

Damos luz a tus proyectos



POLICARBONATO



POLIÉSTER



METACRILATO



VICOTEJA



FIBROCEMENTO



PUERTAS



villaescusa
Compoplast



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.

“Luz para toda la vida”



Villaescusa Complast 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 Complast 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.



POLICARBONATO 6-29

VICOCEL® CELULAR

Sistemas modulares

VICOSIRIUS	8-9
VICOCLICK	10-12

Placas para cubierta

VICOVEGA	14
VICOVEGA 1000	14
VICOVEGA V125 / V133 / V233	15
VICOPANEL V1	16
VICOPANEL V2	17
VICOONDA	18
VICOGRECA	19

Placas estándar 21-23

Accesorios y perfiles 24

VICOSOLID® COMPACTO PLANO / SÓLIDO 25

CORRUGADO

ROLLOS COMPOPLAST	27
GRECAPLAST®	28
ONDAPLAST®	29

COMPOPLAST METACRILATO 30-31

POLIÉSTER 32-37

ONDAPLAST	34
GRECAPLAST	35
REJILLAS	36-37

VICOTEJA® 38-43

VICOTEJA ROYAL	40-41
VICOTEJA ONDA 95-40	42-43
VICOTEJA GRECA 200-28	42-43
VICOTEJA GRECA 210-25	42-43

COMPOPLAST FIBROCEMENTO 44-47

PLACA NATURAL	45
PLACA RÚSTICA	45
PLACA CANTÁBRICO	46
PLACA TERRA	46
PLACA FLAMEADA	46
COMPLEMENTOS	47

PUERTAS 48-51

PUERTA ENTRADA LINE	48
PUERTA ENSAMBLADA	49
PUERTA CORTAFUEGOS TURIA	50
PUERTA CORTAFUEGOS DELTA	51

POLICARBONATO

El policarbonato es un termoplástico único, que combina unas elevadas propiedades térmicas, ópticas y mecánicas.

Fabricado en Suiza



**CELULAR
VICOCEL®**

**COMPACTO CORRUGADO
ONDAPLAST®
GRECAPLAST®**

**SÓLIDO
VICOSOLID®**

Nuestros productos se distinguen por su ligereza, aislamiento térmico, resistencia a los golpes, alta transmisión luminosa y buen comportamiento ignífugo: características únicas que los convierten en los productos ideales para las aplicaciones más diversas, como la construcción industrial, decoración urbana, agricultura, iluminación, automoción, diseño y objetos de decoración, o bricolaje.

Los sistemas Vicocel® están compuestos por placas trapezoidales y onduladas alveolares, sistemas modulares de encastre, paneles para cubiertas en combinación con las estructuras metálicas existentes y soluciones autoportantes.

Están especialmente indicados para cubiertas y tabiques en el campo de la construcción civil e industrial. Sistemas garantizados durante un periodo de 10 años contra el amarilleo, la pérdida de transmisión luminosa y los agentes atmosféricos.

Ligereza y alta resistencia a los golpes.

Buena difusión luminosa.

Montaje y uso sencillos.

Óptimo aislamiento térmico.

Buen comportamiento ignífugo.

Calidad certificada y garantizada.

Protección UV.

10
GARANTÍA
años

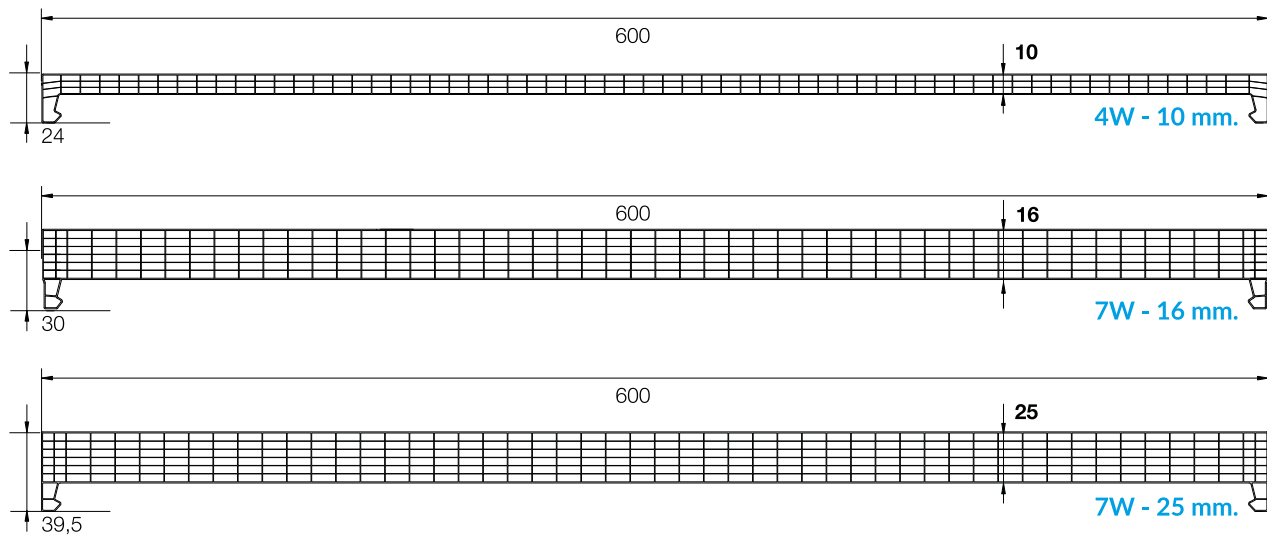
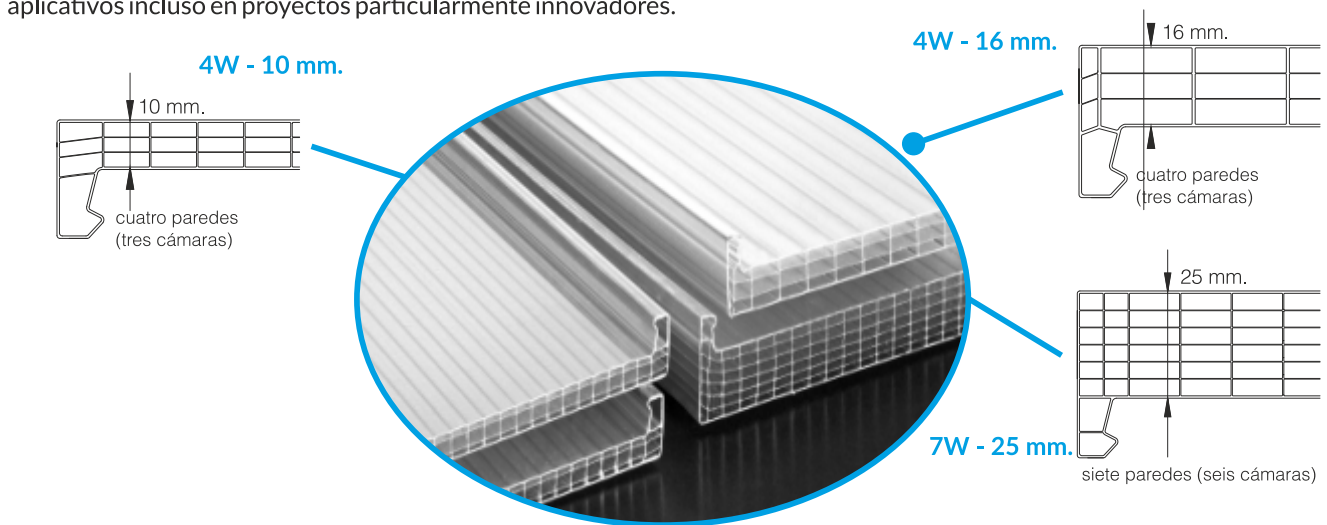
Contra amarilleo,
pérdida transmisión luminosa y
los agentes atmosféricos

VICOSIRIUS

Vicosirius es un sistema de policarbonato diseñado para su utilización en el sector de la construcción industrial y civil. El sistema se utiliza particularmente para la construcción de paredes traslúcidas en cerramientos verticales y en cubiertas planas o curvas. Los paneles que forman el sistema, desarrollados utilizando las tecnologías más innovadoras y actuales de coextrusión, se fabrican con un grosor de 10 / 16 / 25 mm con estructura multipared.

Vicosirius satisface las exigencias de la construcción industrial y civil, encontrando aplicación en una amplia y diversificada gama de sectores.

Vicosirius ofrece lo mejor de las cualidades mecánicas y físicas del policarbonato, garantizando unos elevados estándares aplicativos incluso en proyectos particularmente innovadores.

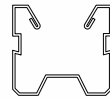
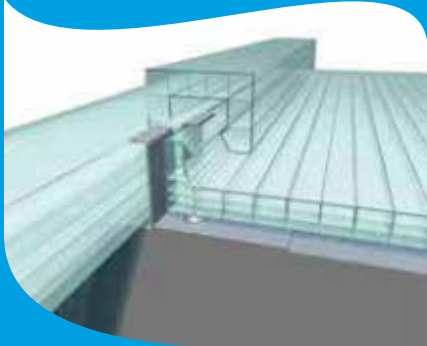


Especificaciones Técnicas

Espeor	10 mm. - 16 mm. - 25 mm.
Ancho	600 mm.
Protección UV	Si a 2 lados
Color	Neutro u opalino, con efecto satinado
Valor "U"	2,6 W/m ² K - 1,9 W/m ² K - 1,4 W/m ² K
Comportamiento ante el fuego	Euroclase Bs1 d0



Aplicaciones con montante en policarbonato



Montante de ensamble*



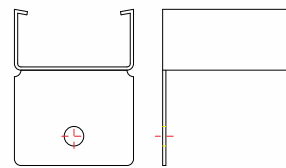
Perfil superior/lateral**



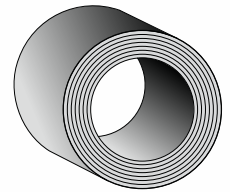
Perfil inferior**



Junta en EPDM**



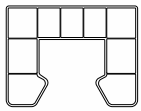
Grapa para montante en acero*



Cinta en aluminio*



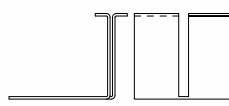
Tope en PE*



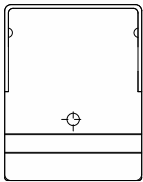
Montante de ensamble



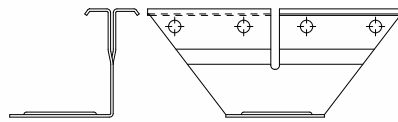
Grapa para Vicosirius 10



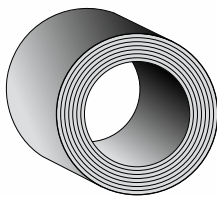
Grapa para Vicosirius 16



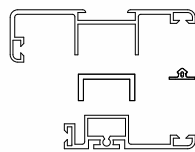
Tapa de nailon para Vicosirius 10/16/25



Grapa para Vicosirius 25

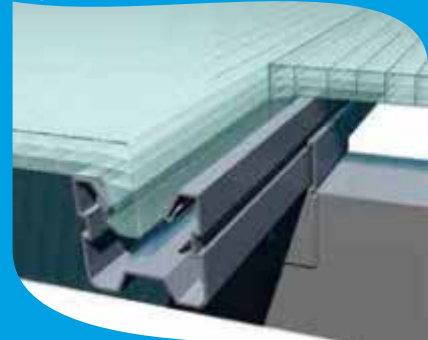


Cinta en aluminio



Perfil de cierre lateral completo con accesorios*

Aplicaciones con montante en acero

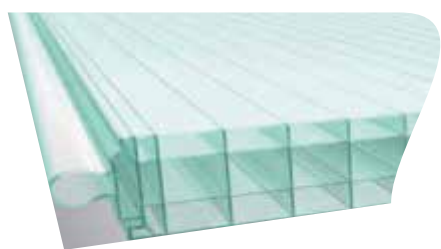


VICOCLICK

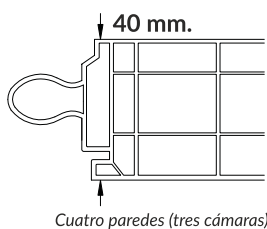
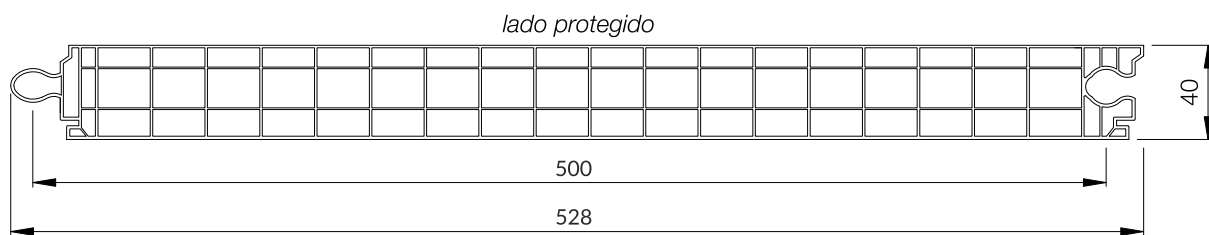
El sistema de paneles elaborados en policarbonato alveolar **Vicoclick** dispone de una amplia gama de perfiles en aluminio, anclajes de fijación a medida y juntas de retención de goma, que agilizan la construcción de tabiques verticales y ventanas, tanto fijas como abatibles.

La solución de acoplamiento “macho-hembra” de los panales **Vicoclick** permite la colocación sin necesidad de perfiles de unión verticales en aluminio, lo cual garantiza la continuidad visual y luminosa de la pared.

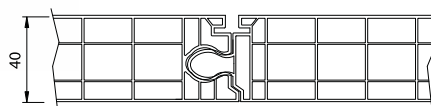
Disponemos además de una gama de perfiles ad hoc, con corte térmico incorporado, que reducen el intercambio térmico del armazón hasta un 40 %.



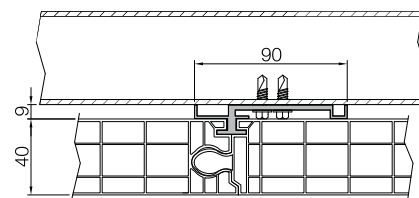
500 LL - 40 mm.



