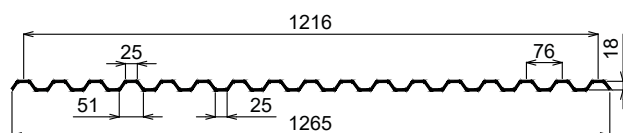
#### S177



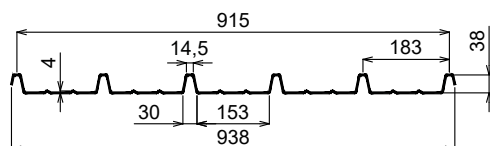
## PLACAS RECTAS GRECADAS

### ALGUNOS PERFILES

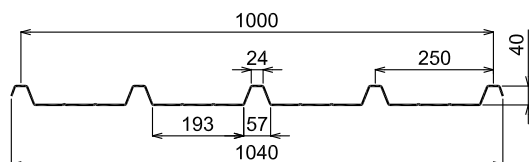
#### S215



#### S454



#### S659



# LAMINADOS DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO

Máxima resistencia mecánica, junto a un bajísimo coeficiente de dilatación térmica que garantiza estabilidad y durabilidad. Los laminados de poliéster reforzado con fibra de vidrio Elyplast en placas y rollos son muy resistentes a los agentes atmosféricos y a los agentes químicos, son fáciles de mover y de manipular, y se les puede dar una gran variedad de empleos en edificios industriales, residenciales y agrícolas.

## CAMPOS DE APLICACIÓN:



# ELYPLAST

## APLICACIONES ELYPLAST

Elyplast es un producto ligero y muy resistente, ideal para la construcción de cubiertas, lucernarios y muros cortina verticales en edificios industriales y agrícolas, granjas, invernaderos, granjas de hongos, túneles y pasajes cubiertos, porches, marquesinas, ventanas y en el bricolaje.

Gracias a su resistencia a la corrosión, también se utiliza en plantas depuradoras de agua, en cubiertas de compostaje, en talleres de galvanizado y curtidurías y en la construcción de torres de enfriamiento.



Agrigento. Valle de los Templos, cubierta Elyplast.

## ELYPLAST: CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Las placas y los rollos Elyplast se producen mediante laminación continua con capas de resina de poliéster y refuerzo de fibra de vidrio (PRFV). En la versión estándar, Elyplast se basa en resinas ortoftálicas estabilizadas a los rayos UV y de baja contracción.

Elyplast se halla disponible en la versión translúcida y en la opaca y se caracteriza por su gran resistencia mecánica, por su ligereza, por su fácil manipulación y su durabilidad. Se emplea principalmente en edificios industriales y agrícolas.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	VALORES	MÉTODO PRUEBA
Peso específico	1,4 kg/dm <sup>3</sup>	método interno
Temperatura de uso	-40°C + 120°C	método interno
Reacción al fuego	Los laminados de PRFV no gotean. Clase (presunta): F	EN 13501 - 1
Transmisión luminosa	Neutro 82%, Ópalo 56%, Blanco lechoso 35% (espesor laminado 1 mm)	EN 1013
Coef. de conductividad térmica ( $\lambda$ )	0,22 W/mK	método interno
Coef. de transmisión del calor (U)	220 W/m <sup>2</sup> K (1 mm)	$\lambda/d$ (d= espesor placa en m)
Resistencia a la tracción	55 ÷ 60 MPa	EN ISO 527 - 4/2/2
Módulo elástico a tracción	5500 ÷ 6500 MPa	EN ISO 527 - 4/2/2
Coef. de dilatación térmica lineal	$3 \times 10^{-5} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$	EN 1013
Permeabilidad al vapor acuoso	$1,5 \times 10^{-5} \text{ mg (mhPa)}$	EN 1013
Rigidez flexional	500 N/mm	( $E \cdot h^{3/12}$ ) 1 mm
Dureza Barcol	55 ÷ 60	EN 59
Absorción de agua	$\leq 1\%$	método interno

Markado CE de acuerdo con el reglamento europeo 305/2011/CE, norma europea armonizada EN 1013. Sistema VVCP:4

