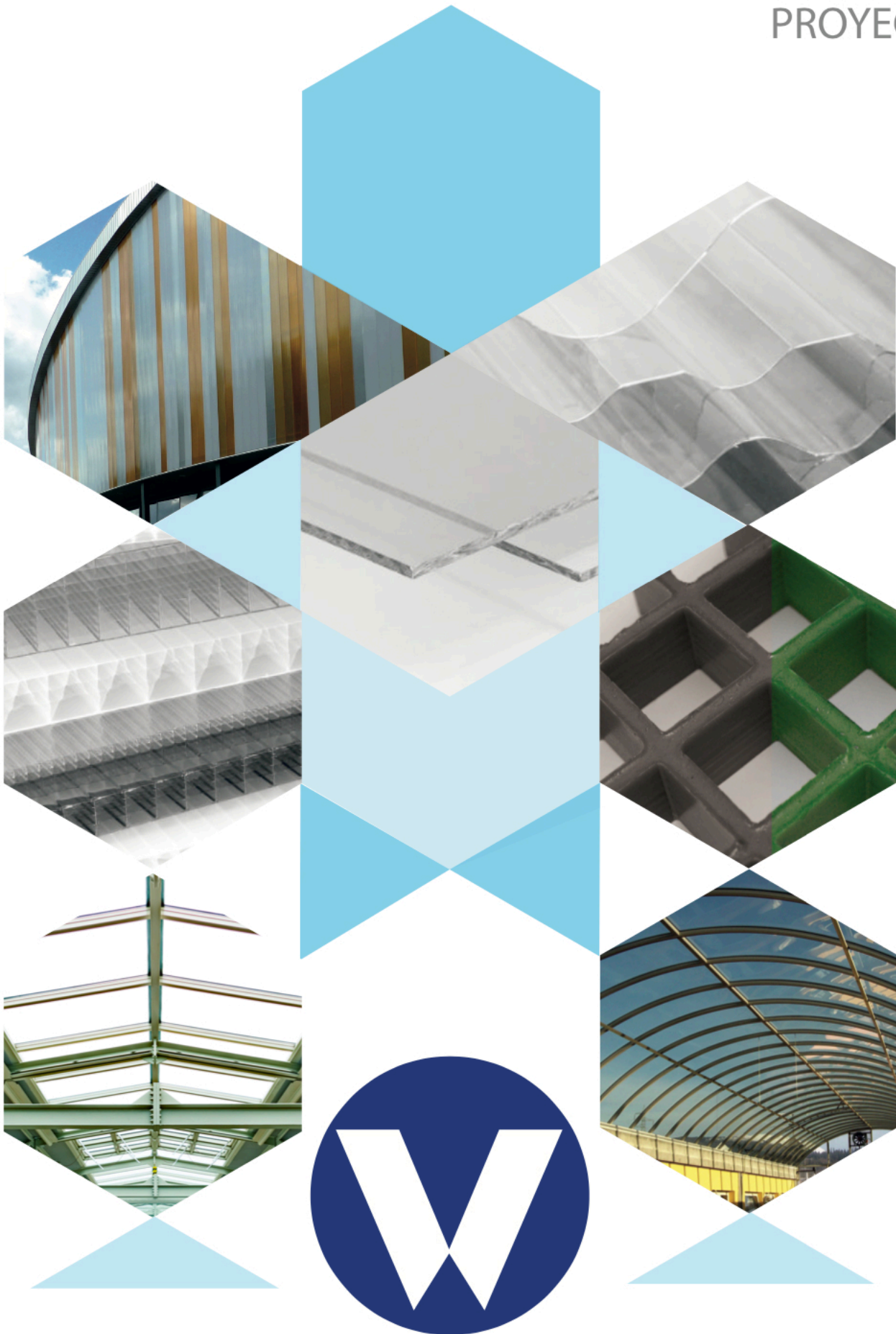


POLICARBONATO POLIÉSTER METACRILATO VICOTEJA FIBROCEMENTO



DAMOS
LUZ A TUS
PROYECTOS



villaescusa
Compoplast



*“La luz natural es vida,
dájela pasar a través
de nuestros materiales”*



En Villaescusa Compoplast
DAMOS LUZ A TUS PROYECTOS



Villaescusa Compoplast, situada en San Javier, enclave estratégico del arco mediterráneo, nace para atender las más exigentes necesidades constructivas.

Ya de manera irrenunciable, la racionalización de la energía y su máximo aprovechamiento se posicionan como factores de importancia primordial.

En este contexto, la iluminación natural de las construcciones contemporáneas, ya sean públicas o residenciales, se muestra como la alternativa idónea para la consecución de dicho objetivo.

Villaescusa Compoplast dispone de la más amplia gama de plásticos técnicos, para dar luz natural a sus proyectos.

Nuestro compromiso, atender sus necesidades, poniendo para ello a su disposición el más cualificado equipo humano.

En **Villaescusa Compoplast** solo concebimos una relación de largo plazo.



Villaescusa Compoplast cuenta con una numerosa flota de vehículos propios, tanto comerciales como industriales, que proporciona un servicio rápido, eficaz y de calidad a sus clientes.

Villaescusa Compoplast dispone de unas amplias instalaciones logísticas, más de 10.000 m², y un extenso stock de sus productos para atender con la máxima rapidez las necesidades de sus clientes.





NUESTRA FILOSOFÍA

Ofrecer un servicio personalizado, cercano y de calidad al cliente.
Asumir los problemas de los clientes como nuestros propios problemas.

EQUIPO CUALIFICADO

Villaescusa Compoplast invierte en la formación de todo su equipo comercial y sus clientes mediante un nuevo departamento técnico.
Un equipo actualizado en constante evolución que le ofrece seguridad, confianza y garantía en la manipulación e instalación de nuestros materiales.
Estamos preparados para resolver cualquier tipo de consulta.

COMPROMISO

Medio ambiente y responsabilidad social.



POLICARBONATO

7-31

VICOCEL[®] CELULAR

Sistemas modulares

VICOSIRIUS 9-10
VICOCLICK 11-13

Paneles para cubierta

VICOVEGA 15
VICOVEGA 1000 15
VICOVEGA V1-S30 15
VICOPANEL V2-S 16

Placas para cubierta

VICOONDA 19
VICOGRECA 20

Placas estándar

PLACAS ESTÁNDAR 22-25
ZEBRA[®] 23

Accesorios y perfiles

26

VICOSOLID[®] COMPACTO PLANO / SÓLIDO

ROLLOS COMPOPLAST[®] 28

CORRUGADO

GRECAPLAST[®] 30
ONDAPLAST[®] 31



Instrucciones montaje placa Greca[®] y Ondaplast[®]

38-39

POLIÉSTER

ONDAPLAST 34-39
GRECAPLAST 36
REJILLAS 37
38-39



COMPOPLAST METACRILATO

38-39



VICOTEJA[®]

40-45

VICOTEJA ROYAL 42-43
VICOTEJA ONDA 95-40 44-45
VICOTEJA GRECA 200-28 44-45
VICOTEJA GRECA 210-25 44-45

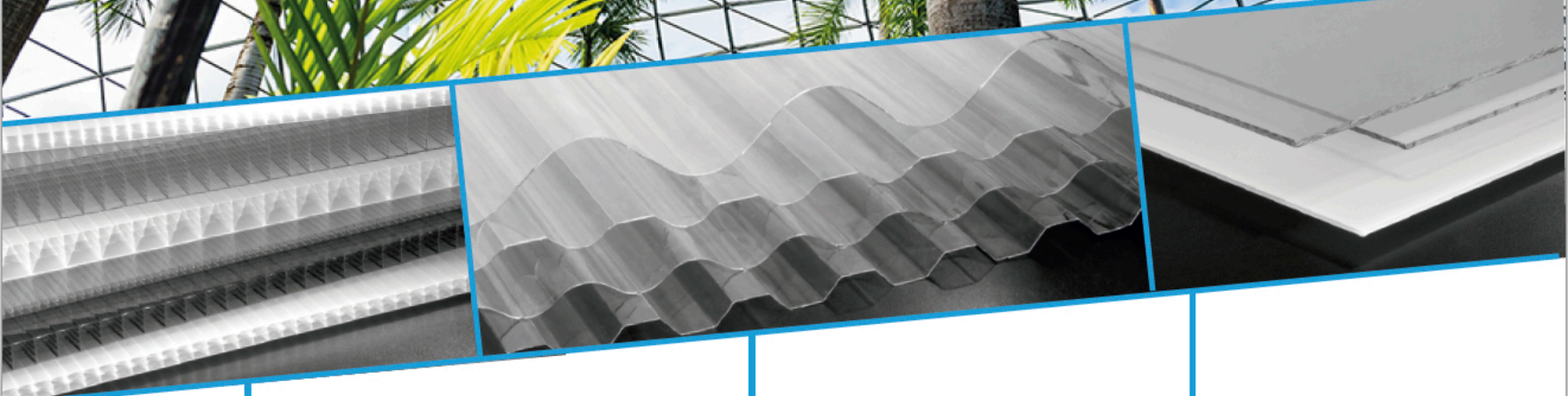


COMPOPLAST FIBROCEMENTO

46-49

PLACA NATURAL 47
PLACA RÚSTICA 47
PLACA CANTÁBRICO 48
PLACA TERRA 48
PLACA FLAMEADA 48
COMPLEMENTOS 49





**CELULAR
VICOCEL®**

**COMPACTO CORRUGADO
ONDAPLAST®
GRECAPLAST®**

**SÓLIDO
VICOSOLID**

Nuestros productos se distinguen por su ligereza, aislamiento térmico, resistencia a los impactos, alta transmisión luminosa y autoextinguibles: características únicas que los convierten en productos ideales para las aplicaciones más diversas, como la construcción industrial, mobiliario urbano, agricultura, iluminación natural, automoción, diseño, elementos decorativos, o bricolaje.



Ligereza y alta resistencia a los impactos.

Buena transmisión luminosa.

Óptimo aislamiento térmico.

Autoextinguible.

Calidad certificada y garantizada.

Protección UV por coextrusión.

Los sistemas **Vicocel®** están compuestos por paneles y placas trapezoidales y sinusoidales alveolares, sistemas modulares con encastre, paneles para cubiertas y fachadas, en combinación con las estructuras metálicas existentes y otras mediante soluciones autoportantes.

Especialmente indicados para cubiertas y fachadas en el campo de la edificación y construcción industrial.

Sistemas garantizados durante un periodo de 10 años contra el amarillamiento, pérdida de transmisión luminosa y a los agentes atmosféricos.

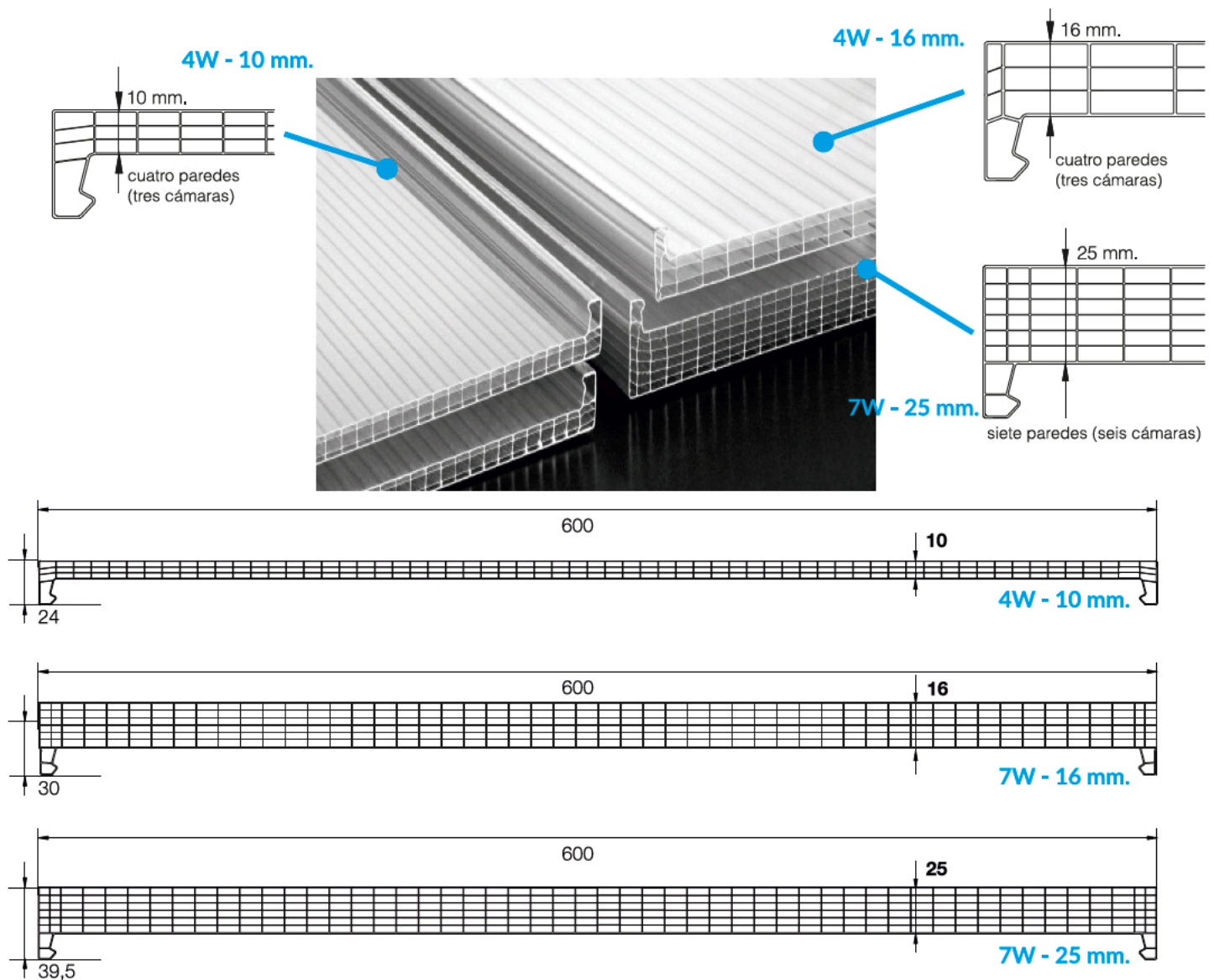


VICOSIRIUS®

Vicosirius® es un sistema de policarbonato diseñado para la aplicación en el sector de la construcción industrial y edificación.

El sistema se utiliza principalmente para la construcción de fachadas, cubiertas y lucernarios planos o curvos. Los paneles que forman el sistema se fabrican con un grosor de 10/16/25 mm. con protección UV en ambas caras por coextrusión.

Su forma de bandeja en "U" evita la posible entrada de agua y permite curvar el panel a un radio mínimo de 2.500 mm., en el caso del panel de 10 mm. de espesor.



Especificaciones Técnicas

| Espe so r | 10 mm. | 16 mm. | 25 mm. |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Ancho ú ti l | 600 mm. | 600 mm. | 600 mm. |
| Protección UV | Si a 2 caras | Si a 2 caras | Si a 2 caras |
| Color | Incoloro u Opal* | Incoloro u Opal* | Incoloro u Opal* |
| Valor "U" | 2,6 W/m ² *K | 1,9 W/m ² *K | 1,4 W/m ² *K |
| Reacción al fuego | Euroclase B-s1,d0 | Euroclase B-s1,d0 | Euroclase B-s1,d0 |

(*)=Otros colores consultar mínimos.

Accesorios

Aplicaciones con montante en policarbonato



Omega metálica de unión entre paneles



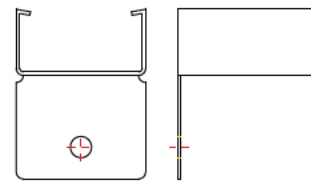
Montante de ensamblaje

Perfil superior/lateral

Perfil inferior



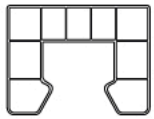
Junta en EPDM



Grapa para montante en acero



Cinta en aluminio



Omega de unión en PC



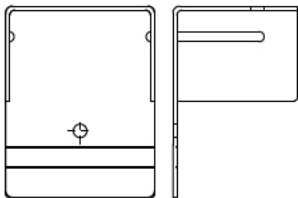
Grapa inox. fijación 10 mm.



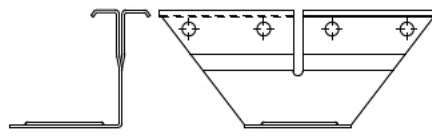
Grapa inox. Vicosirius 16 mm.



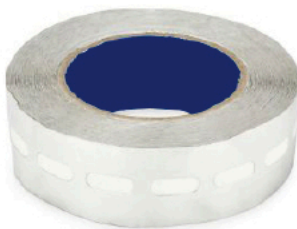
Tope en PE*



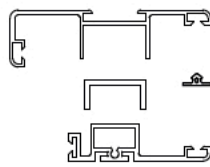
Tapón extremo en Policarbonato



Grapa inox. Vicosirius 25 mm.

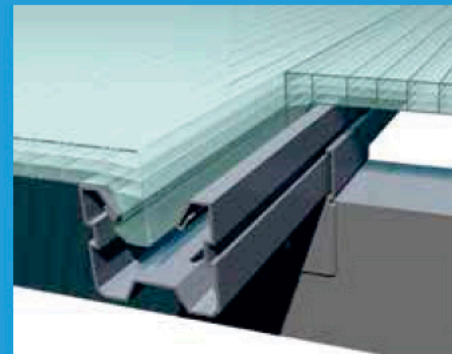


Cinta en aluminio ventilada



Perfil en aluminio y juntas EPDM

Aplicaciones con montante en acero

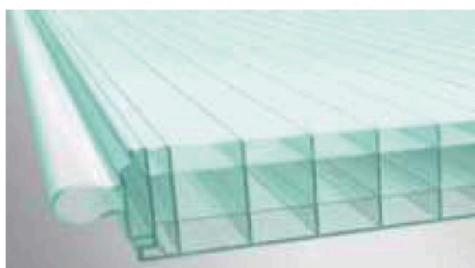
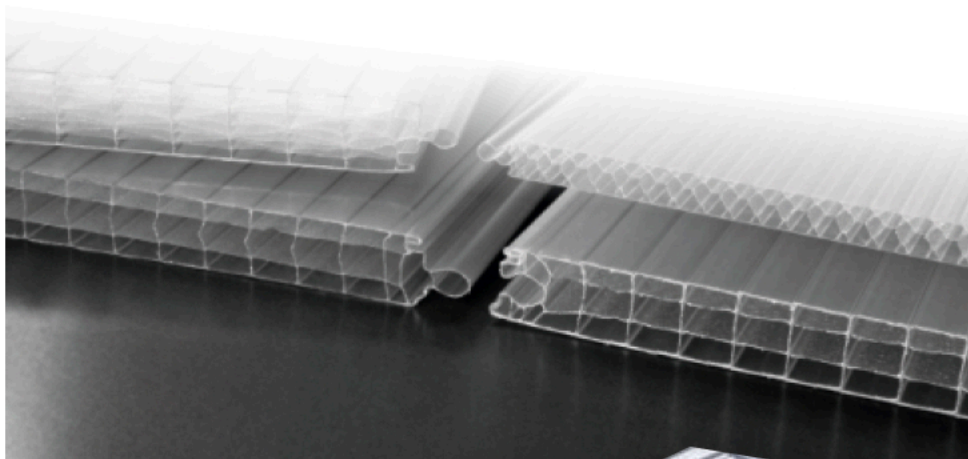


VICOCLICK®

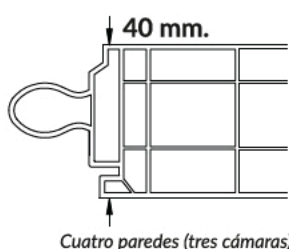
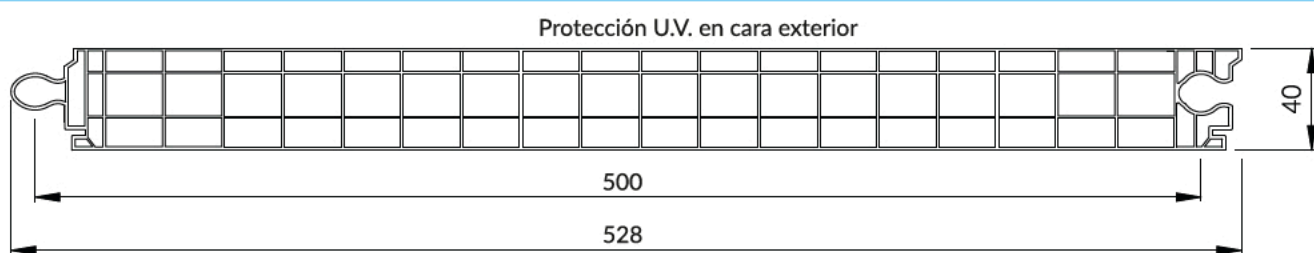
Los sistemas de paneles elaborados en policarbonato alveolar **Vicoclik®** disponen de una amplia gama de accesorios, perfiles propios en aluminio, anclajes de fijación y juntas de estanquidad en EPDM o TPE, que agilizan la construcción de fachadas verticales. Permite la integración de ventanas, tanto fijas como de apertura.