Espesor	40 mm.
Ancho	500 mm.
Número paredes	4
Valor "U"	1,5 W/m ² K
Reducción sonido	21 dB
Certificación fuego	B s1 d0

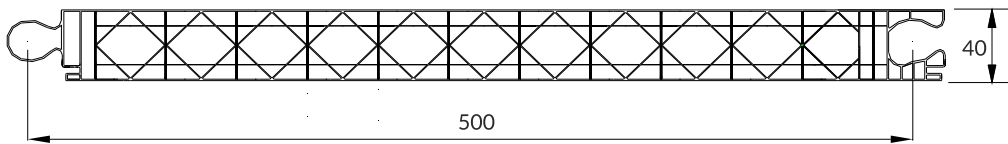


Detalle del enganche plancha / plancha



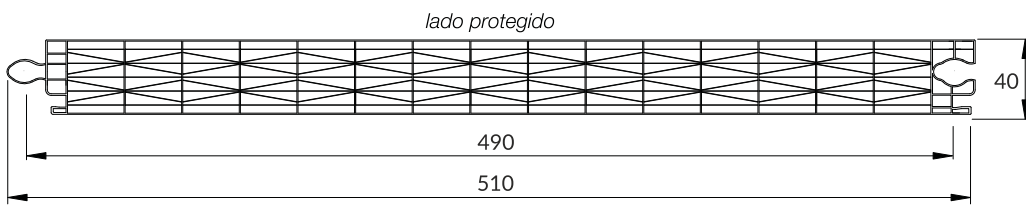
Detalle del enganche plancha / grapa / plancha

500 LP - 40 mm.



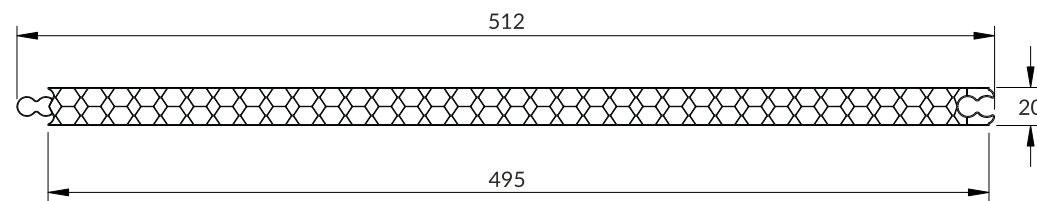
Espeor	40 mm.
Ancho	500 mm.
Número paredes	6
Valor "U"	1,3 W/m ² K
Reducción sonido	23 dB
Certificación fuego	B s1 d0

511 LP - 40 mm.



Espeor	40 mm.
Ancho	490 mm.
Número paredes	11
Valor "U"	0,97 W/m ² K
Reducción sonido	24 dB
Certificación fuego	B s2 d0

520 HC - 20 mm.

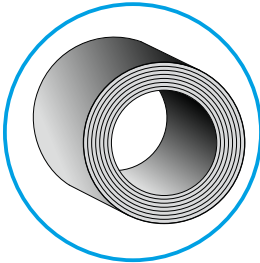


Espeor	20 mm.
Ancho	495 mm.
Estructura	Panel abejas
Valor "U"	2,0 W/m ² K
Reducción sonido	20 dB
Certificación fuego	B s1 d0

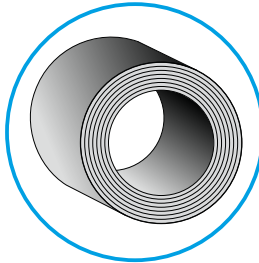


WINNERS
2015

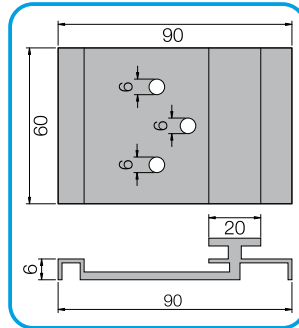
Accesorios



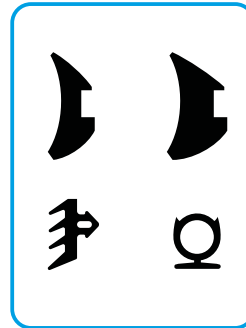
Cinta adhesiva en aluminio 70 x 50 mm.



Cinta adhesiva en aluminio microperforado 70 x 50 mm.



Grapa en aluminio



Junta en EPDM para perfiles de contención

Perfiles de contención



Perfil superior/lateral en aluminio anodizado



Perfil superior <alto> en aluminio anodizado



Perfil inferior en aluminio anodizado



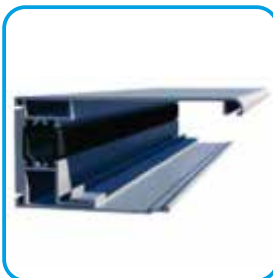
Perfil inferior con albardilla aluminio anodizado



Perfiles de contención con corte térmico



Perfil superior en aluminio anodizado



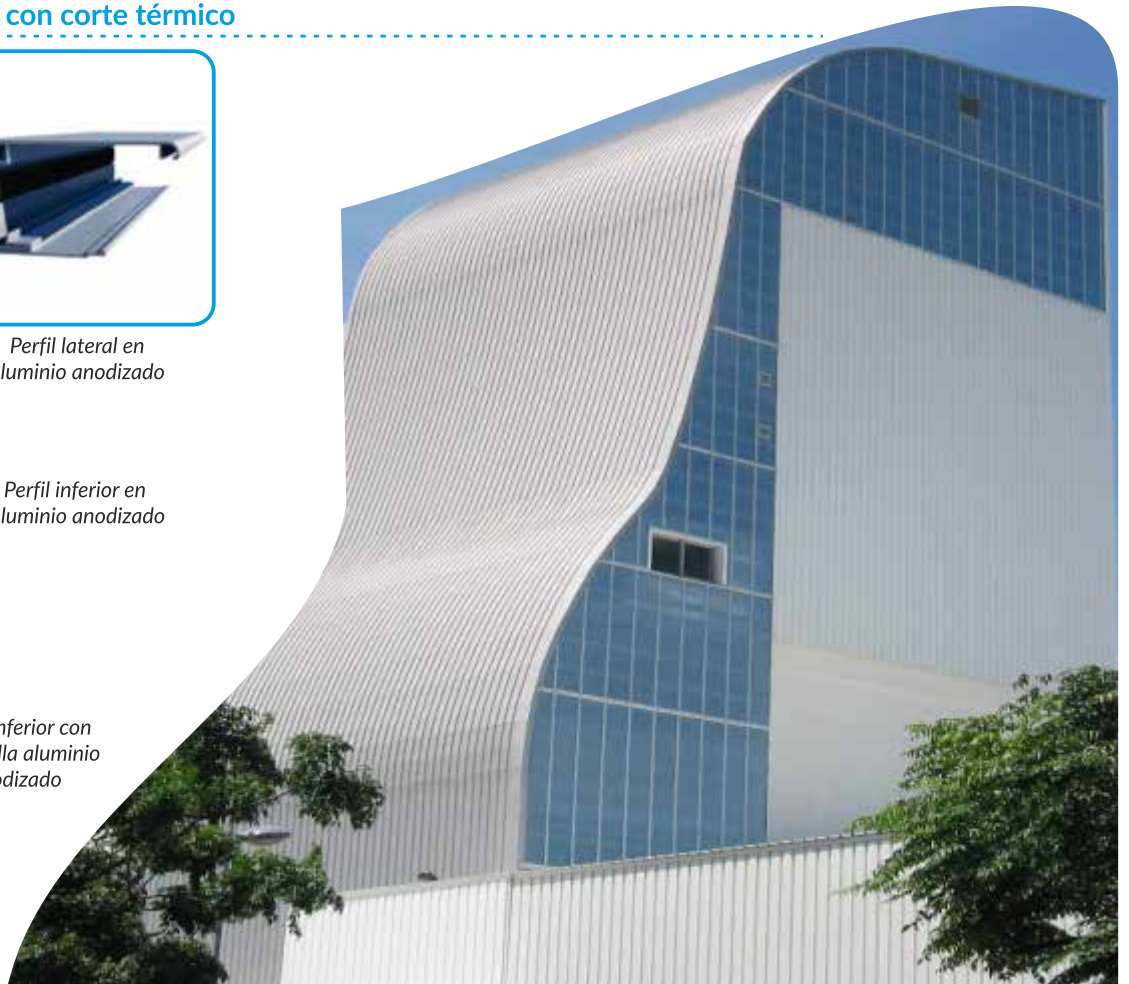
Perfil lateral en aluminio anodizado



Perfil inferior en aluminio anodizado



Perfil inferior con albardilla aluminio anodizado



Cubiertas industriales

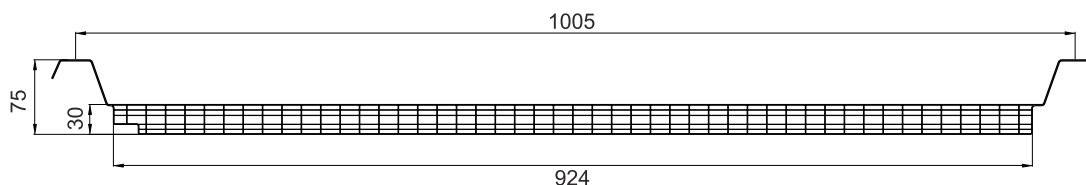
Claraboyas

Lucernarios continuos



VICOVEGA

Vicovega es un panel universal de policarbonato celular para instalar con paneles de cubierta de tornillo oculto (con tapajuntas).

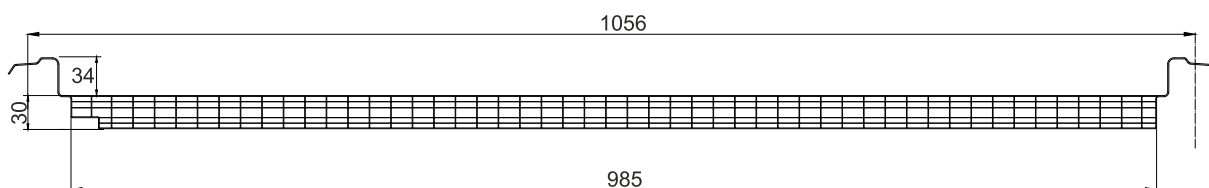


Especificaciones Técnicas

Número de paredes	6	Estructura Box
Espesor	30 mm. - Posibilidad de 40 mm.	
Largo	Hasta 13500 mm.	
Ancho útil	1000 mm.	
Aislamiento térmico (valor u)	1,4 W/m ² K	Valor certificado (1)
Radio mínimo de flexión en frío	-	
Transmisión de la luz ⁽²⁾	75 % Incoloro // 40 % Opal	
Certificación de fuego	Bs1d0	Acuerdo con EN-13501-1 ^(**)
Reducción del sonido	23dB	Valor estimado ⁽³⁾
Coefficiente de expansión termal	0,065 mm./m °C	
Temperatura de servicio (uso continuo)	-30°C / 120°C	
Protección UV	Si	Coextruida en el lado externo
Garantía	10 años	

VICOVEGA 1000

Vicovega 1000 es un panel universal de policarbonato celular para instalar con paneles de cubierta de tornillo oculto (con tapajuntas). El mayor ancho de este panel, proporciona importantes ventajas y soluciones de montaje.



Especificaciones Técnicas

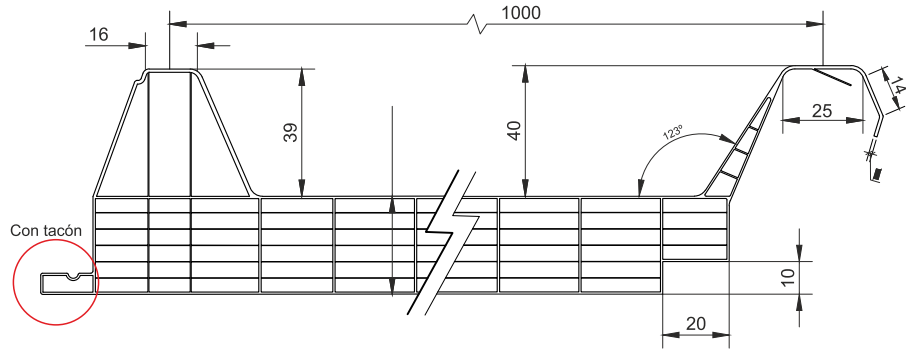
Número de paredes	6	Estructura Box
Espesor	30 mm.	
Largo	Hasta 13500 mm.	
Ancho útil	1050 mm.	
Aislamiento térmico (valor u)	1,4 W/m ² K	Valor certificado (1)
Radio mínimo de flexión en frío	-	
Transmisión de la luz ⁽²⁾	75 % Incoloro // 40 % Opal	
Certificación de fuego	Bs1d0	Acuerdo con EN-13501-1 ^(**)
Reducción del sonido	23dB	Valor estimado ⁽³⁾
Coefficiente de expansión termal	0,065 mm./m °C	
Temperatura de servicio (uso continuo)	-30°C / 120°C	
Protección UV	Si	Coextruida en el lado externo
Garantía	10 años	

También disponemos de otros paneles de policarbonato celular diseñados especialmente, gracias a su estructura, para ser instalados con paneles de cubierta de tornillo visto (mod. italiano)."

VICOVEGA V125

Especificaciones Técnicas

Espesor	25 mm. - 30 mm. - 40 mm.
Ancho	1000 mm.
Longitud	A medida
Remate	Con y sin tacón
Alojamiento V1	20 x 10 mm.
Ancho ala 25	25 mm.
Aislamiento térmico (valor u)	1,35 W/m ² K - 1,28 W/m ² K - 1,14 W/m ² K
Certificación fuego	Bs1d0
Reducción del sonido	23dB
Protección UV	Coextrusión cara exterior

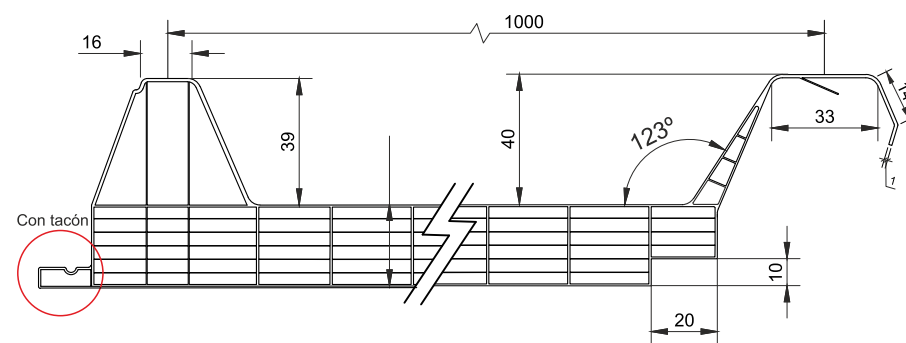


Con este panel se puede fabricar lucernario continuo.

VICOVEGA V133

Especificaciones Técnicas

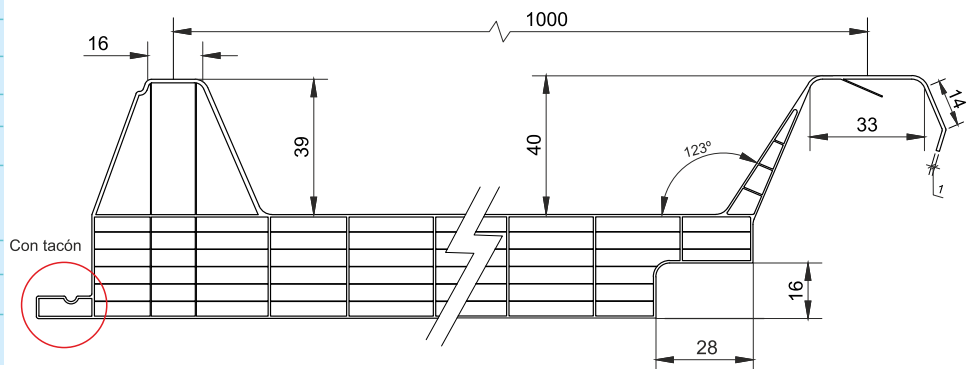
Espesor	25 mm. - 30 mm. - 40 mm.
Ancho	1000 mm.
Longitud	A medida
Remate	Con y sin tacón
Alojamiento V1	20 x 10 mm.
Ancho ala 33	33 mm.
Aislamiento térmico (valor u)	1,35 W/m ² K - 1,28 W/m ² K - 1,14 W/m ² K
Certificación fuego	Bs1d0
Reducción del sonido	23dB
Protección UV	Coextrusión cara exterior



VICOVEGA V233

Especificaciones Técnicas

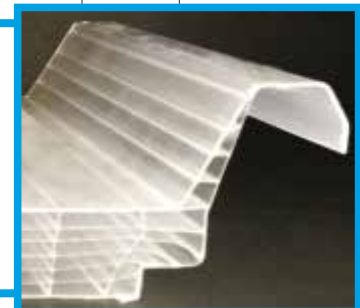
Espesor	25 mm. - 30 mm. - 40 mm.
Ancho	1000 mm.
Longitud	A medida
Remate	Con y sin tacón
Alojamiento V2	28 x 16 mm.
Ancho ala 33	33 mm.
Aislamiento térmico (valor u)	1,35 W/m ² K - 1,28 W/m ² K - 1,14 W/m ² K
Certificación fuego	Bs1d0
Reducción del sonido	23dB
Protección UV	Coextrusión cara exterior



Aplicaciones de estos paneles:

- V125-C30 - Hiansa, Lattonedil, Isopan, Italpanelli, Paineil 2000
- V133-C30 - Panelais, Arcelor, Huurre
- V133-C25 - Metecno
- V233-C30 - Metalpanel

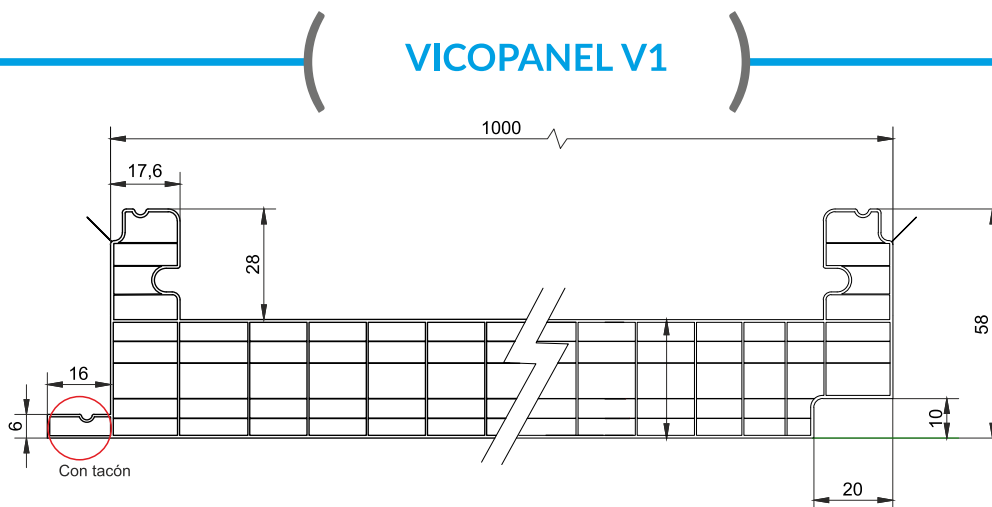
Nota: Con tacón - solo con paneles del mismo espesor.