### Tolerancias dimensionales y cualitativas

que hacen referencia a la norma EN 1013

### Resistencia a los agentes químicos

Los laminados de poliéster reforzado no se ven afectados por la acción de los siguientes ácidos en las soluciones indicadas según la concentración y la temperatura de prueba, que se halla entre 30 y 50 ° C:

Ácido acético ==> 5%	Ácido sulfúrico ==> 30%
Ácido clorhídrico ==> 10%	Etanol ==> 95%
Ácido nítrico ==> 10%	Benceno ==> 30%

### EMBALAJE, DESPLAZAMIENTO Y ALMACENAJE

Las placas Elyplast se ponen sobre pallets; los rollos, embalados individualmente con cartón y una película protectora extensible, se transportan sueltos colocados directamente dentro del vehículo o en pallets. En el momento de la descarga, el producto deberá manipularse con medios de elevación adecuados (de lo contrario, deberá realizarse a mano, placa por placa) evitando golpes accidentales y abrasiones que comprometan las características estéticas y funcionales.

En caso de almacenamiento al aire libre, el material deberá protegerse del sol y la lluvia con telones.

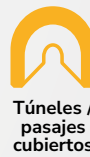
# Elyplast

# ROLLOS DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO

Un producto de gran éxito desde hace décadas, difundido en todo el mundo para múltiples aplicaciones en los sectores industrial, agrícola y del bricolaje.

La facilidad de instalación y la sencillez en su manejo hacen que los rollos de poliéster reforzado de fibra de vidrio Elyplast sean el producto ideal para la realización de bóvedas de cubiertas de invernaderos y de muros cortina verticales.

## CAMPOS DE APLICACIÓN:



## APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS DE LOS ROLLOS ELYPLAST

La facilidad de instalación y la simplicidad de manejo de los rollos de poliéster reforzado de fibra de vidrio Elyplast hace que sean absolutamente adecuados para la construcción de cubiertas de invernaderos, pero también de muros cortina laterales; también son adecuados usados como cortina en las típicas estructuras de edificios prefabricados.

Los rollos Elyplast se pueden cortar a medida rápidamente y fácilmente con herramientas normales. Se hallan disponibles planos y corrugados, en la versión translúcida y en la opaca, para satisfacer todas las necesidades de construcción.



# ROLLOS CORRUGADOS

Laminado producido con ondulación similar a la de las chapas galvanizadas.

Se utiliza para cubiertas, muros cortina verticales, cierres, marquesinas, etc.

Las diferentes dimensiones en altura y longitud de los rollos Elyplast permiten, en la mayoría de las aplicaciones, crear soluciones continuas, evitando cualquier solapamiento lateral.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	VALORES
Anchura Longitud	de 0,5 a 3 m máx. 40 m
Composición	realizados con resina estándar (bajo petición resinas especiales)
Colores	neutro, verde, (otros bajo petición)





## ROLLOS PLANOS

Se hallan disponibles en varios espesores y diferentes tamaños en altura y longitud. Son especialmente indicados para muros cortina verticales. Si se enmarcan de forma adecuada, se pueden crear puertas, ventanas y cierres verticales en general, donde su característica de durabilidad es fundamental contra roturas y accidentes.

Un importante campo de aplicación en el ámbito industrial es el de su uso para la realización de paneles.



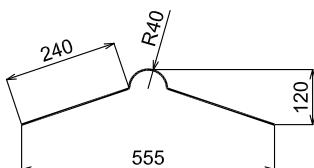
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	VALORES
Anchura Longitud	de 0,5 a 3 m máx. 40 m
Composición	realizados con resina estándar (bajo petición resinas especiales)
Colores	neutro, verde, (otros bajo petición)

## TAPAJUNTAS

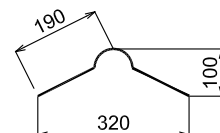
La gama de laminados de poliéster reforzado con fibra de vidrio Elyplast se completa con los acabados (tapajuntas), que se hallan disponibles en varios colores, tanto en la versión estándar (R105) como en la gama con acabado opaco Elyonda (R104 y R107).