La solución de unión "macho-hembra" de los paneles **Vicoclik®** permiten una instalación sin necesidad de perfiles de unión vertical, lo cual garantiza la continuidad visual y lumínica de la fachada.

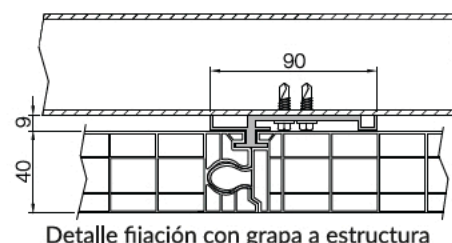
Disponemos además de una gama de perfiles ad hoc, con rotura de puente térmico incorporado, que reducen el intercambio térmico del armazón, hasta un 40%.



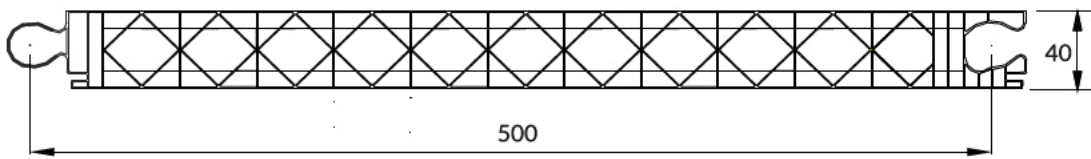
500 LL - 40 mm.



| | |
|---------------------|-------------------------|
| Espesor | 40 mm. |
| Ancho útil | 500 mm. |
| Número paredes | 4 |
| Valor "U" | 1,5 W/m ² *K |
| Atenuación acústica | 21 dB |
| Reacción al fuego | B-s1,d0 |

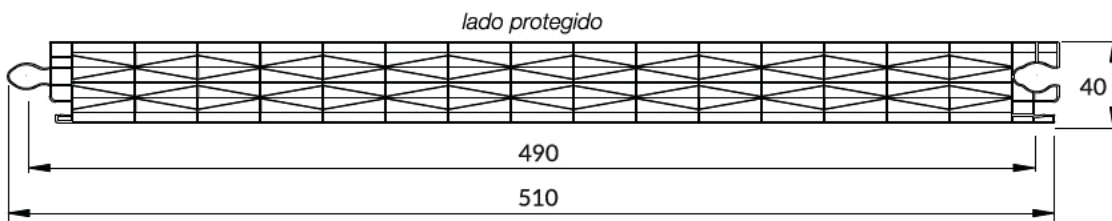


500 LP - 40 mm.



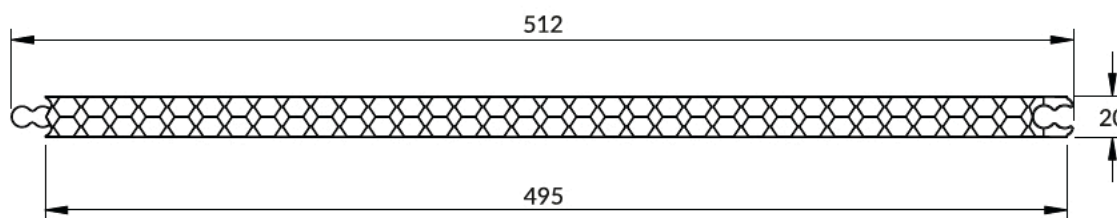
| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Espesor | 40 mm. |
| Ancho útil | 500 mm. |
| Número paredes | 6 |
| Valor "U" | 1,3 W/m ² *K |
| Atenuación acústica | 23 dB |
| Reacción al fuego | B-s1,d0 |

511 LP - 40 mm.



| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Espesor | 40 mm. |
| Ancho útil | 490 mm. |
| Número paredes | 11 |
| Valor "U" | 0,97 W/m ² *K |
| Atenuación acústica | 24 dB |
| Reacción al fuego | B-s2,d0 |

520 HC - 20 mm.



| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Espesor | 20 mm. |
| Ancho útil | 495 mm. |
| Estructura | Panel abejas |
| Valor "U" | 2,0 W/m ² *K |
| Atenuación acústica | 20 dB |
| Reacción al fuego | B-s1,d0 |



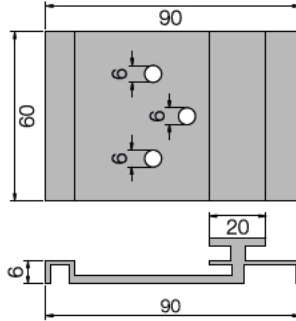
Accesorios



70 mm. de ancho * 50 m.l.



en aluminio de 70 mm. de ancho * 50 m.l.



Grapa en aluminio fijación intermedia



Juntas de estanquidad en EPDM para perfiles



Perfiles del sistema



Perfil superior/lateral en aluminio anodizado



Perfil superior para fachadas > 6m. en aluminio anodizado

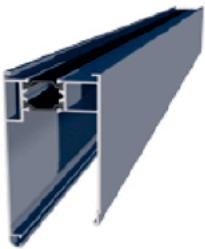


Perfil inferior, con auto-drenaje en aluminio anodizado

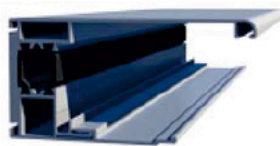


Perfil inferior con auto-drenaje y vierte-aguas incorporado

Perfiles del sistema con rotura de puente térmico



Perfil superior en aluminio anodizado



Perfil lateral en aluminio anodizado



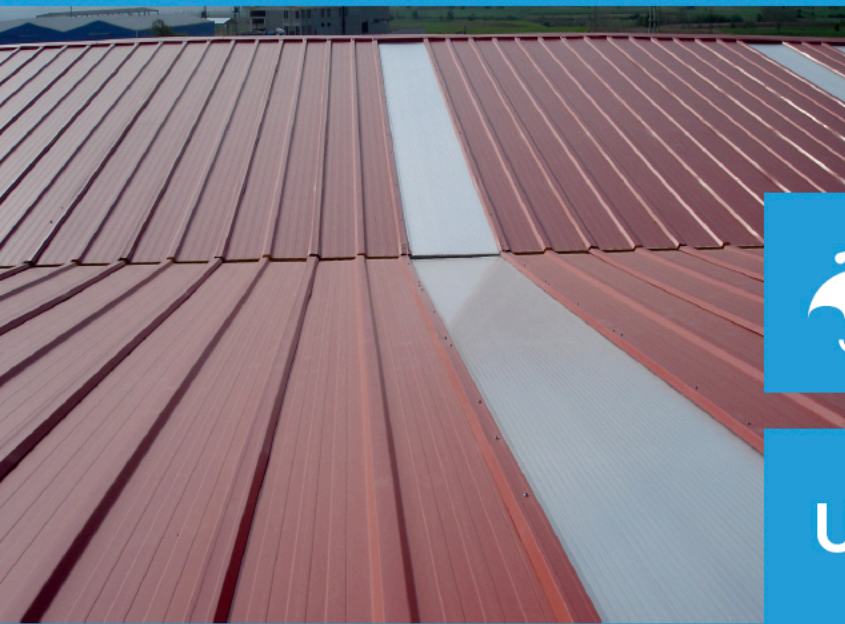
Perfil inferior con auto-drenaje sin vierte-aguas



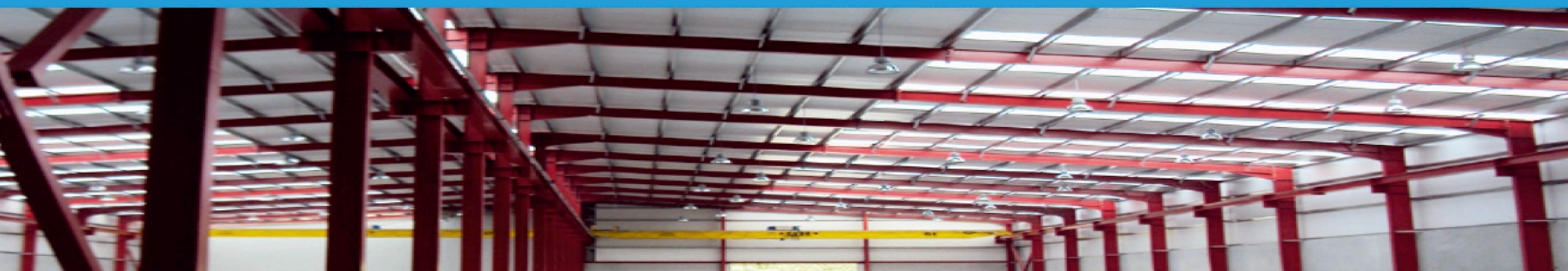
Perfil inferior con auto-drenaje y vierte-aguas



Fachadas continuas / Cubiertas-Marquesinas
Claraboyas-Lucernarios / Invernaderos



UV



VICOVEGA®

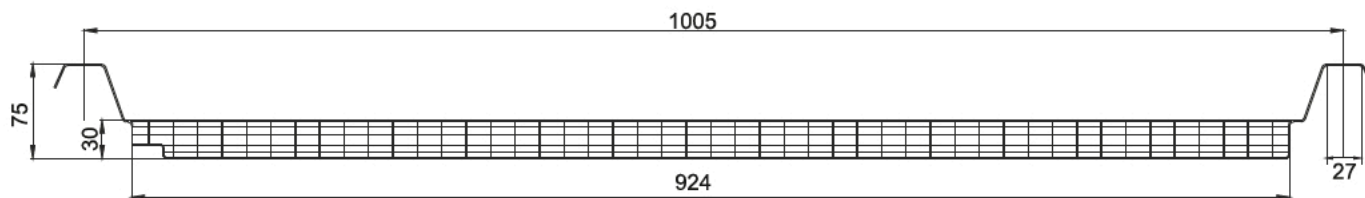
Nuestro sistema **Vicovega®** ha sido diseñado para facilitar la inserción de lucernarios acoplados a los paneles aislantes más habituales, de fijación vista.

Sus principales características son:

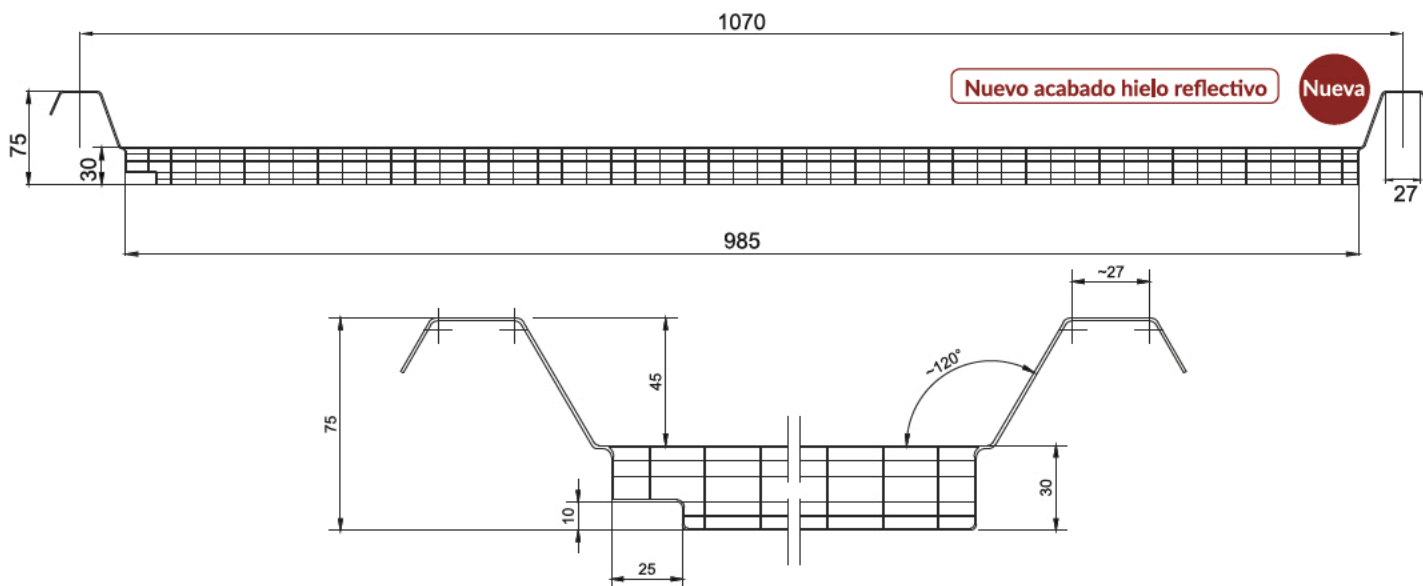
- Sistema adaptable a la mayor parte de paneles sándwich, incluso de espesor variable.
- Buen aislamiento térmico.
- Posibilidad de construir lucernarios sobre vertientes prolongadas.
- Garantía de 10 años contra granizo, amarillamiento y pérdida de transmisión de luz.



VICOVEGA



VICOVEGA 1000



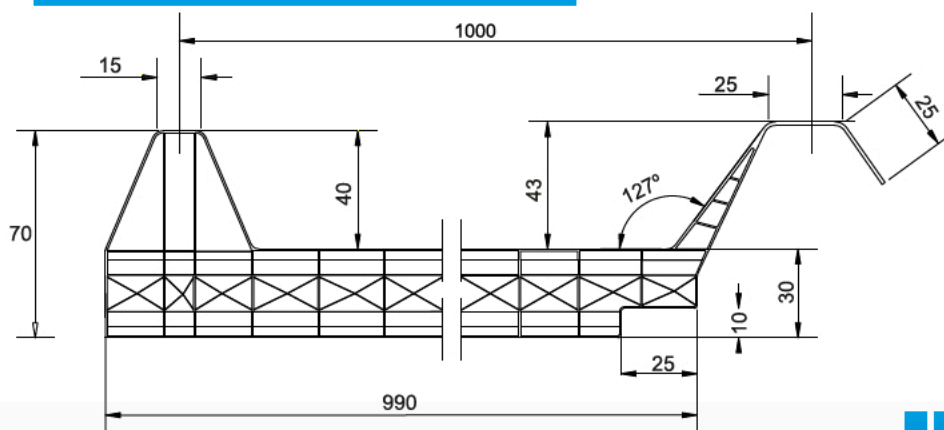
Especificaciones Técnicas

| | VICOVEGA | VICOVEGA 1000 |
|--|----------------------------|-------------------------|
| Número de paredes | 6 | 6 |
| Espesor | 30 mm. | 30 mm. |
| Largo | Hasta 13500 mm. | Hasta 13500 mm. |
| Ancho útil | 1000 mm. | 1070 mm. aprox. |
| Valor "U" | 1,4 W/m ² *K | 1,4 W/m ² *K |
| Radio mínimo de flexión en frío | - | - |
| Transmisión de la luz ⁽²⁾ | 75 % Incoloro // 40 % Opal | 60 % Hielo reflectivo |
| Reacción al fuego | B-s1,d0 | B-s1,d0 |
| Atenuación acústica | 23dB | 23dB |
| Coefficiente de expansión termal | 0,065 mm./m °C | 0,065 mm./m °C |
| Temperatura de servicio (uso continuo) | -30°C / 120°C | -30°C / 120°C |
| Protección UV | Si | Si |
| Garantía | 10 años | 10 años |

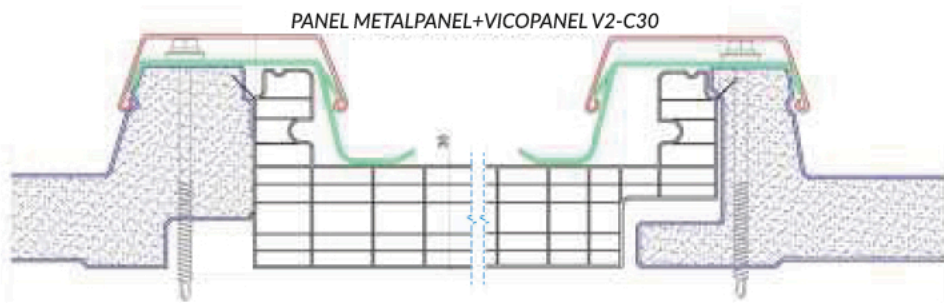
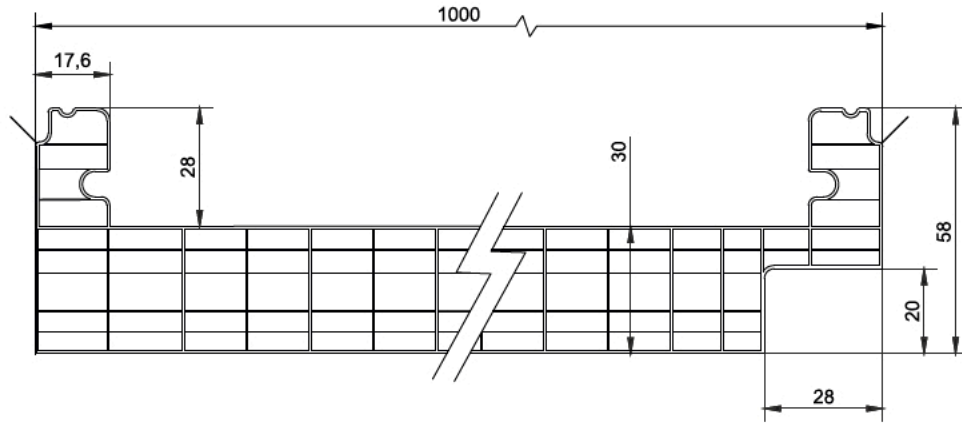
VICOVEGA V1-S30

Especificaciones Técnicas

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Espesor | 30 mm. |
| Ancho útil | 1000 mm. |
| Longitud | A medida |
| Remate | Con y sin tacón |
| Alojamiento V1 | 25 x 10 mm. |
| Ancho ala | 25 mm. |
| Valor "U" | 1,30 W/m ² *K |
| Reacción al fuego | B-s1,d0 |
| Atenuación acústica | 23dB |
| Protección UV | Coextrusión cara exterior |