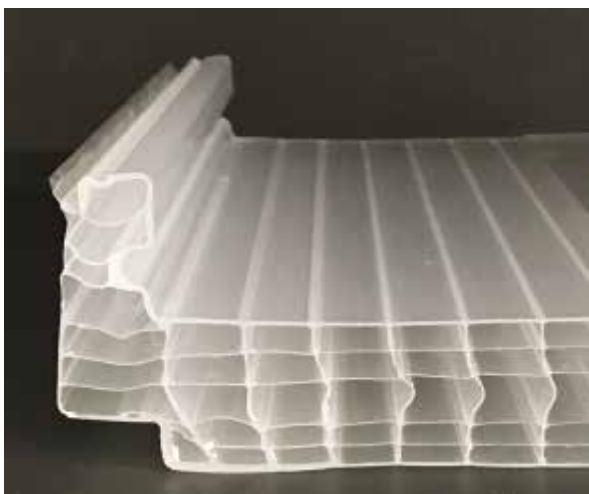
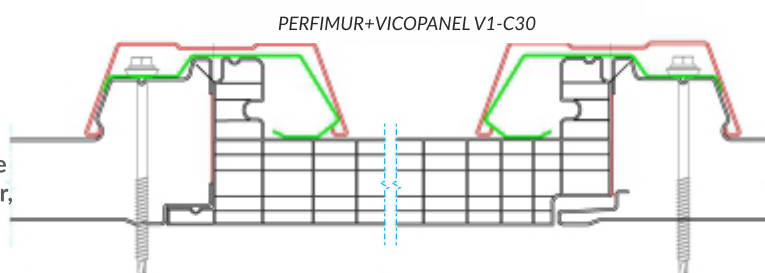
VICOCEL® PLACAS PARA CUBIERTA

POLICARBONATO CELULAR

Vicopanel es un panel de policarbonato celular que se adapta perfectamente a todos los paneles de cubierta de tornillo oculto (con tapajuntas), gracias a sus distintas versiones y a un sistema de fijación con grapas de acero, exclusivas para cada modelo de panel.



“Los paneles de policarbonato "con tacón (C30-C40)" solamente son válidos cuando se instalan con paneles de poliuretano del mismo espesor. Si son de distinto espesor, entonces deben instalarse "sin tacón (S30-S40)".



Especificaciones Técnicas

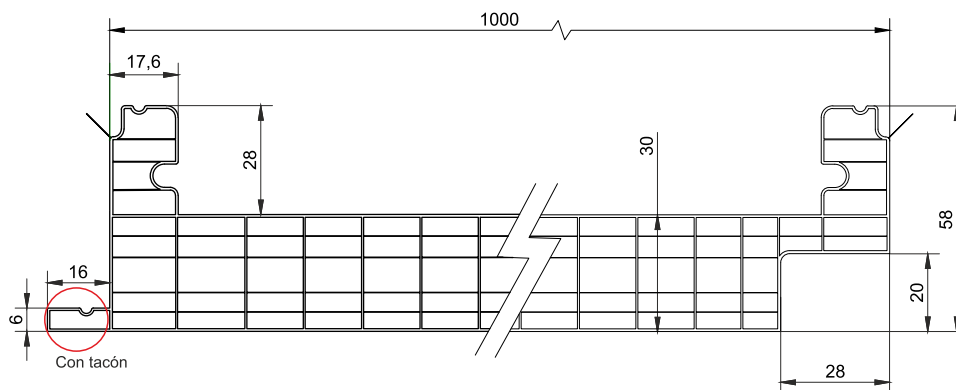
Espeor	30 mm. - 40 mm.
Ancho	1000 mm.
Longitud	A medida
Remate	Con y sin tacón
Alojamiento V1	20 x 10 mm.
Aislamiento térmico (valor u)	1,26 W/m ² K - 1,12 W/m ² K
Certificación fuego	Bs1d0
Reducción del sonido	23dB
Protección UV	Coextrusión cara exterior

Aplicaciones de estos paneles VICOPANEL V1:

- V1-C30 - Metecno, Panelais, Perfimur, Hiansa
- V1-S30 - Teczone, Europerfil, Huurre, Pap
- V1-C40 - Metecno, Panelais, Perfimur, Hiansa
- V1-S40 - Teczone, Europerfil, Huurre, Pap

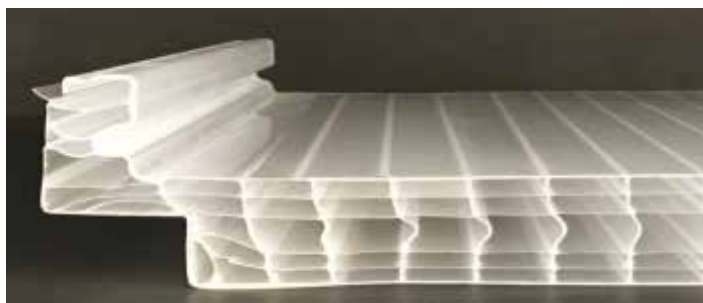
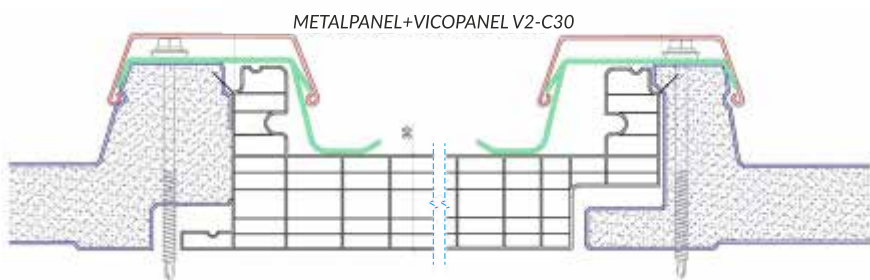


VICOPANEL V2



Especificaciones Técnicas

Espesor	30 mm. - 40 mm.
Ancho	1000 mm.
Longitud	A medida
Remate	Con y sin tacón
Alojamiento V2	28 x 20 mm.
Aislamiento	
térmico (valor u)	1,26 W/m ² K - 1,12 W/m ² K
Certificación fuego	Bs1d0
Reducción del sonido	23dB
Protección UV	Coextrusión cara exterior

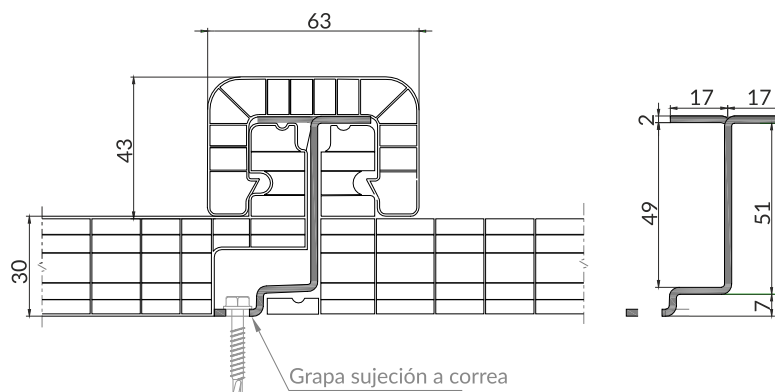


“Los paneles de policarbonato "con tacón (C30-C40)" solamente son válidos cuando se instalan con paneles de poliuretano del mismo espesor. Si son de distinto espesor, entonces deben instalarse "sin tacón (S30-S40)".

Aplicaciones de estos paneles VICOPANEL V2:

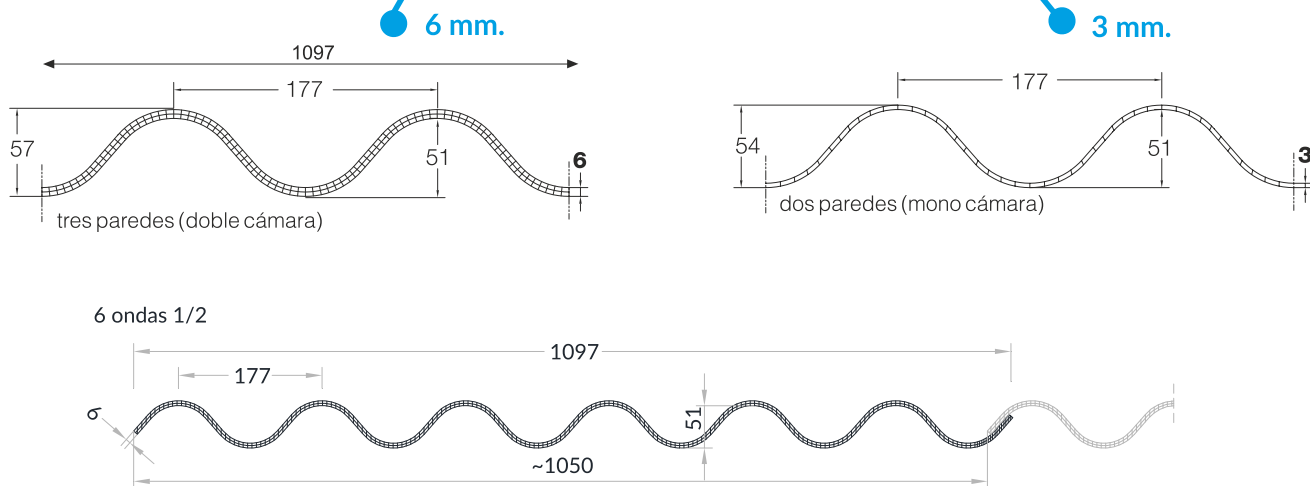
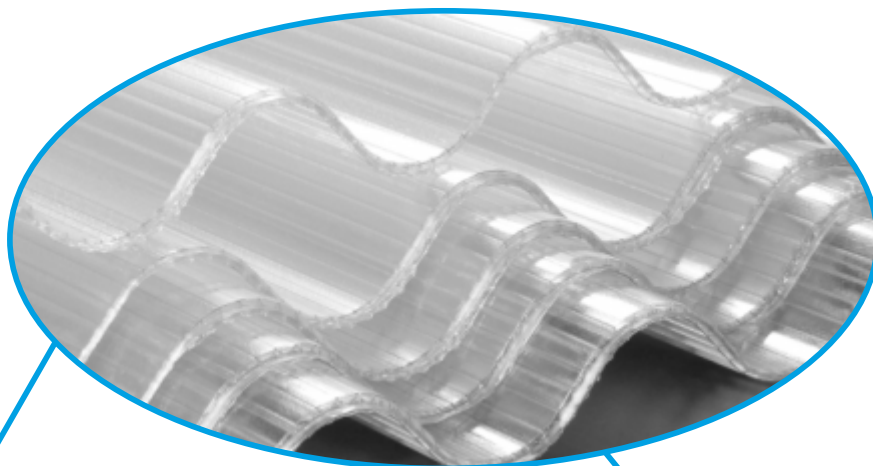
- V2-C30 - Metalpanel, Masterpanel, Arcelor, Panhilsa
- V2-C40 - Metalpanel, Masterpanel, Arcelor, Panhilsa

**LUCERNARIO CONTINUO
VICOPANEL**



VICOONDA

Los paneles **Viconda** son paneles de policarbonato alveolar ondulados, que combinan a la perfección con los paneles de cubierta en fibrocemento. Esto permite la fabricación tanto de claraboyas en vertiente completa como en centro de vertiente, así como cubiertas de luz total gracias a la perfecta posibilidad de solapamiento tanto longitudinal como transversal.



Especificaciones Técnicas

Espeor	6 mm. - 3 mm.
Paso onda	177/51
Protección UV	Si
Color	Neutro u opalino, con efecto satinado
Valor "U"	3,3 W/m ² K - 4,2 W/m ² K
Comportamiento ante el fuego	Euroclase Bs1 d0



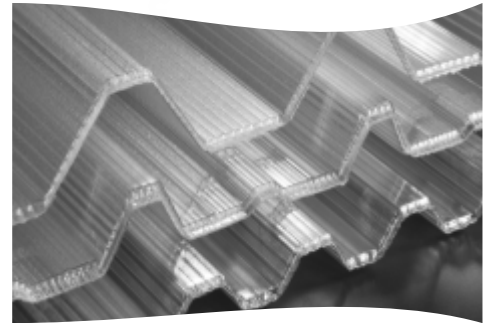
Aplicaciones



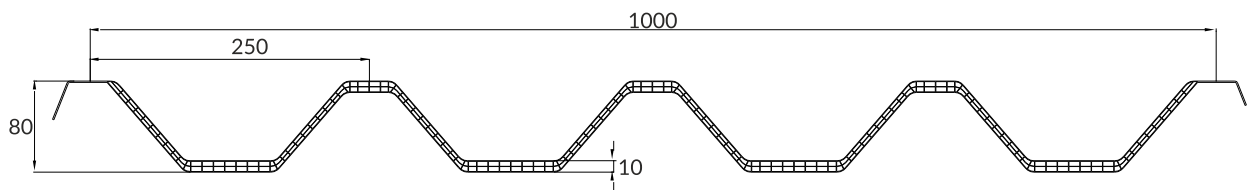
VICOGRECA

Vicogreca es un panel modular de policarbonato protegido frente a los rayos UV, ideal para la construcción de cubiertas, claraboyas y tabiques translúcidos.