### R104



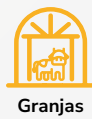
### R105



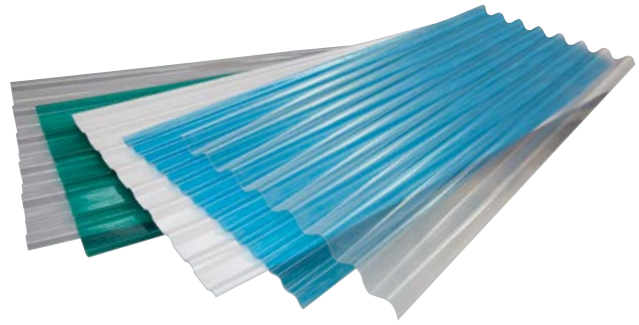
# PLACAS RECTAS DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO

Un mundo de perfiles, corrugados y grecados, para satisfacer las necesidades más variadas en cubiertas y muros cortina verticales y crear un ambiente con una distribución de la luminosidad muy agradable.

## CAMPOS DE APLICACIÓN:



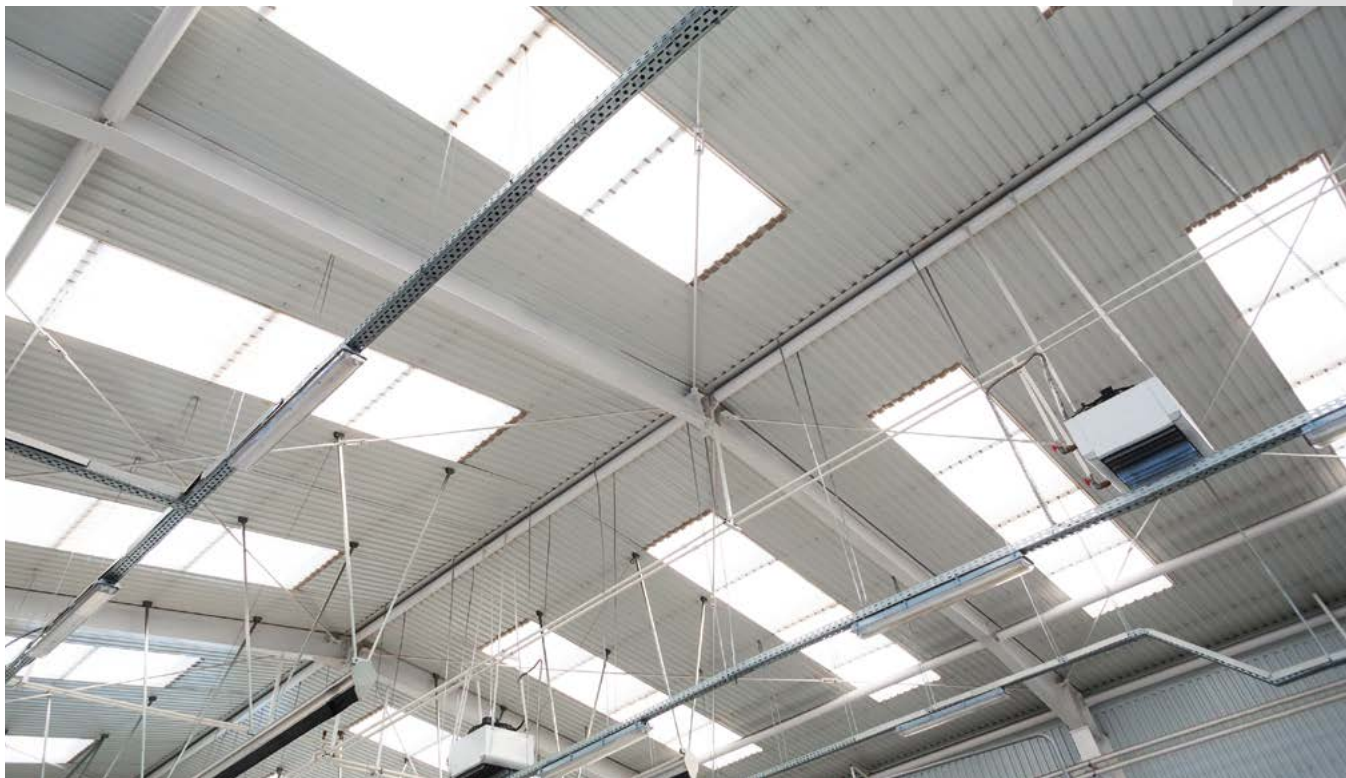
## APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS DE LAS PLACAS ELYPLAST



La gama de perfiles de las placas rectas Elyplast es muy amplia y refleja las formas de las chapas que se utilizan con mayor frecuencia en cubiertas, cierres de paredes translúcidas y en la realización de lucernarios continuos o discontinuos sobre techos inclinados.