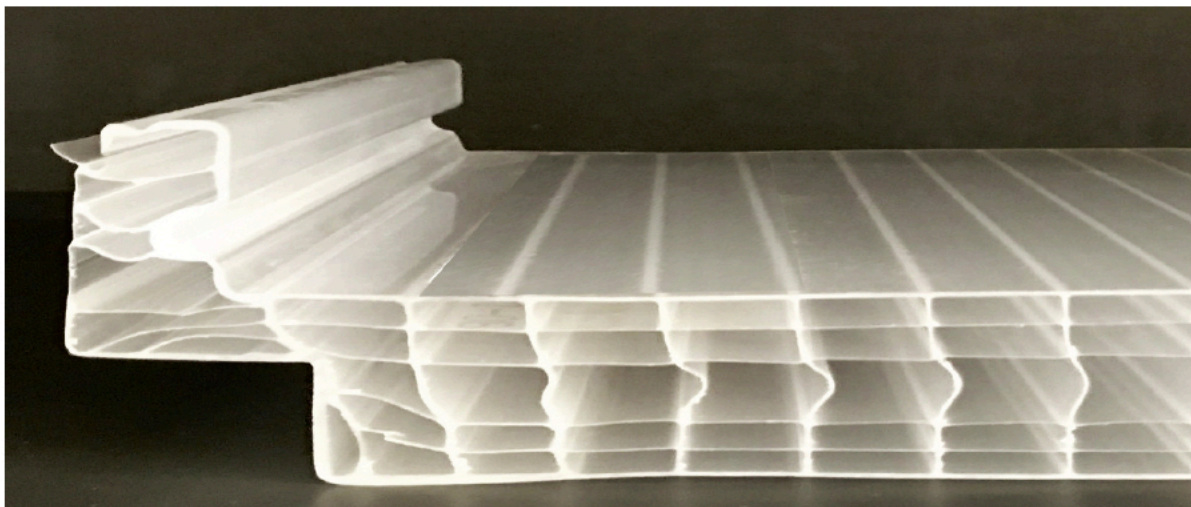


VICOPANEL V2-S

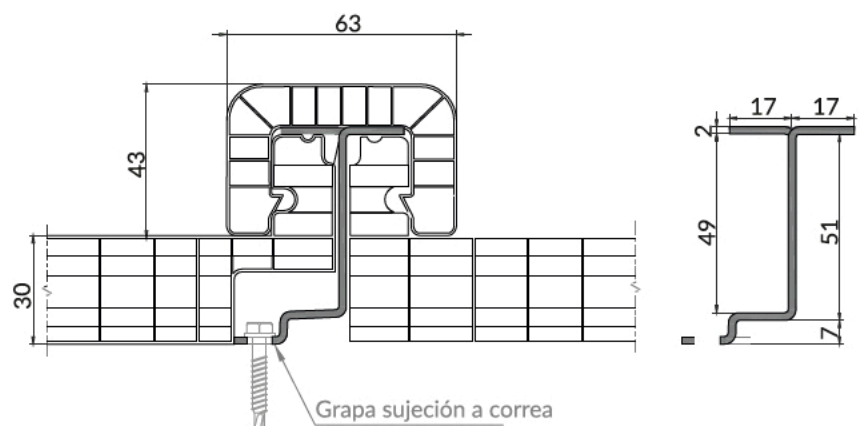


Especificaciones Técnicas

| | |
|---------------------|---|
| Espesor | 30 mm. - 40 mm. |
| Ancho útil | 1000 mm. |
| Longitud | A medida |
| Remate | Sin tacón |
| Alojamiento V2 | 28 x 20 mm. |
| Valor "U" | 1,26 W/m ² *K - 1,12 W/m ² *K |
| Reacción al fuego | B-s1,d0 |
| Atenuación acústica | 23dB |
| Protección UV | Coextrusión cara exterior |

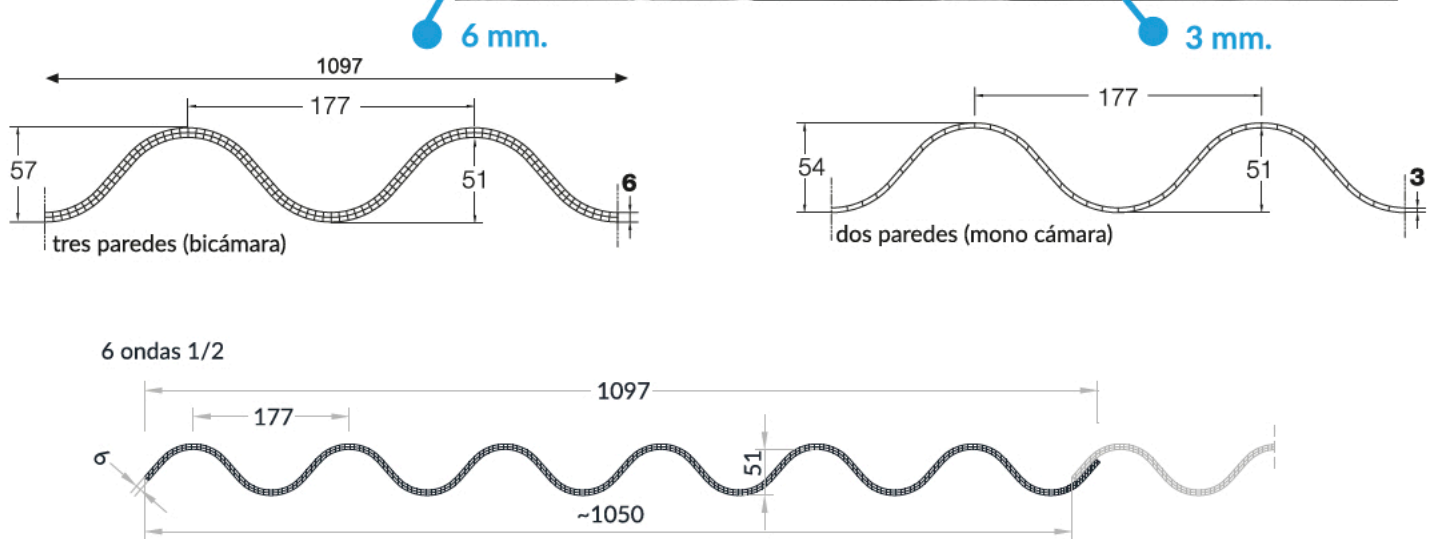
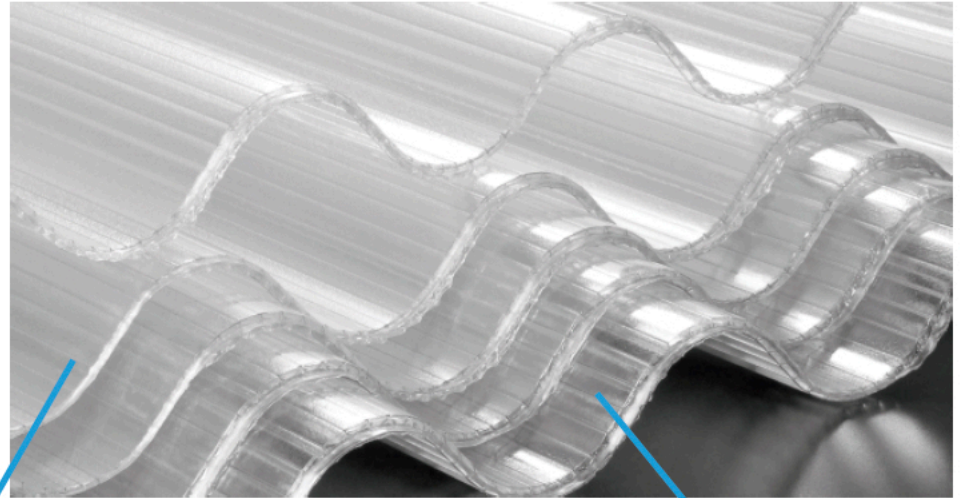


LUCERNARIO CONTINUO
VICOPANEL



VICOONDA®

Viconda® son placas de policarbonato alveolar onduladas que combinan a la perfección con las placas de cubierta en fibrocemento. Permite la fabricación tanto de lucernarios en vertiente completa, de cumbre a canalón, como intercalados en vertiente, así como cubiertas de luz total gracias a la perfecta posibilidad de solape tanto longitudinal como transversalmente.



Especificaciones Técnicas

| Espeor | 3 mm. | 6 mm. |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|
| Paso onda | 177/51 | 177/51 |
| Protección UV | 2 caras | 2 caras |
| Color | Incoloro u Opal | Incoloro u Opal |
| Valor "U" | 4,2 W/m ² *K | 3,3 W/m ² *K |
| Reacción al fuego | B-s1,d0 | B-s1,d0 |
| Extremos | Termosoldados | Termosoldados |



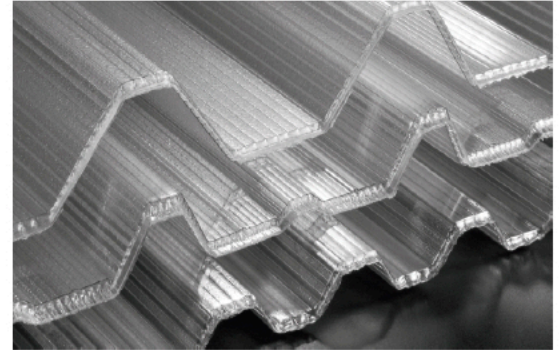
Aplicaciones



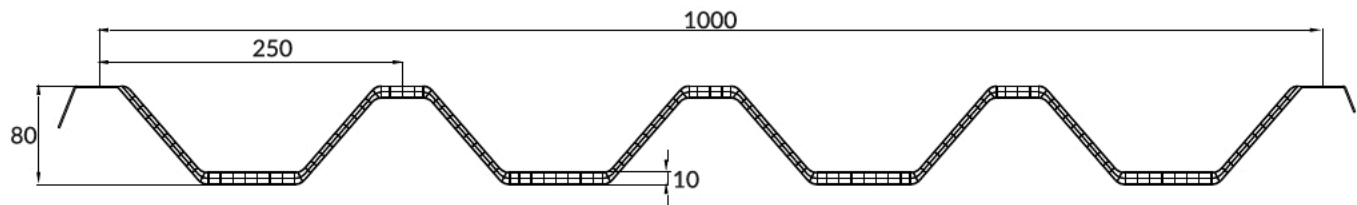
VICOGRECA®

Vicogreca® es una placa modular de policarbonato celular grecado con protección a los UV, ideal para construcción de cubiertas, lucernarios y fachadas translúcidas.

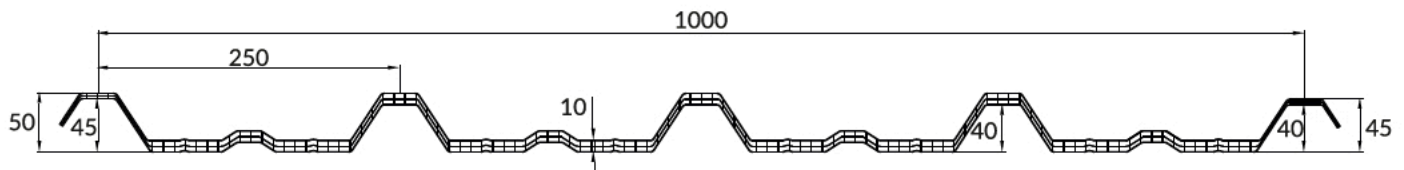
La placa se adapta a diversas exigencias de proyecto gracias a su sección trapecial de tres paredes, que le confiere una alta resistencia a la carga. La configuración de acoplamiento permite su combinación lateral con la casi totalidad de paneles sándwich, manteniendo el inter-eje de fijación a un metro entre placa y placa.



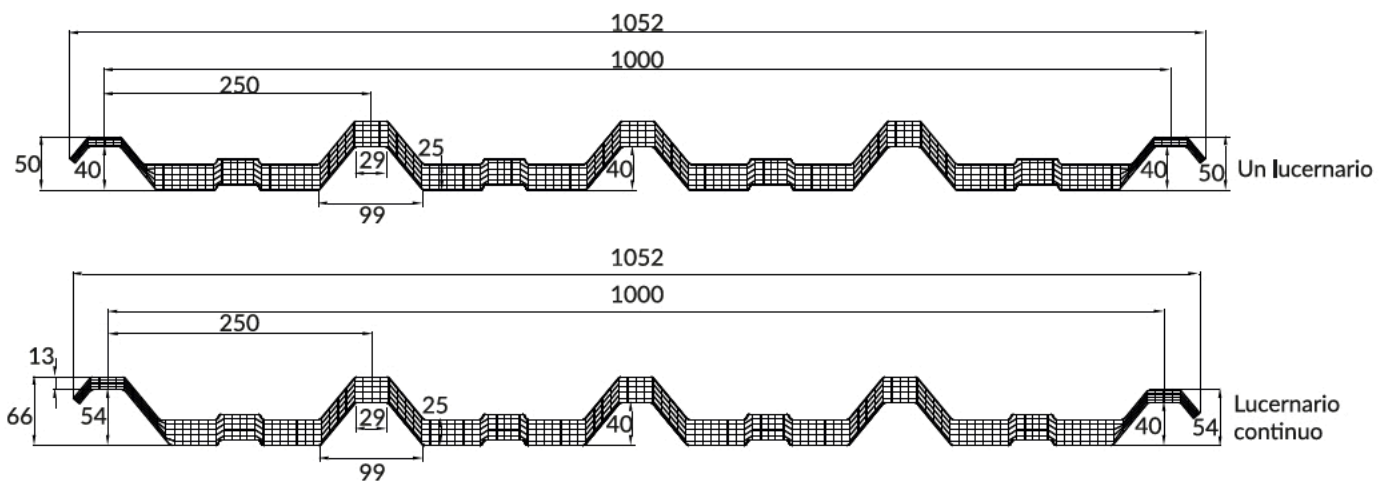
250/80 - 10 mm.



250/40 - 10 mm.



250/40 - 25 mm.



Especificaciones Técnicas

| Perfil | 250/80 - 10mm. | 250/40 - 10 mm. | 250/40 - 25 mm. |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Espesor | 10 mm. | 10 mm. | 25 mm. |
| Ancho útil | 1000 mm. | 1000 mm. | 1000 mm. |
| Número paredes | 3 | 3 | 6 |
| Color | Incoloro u opal | Incoloro u opal | Incoloro u opal |
| Valor "U" | 2,7 W/m ² *K | 2,8 W/m ² *K | 1,4 W/m ² *K |
| Reacción al fuego | B-s1,d0 | B-s1,d0 | B-s1,d0 |
| Extremos | Termosoldados | Termosoldados | 0 |



¿Por qué usar el policarbonato en los invernaderos?

Por sus características de:

Ligereza / Facilidad de transporte e instalación

Resistencia a los rayos UV y a los agentes atmosféricos (viento / granizo / amplio rango de temperatura de funcionamiento)

Transparencia

Aislamiento térmico

Larga duración

Óptima reacción al fuego (B-s1,d0)

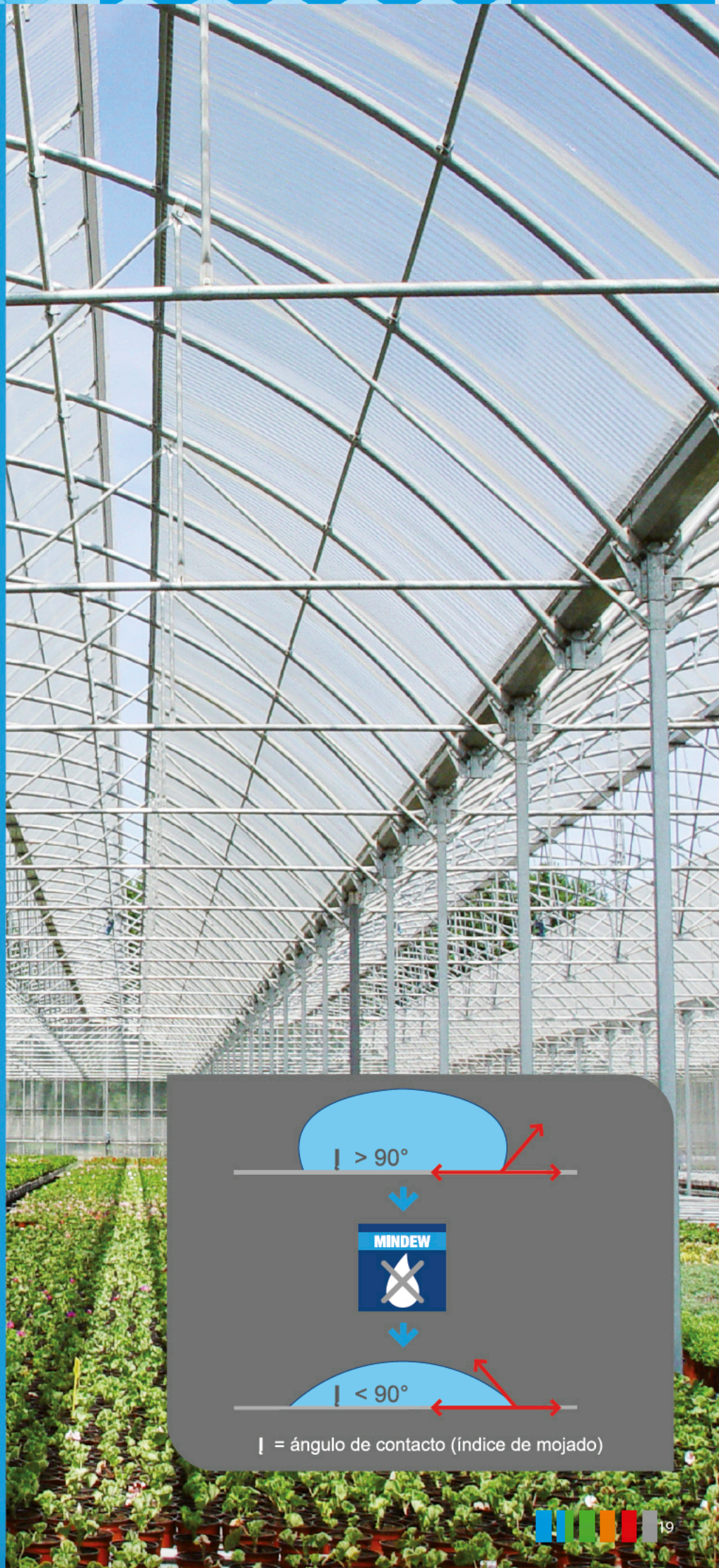
Disponibilidad de tratamientos y acabados específicos (anticondensación, filtrado, control solar)

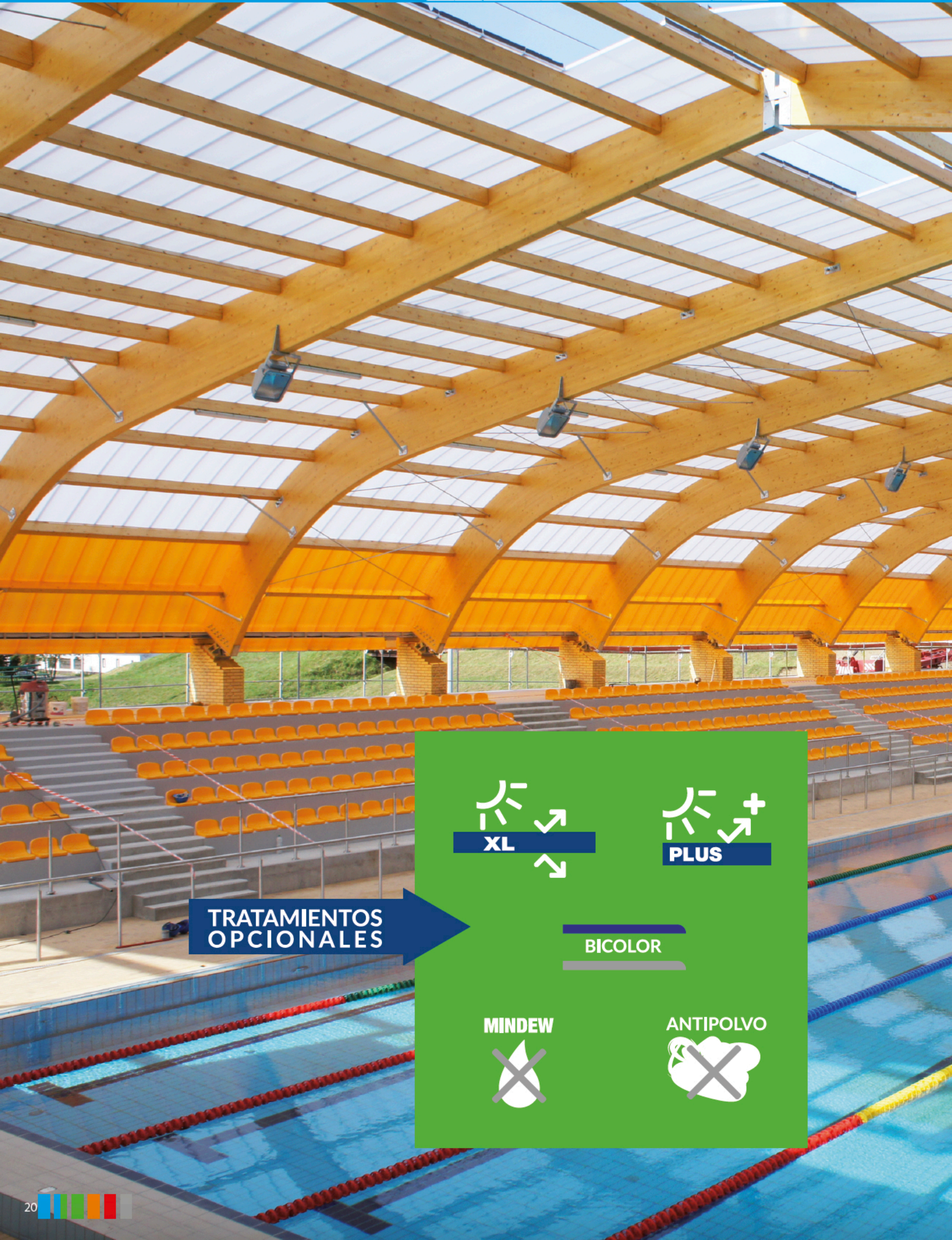
Resistencia a los impactos / Resistencia mecánica

Reducción del uso de anticriptogámicos

Mindew (acabado anti-condensación)

Tratamiento anti-condensación, disponible a una o dos caras, que permite que las partículas de agua se depositen uniformemente sobre la superficie interna de la placa, dejando inalterable la transmisión luminosa (LT%), evitando la formación de gotas y por lo tanto el goteo, dañino para los cultivos. Las pequeñas gotas de agua que se crean, resbalan y se recogen en la parte más baja de la cubierta.