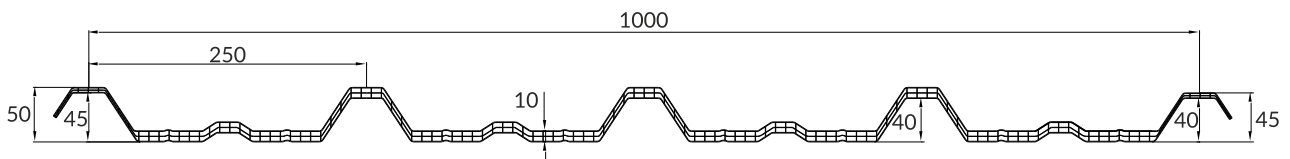
El panel se adapta a diversas exigencias de proyecto gracias a su sección trapezoidal de tres paredes, que le confiere una alta resistencia a la carga. La configuración de acoplamiento permite su combinación lateral con la casi totalidad de los paneles aislantes, manteniendo el interese de fijación a un metro entre panel y panel.



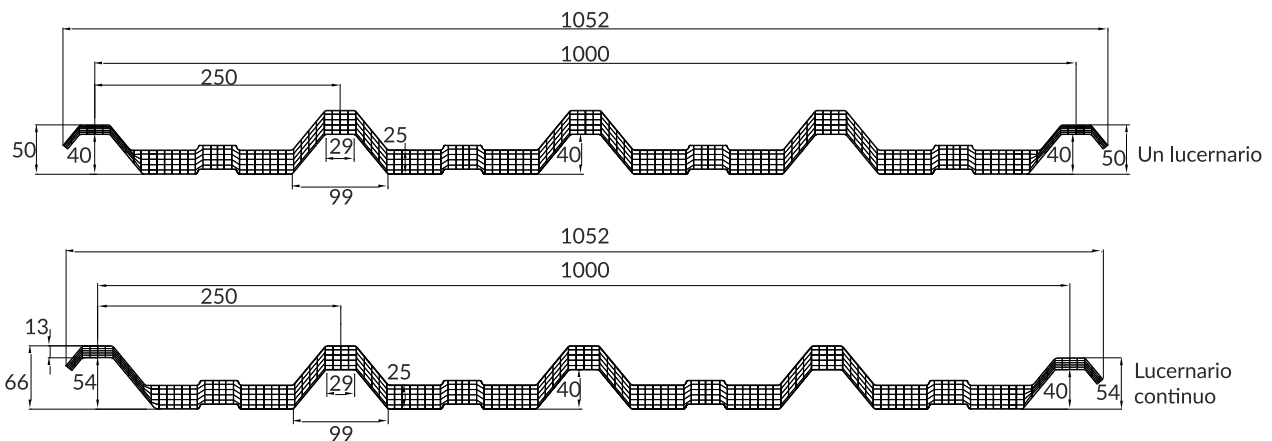
250/80 - 10 mm.



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	1000 mm.	1000 mm.	1000 mm.
Número paredes	3	3	6
Color	Neutro u opal	Neutro u opal	Neutro u opal
Valor "U"	2,7 W/m ² K	2,8 W/m ² K	1,4 W/m ² K
Certificación fuego	B s1 d0	B s1 d0	B s1 d0



¿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)

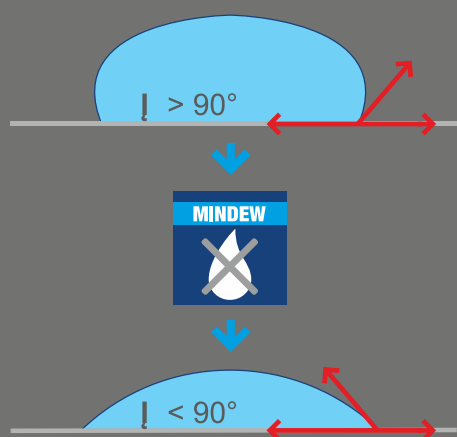
Disponibilidad de tratamientos y acabado específicos (anticondensación, filtrado, control solar)

Resistencia a los golpes / Resistencia mecánica

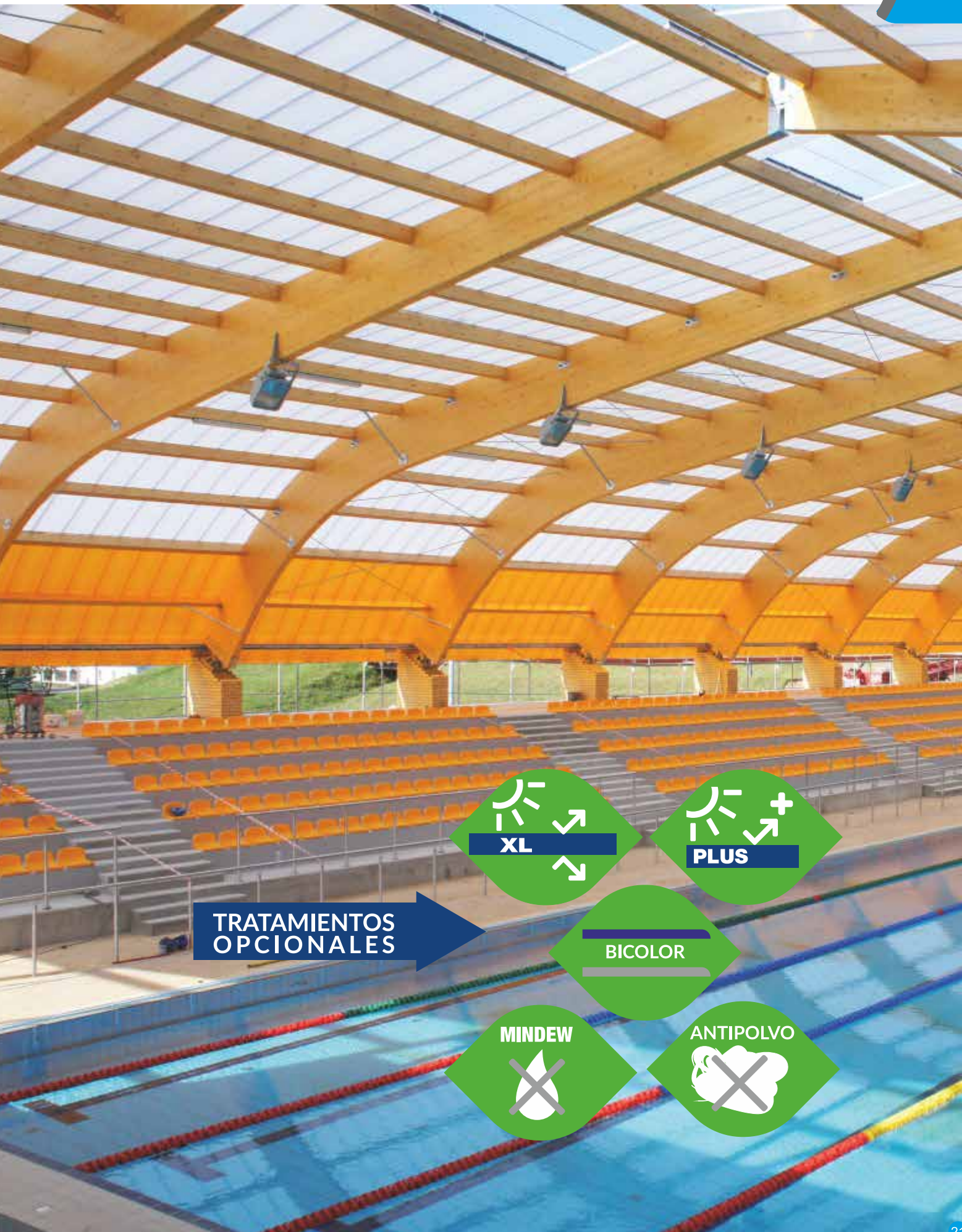
Reducción del uso de anticriptogámicos

Mindew

Tratamiento anticondensación, disponible en uno o ambos lados, que permite que la humedad se deposite uniformemente sobre la superficie interna de la placa dejando inalterada la transmisión luminosa (LT%), evitando la formación de gotas y por lo tanto el goteo, daño para los cultivos. La capa de agua que se crea se transporta mediante perfiles apropiados de desagüe en la parte más baja de la cubierta.



θ = ángulo de contacto (índice de mojado)



TRATAMIENTOS OPCIONALES

XL

PLUS

BICOLOR

MINDEW

ANTIPOLVO

VICOCEL® PLACAS ESTÁNDAR

POLICARBONATO CELULAR

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

Han sido fabricadas con la técnica de coextrusión UV-Absorber. Dicha técnica permite que las placas mantengan inalteradas a lo largo del tiempo sus características de transparencia y resistencia mecánica a los golpes. Su fiabilidad a lo largo del tiempo hace de las **Placas Estándar Vicocel®** el producto idóneo para su uso en las condiciones más diversas. El lado protegido mediante coextrusión se distingue mediante una lámina de color con el nombre del producto y una marca grabada en el borde de la placa.

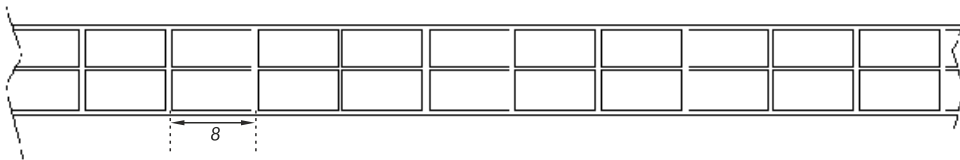
Usted puede tener las **Placas Estándar Vicocel®** para algunos espesores en versión XL-Extralife, es decir con protección UV en ambas superficies.



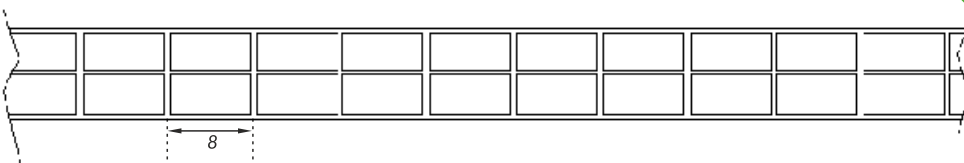
10
GARANTÍA
años

Contra amarilleo,
pérdida transmisión luminosa y
los agentes atmosféricos

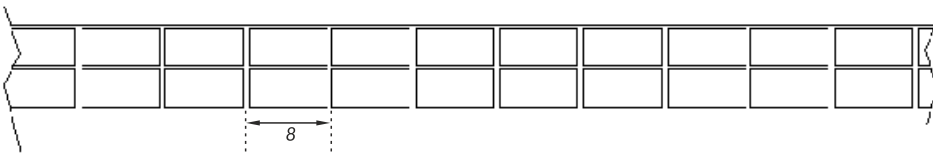
VICOCEL 6 mm.



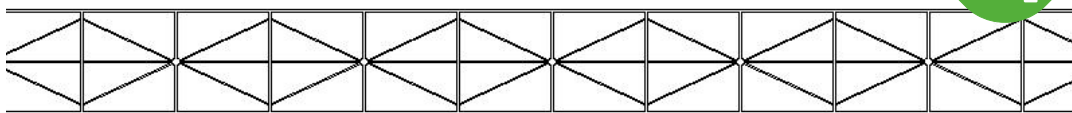
VICOCEL 8 mm.



VICOCEL 10 mm.



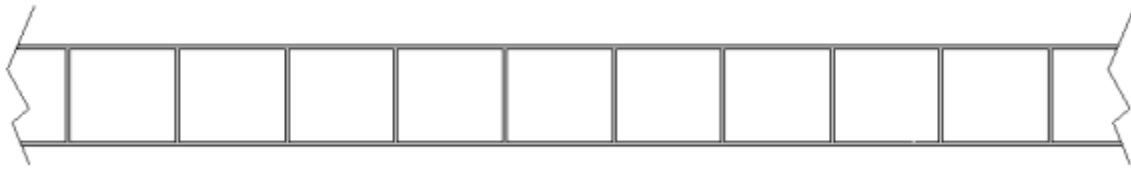
VICOCEL 16 mm.



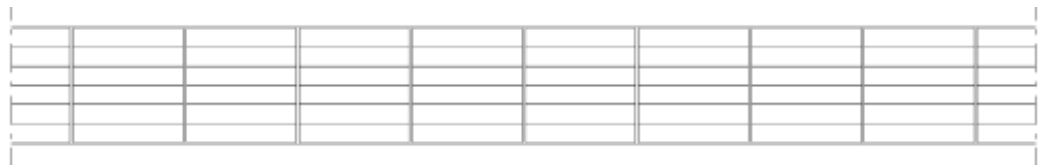
Espesor	n° paredes	Medidas (mm.)	Valor U (W/m²K)	Radio mínimo flexión en frío (mm.)	Transmisión luz (%)			Reducción sonido (dB)	Temp. de servicio	Protección UV
					Cristal	Bronce	Opal			
6 mm.	3	2100 x 6000	3,4	900	75	23	60	15	-40°C/120°C	2 UV
8 mm.	3	2100 x 6000	3,0	1200	75	23	60	16	-40°C/120°C	2 UV
10 mm.	3	2100 x 6000	2,7	1500	75	23	55	19	-40°C/120°C	2 UV
16 mm.	5	2100 x 6000	2,0	2400	62	20	35	21	-40°C/120°C	2 UV



VICOCEL 4 mm.



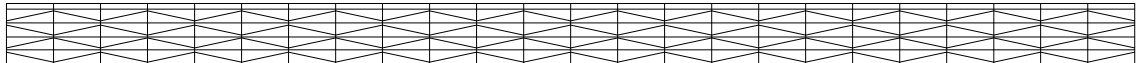
VICOCEL 20 mm.



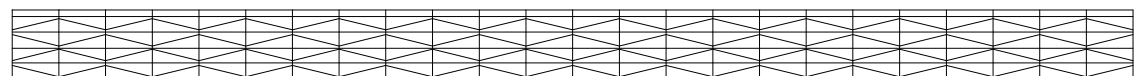
VICOCEL 25 mm.



VICOCEL 32 mm.



VICOCEL 40 mm.



Espesor	n° paredes	Medidas (mm.)	Valor U (W/m ² K)	Radio mínimo flexión en frío (mm.)	Transmisión luz (%)			Reducción sonido (dB)	Temp. de servicio	Protección UV
					Cristal	Bronce	Opal			
4 mm.	2	2100 x 6000	3,9	600	82	25	64	14	-40°C/ 120°C	✓
20 mm.	7	2100 x 6000	1,6	3000	54	-	27	23	-40°C/ 120°C	✓
25 mm.	5	2100 x 6000	1,6	3750	60	20	25	23	-40°C/ 120°C	✓
32 mm.	10	2100 x 6000	1,1	-	34	-	10	23	-40°C/ 120°C	✓
40 mm.	10	2100 x 6000	1,0	-	28	-	7	23	-40°C/ 120°C	✓

Stokvis cinta aluminio PP cubierta



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

Sellotape cinta transpirante PE cubierta



43 x 33 mm.



85 x 50 mm.

Sellotape cinta aluminio transpirante



38 x 50 mm. / 50 x 50 mm.

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.
Diámetro externo de la junta	30 mm.	30 mm.	30 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



60 x 6000 mm.

Perfil Universal Superior Aluminio



60 x 6000 mm.

Gomas



Goma superior estanca



Goma base plana

Las placas compactas **Vicosolid®** son la solución ideal en sectores donde la resistencia a los golpes es un requisito importante: acristalamientos, balaustradas, marquesinas, claraboyas, sistemas de cubierta curva, carteles, rótulos de neón, señalización urbana, barreras acústicas.

Las placas **Vicosolid®** están disponibles en espesores de 1,5 mm. a 15 mm., en tonos translúcidos y opacos. Las placas **Vicosolid®** están garantizadas durante un periodo de 10 años contra el amarilleo, la pérdida de transmisión luminosa y los agentes atmosféricos.

Ligereza y alta resistencia a los golpes.

Buena difusión luminosa.

Montaje y uso sencillos.

Óptimo aislamiento térmico.

Buen comportamiento ignífugo.