Las placas corrugadas Elyplast pueden arquearse dentro de ciertos límites durante la instalación, en cubiertas con formas diferentes a la inclinación plana tradicional (circular, semirredonda, etc.), especialmente en sistemas de invernaderos a túnel.

La longitud de las placas, especialmente para un uso en cubiertas, puede corresponder a la longitud del faldón; de lo contrario, se deberán realizar solapamientos.

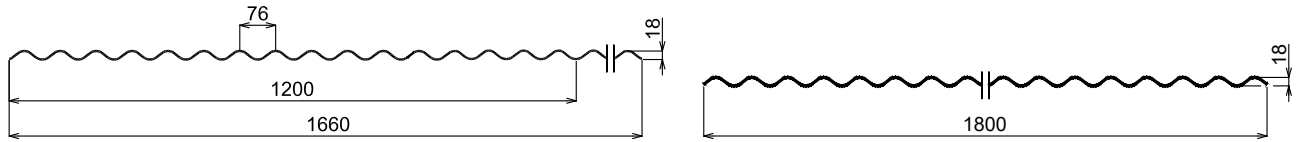




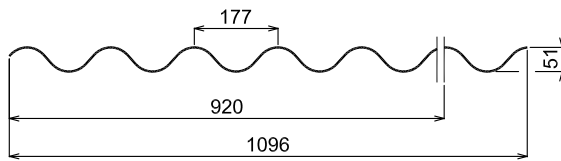
# PLACAS RECTAS CORRUGADAS

## ALGUNOS PERFILES

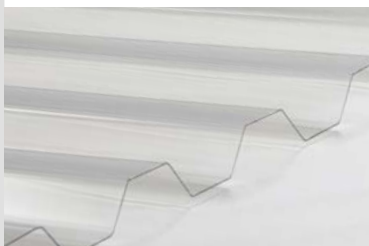
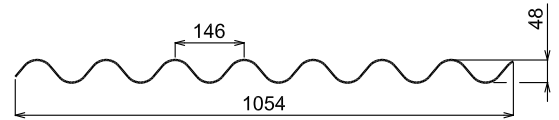
**RN076**