TRATAMIENTOS OPCIONALES



BICOLOR

MINDEW



ANTIPOLV





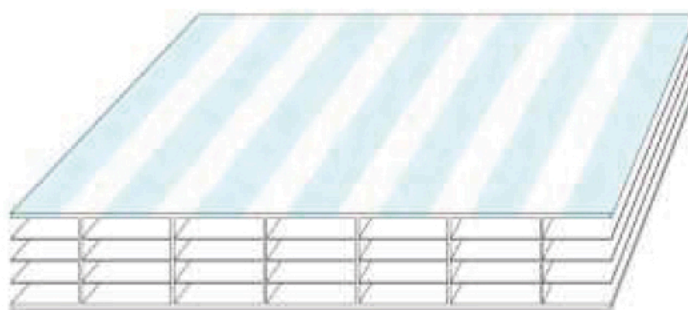
10
GARANTÍA
años

Contra amarillamiento,
pérdida transmisión luminosa y
los agentes atmosféricos

El **VicoCel Zebra®** es una placa bicolor elaborada por coextrusión de policarbonato celular incoloro y blanco con protección UV en la cara exterior decorada.

Aplicaciones

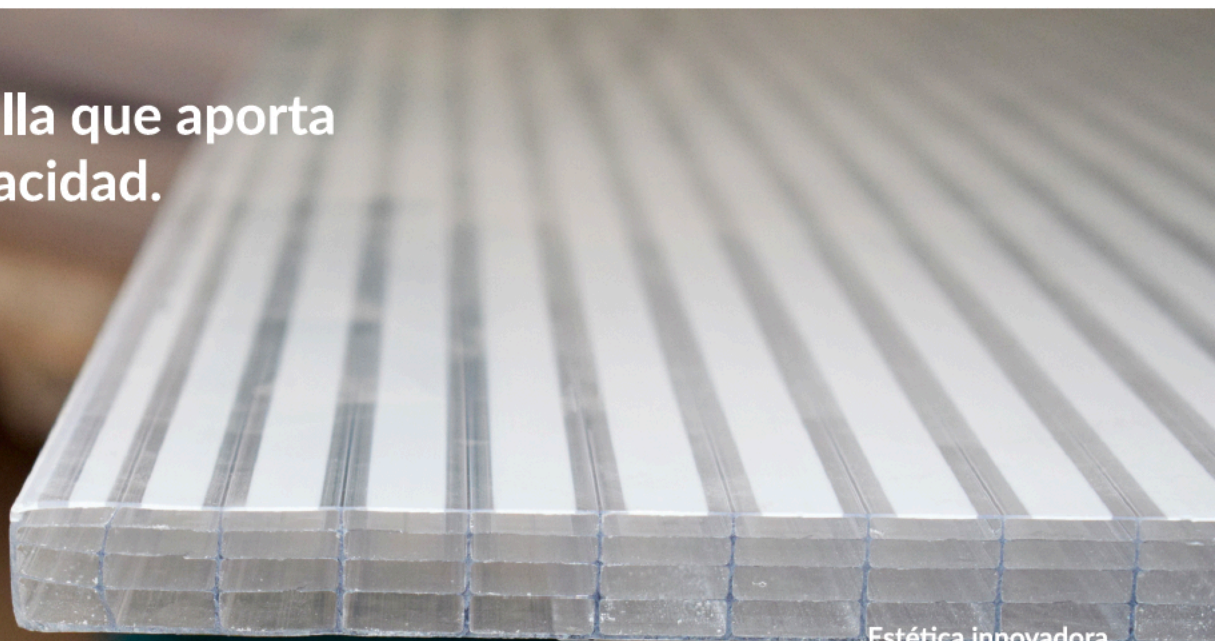
- | | |
|---|--|
| <p>Al exterior:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Marquesinas - Techos corredizos - Bóvedas, etc. | <p>Al interior:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paredes de luz - Mamparas - Techos retroiluminados, etc. |
|---|--|



Especificaciones Técnicas

| Espesor | nº paredes | Medidas (mm.) | Valor U (W/m²*K) | Radio mínimo flexión en frío (mm.) | Transmisión luz (%) Incoloro | Atenuación acústica (dB) | Temp. de servicio | Protección UV |
|---------|------------|---------------|------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------|
| 16 mm. | 5 | 6000 x 1050 | 2,1 | 2400 | 50 | 21 | -40°C/ 115°C | 1 UV |

Una solución sencilla que aporta luminosidad y privacidad.



Estética innovadora.

Las placas VicoCel Zebra están protegidas contra la radiación UV en la superficie exterior decorativa mediante coextrusión y donde, por el mismo sistema, se ven extruídas o integradas las bandas blancas de 8 mm. de ancho, sin resaltar de la cara de la placa.

Control solar.

A pesar de que la finalidad de estas bandas blancas es principalmente decorativa, también producen un efecto de sombra. De este modo se reduce la formación de calor, en comparación con una placa incolora, debido a la radiación solar, lo que proporciona un mayor confort en el interior

Formato único.

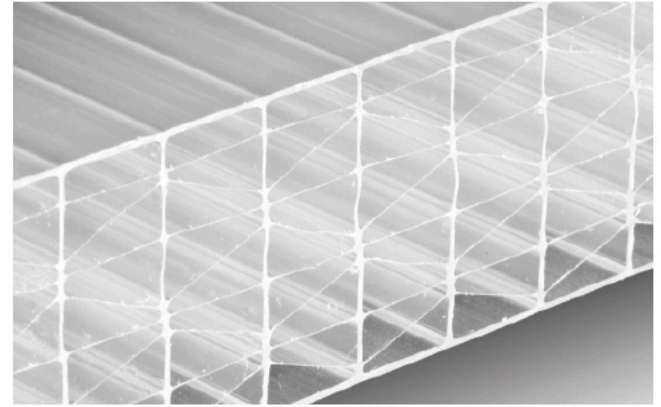
Para facilitar la instalación disponemos de placas VicoCel Zebra en un único formato de 6000 mm. de largo x ancho 1050 mm. y una amplia gama de accesorios.

VICOCEL® PLACAS ESTÁNDAR

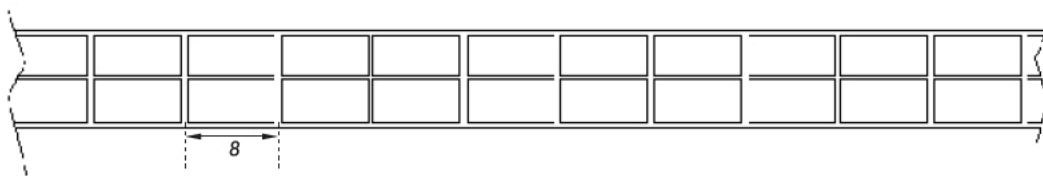
Las Placas Vicocel® presentan una superficie protegida contra el envejecimiento debido a la acción degradante de los rayos solares.

Fabricadas con la técnica de coextrusión UV-Absorber, permite que las placas mantengan inalteradas, a lo largo del tiempo, sus características de transparencia y resistencia mecánica a los impactos. Su fiabilidad a lo largo del tiempo hace de las placas Vicocel® el producto idóneo para su uso en las condiciones más diversas. La cara protegida mediante coextrusión se distingue mediante una lámina de color con el nombre del producto y una marca termograbada en el borde de la placa.

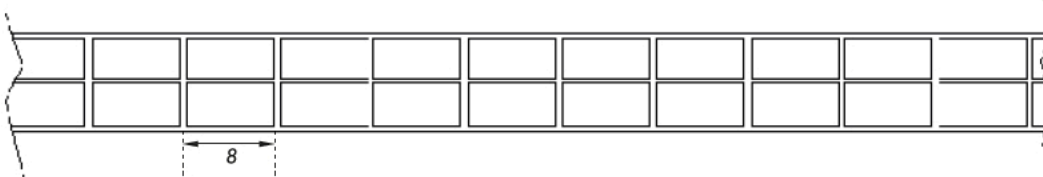
Las placas Vicocel®, se pueden suministrar con protección UV a dos caras, bajo mínimos de producción.



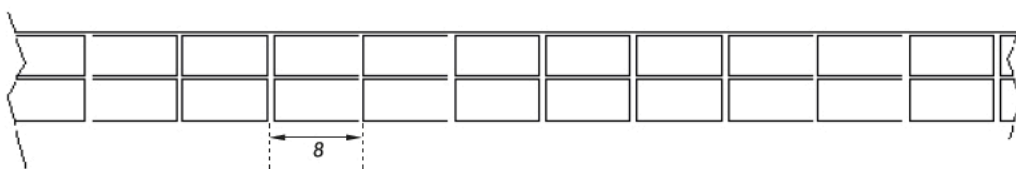
VICOCEL 6 mm.



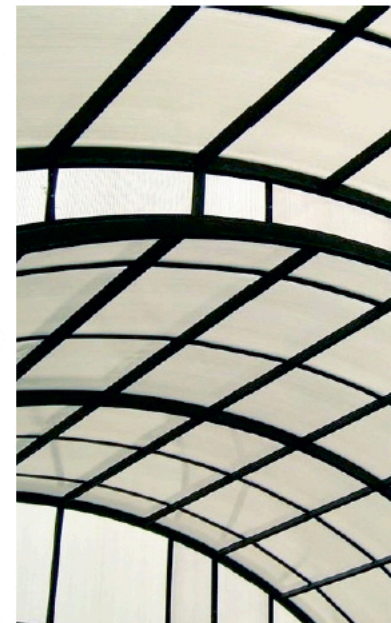
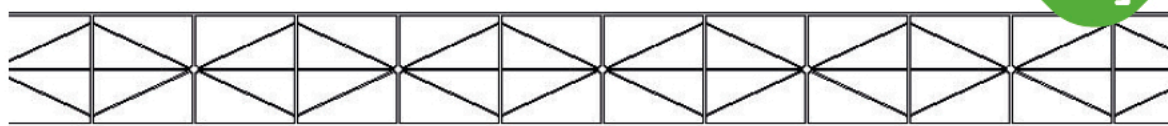
VICOCEL 8 mm.



VICOCEL 10 mm.



VICOCEL 16 mm.

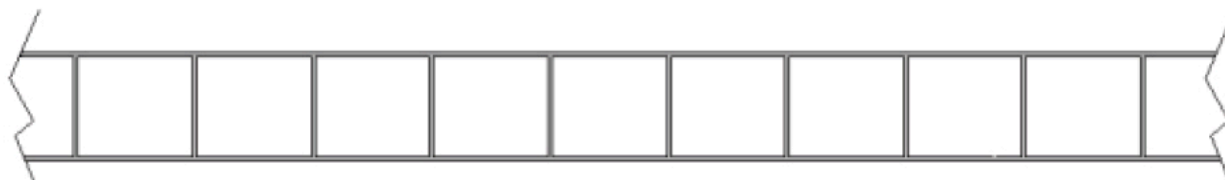


| Espesor | n° paredes | Medidas (mm.) | Valor U (W/m ² *K) | Radio mínimo flexión en frío (mm.) | Transmisión luz (%) | | | Atenuación acústica (dB) | Temp. de servicio | Protección UV |
|---------|------------|---------------|-------------------------------|------------------------------------|---------------------|--------|------|--------------------------|-------------------|---------------|
| | | | | | Cristal | Bronce | Opal | | | |
| 6 mm. | 3 | 6000 x 2100 | 3,4 | 900 | 75 | 23 | 60 | 15 | -40°C/120°C | 2 UV |
| 8 mm. | 3 | 6000 x 2100 | 3,0 | 1200 | 75 | 23 | 60 | 16 | -40°C/120°C | 2 UV |
| 10 mm. | 3 | 6000 x 2100 | 2,7 | 1500 | 75 | 23 | 55 | 19 | -40°C/120°C | 2 UV |
| 16 mm. | 5 | 6000 x 2100 | 2,0 | 2400 | 62 | 20 | 35 | 21 | -40°C/120°C | 2 UV |

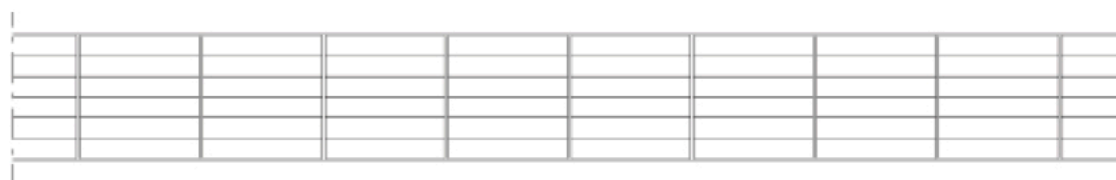


Las Placas VicoCEL® se pueden suministrar con protección UV a dos caras, bajo mínimos de producción.

VICOCEL 4 mm.



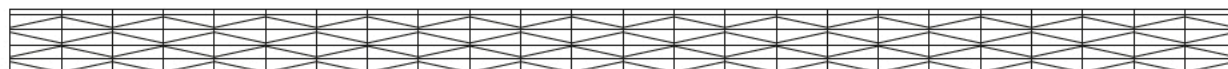
VICOCEL 20 mm.



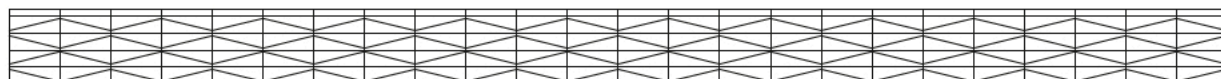
VICOCEL 25 mm.



VICOCEL 32 mm.



VICOCEL 40 mm.



| Espesor | n° paredes | Medidas (mm.) | Valor U (W/m²·K) | Radio mínimo flexión en frío (mm.) | Transmisión luz (%) | | | Atenuación acústica (dB) | Temp. de servicio | Protección UV |
|---------|------------|---------------|------------------|------------------------------------|---------------------|--------|------|--------------------------|-------------------|---------------|
| | | | | | Cristal | Bronce | Opal | | | |
| 4 mm. | 2 | 6000x2100 | 3,9 | 600 | 82 | 25 | 64 | 14 | -40°C/ 120°C | 1 UV |
| 20 mm. | 7 | 6000x2100 | 1,6 | 3000 | 54 | - | 27 | 23 | -40°C/ 120°C | 2 UV |
| 25 mm. | 5 | 6000x2100 | 1,6 | 3750 | 60 | 20 | 25 | 23 | -40°C/ 120°C | 2 UV |
| 32 mm. | 10 | 6000x2100 | 1,1 | - | 34 | - | 10 | 23 | -40°C/ 120°C | 2 UV |
| 40 mm. | 10 | 6000x2100 | 1,0 | - | 28 | - | 7 | 23 | -40°C/ 120°C | 2 UV |

Cinta aluminio transpirante



Cinta aluminio



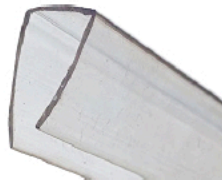
25 mm. x 50 m. / 30 mm. x 50 m.
50 mm x 50 m /75 mm x 50 m

Botones de fijación

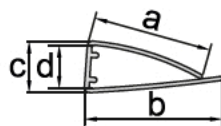


| Espesor | 6 mm. | 10 mm. | 16 mm. |
|---------------------------------|--------|--------|--------|
| Código | M960 | M961 | M962 |
| Diámetro de la arandela externa | 49 mm. | 49 mm. | 49 mm. |
| Tornillo del orificio | 6 mm. | 6 mm. | 6 mm. |
| Altura | 6 mm. | 10 mm. | 16 mm. |
| Diámetro externo de husillo | 14 mm. | 14 mm. | 14 mm. |
| Diámetro externo de la junta | 45 mm. | 45 mm. | 45 mm. |

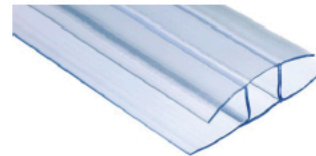
Perfil U



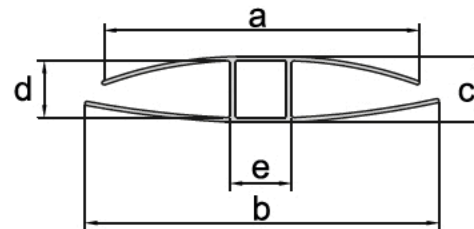
| Espesor Sección | Cod. | 6 mm. | 10 mm. | 16 mm. |
|-----------------|------|-------|--------|--------|
| | | M633 | M634 | M635 |
| | a | 19 | 24 | 30 |
| | b | 25 | 29 | 34 |
| | c | 8,5 | 12,5 | 18,5 |
| | d | 6,5 | 10,5 | 16,5 |
| Peso (g./ml.) | | 55 | 70 | 90 |



Perfil H

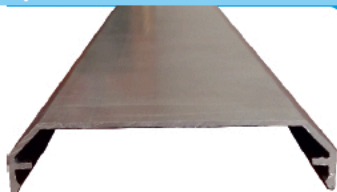


| Espesor Sección | Cod. | 6 mm. | 10 mm. | 16 mm. |
|-----------------|------|-------|--------|--------|
| | | M430 | M431 | M432 |
| | a | 58 | 62 | 72 |
| | b | 72 | 75,6 | 84 |
| | c | 9,5 | 13,5 | 20 |
| | d | 7 | 10,5 | 17 |
| | e | 12 | 11,5 | 15,5 |
| Peso (g./ml.) | | 190 | 250 | 300 |

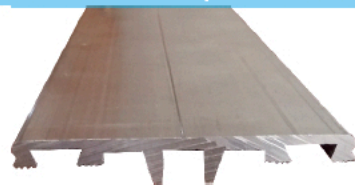


Tapa Perfil Universal Aluminio

Perfil Universal Superior Aluminio



60 x 6000 mm.



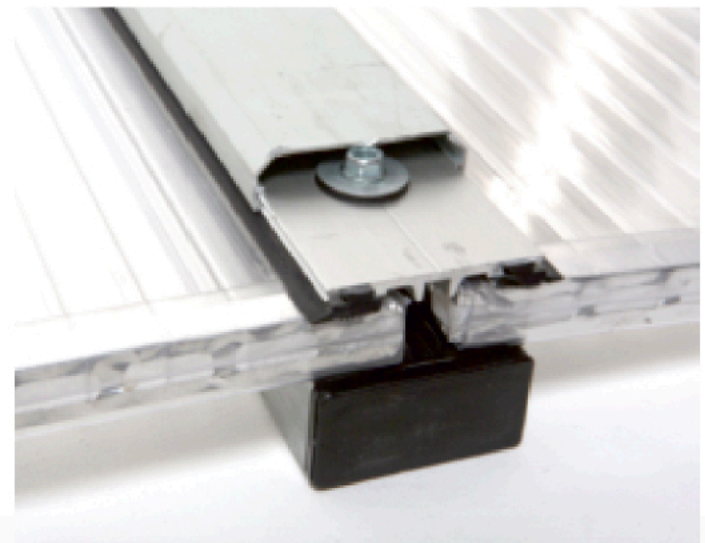
60 x 6000 mm.