Calidad certificada y garantizada.

Protección UV.

Espesor	Colores	Medidas (mm.)	Transmisión Luminosa		
			Cristal	Opal	Bronce
1,5	Cristal	2050x6100	90	-	-
2	Cristal,		90	72	52
3	opal		89	60	52
4	bronce		88	52	52
5			88	46	52
6	Cristal, bronce		88	40	52
8	Cristal	2050x3050	87	31	52
10			86	-	52
12			86	-	52
15			84	-	

10
GARANTÍA
años

Contra amarilleo,
pérdida transmisión luminosa y
los agentes atmosféricos



POLICARBONATO CORRUGADO

Ligereza.

Alta transmisión luminosa.

Óptima resistencia a los golpes.

Buen comportamiento ignífugo.

Resistencia a los agentes atmosféricos.

Calidad certificada y garantizada.

Protección UV.

Las placas **Policarbonato corrugado**, disponibles en perfil trapezoidal y ondulado, han sido diseñadas para adaptarse a los diversos tipos de aplicaciones del campo de la construcción industrial. Están disponibles en perfiles y espesores diversos, y son perfectamente combinables con cualquier perfil de metal o paneles aislantes de PU.

Las placas corrugadas están especialmente indicadas para usos agrícolas, para la cobertura de invernaderos, donde la transmisión luminosa es un requisito esencial. Las placas **Policarbonato corrugado**, están garantizadas durante un periodo de 10 años contra el amarilleo, la pérdida de transmisión de luz y los agentes atmosféricos.

10

GARANTÍA

años

Contra amarilleo,
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.

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.

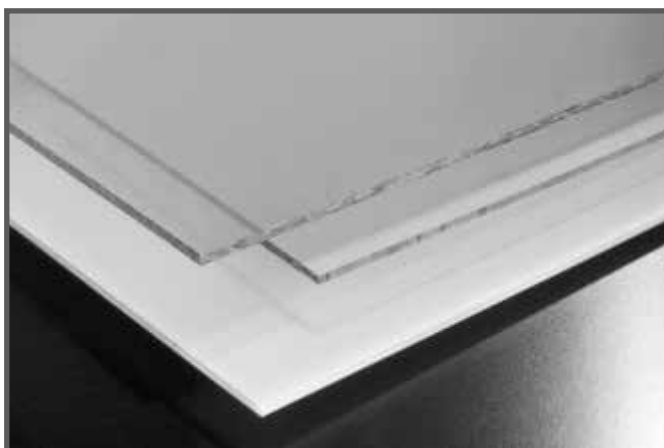
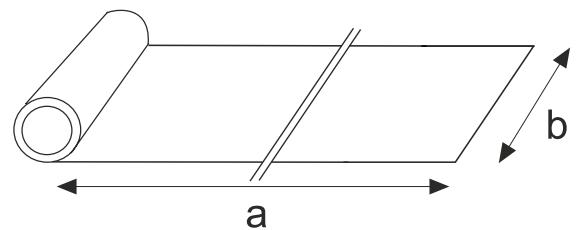


Especificaciones Técnicas
Rollo Compoplast Policarbonato

Largo (a)	30 m.
Ancho (b)	1,20 m.
Protección UV	2 caras
Color	Cristal

Especificaciones Técnicas
Rollo Compoplast Poliéster

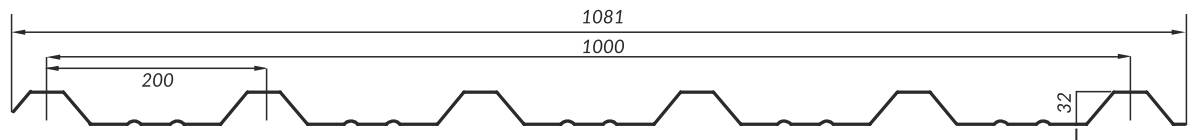
Largo (a)	30 m.
Ancho (b)	1,00 m. - 1,20 m. - 1,30 m. - 1,50 m.
Protección UV	Si
Color	Natural



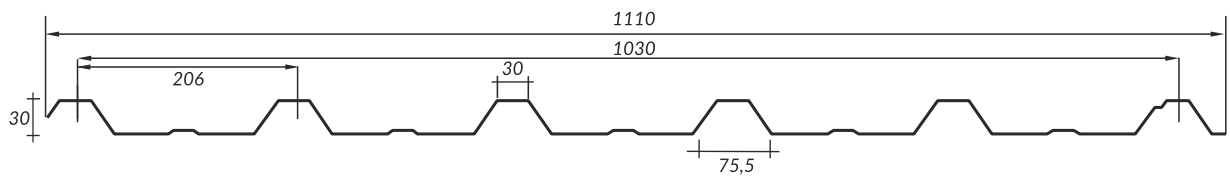
GRECAPLAST®

POLICARBONATO CORRUGADO

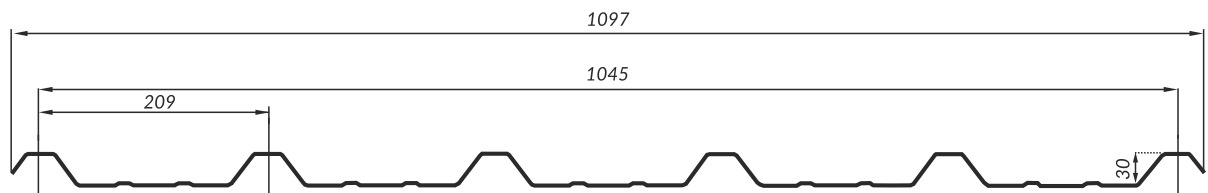
GRECAPLAST 200/32



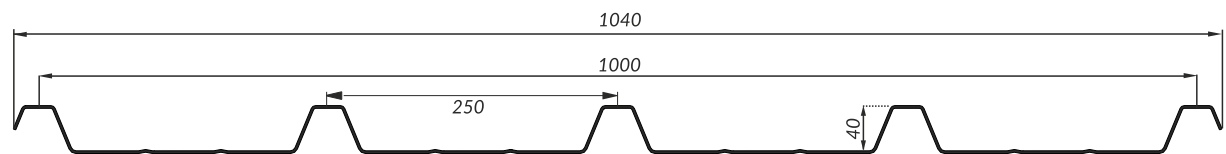
GRECAPLAST 206/30



GRECAPLAST 209/30



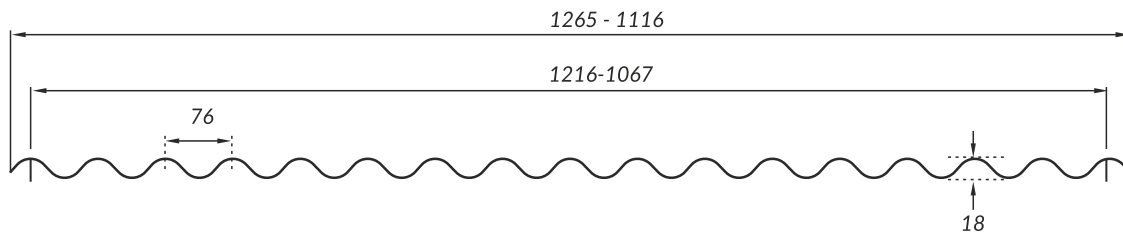
GRECAPLAST 250/40



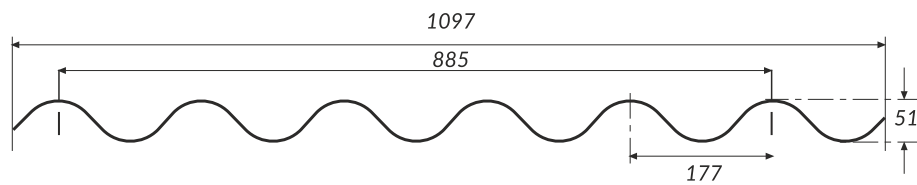
Especificaciones Técnicas

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

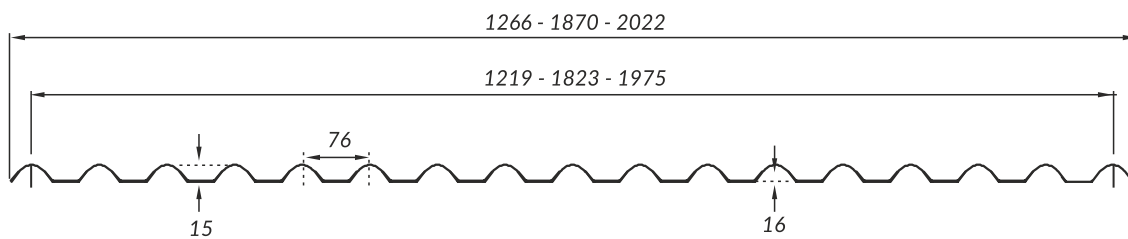
ONDAPLAST O.P. 76/18



ONDAPLAST O.G. 177/51



ONDAPLAST OMEGA 76.2/16



Especificaciones Técnicas

Perfil	O.P. 76/18	O.G.177/51	Omega 76.2/16
Espesor	0,8 mm.	1,0 mm.	0,8 mm.
Ancho	1265 - 1116 mm.	1097 mm.	1266 - 1870 - 2022 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



COMPOPLAST METACRILATO

La luz debe conducir e inducir. Hay un material que lo consigue a la perfección con cualquier fuente de luz: **Compoplast Metacrilato**. 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 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.

Termoplástico rígido de transparencia cristalina.

Excelente calidad óptica.

Resistente a muchos de los productos químicos agresivos.

Resistente al rayado.

Resistente al envejecimiento y a los UV.

No amarillea.

Fácilmente mecanizable y moldeable.

10
GARANTÍA
años

Contra amarilleo,
pérdida transmisión luminosa y
los agentes atmosféricos



Con luz propia

Perfecto para comunicar con la luz

Esquinas y cantos a plena luz

Iluminación atractiva en la oscuridad

COMPOPLAST METACRILATO

Espesor	Colores	Medidas	Transmisión Luminosa
Desde 2 hasta 25 mm.	Extrusión en incoloro, blanco opal, blanco hielo, blanco opaco y negro	3050x2050 mm.	+/- 93 % El más transparente de los plásticos

*Disponibilidad bajo pedido. Consultar cantidades mínimas. Para otros colores, medidas o espesores, consultar.



Iluminación
LED
para cada
color

Llamativo a
cualquier
hora del
día

Efecto
noble y
valioso

Material
mate con
aparencia
brillante

POLIÉSTER

El **Poliéster** reforzado con fibra de vidrio es un material compuesto por una armadura de fibra de vidrio (refuerzo), impregnada con matriz polimérica termoendurecida (resina), estabilizada a los rayos ultravioletas (protección U.V.).

Durante el proceso de producción, ligada a la resina de poliéster, se aplica un estrato protector "gel-coat" que tiene como función evitar el fenómeno de afloración de fibra en la superficie de la plancha, que origina su envejecimiento prematuro y la pérdida de transmisión de luz.

APLICACIONES

Industria de la construcción

Industria de las torres de refrigeración

Sector agropecuario

Higiene industria

Industria de alimentos

Industria automotriz

Carreteras / Industria Publicidad

Óptima transmisión y difusión de la luz.

Mayor duración.

Protegidas mediante recubrimiento de GEL-COAT.

Resistentes al impacto.

Soportan temperaturas de -40°C a $+140^{\circ}\text{C}$.

Resistentes a agentes químicos y ambientes corrosivos.

Ligeras y flexibles. Se pueden curvar en frío.

Posibilidad de fabricar su propio perfil.

Seguridad frente al fuego.

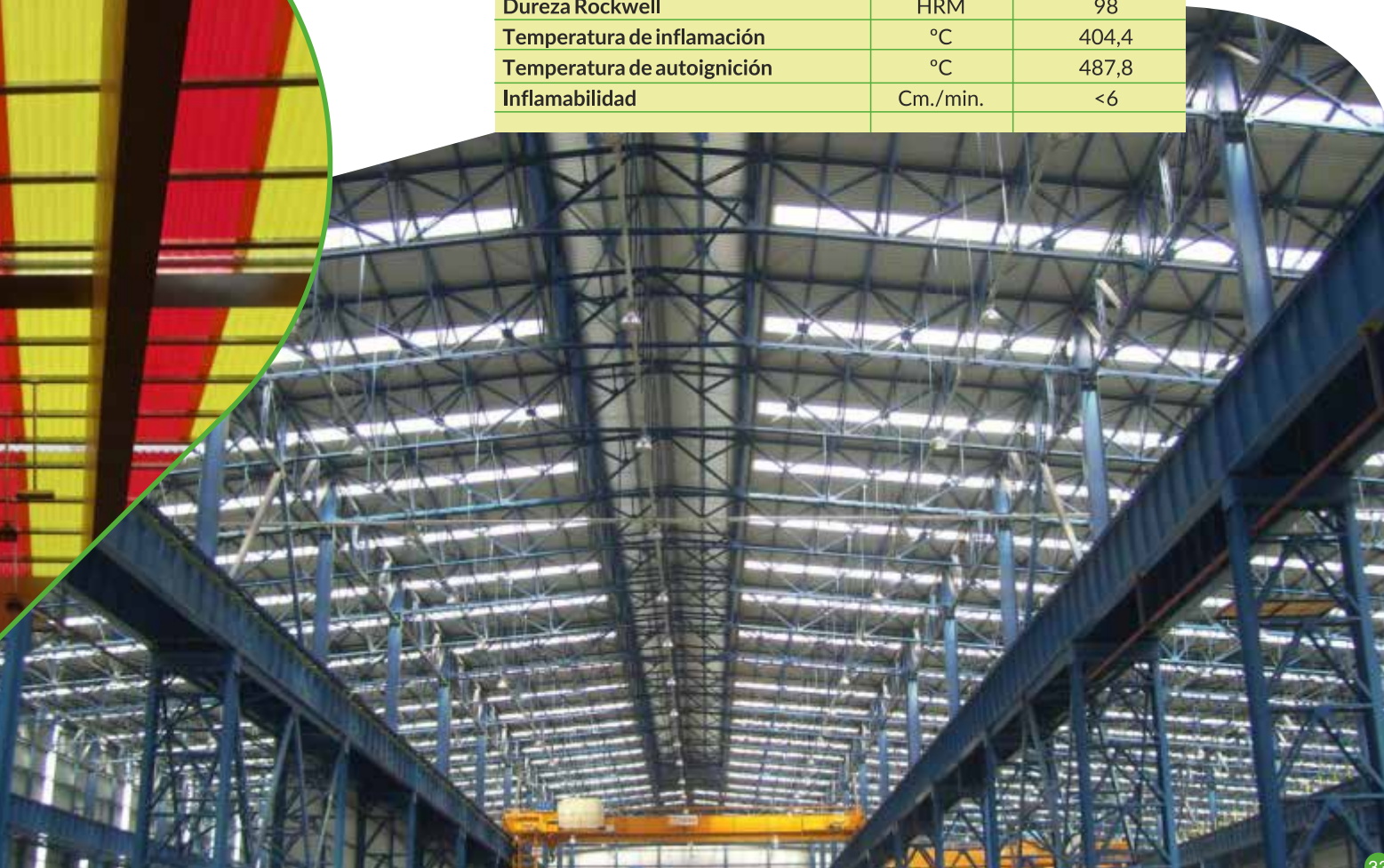
Mantenimiento mínimo.