**RN177**



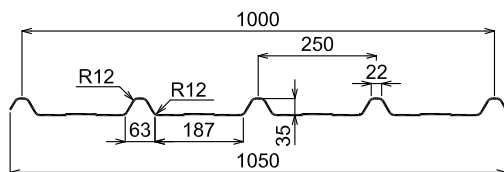
**RN146**



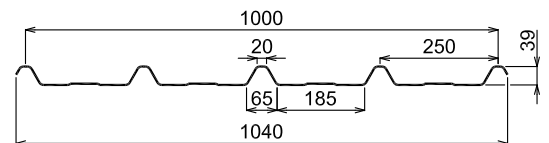
# PLACAS RECTAS GRECADAS

## ALGUNOS PERFILES

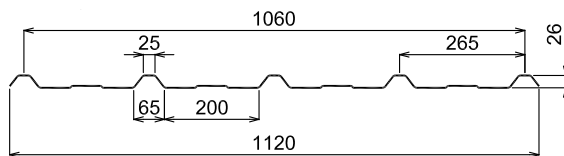
**RN117**



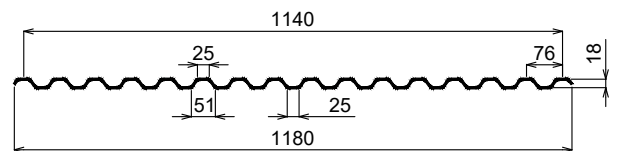
**RN274**



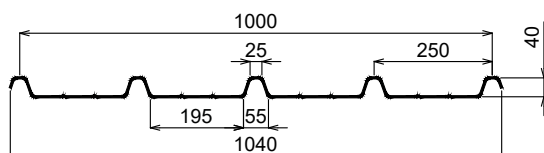
**RN118**



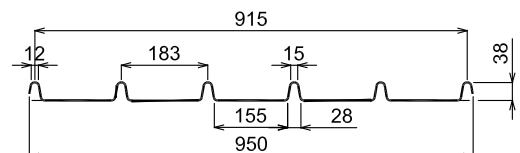
**RN215**



**RN625**



**RN454**



# ELYCLEAR

## LA NUEVA PLACA TRANSLÚCIDA CORRUGADA

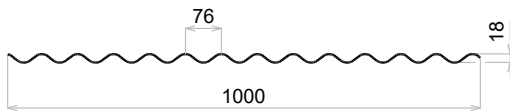
La nueva e innovadora placa corrugada de poliéster reforzado con fibra de vidrio que regala al ambiente una luz completamente nueva y un confort excepcional. La parte superior (externa) protege contra los rayos UV; la parte interna, por el contrario, asegura una difusión uniforme de la luz para obtener un excelente confort visual. Elyclear tiene una alta resistencia mecánica y también es resistente a los agentes químicos; estéticamente tiene un aspecto muy atractivo, sin fibras de vidrio a la vista.



### CAMPOS DE APLICACIÓN:



### RN076





Ver el vídeo:

## INSTALACIÓN DE PLACAS RECTAS ELYPLAST

- La colocación de las placas rectas de cubierta se realiza desde abajo hacia arriba y perpendicularmente a la línea de alero.
- Sentido de instalación longitudinal: contrario a la dirección de los vientos dominantes.
- Solapamiento de encabezado: en el caso de pendientes inferiores al 7% es preferible utilizar placas de longitud equivalente a la del faldón (hasta 6 m) para evitar, en caso de lluvias de particular intensidad y con viento fuerte en dirección de la cumbre, que el agua pueda rebotar hacia el interior. Cuando se prevean solapamientos transversales o en el encabezado, su longitud deberá ser la que se indica en el cuadro, válida para una longitud de faldón de hasta 15 m.
- Solapamiento longitudinal: sobre fibrocemento se recomienda prever el solapamiento de una ondulación y un cuarto; sobre metal hay que realizar un solapamiento de al menos una ondulación completa.
- Eliminación de aguas pluviales por poca pendiente: para pendientes que se encuentren entre el 7% y el 15%, la eliminación del agua podría no garantizarse si la altura de ondulación de las placas corrugadas o grecadas no es suficiente. En estos casos se aconseja utilizar alturas de corrugación y de acanaladura mayores.
- Dilataciones térmicas: la temperatura de la superficie puede variar de verano a invierno de más de 50°C; para evitar las variaciones de longitud correspondientes en placas que midan más de 3 m, es aconsejable (dependiendo de la longitud) dar una forma oval a los orificios de fijación.

PENDENCIA (%)	SOLAPAMIENTO (mm)
7<P<10	250
10<P<15	230
15<P	200



## PLACAS CURVAS DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO

Placas curvas grecadas y corrugadas para satisfacer cualquier necesidad de cobertura curva gracias al acoplamiento con casi todas las placas y paneles curvos presentes en el sector de las cubiertas.

### CAMPOS DE APLICACIÓN:

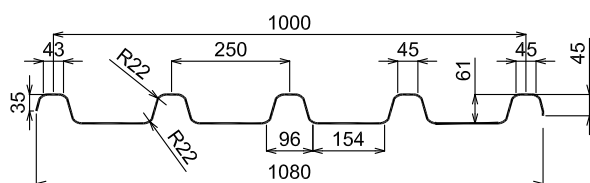


## PLACAS CURVAS GRECADAS

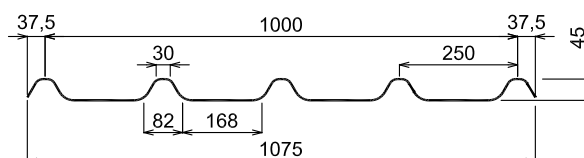
Las placas curvas grecadas Elyplast se fabrican de dos tipos diferentes según el radio de curvatura y la forma del acanalado. Estas placas se utilizan para la construcción de cubiertas, lucernarios, pasajes cubiertos translúcidos en combinación con cualquier tipo de estructura de soporte (hierro, hormigón, madera).