Juntas

2 Gomas superior estanca EPDM



Goma base plana EPDM



Las placas compactas **Vicosolid®** son la solución ideal en aplicaciones donde la resistencia a los impactos es un requisito importante: acristalamientos, balaustradas, marquesinas, claraboyas, bóvedas, señalética, protector rótulos neón, mobiliario urbano, pantallas acústicas.

Las placas **Vicosolid®** están disponibles en espesores de 1,5 a 15 mm., en incoloro y opal (otros colores consultar).

Las placas **Vicosolid®** están garantizadas durante un periodo de 10 años contra el amarillamiento, pérdida de transmisión luminosa y agentes atmosféricos.

Ligereza y alta resistencia a los impactos.

Buena difusión luminosa.

Fácil instalación.

Óptimo aislamiento térmico.

Autoextinguible.

Calidad certificada y garantizada.

Protección UV 2 caras.

| Espesor | Colores | Medidas (mm.) | Transmisión Luminosa | | |
|---------|------------------|--|----------------------|------|--------|
| | | | Cristal | Opal | Bronce |
| 1,5 | Incoloro | 3050x2050 Para otras medidas consultar. | 90 | - | - |
| 2 | Incoloro, | | 90 | 72 | 52 |
| 3 | Opal | | 89 | 60 | 52 |
| 4 | Bronce | | 88 | 52 | 52 |
| 5 | | | 88 | 46 | 52 |
| 6 | Incoloro, Bronce | | 88 | 40 | 52 |
| 8 | | | 87 | 31 | 52 |
| 10 | Incoloro | | 86 | - | 52 |
| 12 | | | 86 | - | 52 |
| 15 | | | 84 | - | |

10
GARANTÍA
años

Contra amarillamiento,
pérdida transmisión luminosa y
los agentes atmosféricos

COMPOPLAST ROLLOS

Los rollos de **policarbonato** y **poliéster** de **Villaescusa Compoplast** son la solución ideal para aquellas instalaciones que necesitan de iluminación natural y que por sus características queremos que sean aplicaciones sencillas y económicas.

Con los rollos de **poliéster Compoplast**, obtenemos iluminación natural al menor coste posible. Además, disponemos de diferentes anchos que se adaptan a sus necesidades y con los que obtendrá mayor rendimiento.

Con los rollos de **policarbonato Compoplast**, obtenemos iluminación natural, pero también total transparencia y una alta protección a impactos.

La fácil manipulación y versatilidad de estos materiales, los convierten en un producto ideal tanto para profesionales como para particulares, ya que pueden emplearse a modo de ejemplo, en invernaderos, ventanas de naves industriales o de granjas, pero también para el uso doméstico.

Especificaciones Técnicas

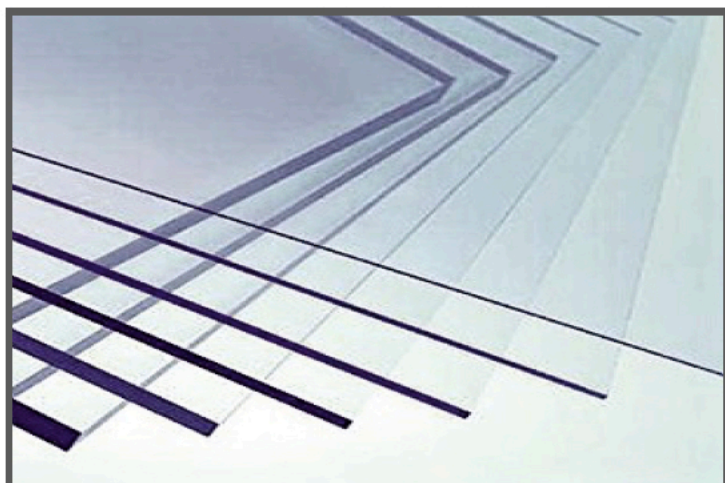
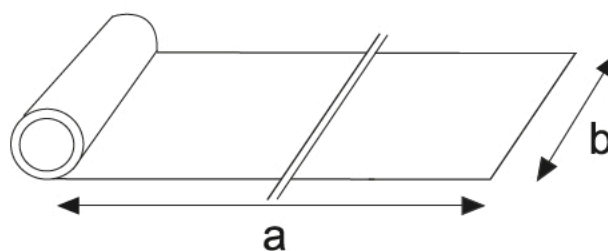
Rollo Compoplast Policarbonato

| | |
|----------------|----------|
| Largo (a) | 30 m. |
| Ancho útil (b) | 1,20 m. |
| Protección UV | 2 caras |
| Color | Incoloro |
| Espesor | 0,9 mm. |

Especificaciones Técnicas

Rollo Compoplast Poliéster

| | |
|----------------|---------------------------------------|
| Largo (a) | 30 m. |
| Ancho útil (b) | 1,00 m. - 1,20 m. - 1,30 m. - 1,50 m. |
| Protección UV | Si |
| Color | Natural |



Las placas de **Policarbonato corrugado**, disponibles en perfiles ondulados y trapeciales, han sido diseñadas para adaptarse a los diversos tipos de aplicaciones del campo de la construcción. Disponibles en perfiles y espesores diversos, perfectamente combinables con cualquier perfil de metal o panel sándwich.

Las placas corrugadas están especialmente indicadas para usos agrícolas, cubiertas de invernadero, donde la transmisión luminosa es un requisito esencial.

Las placas de Policarbonato corrugado están garantizadas durante un periodo de 10 años, contra el amarillamiento, la pérdida de transmisión luminosa y los agentes atmosféricos.

Ligereza.

Alta transmisión luminosa.

Óptima resistencia a los golpes.

Buen comportamiento ignífugo.

Resistencia a los agentes atmosféricos.

Calidad certificada y garantizada.

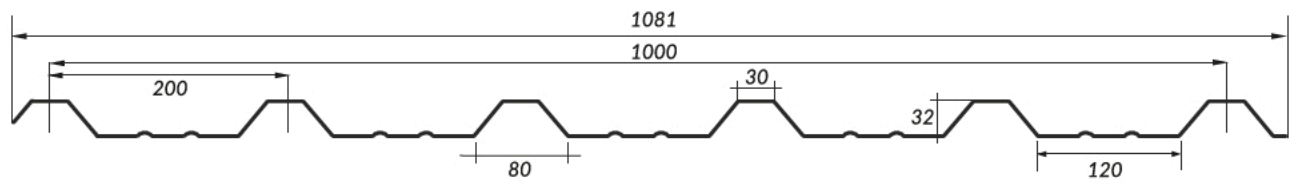
Protección UV.

10
GARANTÍA
años

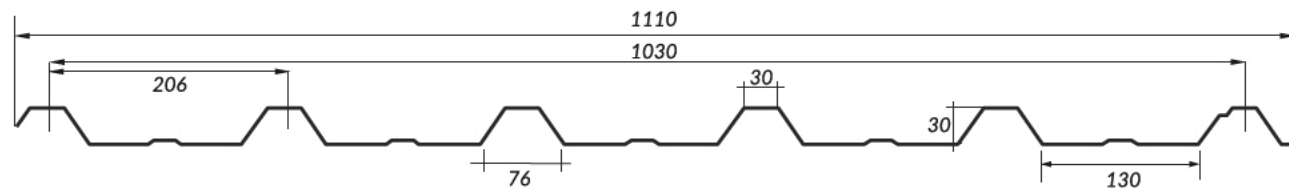
Contra amarillamiento,
pérdida transmisión luminosa y
los agentes atmosféricos



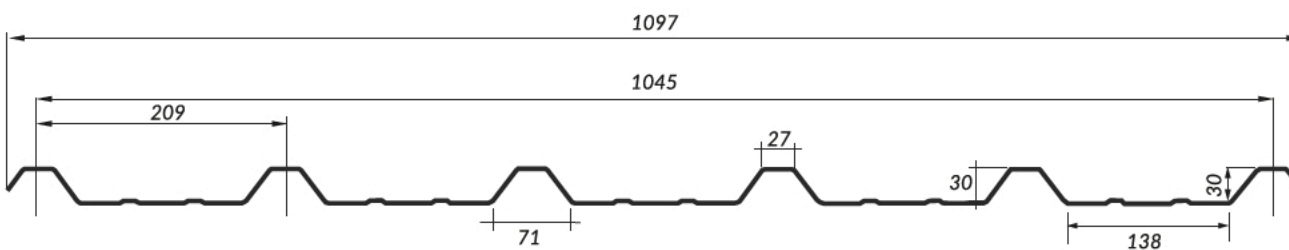
GRECAPLAST 200/32



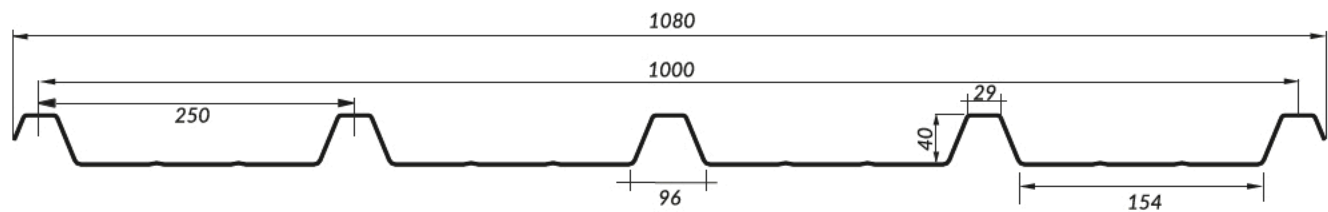
GRECAPLAST 206/30



GRECAPLAST 209/30



GRECAPLAST 250/40

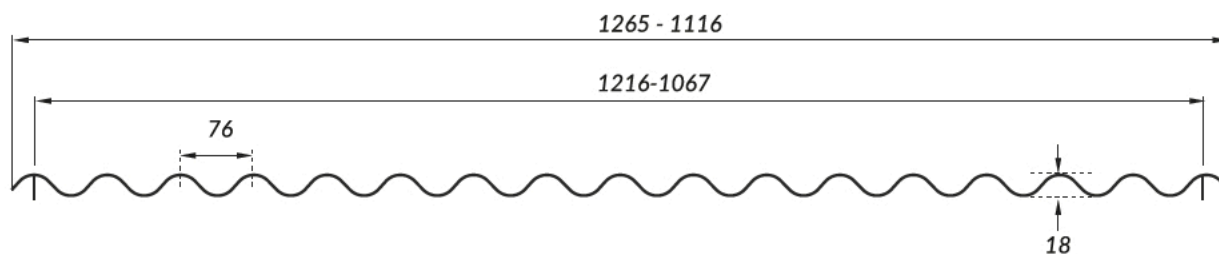


Especificaciones Técnicas

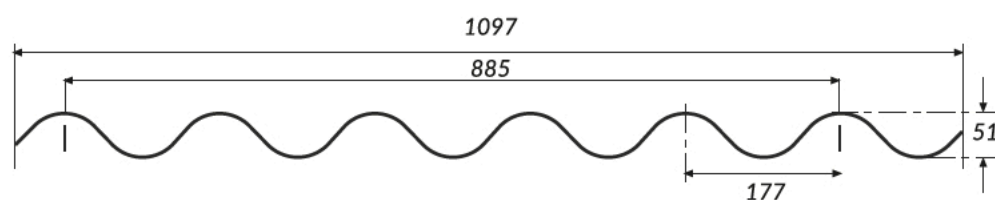
| Perfil | 200/32 | 206/30 | 209/30 | 250/40 |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Espesor | 1,0 mm. | 1,0 mm. | 1,0 mm. | 1,0 mm. |
| Ancho útil | 1000 mm. | 1030 mm. | 1045 mm. | 1000 mm. |
| Largo | A medida | A medida | A medida | A medida |
| Color | Cristal u opal | Cristal u opal | Cristal u opal | Cristal u opal |
| Radio curvatura | 7500 mm. | 7500 mm. | 7000 mm. | 9000 mm. |
| Dilatación térmica | 0,065 mm/m°C | 0,065 mm/m°C | 0,065 mm/m°C | 0,065 mm/m°C |



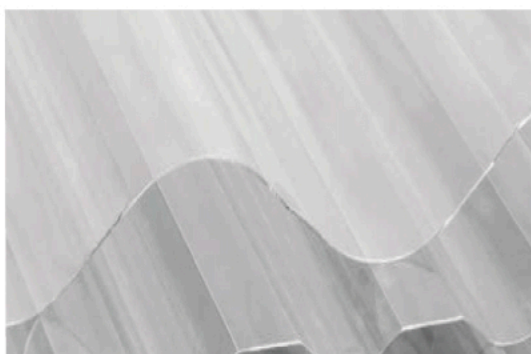
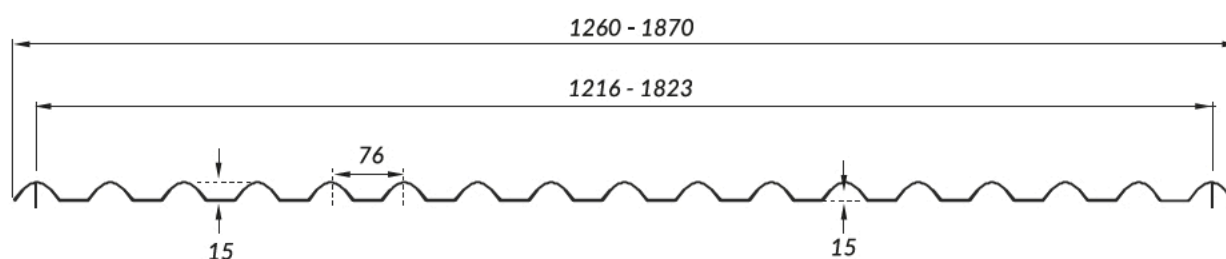
ONDAPLAST O.P. 76/18



ONDAPLAST O.G. 177/51



ONDAPLAST OMEGA 76/15



Especificaciones Técnicas

| Perfil | O.P. 76/18 | O.G.177/51 | Omega 76/15 |
|----------------------|-----------------|----------------|-----------------------|
| Espesor | 0,8 mm. | 1,0 mm. | 0,8 mm. |
| Ancho útil | 1265 - 1116 mm. | 1097 mm. | 1260 - 1870 mm. |
| Largo | A medida | A medida | A medida |
| Color | Cristal u opal | Cristal u opal | Cristal, opal u opaco |
| Radio curvatura min. | 4000 mm. | 11500 mm. | 4000 mm. |
| Dilatación térmica | 0,065 mm/m°C | 0,065 mm/m°C | 0,065 mm/m°C |

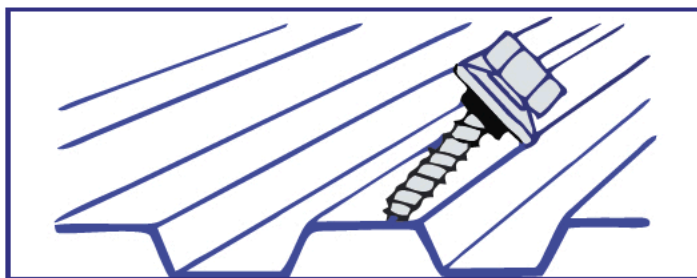


Instrucciones montaje placa GRECAPLAST® y ONDAPLAST®



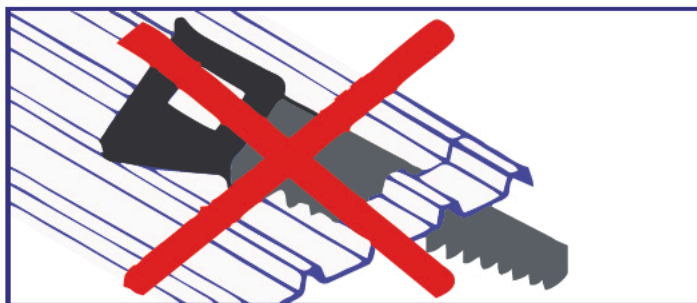
Transporte y Almacenamiento.

Las placas de PC corrugado se pueden transportar fácilmente si se enrollan a un \varnothing mínimo de 50 cm. Apile las placas horizontalmente con apoyos separados 1 m. entre sí, a cubierto y exentas de insolación.



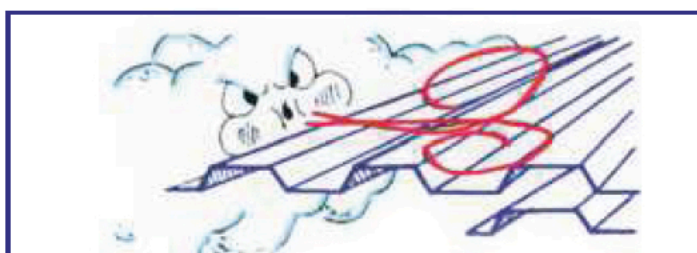
Taladro y Fijación.

Taladre agujeros pasantes, en mesetas onda, de \varnothing superior en 3 mm. al diámetro del tornillo. Realice varios taladros contiguos para conseguir un taladro rasgado o coliso, según el largo de la placa y diámetro del tornillo, con arandela de estanquidad \varnothing 18/25 mm.



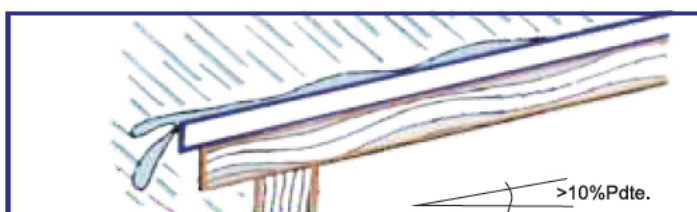
Corte.

Corte las placas de PC corrugado con una sierra de vaivén o circular de dientes finos. Apoye con firmeza durante el serrado evitando vibraciones que produzcan mordeduras o roturas en el sentido de corte del material.



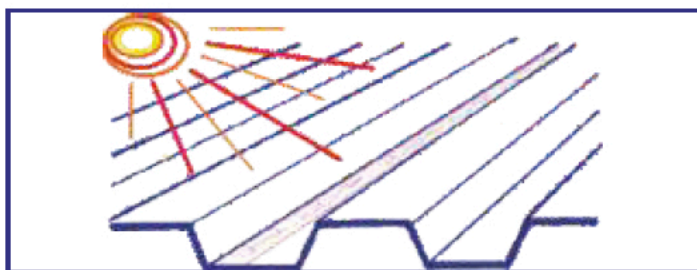
Solape.

Solape las ondas, siguiendo la dirección del viento predominante. Deje 15 cm. en solapes verticales entre placas. Si es preciso utilice una junta para evitar agua por capilaridad.



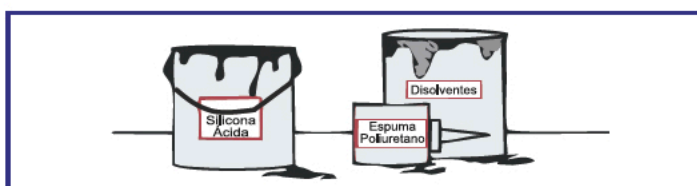
Pendiente.

La inclinación mínima de la cubierta deberá ser $>10\%$.



Orientación placa.