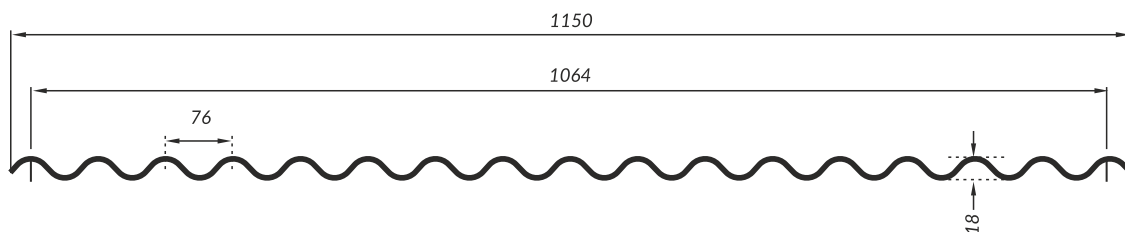
i Sencilla manipulación e instalación

Presencia de hilos de nylon con paso:	mm.	10 aprox.
Masa volumétrica	Gr./cm.	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

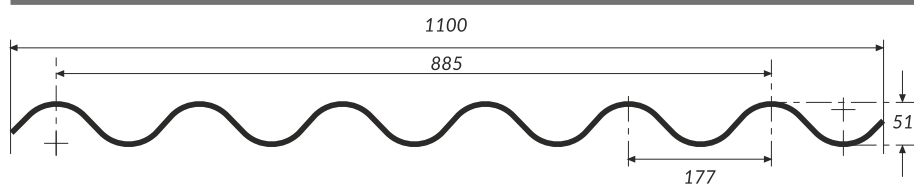


(ONDAPLAST TRANSLÚCIDO)

O.P. 76/18



O.G. 177/51



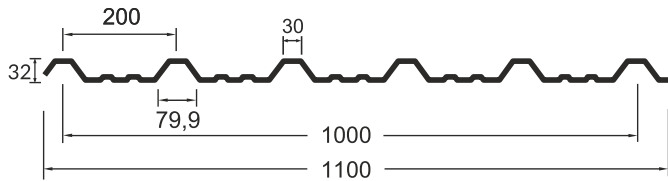
Especificaciones Técnicas

Perfil	O.P. 76/18	O.G. 177/51
Espesor	1,0 mm.	1,0 mm.
Ancho	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

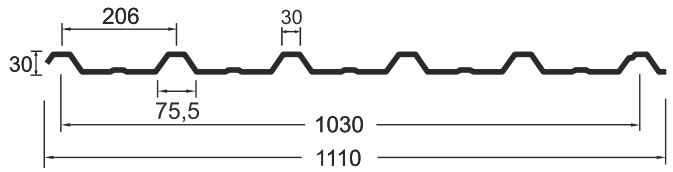


**GRECAPLAST
TRANSLÚCIDO**

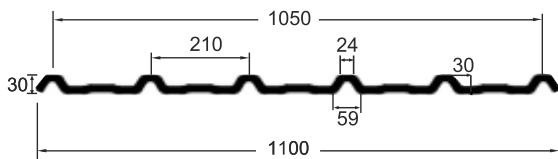
200/32



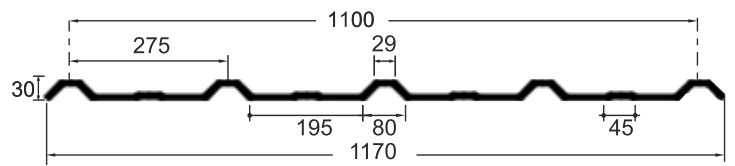
206/30



PLUS 210/30



PLUS 275/30

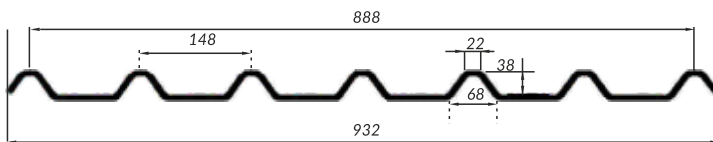


Especificaciones Técnicas

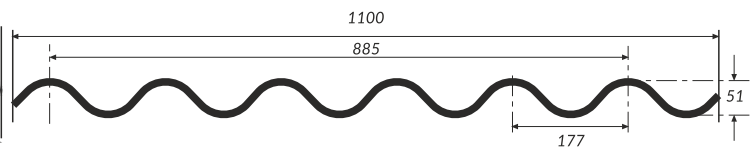
Perfil	200/32	206/30	PLUS 210/30	PLUS 275/30
Espesor	1,0 mm.	1,0 mm.	1,0 mm.	1,0 mm.
Ancho útil	1000 mm.	1030 mm.	1050 mm.	1100 mm.
Color	Neutro u opal	Neutro u opal	Neutro u opal	Neutro u opal
Categoría	Clase II	Clase II	Clase II	Clase II
Módulo de elasticidad	6000 N/m ²	6000 N/m ²	6000 N/m ²	6000 N/m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

**GRECAPLAST
OPACO**

148/38



O.G. 177/51

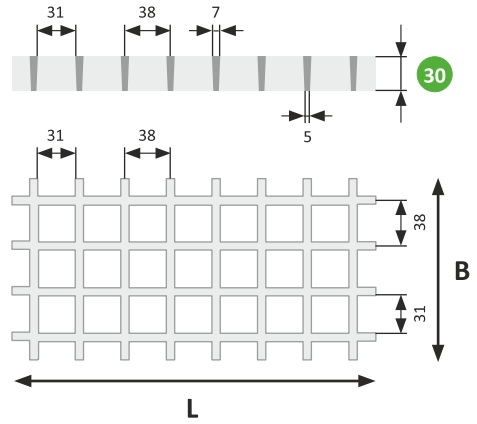
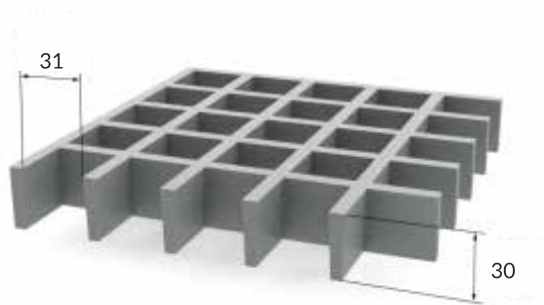


Especificaciones Técnicas

Perfil	148/38	O.G. 177/51
Espesor	1,5 mm.	1,5 mm.
Ancho	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



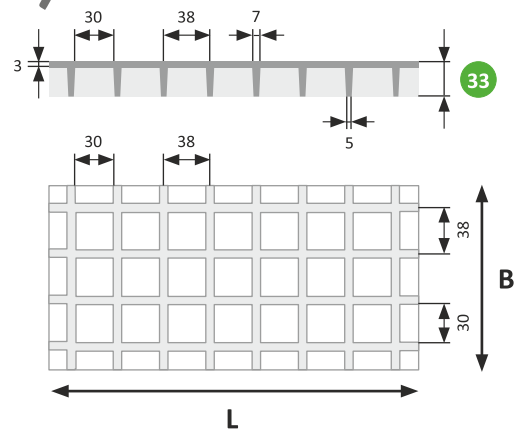
COMPOPLAST ISO 30



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

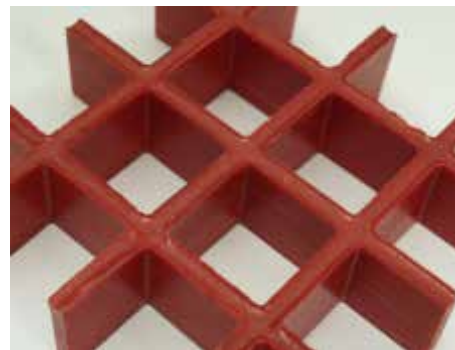


300 mm	1.914 kg	2 x	10.230 kg/m ²	3 x q
450 mm	847 kg	3 x	3.003 kg/m ²	4 x q
600 mm	473 kg	4 x	1.265 kg/m ²	5 x q
750 mm	302 kg	5 x	643 kg/m ²	7 x q
900 mm	210 kg	6 x	374 kg/m ²	8 x q
1.000 mm	169 kg	7 x	271 kg/m ²	9 x q
1.200 mm	117 kg	8 x	157 kg/m ²	10 x q
L/125 = 0,75%				

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.



vicoteja®

vicoteja®

30 años
GARANTÍA
contra condiciones
atmosféricas



BENEFICIOS



Garantía de 30 años contra las condiciones atmosféricas. Adecuado para todos los climas.

La materia prima ASA - usada en los recubrimientos superficiales- producida por LG Chem ofrece una excelente resistencia contra los rayos del sol y la congelación. Los paneles de **vicoteja** tienen una garantía de 30 años contra las condiciones atmosféricas.



10 veces más ligero que la teja estándar.

El peso del panel **vicoteja** es inferior a 5 kg por m² y es aproximadamente 10 veces más ligero que las tejas de arcilla. Por lo tanto, es fácil de llevar, se implementa rápidamente y alivia la carga de los edificios.



Su transporte y montaje es económico y fácil.

La estructura ligera del panel **vicoteja** es ventajosa en todo el proceso, desde el transporte hasta el montaje. Más de 5000 m² del panel **vicoteja** se pueden cargar en un contenedor. Su fácil instalación reduce significativamente el tiempo de trabajo.



Posee una larga duración en la estabilidad de 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 su superficie. No se ha observado ningún cambio de color y forma en las pruebas realizadas entre -40° y 94°.



Resistente contra impactos. No se rompe ni agrieta.

Después de arrojar una carga de 25 kg desde 3 metros de altura sobre el panel **vicoteja**, instalado con distancia de 1 metro entre correas, no se observó ninguna formación de grietas o roturas.



Panel de cubierta con la capacidad de carga más alta.

vicoteja es un producto con la máxima capacidad de paneles para cubiertas. Tiene una capacidad de carga repartida de más de 600 kg/m².



Ofrece un excelente aislamiento térmico y acústico.

Tiene un aislamiento de sonido perfecto incluso bajo la lluvia y la tormenta. Su conductividad térmica es baja, con un coeficiente de 0,19 W/mK que proporciona un alto aislamiento térmico en los edificios, sin la necesidad de utilizar aislantes adicionales.



Resistente al fuego, no es inflamable.

Los paneles **vicoteja** se clasifican en la clase B1. Cuando entran en contacto con la llama son resistentes y aunque llegan a arder no propagan el fuego. Cuando dejan de tener contacto con fuentes de ignición se apagan automáticamente. Contribuyen a la seguridad del edificio mejor que las placas de cubierta que contienen alquitrán.



Protege a los edificios contra el agua y la humedad.

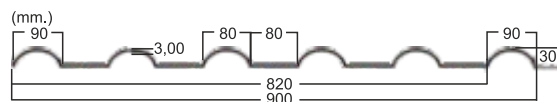
Los paneles **vicoteja** tienen una tasa de absorción de agua de 0,02% (ISO 62) proporcionando las propiedades de impermeabilización necesarias a los edificios, sin el uso de materiales adicionales.



No se deforma en medios ácidos, no corrosiona.

Los paneles **vicoteja** no reaccionan frente a agentes químicos salinos o alcalinos, incluso cuando están en contacto con concentraciones de ácido inferiores al 60%.

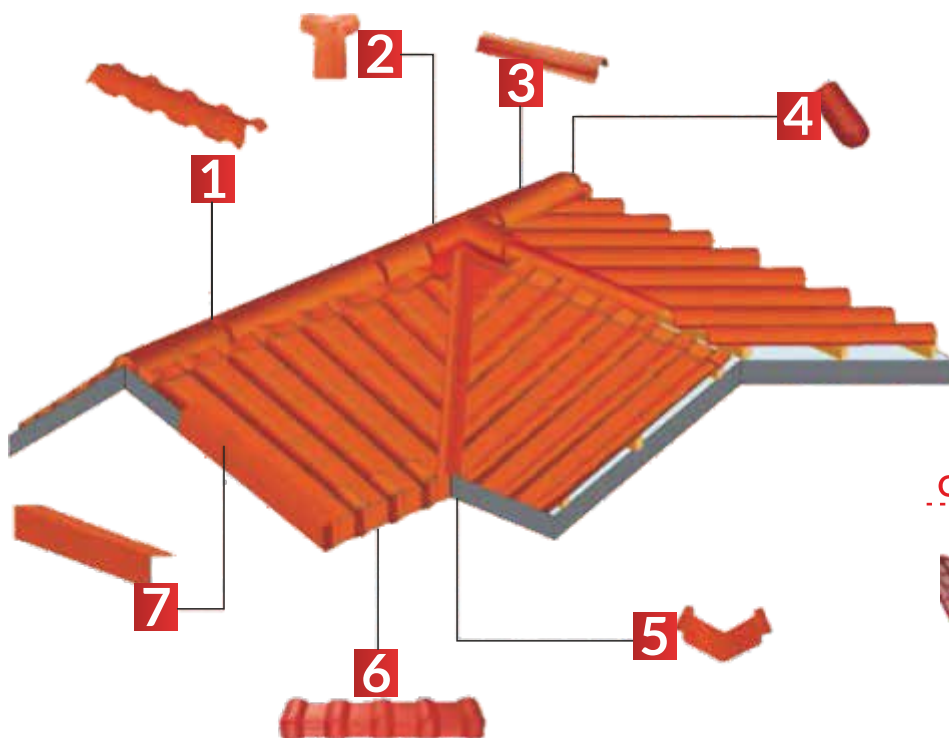
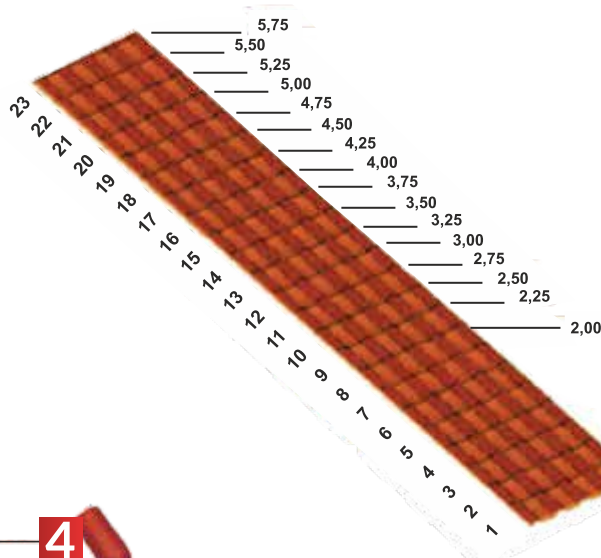
vicoteja® ROYAL



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



- ① Cumbreira 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



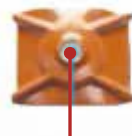
Unión 3 aguas Royal



Canal vicoteja



Gorra



Montura



Arandela estanca
pvc

Tornillo
autotaladrante

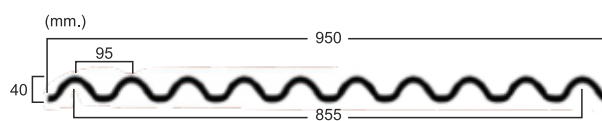


(vicoteja® Onda 95-40)



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..