**C494**



**C496**

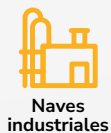


# PLACAS OPACAS DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO PARA USO INDUSTRIAL Y AGRÍCOLA

Total opacidad y máxima resistencia para la construcción de cubiertas, muros cortina verticales y falsos techos de edificios agrícolas, industriales y granjas.

ELYONDA

## CAMPOS DE APLICACIÓN:





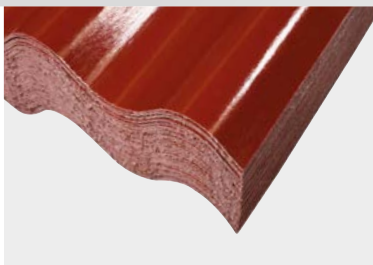


## APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS DE ELYONDA

Las placas opacas corrugadas y grecadas de poliéster reforzado con fibra de vidrio Elyonda están hechas de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio y tienen alúmina.

La producción de Elyonda se lleva a cabo utilizando solo gel-coat isoftálico anti-UV aplicado a la superficie que está expuesta a los agentes atmosféricos, lo que le otorga una alta resistencia a la abrasión. Ligeras, resistentes y duraderas, las placas Elyonda son capaces de satisfacer cualquier necesidad en cubiertas, muros cortina verticales y falsos techos, permitiendo muchísima libertad en el diseño, ya sea si se trabaja sobre nuevas estructuras, que si se trata de reformas parciales o totales.

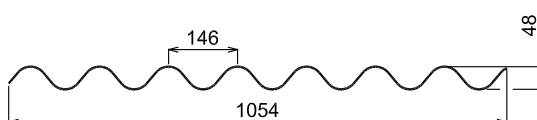




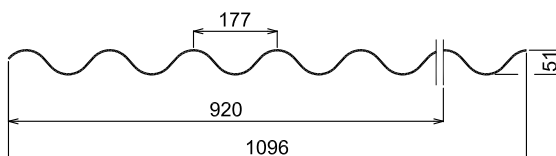
# PLACAS OPACAS CORRUGADAS

## ALGUNOS PERFILES

### R146



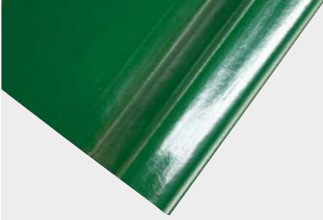
### R177



## ELYONDA: PRINCIPALES VENTAJAS

- 100% de opacidad
- Placas producidas con alúmina para una mejor reacción al fuego
- Superficie externa protegida con gelcoat
- Excelente resistencia a los agentes químicos
- Montaje más fácil con respecto a las placas metálicas
- Baja transmisión del ruido en caso de lluvia

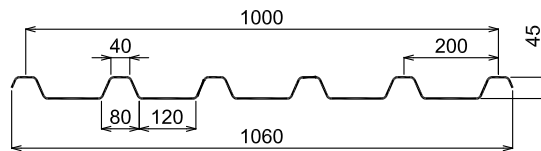
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	VALORES	
Opacidad	100% opaco	
Peso	3,2 - 3,5 - 3,8 - 4,2 kg/m <sup>2</sup>	
Temperatura de uso	- 60 °C + 140 °C	
Reacción al fuego	Elyonda ≥ 4,2 kg/m <sup>2</sup> C S3 D0 Broof(t1)	UNI EN 13501-1 UNI EN 13501-5
	M2/M3	NF P.92.507
Coefficiente de dilatación térmica	2-2,5 x 10 <sup>-5</sup> C <sup>-1</sup>	
Absorción de agua	0,2% tras 48 horas de inmersión	
Colores	gris (claro y oscuro), verde, rojo ladrillo (otros bajo petición)	



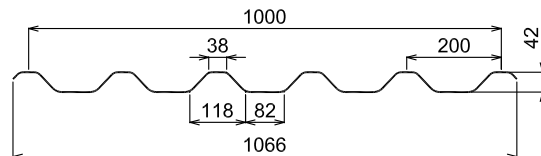
## PLACAS OPACAS GRECADAS

### ALGUNOS PERFILES

#### R153



#### R627



## PROTECCIONES SUPERFICIALES PLACAS ELYPLAST

#### **GELCOAT**

El lado externo de las placas Elyplast puede protegerse mediante una capa de resina isoftálica (gel-coat) aplicada durante la laminación. Esta protección, particularmente estable a la acción de los agentes atmosféricos y al estrés mecánico, atribuye un buen sellado estructural y funcional a lo largo del tiempo.