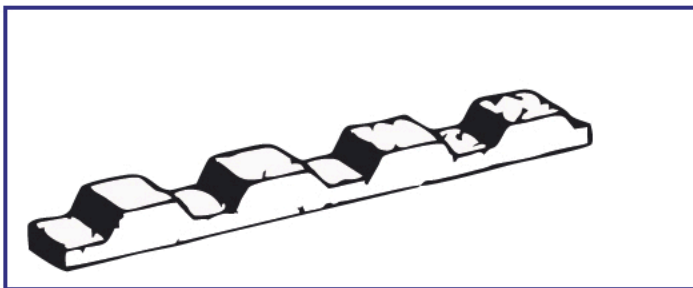
Instale la placa con la cara protegida contra los U.V. hacia el exterior, como lo indica la pegatina que lleva a lo largo la placa. Eliminar y reciclar pegatina después de la instalación.



Compatibilidad con productos químicos.

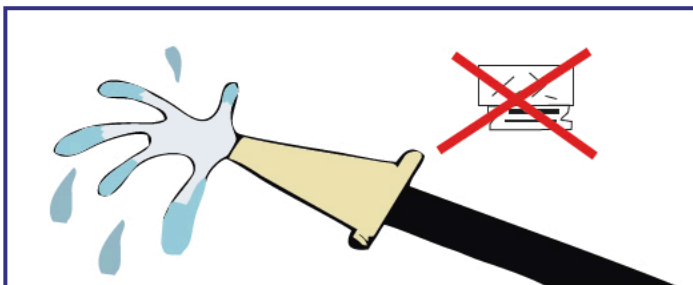
Procure que las placas no entren en contacto con disolventes, pinturas, siliconas incompatibles, espumas de PUR, etc.





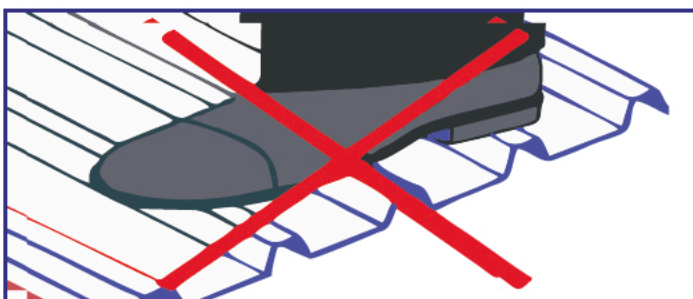
Sellado de ondas.

Para conseguir una instalación estanca al agua, aire, polvo, insectos y pájaros se recomienda utilizar perfiles de espuma para el cerrado de espacios entre placa y estructura.



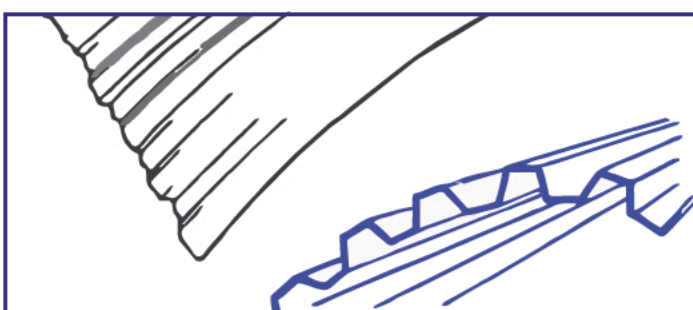
Limpieza.

A pesar de ser un material auto-limpiable, utilice agua y jabón suave. No emplee limpiadores ni disolventes agresivos. No frote el material.



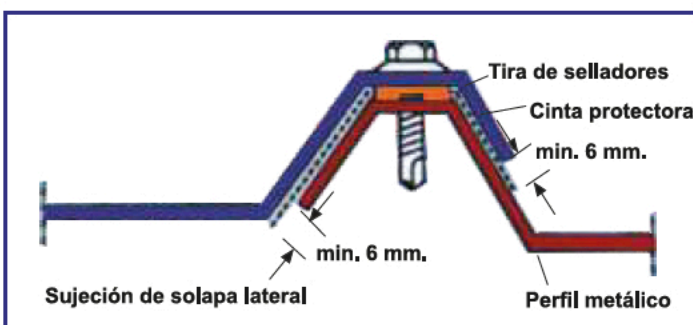
No Transitable.

No camine sobre las placas. Utilice un tablón de madera dispuesto encima del material, apoyado entre correas y camine sobre él.



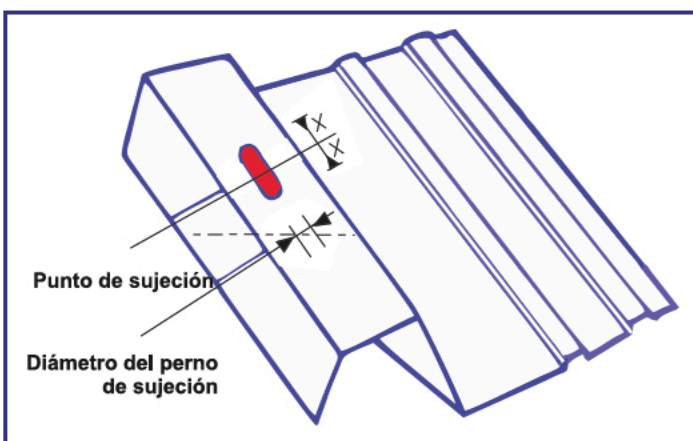
Curvado en frío placa Ondaplast® 76/18.

Las placas minionda Ondaplast 76/18 pueden curvarse en frío a un Radio mínimo de 4 m. La onda Grecaplast 76/18 no permite el curvado, a pesar de la similitud de cotas.



Instalación.

Las placas deben disponer de agujeros pasantes que admitan la libre contracción-dilatación del material. Ver tabla en función del largo de placa y tornillo de fijación.



Taladros según largo de placa.

Largo de coliso o agujero rasgado:

| Longitud de la placa | Diámetro del tornillo | | |
|----------------------|-----------------------|-------|--------|
| | 6 mm. | 8 mm. | 10 mm. |
| 2 m | 9 | 11 | 13 |
| 4 m | 12 | 14 | 17 |
| 6 m | 15 | 17 | 20 |
| 8 m | 18 | 20 | 23 |
| 10 m | 24 | 23 | 26 |

El **Poliéster** reforzado con fibra de vidrio es un material termoestable compuesto por una armadura de fibra de vidrio (refuerzo), impregnada con matriz polimérica termo-endurecida (resina) estabilizada a los rayos ultravioleta (protección UV).

Durante el proceso de fabricación, junto a la resina de poliéster, se aplica un estrato protector denominado "gel-coat", que tiene como función evitar la sublimación de la resina exterior y la prematura pérdida de transmisión luminosa.

APLICACIONES

Construcción-Rehabilitación

Silos y torres de refrigeración

Agricultura-Invernaderos

Higiene industria

Industria alimentaria

Industria automoción

Carreteras/Publicidad

Buena transmisión de luz.

Mayor duración.

Resistentes a impactos.

Temperatura de trabajo de -40° a +140°C,

Resistentes a ambientes corrosivos y a ataques químicos.

Ligeras y flexibles.

Posibilidad de fabricar su propio perfil.

Seguridad frente al fuego.

Mínimo mantenimiento.





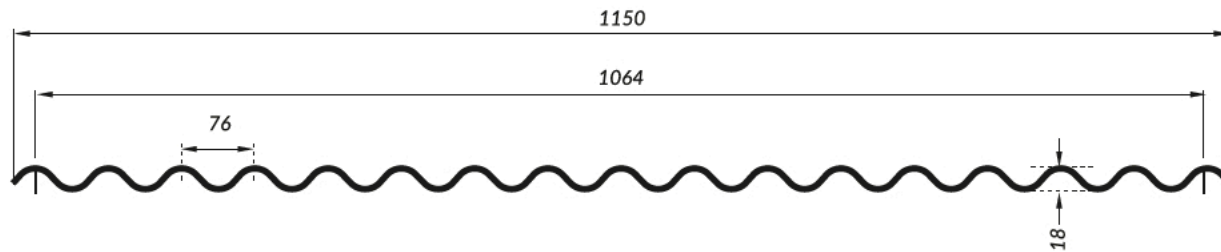
i Sencilla manipulación e instalación

| | | |
|---|-----------------------|------------------------|
| Presencia de hilos de nylon con paso: | mm. | 10 aprox. |
| Masa volumétrica | gr./cm ³ . | 1,42 |
| Refuerzo de vidrio | % | 27 aprox. |
| Transmisión de luz: | | |
| Transparente | | 87-90 |
| Amarillo | % | 82 |
| Verde | | 79 |
| Azul | | 70 |
| Blanco Hielo | | 68 |
| Blanco Opal | | 30 |
| Transmisión de Rayos UV | % | 19 aprox. |
| Transmisión de Rayos IR | % | 87 aprox. |
| Transmisión de rayos visibles | % | 89 aprox. |
| Energía total solar transmitida | % | 86 aprox. |
| Coefficiente de conducción térmica (x) | W/m ² °K | 0,22 |
| Coefficiente de conducción de calor (K) | W/m ² °K | 5 aprox. |
| Temperatura en uso | °C | -40/+140 |
| Resistencia a la tracción | Mpa | 123,6 |
| Resistencia a la compresión | Mpa | 129,4 |
| Resistencia a la flexión | Mpa | 120-140 |
| Módulo de flexión | Gpa | 6 |
| Rigidez eléctrica | KV/mm. | 14-19 |
| Factor de disipación | - | 0,011 |
| Constante dieléctrica | - | 4 |
| Coefficiente de dilatación térmica lineal | °C -1 | 3,2 x 10 ⁻⁵ |
| Absorción de agua | % | 0,4 |
| Dureza Rockwell | HRM | 98 |
| Temperatura de inflamación | °C | 404,4 |
| Temperatura de autoignición | °C | 487,8 |
| Inflamabilidad | Cm./min. | <6 |

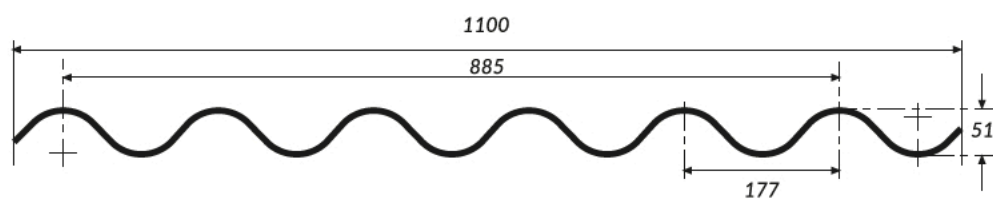


ONDAPLAST TRASLÚCIDO

O.P. 76/18



O.G. 177/51

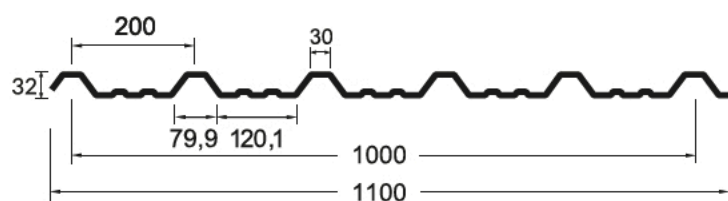


Especificaciones Técnicas

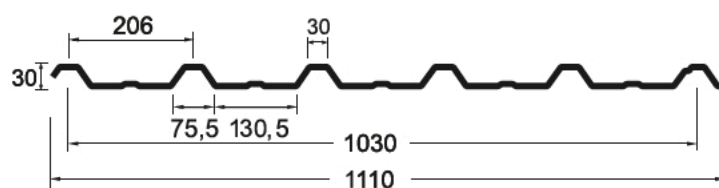
| Perfil | O.P. 76/18 | O.G. 177/51 |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Espeor | 1,0 mm. | 1,0 mm. |
| Ancho útil | 1150 mm. | 1100 mm. |
| Color | Neutro u opal | Neutro u opal |
| Categoría | Clase II | Clase II |
| Módulo de elasticidad | 6000 N/m ² | 6000 N/m ² |

GRECAPLAST TRASLÚCIDO

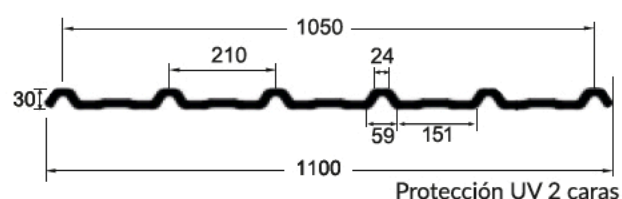
200/32



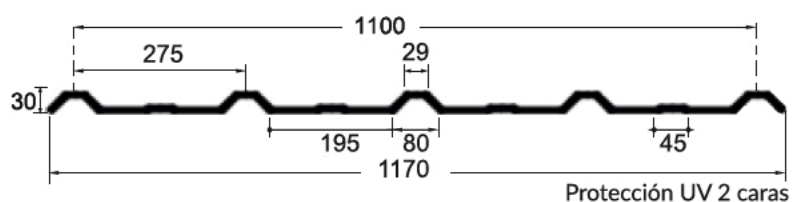
206/30



PLUS 210/30



PLUS 275/30

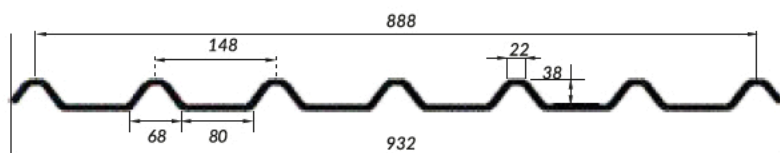


Especificaciones Técnicas

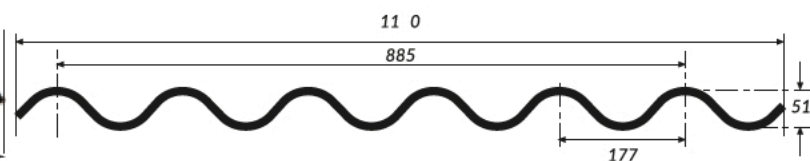
| Perfil | 200/32 | 206/30 | PLUS 210/30 | PLUS 275/30 |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Espesor | 1,0 mm. | 1,0 mm. | 1,0 mm. | 1,0 mm. |
| Ancho útil | 1000 mm. | 1030 mm. | 1050 mm. | 1100 mm. |
| Color | Neutro u opal | Neutro u opal | Neutro u opal | Neutro u opal |
| Categoría | Clase II | Clase II | Clase II | Clase II |
| Módulo de elasticidad | 6000 N/m ² | 6000 N/m ² | 6000 N/m ² | 6000 N/m ² |

GRECAPLAST OPACO

148/38



O.G. 177/51

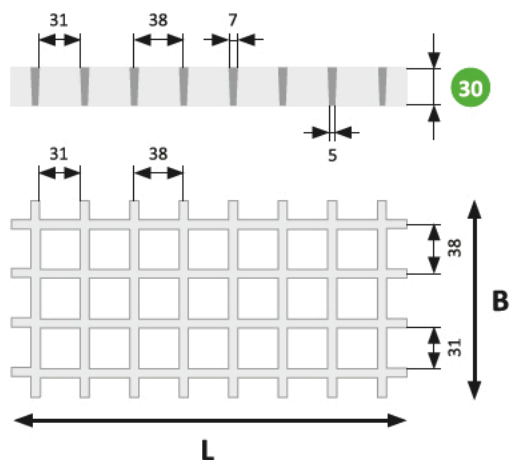
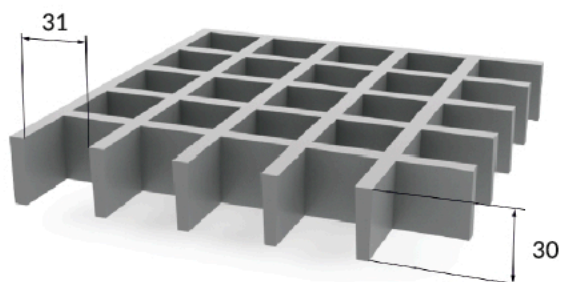


Especificaciones Técnicas

| Perfil | 148/38 | O.G. 177/51 |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Espesor | 1,5 mm. | 1,5 mm. |
| Ancho útil | 932 mm. | 1100 mm. |
| Color | Opaco / RAL | Opaco / RAL |
| Categoría | Clase III | Clase III |
| Módulo de elasticidad | 6000 N/m ² | 6000 N/m ² |



COMPOPLAST ISO 30

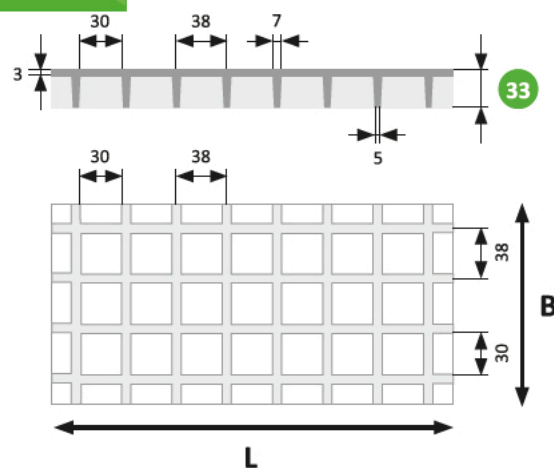
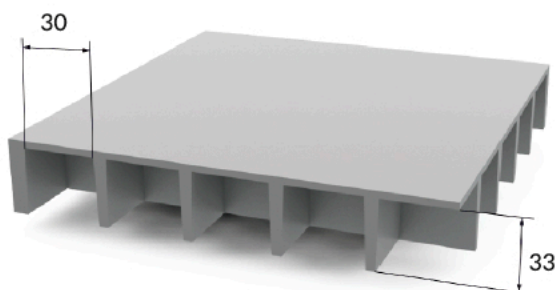


| 300 mm | 1.740 kg | 2 x | 9.300 kg/m ² | 3 x q |
|----------|----------|-----|-------------------------|--------|
| 450 mm | 770 kg | 3 x | 2.730 kg/m ² | 4 x q |
| 600 mm | 430 kg | 4 x | 1.150 kg/m ² | 5 x q |
| 750 mm | 275 kg | 5 x | 585 kg/m ² | 7 x q |
| 900 mm | 191 kg | 6 x | 340 kg/m ² | 8 x q |
| 1.000 mm | 154 kg | 7 x | 247 kg/m ² | 9 x q |
| 1.200 mm | 107 kg | 8 x | 143 kg/m ² | 10 x q |

L/125 = 0,75%

| L (mm) | B (mm) | kg/m ² |
|--------|--------|-------------------|
| 4.007 | 1.007 | 14,6 |
| 4.000 | 1.524 | 14,6 |
| 3.660 | 1.220 | 14,6 |
| 3.050 | 1.524 | 14,6 |
| 3.007 | 1.007 | 14,6 |
| 2.440 | 1.220 | 14,6 |
| 1.983 | 995 | 14,6 |
| 995 | 995 | 14,6 |

COMPOPLAST P30



| 300 mm | 1.914 kg | 2 x | 10.230 kg/m ² | 3 x q |
|----------|----------|-----|--------------------------|--------|
| 450 mm | 847 kg | 3 x | 3.003 kg/m ² | 4 x q |
| 600 mm | 473 kg | 4 x | 1.265 kg/m ² | 5 x q |
| 750 mm | 302 kg | 5 x | 643 kg/m ² | 7 x q |
| 900 mm | 210 kg | 6 x | 374 kg/m ² | 8 x q |
| 1.000 mm | 169 kg | 7 x | 271 kg/m ² | 9 x q |
| 1.200 mm | 117 kg | 8 x | 157 kg/m ² | 10 x q |

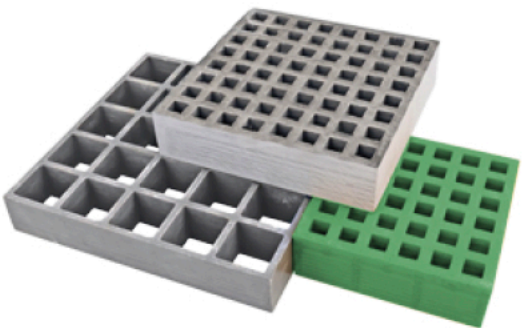
L/125 = 0,75%

| L (mm) | B (mm) | kg/m ² |
|--------|--------|-------------------|
| 4.000 | 1.524 | 17 |
| 3.660 | 1.220 | 17 |
| 1.983 | 995 | 17 |

En stock
VERDE Y GRIS

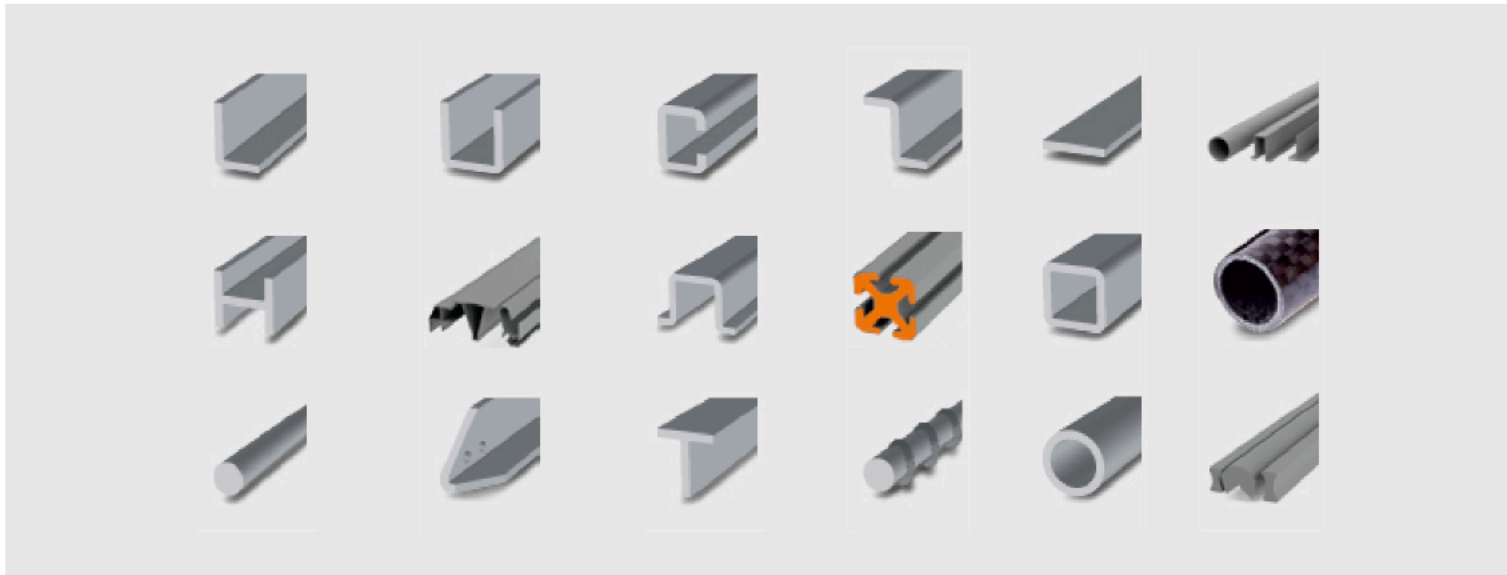
Para otros modelos
y colores consultar





PERFILES

Una oferta muy amplia de diferentes perfiles Compoplast posibilitan el empleo en muchas áreas de aplicación.