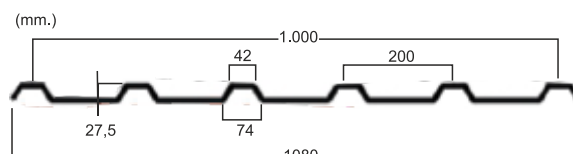


(vicoteja® Greca 200-28)



Especificaciones Técnicas

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

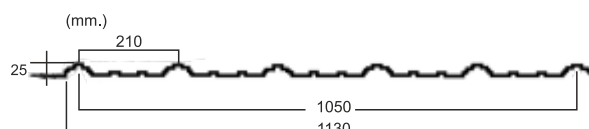


(vicoteja® Greca 210-25)

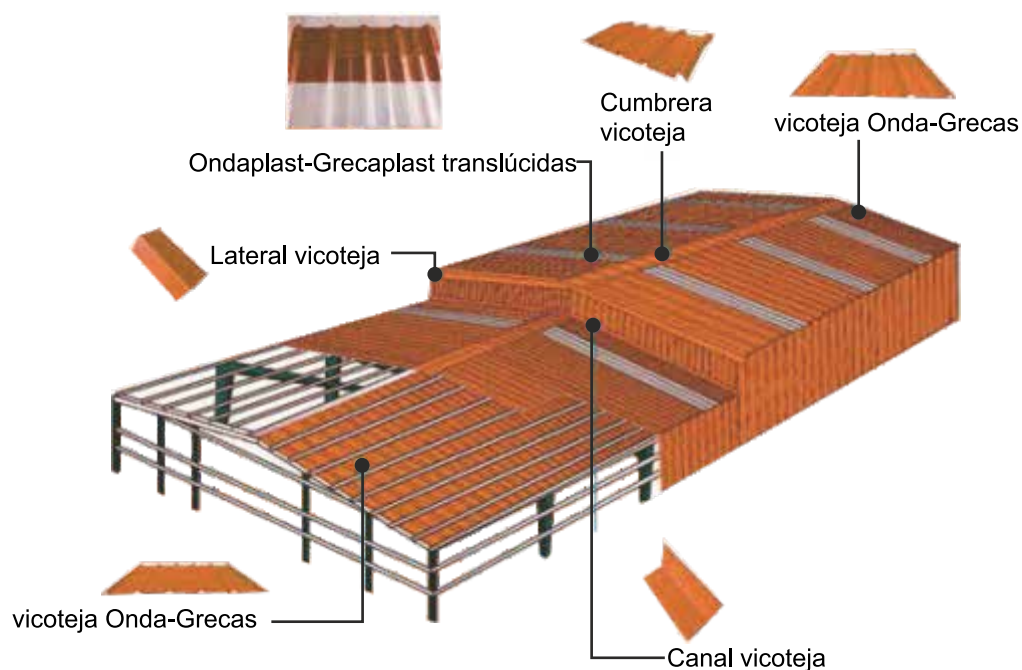


Especificaciones Técnicas

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



Montaje



Otros colores

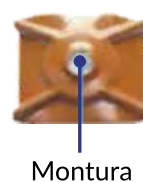
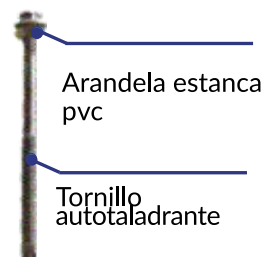


Accesorios



APLICACIONES:

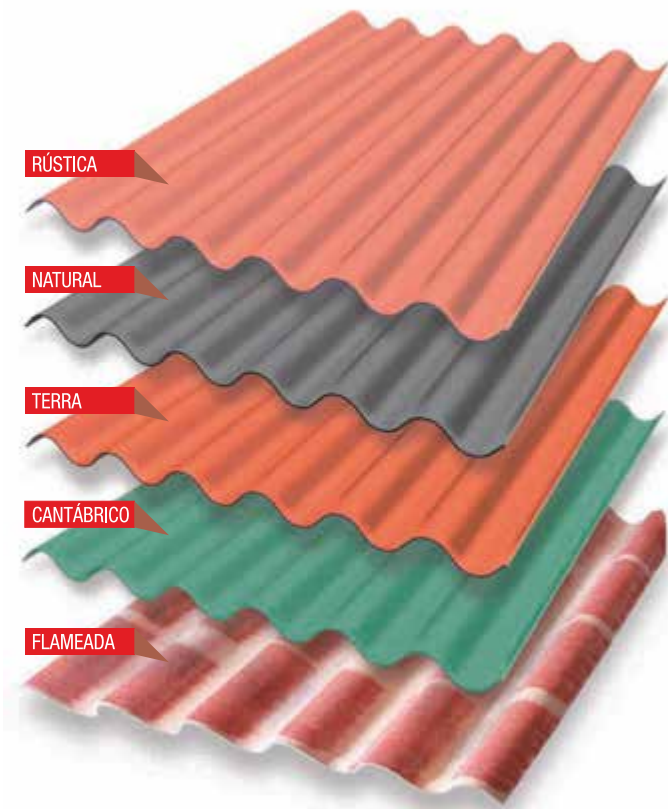
- Construcciones industriales.
- Fertilizantes.
- Granjas.
- Instalaciones deportivas.
- Garajes.
- Centros comerciales.
- Centros químicos.
- Piscinas.



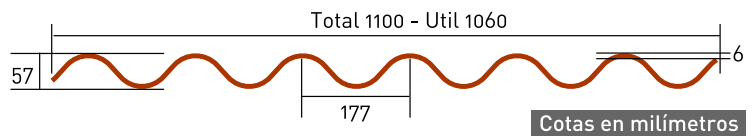
COMPOPLAST FIBROCEMENTO

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

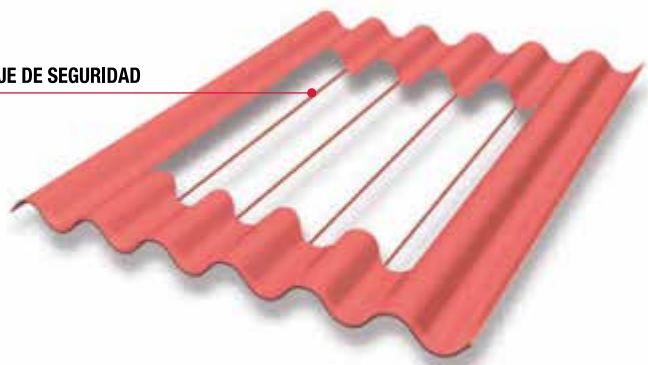
El sistema **Compoplast Fibrocemento** forma una estructura portante de cubierta impermeable y de larga duración, no precisa gastos de mantenimiento y las placas que lo forman son, incombustibles y transpirables y no se corroen ni por la acción de los agentes atmosféricos, ni por atmósferas agresivas.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



Norma UNE-EN-494: C 1X



FLEJE DE SEGURIDAD



(PLACA NATURAL)

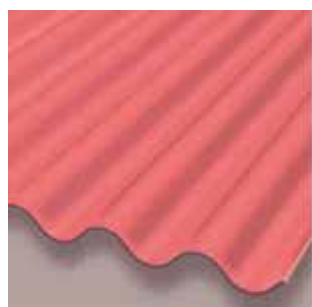
GRIS NATURAL



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

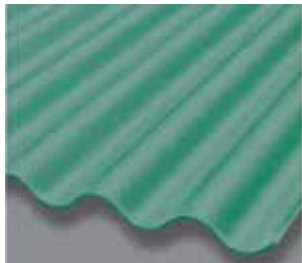


Lx110 Dimens. (cm.)	Present.Color	Peso (kg./ud.)
300x110	Arcilla, Pizarra	46
250x110	Arcilla, Pizarra	38
200x110	Arcilla, Pizarra	31
152x110	Arcilla, Pizarra	23
125x110	Arcilla, Pizarra	19



(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)

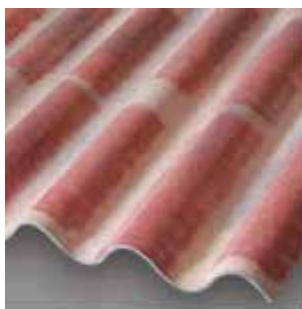
COLOREADA EN MASA Y PINTADA AL HORNO



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

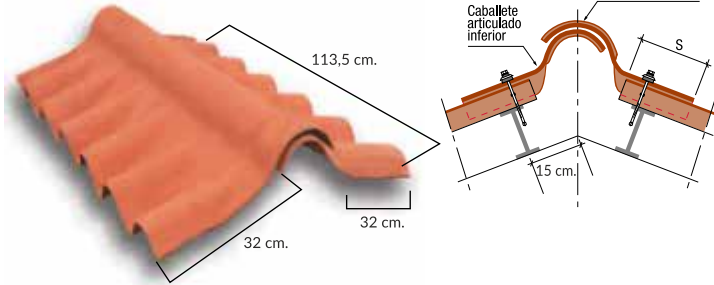
(PLACA FLAMEADA)

TOP TINTED

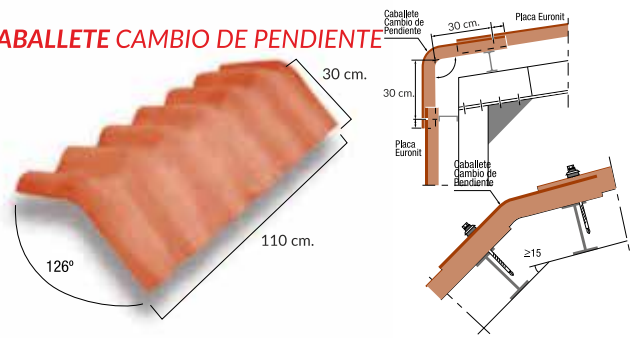


Lx110 Dimens. (cm.)	Present.Color	Peso (kg./ud.)
250x110	Flama	38
200x110	Flama	31
158x110	Flama	29

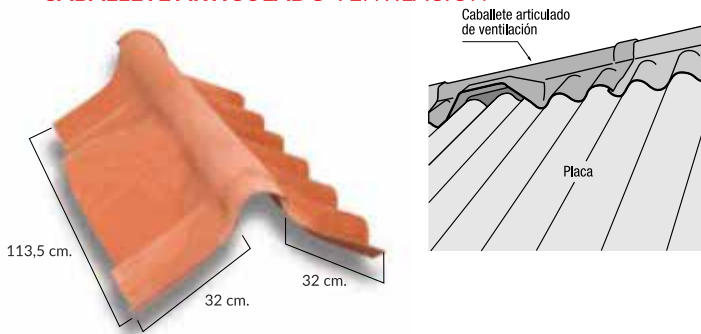
CABALLETE ARTICULADO



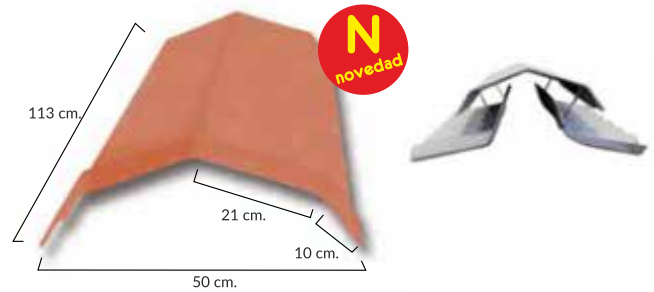
CABALLETE CAMBIO DE PENDIENTE



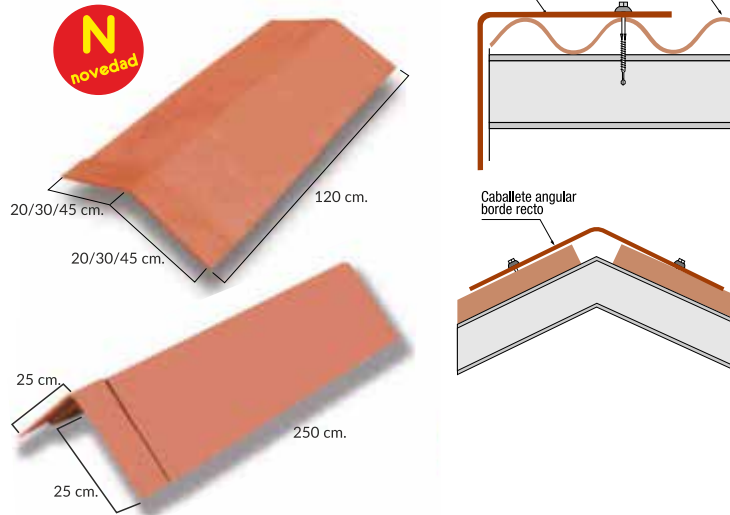
CABALLETE ARTICULADO VENTILACIÓN



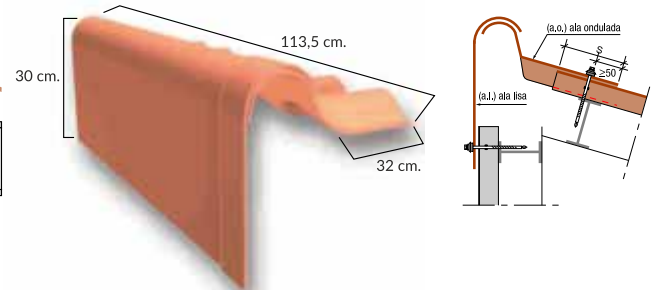
CABALLETE ANGULAR DE VENTILACIÓN



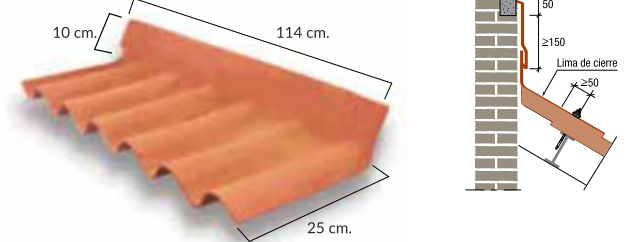
CABALLETE ANGULAR BORDES RECTOS



CABALLETE ARTICULADO DIENTE SIERRA



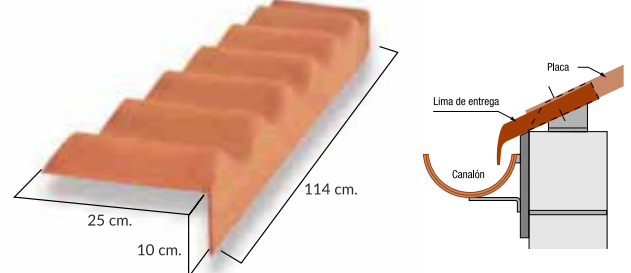
LIMA DE CIERRE



CABALLETE ANGULAR 90°



LIMA DE ENTREGA



PUERTAS Puerta de Entrada Line

HOJA

Las hojas Line, están construidas con dos planchas de acero galvanizado de 1 mm. de espesor. Posteriormente, para proporcionar determinados acabados, dichas hojas se someten a un proceso de pintura epoxi en polvo, tras un tratamiento de termoendurecimiento de las mismas. Además, la puerta Line se puede fabricar con planchas plastificadas imitación madera, acabado roble o roble viejo. Ambas planchas están troqueladas y plegadas, formando en su interior una cámara donde se inyecta un material aislante a alta presión. El grosor de la hoja es de 52 mm., con un solape de 17 mm. Este modelo se puede fabricar también en su versión de doble hoja.

BISAGRAS Y BULONES

Cada puerta posee dos bisagras de acero latonado con regulación en las tres direcciones (altura, anchura y profundidad). Poseen marcado CE siguiendo la norma UNE-EN 1935:2002. Cada bisagra se completa con un embellecedor de nylon en acabado níquel o dorado. Además, la puerta incorpora dos bulones antipalanca.

CERRADURA Y ACCIONAMIENTO

Cuenta con una cerradura de seguridad embutida con posibilidad de cierre a uno o tres puntos frontales. Por el exterior, dispone de un escudo de seguridad antitaladro y por el interior, un conjunto de escudo y manivela con llave.

MARCO

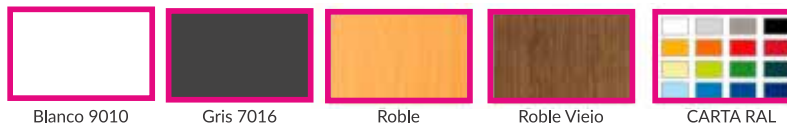
El modelo de marco utilizado es el denominado CR8. Está perfilado con acero galvanizado de 1,5 mm. de espesor. Presenta garras para su anclaje en obra y está preparado para atornillar tanto a tabique como a premarco. Su diseño es redondeado y dispone de burlate de goma para asegurar un cierre suave, estanco y sin holgura.