#### **PELÍCULA DE POLIÉSTER (ESTÁNDAR)**

Las placas de Elyplast se pueden proteger con una película especial de poliéster, que proporciona a los laminados de fibra de vidrio una buena. La película, caracterizada por una alta resistencia a la abrasión atmosférica, limita el fenómeno de salida a la superficie de la fibra de vidrio.

#### **PELÍCULA DE POLIÉSTER ANTI-UV**

Las placas se pueden proteger con película de poliéster anti-UV. Esta protección tiene características particulares de resistencia y estanqueidad a los agentes UV, capaces de aportar a la lámina protegida una excelente resistencia en el tiempo, manteniendo buenas las características funcionales y estéticas del producto, evitando los fenómenos de abrasión/erosión superficial y retrasando los fenómenos de amarilleo y de pérdida de transmisión de la luz.

# PLACAS OPACAS DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO “HOBBY”

Placas de colores brillantes, de pequeño tamaño para un fácil manejo, ideales para todas las actividades de bricolaje y para la construcción de pérgolas, marquesinas y cobertizos de herramientas.

ELYONDA  
LT  
XLT

## CAMPO DE APLICACIÓN:



Bricolaje



# ELYONDA LT

# ELYONDA XLT

## APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS DE ELYONDA LT/XLT

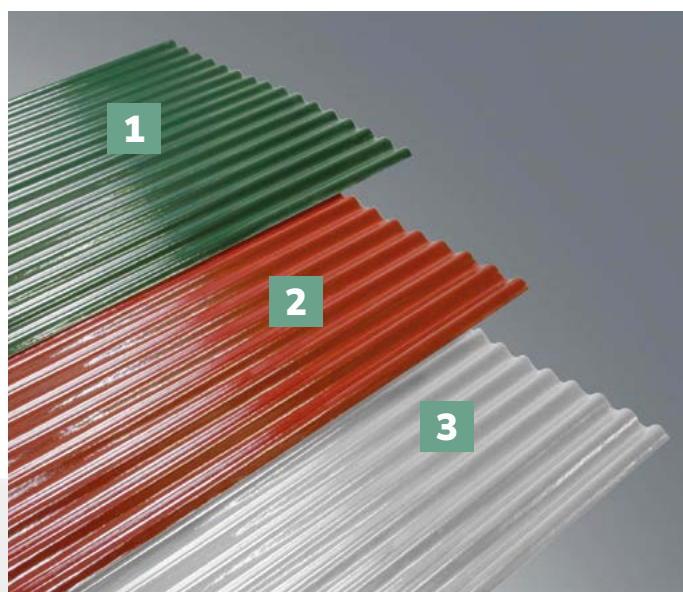
Placas opacas de poliéster con protección UV, capaces de proporcionar una alta resistencia a la abrasión atmosférica y de limitar el fenómeno de que la fibra de vidrio salga a la superficie.

Excelente para la realización de:

- PÉRGOLAS, TERRAZAS, MARQUESINAS
- CUBIERTAS
- JARDINERÍA
- BRICOLAJE
- COBERTIZO DE HERRAMIENTAS



## GAMA DE COLORES

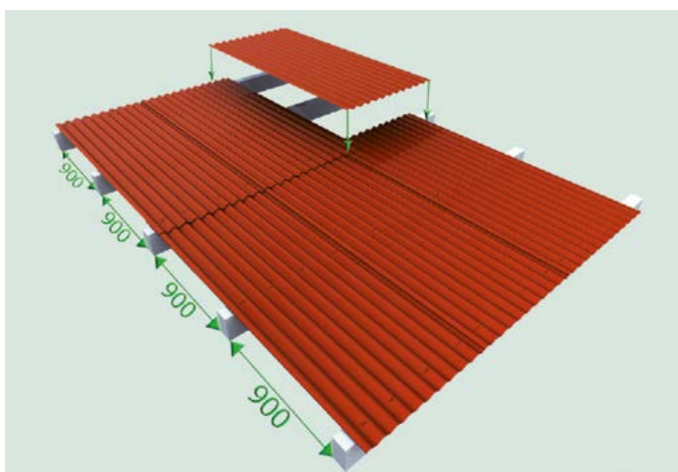


- 1 Verde
- 2 Rojo ladrillo
- 3 Gris claro

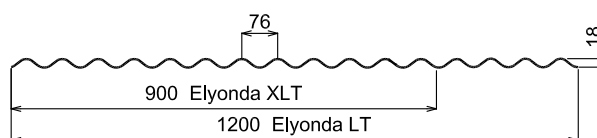
Otros colores disponibles bajo petición.

## INSTALACIÓN DE ELYONDA LT / XLT

- Las placas Elyonda LT/XLT deben colocarse desde la canaleta hasta la cumbrera, solapando una o dos ondulaciones durante al menos 200 mm del encabezado (aumentando hasta 250 mm para pendientes inferiores al 10%).
- El orificio para hacer pasar las fijaciones debe realizarse con un taladro que tenga una broca de un diámetro 2 mm mayor que el del tornillo para permitir cualquier dilatación térmica. Las placas se pueden fijar sobre madera, metal o ladrillo si se utilizan las fijaciones apropiadas.
- Es importante utilizar juntas y arandelas de área suficientemente grande para garantizar la cobertura del orificio. Sobre las placas Elyonda LT y XLT NO se puede caminar.



### RN076



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	ELYONDA LT	ELYONDA XLT
Peso	1,30 kg/m <sup>2</sup>	1,00 kg/m <sup>2</sup>
Anchura	1.200 mm	900 mm
Longitud	2.000 - 3.000 mm	2.000 - 3.000 mm

# ACCESORIOS

Arandelas octogonales



Listones corrugados de material expandido



Espaciadores



Listones de madera



Tapas



Clavos autoperforantes con arandela



Barritas



Arandelas



Listones grecados de material expandido



Tornillos autoperforantes



Juntas



Tirafondos



EXPLAST

## INFORMACIONES DE SERVICIO

### Recomendaciones

- Los huecos de la cubierta que se cubran con materiales transparentes u opacos deberán protegerse de forma permanente con una malla metálica de acuerdo con la prueba requerida por la UNI 494
- No colocar en caso de vientos fuertes
- No tratar la superficie con productos incompatibles (por ejemplo: decapantes, ácidos, disolventes, bases fuertes)
- No usar llamas en las cercanías
- No caminar sobre las placas sin tabloncillos repartidores de peso

Cargas debidas a nieve y viento: el proyecto incluye la identificación de las cargas que puede haber sobre las placas debido a la nieve y el viento según la zona y la altitud (según la legislación vigente). A continuación, la verificación consiste en asegurarse de que la placa elegida (corrugada o grecada) para una cubierta ubicada en una zona determinada y a una cierta altitud tenga la resistencia suficiente. Para cada perfil se halla disponible la tabla de rango.



Brianza Plastica SpA  
Via Rivera, 50 - 20841 Carate Brianza – Italy  
Tel. +39 0362 91601 - Fax +39 0362 990457  
[www.brianzaplastica.it/en/](http://www.brianzaplastica.it/en/)  
[elysol.brianzaplastica.it/es/](http://elysol.brianzaplastica.it/es/) - [elyplast.brianzaplastica.es/es/](http://elyplast.brianzaplastica.es/es/)  
[sales-grpbuilding@brianzaplastica.it](mailto:sales-grpbuilding@brianzaplastica.it)



Quality Management  
System  
EN ISO 9001:2015  
Certificate nr 106  
O.U. Carate Brianza



ISO 9001:2015  
CERTIFIED QUALITY  
MANAGEMENT SYSTEM

Las características y los datos técnicos que aparecen en este catálogo pueden sufrir cambios sin previo aviso. Para obtener los datos actualizados y las fichas técnicas de los productos, consulte directamente a la empresa. Brianza Plastica también declina cualquier responsabilidad que derive del uso incorrecto del material, ya que las condiciones de uso no se hallan bajo nuestro control.