COMPOPLAST METACRILATO

La luz debe conducir e inducir.

Compoplast Metacrilato lo consigue a la perfección, con cualquier fuente de luz. Sus múltiples variedades logran cubrir las necesidades más peculiares. Todo brilla a la perfección gracias a **Compoplast Metacrilato**, desde modernos rótulos luminosos o stands de feria iluminados de forma llamativa, hasta las creaciones visuales del diseño de interiores.

La comunicación visual utiliza fuentes de luz cuyas exigencias son cada vez mayores. **Compoplast Metacrilato** consigue el aspecto llamativo buscado. Es funcional, seguro y atrae a todas las miradas creando un impacto de máxima calidad a través de las formas más variadas.

Conozca las variedades de **Compoplast Metacrilato** y siga nuestras recomendaciones.



Contra amarillamiento,
pérdida transmisión luminosa y
los agentes atmosféricos



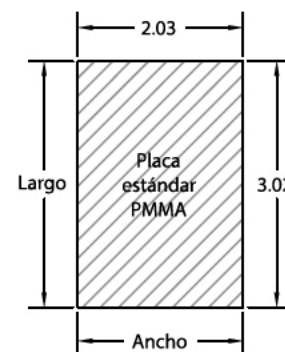
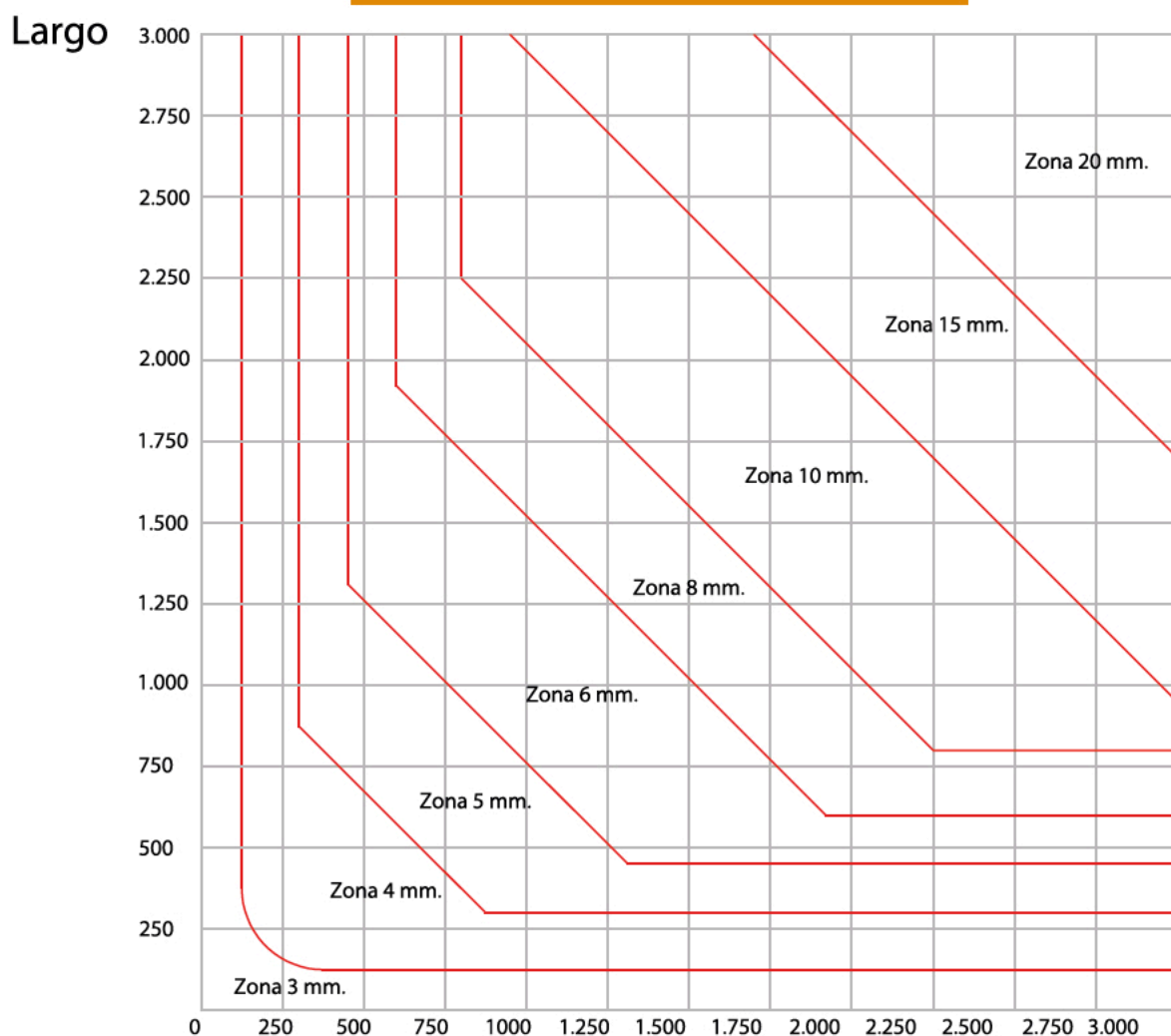
TRANSPARENCIA, LUZ, COLOR, DISEÑO.





- ▶ Totalmente incoloro y transparente.
- ▶ Resistente a la rotura.
- ▶ Inigualable resistencia a la interperie y al envejecimiento.
- ▶ 30 años de garantía.
- ▶ Excelente superficie de alta calidad, lisa brillante, mate o grabada.
- ▶ Espesores compactos de 2 mm. hasta 160 mm.
- ▶ Tamaño estándar de 3050*2030 mm.
- ▶ Más de 40 colores.
- ▶ Resistencia limitada a los disolventes orgánicos.
- ▶ Manipulación sencilla similar a la madera.
- ▶ Fácil de termo-conformar en condiciones óptimas y en una amplia gama de elaboración.
- ▶ Arde similar a la madera, con escasa emisión de humos. Los gases desprendidos no son tóxicos ni corrosivos.
- ▶ Pegado sencillo y firme con adhesivos de reacción.
- ▶ Temperatura máxima de utilización aprox. 80°C.

INSTALACIÓN



vicoteja®

30 años
GARANTÍA
contra condiciones
atmosféricas



BENEFICIOS

10 VECES MÁS LIGERA QUE LA TEJA ESTÁNDAR

El peso del panel **vicoteja®** es alrededor de 4,5 kg/m² y es aproximadamente 10 veces más ligero que las tejas de arcilla. Por lo tanto, es fácil de transportar e instalar, aligerando cubiertas pesadas.

TRANSPORTE E INSTALACIÓN ECONÓMICA Y FÁCIL.

El diseño ligero del panel **vicoteja®** es ventajosa en todo el proceso, desde el transporte hasta el montaje. Más de 5.000 m² de panel **vicoteja®** se pueden cargar en un contenedor.

Su fácil instalación reduce significativamente los tiempos de trabajo.

POSEE UNA LARGA DURACIÓN EN LA ESTABILIDAD DEL COLOR Y RESISTENCIA FÍSICA.

El panel **vicoteja®** ofrece una protección superior contra el cambio de color y forma, como resultado de la materia prima ASA que cubre y protege su superficie exterior. No se ha observado ningún cambio de color y forma en las pruebas realizadas entre -40° y 94° C.

RESISTENTE CONTRA IMPACTOS. NO SE ROMPE, NO SE AGRIETA NI SE ASTILLA.

Después de arrojar una carga de 25 kg desde 3 metros de altura sobre el panel **vicoteja®**, instalado a una distancia entre correas de 1 m., no se observó ninguna deformación, grieta o roturas.

PANEL DE CUBIERTA CON LA CAPACIDAD DE CARGA MÁS ALTA.

vicoteja® es un producto con la máxima capacidad de carga de paneles para cubiertas. Posee una capacidad de carga uniformemente repartida superior a 600 Kg/m².

EXCELENTE AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO.

Posee un aislamiento acústico superior, incluso bajo la lluvia y tormentas. Su conductividad térmica es baja, con un coeficiente de 0,19 W/m²*K que proporciona un alto aislamiento térmico en los edificios, mejorable con aislantes adicionales.

REACCIÓN AL FUEGO, NO ES INFLAMABLE.

Los paneles **vicoteja®** se clasifican en la clase B1. Cuando entran en contacto con la llama, arde sin propagar el fuego y al retirar la llama se autoextingue de inmediato. Contribuyen a la seguridad del edificio, mejor que las placas de bituminoso que contienen alquitrán.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA.

Los paneles **vicoteja®** son auto-limpiables, con la lluvia, debido al efecto loto de su superficie, considerándola antibacteriana e higiénica. No precisan mantenimiento.

AISLAMIENTO ELÉCTRICO.

Los paneles **vicoteja®** por su composición, NO son conductores eléctricos.



ANTICORROSIÓN.

Los paneles **vicoteja®** son completamente resistentes a la corrosión, y se mantienen sin deformación resistiendo atmósferas químicas e industriales, tales como los ácidos alcalinos y la sal.



ABSORCIÓN DE AGUA.

Los paneles **vicoteja®** tienen una tasa de absorción de agua del 0,02% (ISO 62), proporcionando las propiedades de impermeabilización necesarias a los edificios, sin el uso de materiales adicionales.

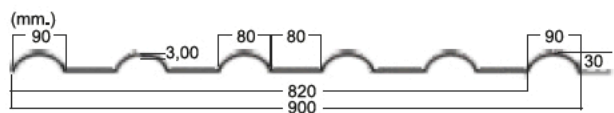


ECOLÓGICA.

Los paneles **vicoteja®** son 100% reciclables y ecológicos.



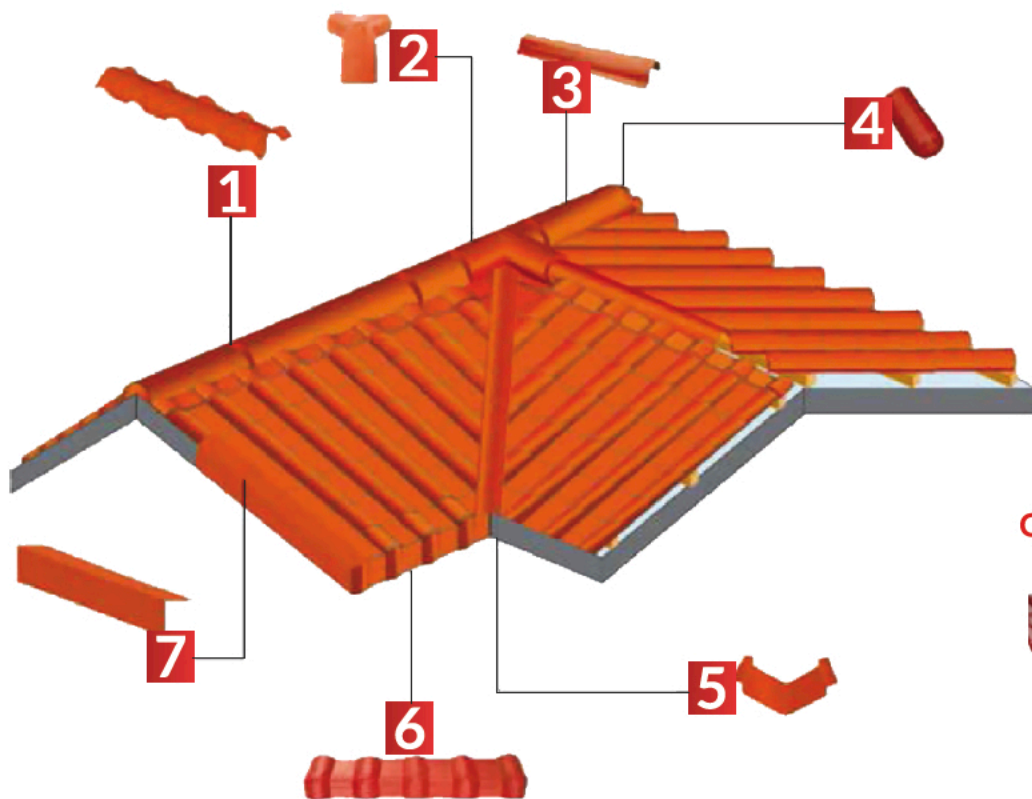
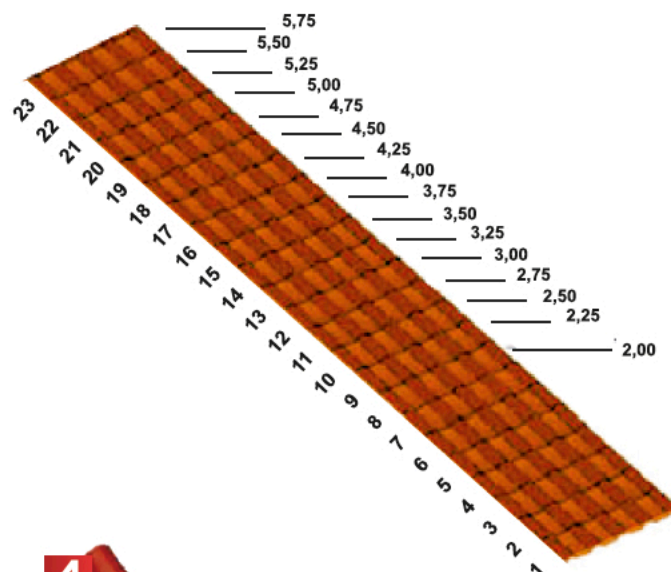
vicoteja® ROYAL



Especificaciones Técnicas

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Anchura | 900 mm. |
| Longitud | Según tabla |
| Espesor | 2,5 mm. - 3 mm. |
| Ancho útil | 820 mm. |
| Altura de paso | 30 mm. |
| Longitud entre pasos | 250 mm. |
| Distancia idónea entre correas | 750 mm. |

Tabla medidas de fabricación



Otros colores



Consultar cantidad mínima.

- ① Cumbre troquelada Royal
- ② Unión 3 aguas Royal
- ③ Caballete Royal
- ④ Terminal teja Royal
- ⑤ Canal vicoteja
- ⑥ Lima de entrega Royal
- ⑦ Lateral (I - D) troquelado Royal.

Accesorios

APLICACIONES:

Cubiertas de viviendas.
Tejados casas prefabricadas.
Porches...



Cumbreira troquelada
Royal



Terminal teja Royal



Lima de cierre Royal



Caballete Royal



Lateral (I - D) troquelado Royal



Lima de entrega Royal



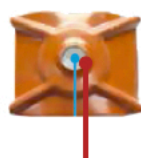
Unión 3 aguas Royal



Conjunto fijación



Gorra



Montura



Arandela estanca
pvc

Tornillo
autotaladrante

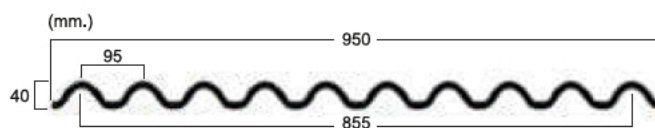


vicoteja® Onda 95-40



Especificaciones Técnicas

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Anchura | 950 mm. |
| Longitud | 2 m. - 2,5 m. - 3 m. - 4 m. |
| Distancia idónea entre correas | ≤800 mm |
| Espesor | 2,2 mm. - 2,5 mm.. |

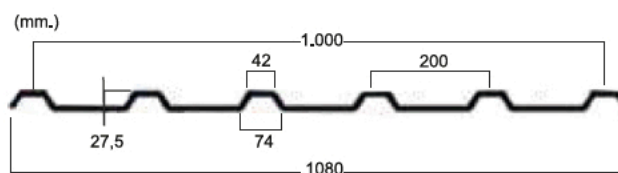


vicoteja® Greca 200-28



Especificaciones Técnicas

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Anchura | 1080 mm. |
| Longitud | Consultar |
| Distancia idónea entre correas | ≤800 mm |
| Espesor | 2,2 mm. - 2,5 mm.. |

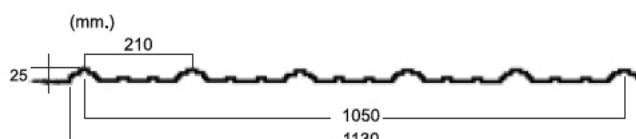


vicoteja® Greca 210-25

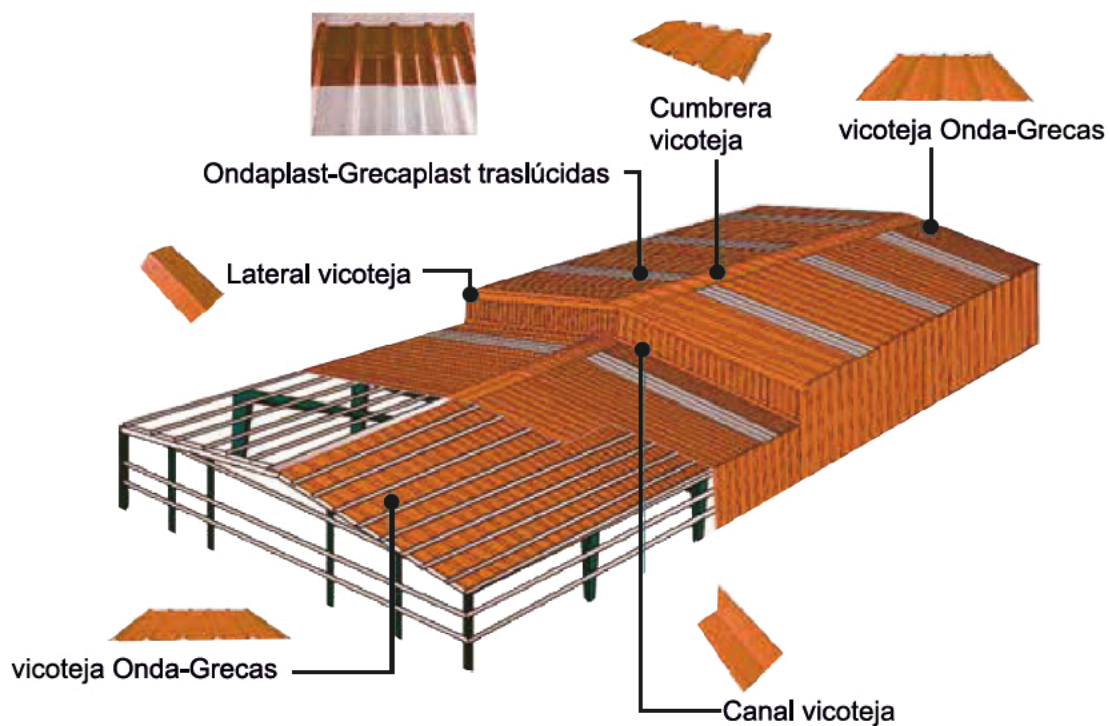


Especificaciones Técnicas

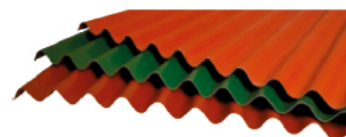
| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Anchura | 1130 mm. |
| Longitud | Consultar |
| Distancia idónea entre correas | ≤800 mm |
| Espesor | 2,2 mm. - 2,5 mm.. |



Montaje



Otros colores



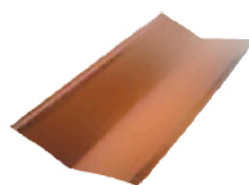
Accesorios



Cumbreira vicoteja Onda



Cumbreira vicoteja Greca



Canal vicoteja



Lateral vicoteja

APLICACIONES:

- Construcciones industriales.
- Fertilizantes.
- Granjas.
- Instalaciones deportivas.
- Garajes.
- Centros comerciales.
- Centros químicos.
- Piscinas.