Se puede suministrar un premarco de acero galvanizado para su anclaje en obra. Este premarco permitirá una instalación fácil de la puerta una vez finalizada la obra.



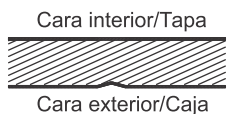
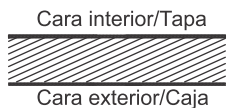
LINE	Medida total / nominal		Medida de Luz	
Modelo	Ancho	Alto	Ancho	Alto
910	910	2100	790	2040
960	960	2100	840	2040
1010	1010	2100	890	2040

Medidas estándar en mm. Para otras medidas consultar.

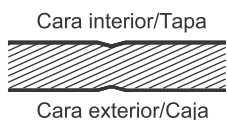


DISEÑO EMBUTICIONES

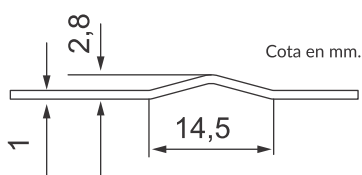
LISA SIN EMBUTICIÓN



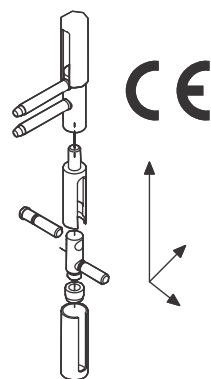
DOBLE EMBUTICIÓN



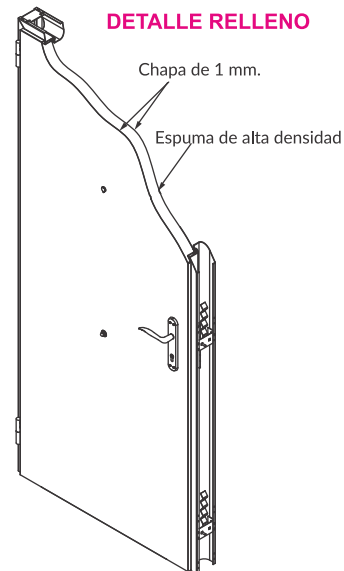
MODELO EMBUTICIÓN LINE



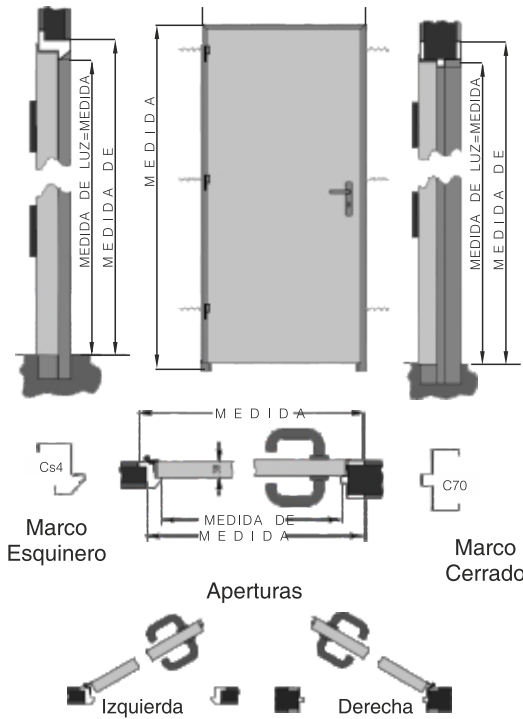
DETALLE BISAGRA



DETALLE RELLENO



Ensamblada 1 hoja



Medidas Estandarizadas

Medida de Luz		Medida Total (o Exterior Marco)	
Ancho	Alto	Ancho	Alto
600	1945	710	2000
	2045		2100
700	1445	810	1500
	1745		1800
	1945		2000
	2045		2100
800	1945	910	2000
	2045		2100
900	1995	1010	2000
	2045		2100

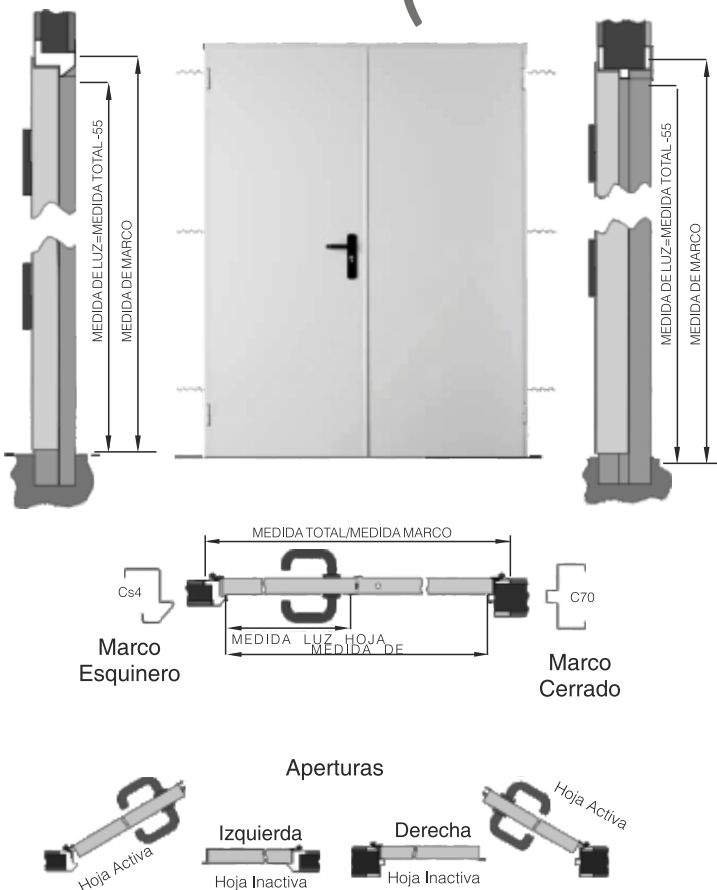
*Medidas en milímetros. Posibilidad de otras medidas bajo consulta.

En STOCK puertas con marco CS4



Acabados

Ensamblada 2 hojas



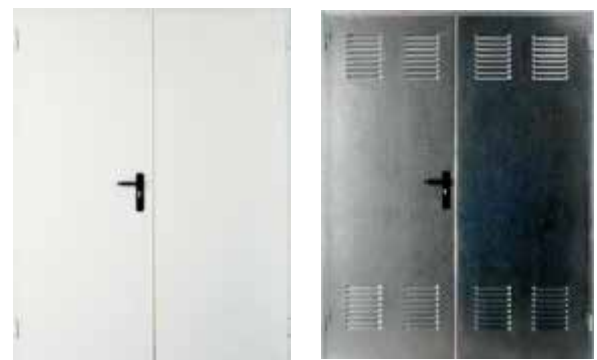
Medidas Estandarizadas

Medida de Luz		Medida Total (o Exterior Marco)		
Luz 2 hojas	Luz hoja Act.	Alto	Alto	Ancho
1440	698	1945	1550	2000
1440	698	2045	1550	2100
1840	698	1945	1950	2000
1840	698	2045	1950	2100

*Medidas en milímetros. Posibilidad de otras medidas bajo consulta.

En STOCK puertas con marco CS4

Acabados



*Posibilidad de otros acabados bajo consulta. Acabados orientativos debido a los procesos de impresión.

PUERTAS Puerta Cortafuegos Turia

ESTRUCTURA

Dos planchas de acero galvanizado con protección antifinger de 0.8mm ensambladas sin soldaduras (A). Espesor de hoja: 63mm. Cámara interior: combinación de materiales aislantes ignífugos y térmicos (B).

Turia EI2 120 cuenta con una sobrecaja de 10mm que confiere a la hoja un espesor total de 73mm.

Tres bisagras (cuatro como mínimo en el caso de resistencia 120) de doble pala de acero galvanizado con marcado CE (C).

MARCO

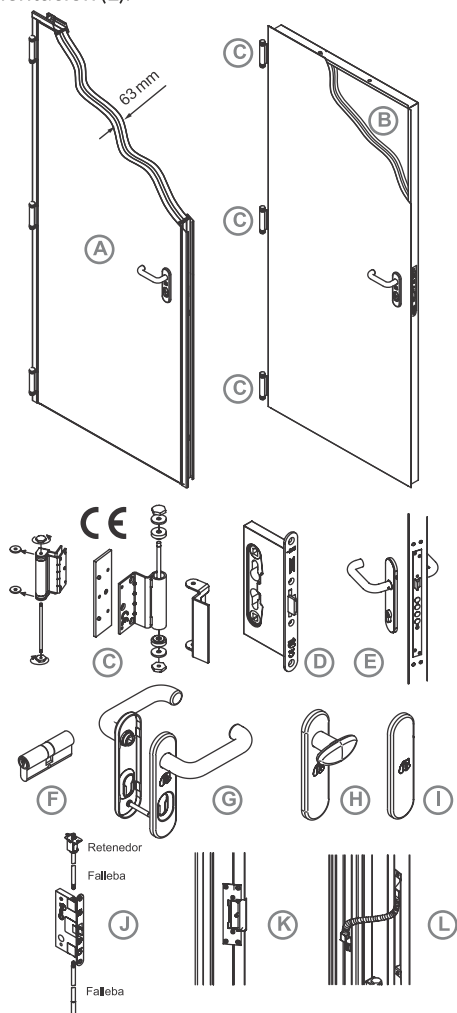
Marco esquinero CS5. Incorpora Junta Intumescente. Opcionalmente: Burlete de goma.

SISTEMA DE CIERRE Y ACCIONAMIENTO

Cerradura reversible con marcado CE con caja de acero y frente cincado, embutida en la hoja con cierre a un punto (D) y opcionalmente a tres puntos homologada solo en una y dos hojas en 30, 60 y 90 (E). Cilindro latón de 35x35 (F). Juego escudo + manivela con bocallave de nylon negro (G). En modelo doble hoja: En la hoja activa, ambos lados, juego escudo + manivela con bocallave (G). En la hoja inactiva lado caja escudo + pomo sin bocallave (H) y en tapa escudo ciego (I).

La doble hoja incorpora un mecanismo de cierre automático de contracerradura en hoja inactiva (J).

Opcionalmente: - Abrepuertas eléctrico homologado con una resistencia de 30, 60 y 90 (K) con latiguillo de alimentación (L).



Modelo	Medida Nominal		Medida de Luz		Medida de Marco		Medida Total	
	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto
Marco CS5								
DHTUP 1200X2150	1200	2150	1100	2100	1180	2140	1236	2168
DHTUP 1300X2150	1300	2150	1200	2100	1280	2140	1336	2168
DHTUP 1400X2150	1400	2150	1300	2100	1380	2140	1436	2168
DHTUP 1500X2150	1500	2150	1400	2100	1480	2140	1536	2168
DHTUP 1600X2150	1600	2150	1500	2100	1580	2140	1636	2168
DHTUP 1700X2150	1700	2150	1600	2100	1680	2140	1736	2168
DHTUP 1800X2150	1800	2150	1700	2100	1780	2140	1836	2168
DHTUP 1900X2150	1900	2150	1800	2100	1880	2140	1936	2168
DHTUP 2000X2150	2000	2150	1900	2100	1980	2140	2036	2168
DHTUP 2100X2150	2100	2150	2000	2100	2080	2140	2136	2168
DHTUP 2200X2150	2200	2150	2100	2100	2180	2140	2236	2168



ESTRUCTURA

Dos planchas de acero galvanizado con protección antifinger de 0.7mm ensambladas sin soldaduras (A). Espesor de hoja: 62mm. Cámara interior: combinación de materiales aislantes ignífugos y térmicos (B). Dos bisagras de doble pala de acero galvanizado con marcado CE (C). Un bulón antipalanca (D).

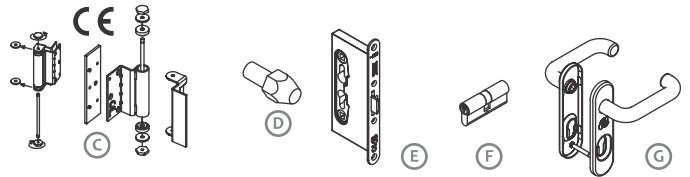
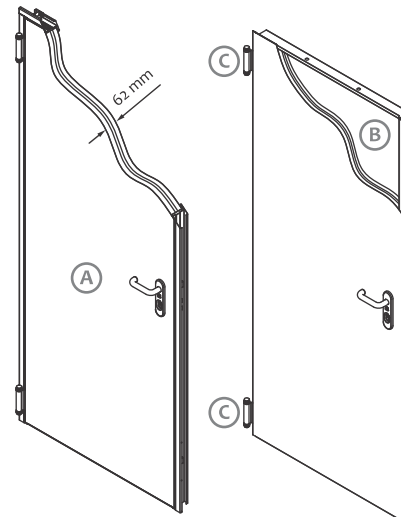
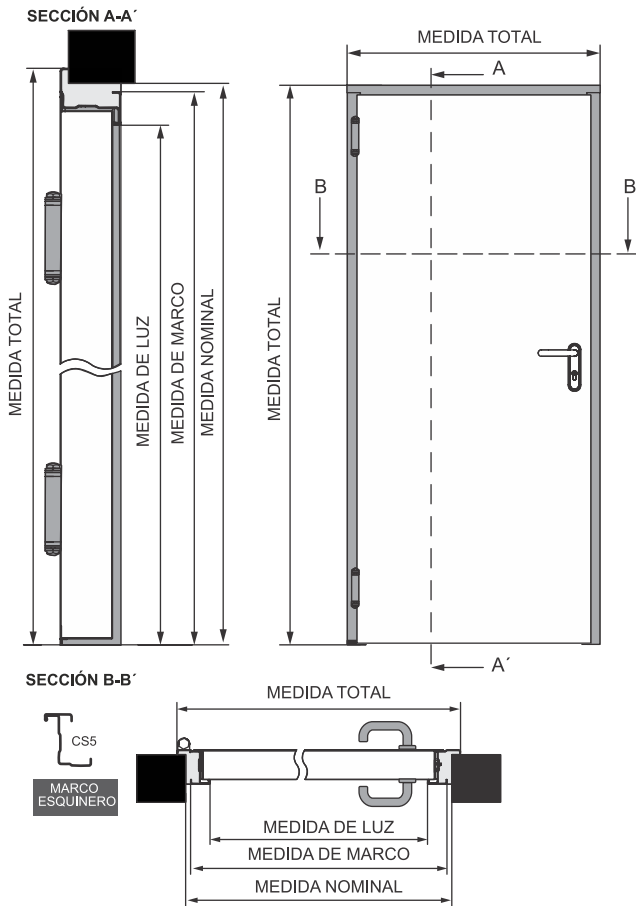
SISTEMA DE CIERRE Y ACCIONAMIENTO

Cerradura reversible con marcado CE con caja de acero y frente cincado, embutida en la hoja, con cierre a un punto (E). Cilindro latón de 35x35 (F). Juego escudo + manivela con bocallave de nylon negro (G).

MARCO

Marco esquinero CS5. Incorpora: Junta intumescente. Opcionalmente: -Burlete de goma.

MEDIDAS UNA HOJA



Modelo	Medida Nominal		Medida de Luz		Medida de Marco		Medida Total			
	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto	Ancho	Alto		
Marco CS5										
	DE 800 x	2050	800	2050	700	2000	780	2040	836	2068
		2100		2100		2050		2090		2118
	2150		2150		2100		2140		2168	
DE 900 x	2050	900	2050	900	2000	880	2040	936	2068	
	2100		2100		2050		2090		2118	
	2150		2150		2100		2140		2168	
DE 1000 x	2050	1000	2050	1000	2000	980	2040	1036	2068	
	2100		2100		2050		2090		2118	
	2150		2150		2100		2140		2168	



villaescusa
Compoplast

www.villaescusacomplast.com | compoplast@grupovillaescusa.com

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