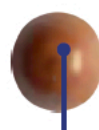


Conjunto fijación



Arandela estanca pvc

Tornillo autotaladrante



Gorra

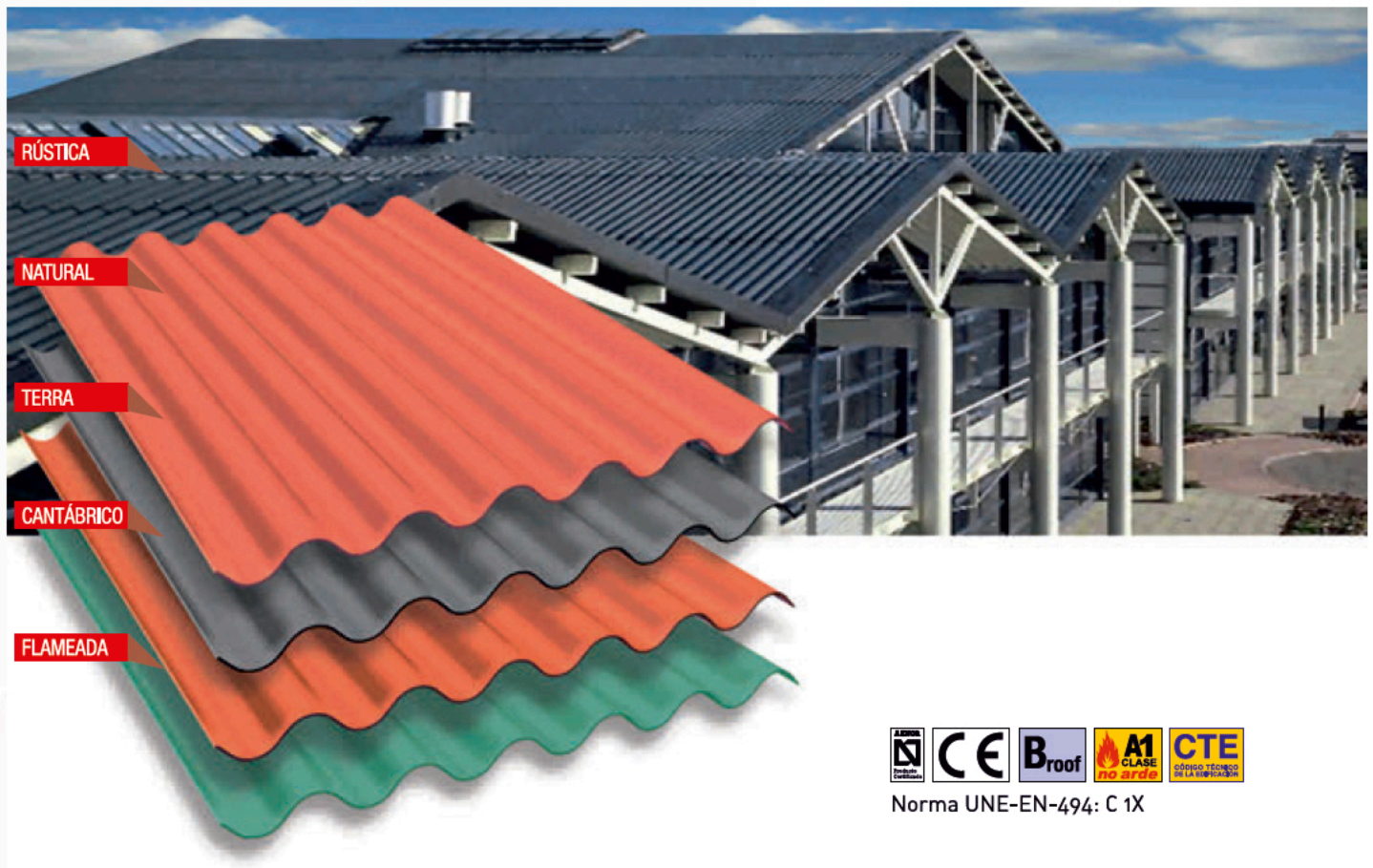


Montura

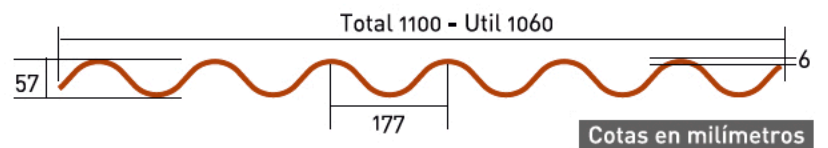
COMPOPLAST FIBROCEMENTO

- Impermeable
- Transpirable
- Inoxidable
- Alta Resistencia
- Color Permanente En Masa

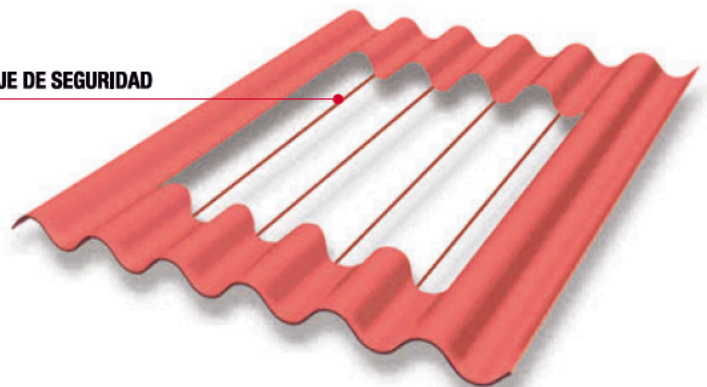
El sistema **Compoplast Fibrocemento** forma una estructura portante de cubierta impermeable y de larga duración, no precisa gastos de mantenimiento y las placas que lo forman son, incombustibles y transpirables y no se corroen ni por la acción de los agentes atmosféricos, ni por atmósferas agresivas. A destacar la ausencia de gastos de mantenimiento y conservación.



Norma UNE-EN-494: C 1X

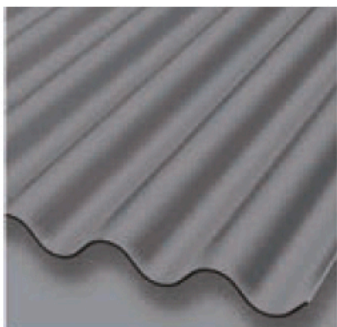


FLEJE DE SEGURIDAD



PLACA NATURAL

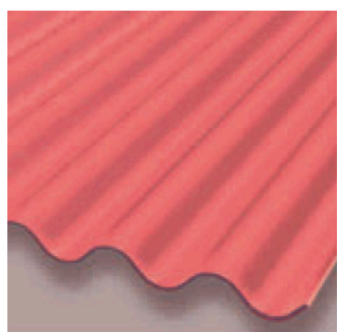
GRIS NATURAL



| Lx110 Dimens. (cm.) | Present.Color | Peso (kg./ud.) |
|---------------------|---------------|----------------|
| 300x110 | Gris Natural | 46 |
| 250x110 | Gris Natural | 38 |
| 200x110 | Gris Natural | 31 |
| 152x110 | Gris Natural | 23 |
| 125x110 | Gris Natural | 19 |

PLACA RÚSTICA

COLOREADA EN MASA

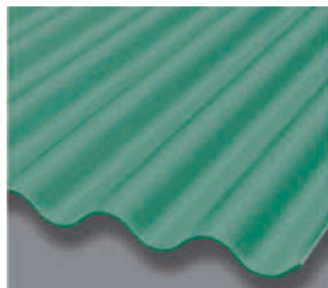


| Lx110 Dimens. (cm.) | Present.Color | Peso (kg./ud.) |
|---------------------|------------------|----------------|
| 300x110 | Arcilla, Pizarra | 46 |
| 250x110 | Arcilla, Pizarra | 38 |
| 200x110 | Arcilla, Pizarra | 31 |
| 152x110 | Arcilla, Pizarra | 23 |
| 125x110 | Arcilla, Pizarra | 19 |



PLACA CANTÁBRICO

TOP TINTED VERDE



| Lx110 Dimens. (cm.) | Present.Color | Peso (kg./ud.) |
|---------------------|---------------|----------------|
| 300x110 | Verde | 46 |
| 250x110 | Verde | 38 |
| 200x110 | Verde | 31 |
| 152x110 | Verde | 23 |
| 125x110 | Verde | 19 |

PLACA TERRA

COLOREADA EN MASA Y PINTADA AL HORNO



| Lx110 Dimens. (cm.) | Present.Color | Peso (kg./ud.) |
|---------------------|------------------|----------------|
| 300x110 | Arcilla, Pizarra | 46 |
| 250x110 | Arcilla, Pizarra | 38 |
| 200x110 | Arcilla, Pizarra | 31 |
| 152x110 | Arcilla, Pizarra | 23 |
| 125x110 | Arcilla, Pizarra | 19 |

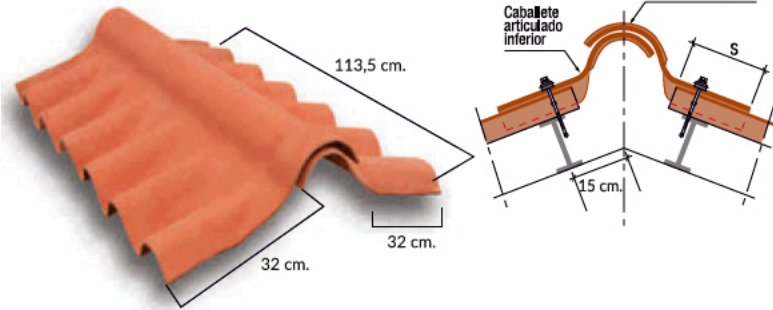
PLACA FLAMEADA

TOP TINTED

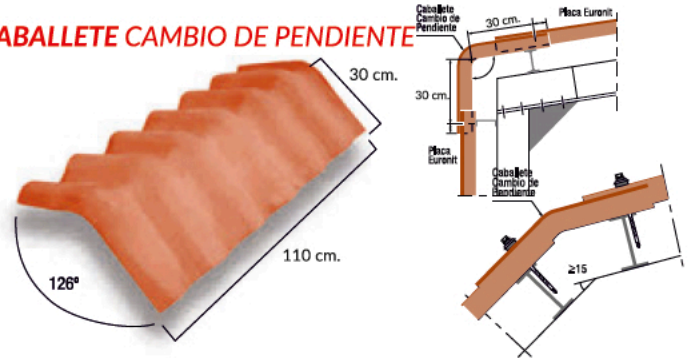


| Lx110 Dimens. (cm.) | Present.Color | Peso (kg./ud.) |
|---------------------|---------------|----------------|
| 250x110 | Flama | 38 |
| 200x110 | Flama | 31 |

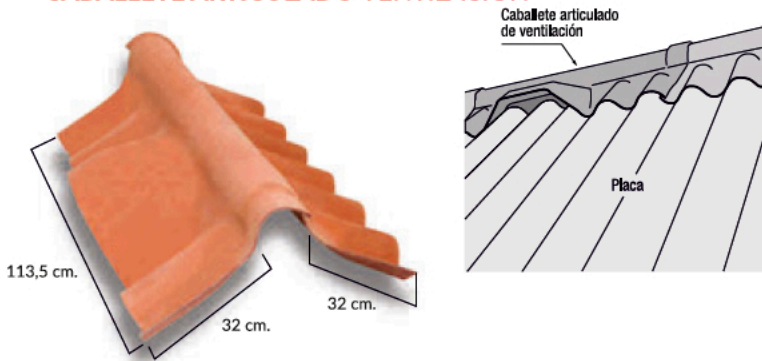
CABALLETE ARTICULADO



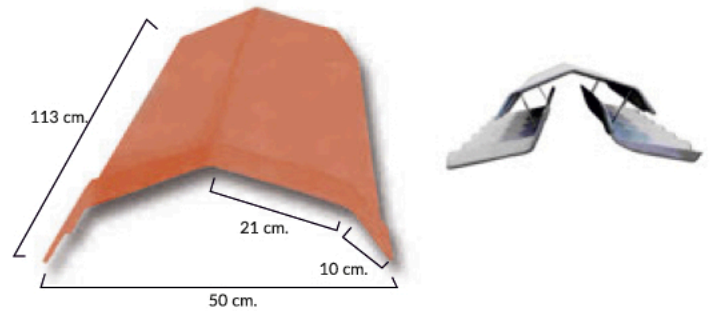
CABALLETE CAMBIO DE PENDIENTE



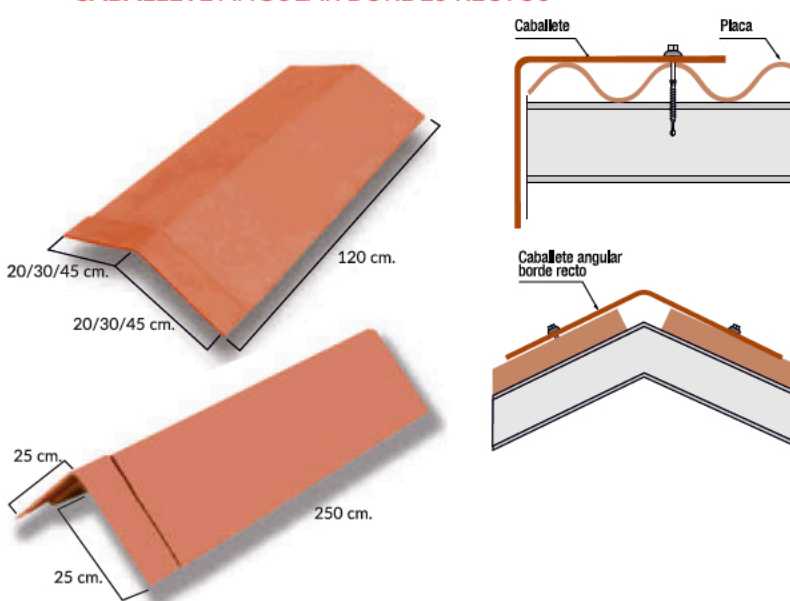
CABALLETE ARTICULADO VENTILACIÓN



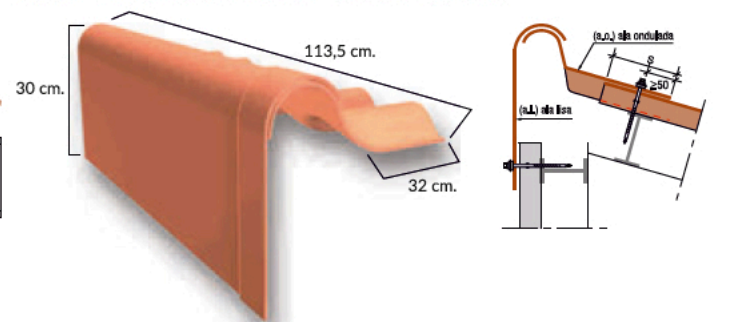
CABALLETE ANGULAR DE VENTILACIÓN



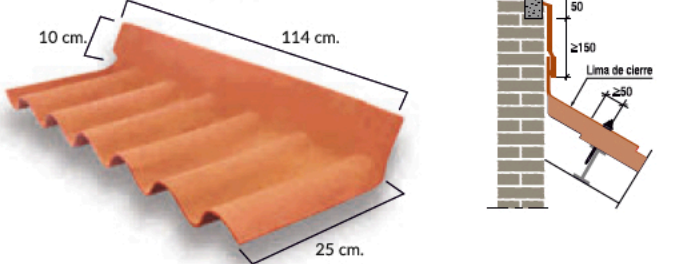
CABALLETE ANGULAR BORDES RECTOS



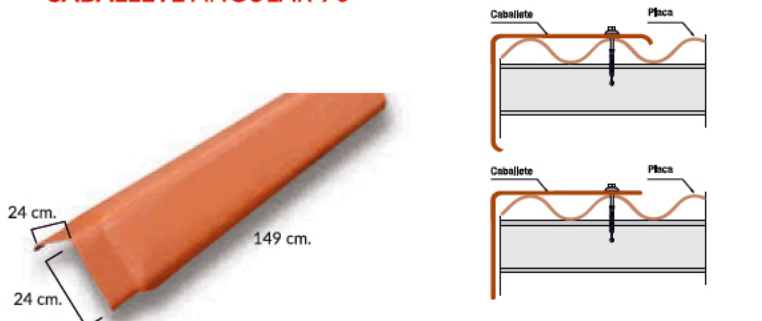
CABALLETE ARTICULADO DIENTE SIERRA



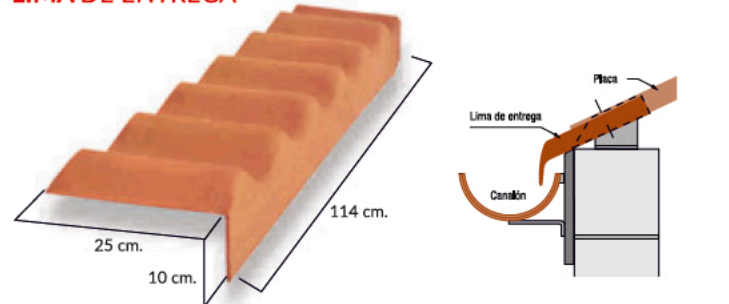
LIMA DE CIERRE



CABALLETE ANGULAR 90°



LIMA DE ENTREGA



The page features a large, light gray circular graphic on the left side. Inside this circle is a white trapezoidal area with horizontal lines. The rest of the page is filled with horizontal lines for writing.



www.villaescusacompplast.com - compplast@grupovillaescusa.com



Autovía de Santomera, salida 5. 30730 - San Javier (Murcia). Tfno.: 968 174 540 Fax: 968 174 174.