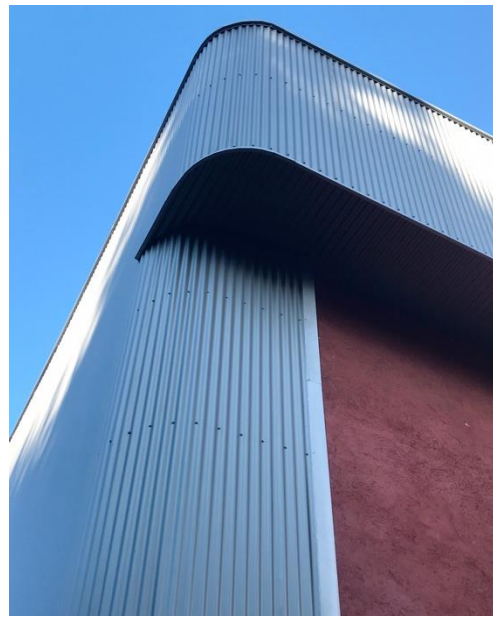
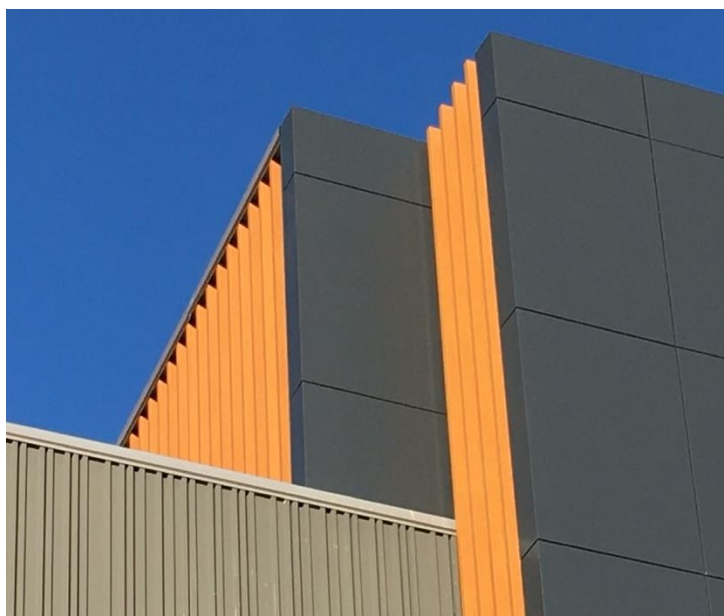
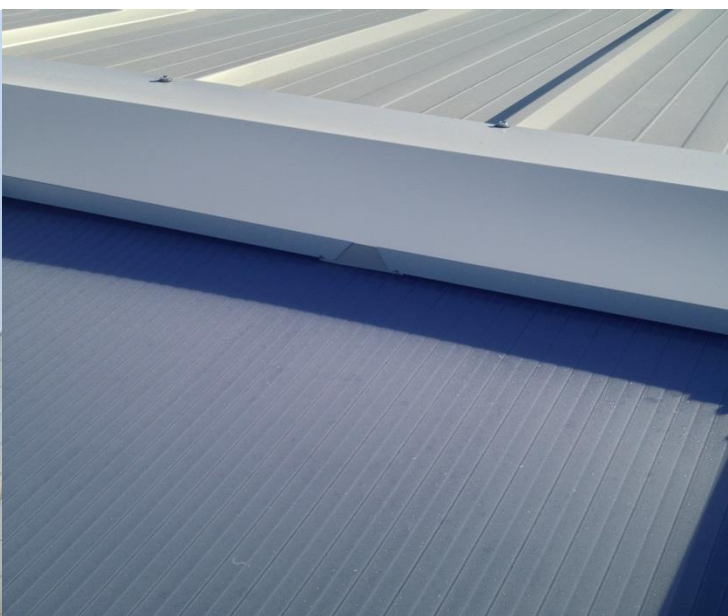




·catálogo de productos para envolventes·





CUBIERTA

- 6 Panel cubierta
- 7 Panel cubierta con tapajuntas
- 8 Panel teja / Isoteja
- 9 Panel teja
- 10 Rematería para panel teja
- 11 Bandejas
- 12 Chapas perfiladas para cubiertas
- 13 Sistema Elysium
- 14 Perfil colaborante - Correas - Omegas
- 15 Omega estructural
- 16 Panel de lana de roca
- 17 Poliéster reforzado para cubierta
- 18 Policarbonato celular para panel sándwich
- 19 Policarbonato celular y compacto para cubierta

FACHADA

- 20 Panel fachada con fijación oculta
- 21 Panel arquitectónico
- 22 Accesorios panel fachada
- 23 Panel fachada miniondulado
- 24 Panel fachada ondulado
- 25 Panel fachada microndulado
- 26 Semipanel para fachada - New Face
- 27 Sistema fachada ventilada
- 28 Panel modular
- 29 Bandejas y cassettes arquitectónicos
- 30 Chapas perfiladas para fachadas
- 30 Sistema Elysium
- 31 Fachadas especiales
- 32 Bandejas para fachadas

FACHADA

- 33 Fenólico HPL de exterior
- 34 Composite
- 35 Sistemas para fachadas ventiladas
- 36 Honeycomb
- 37 Policarbonato celular
- 38 Policarbonato compacto liso

INTERIOR

- 40 Panel frigorífico
- 41 Panel modular
- 42 Panel de lana de roca
- 43 Semipanel - falsos techos
- 44 Fenólico HPL de interior

PANEL SECCIONAL

- 46 Panel para puertas seccionales industriales
- 47 Panel para puertas seccionales residenciales
- 48 Perfilera y accesorios para puertas seccionales

CENTRO DE SERVICIO

- 50 Rematería
- 51 Centro de servicio de acero y aluminio

CUBIERTA

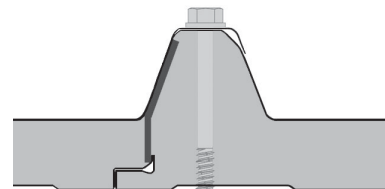
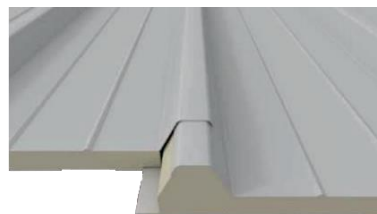


cover

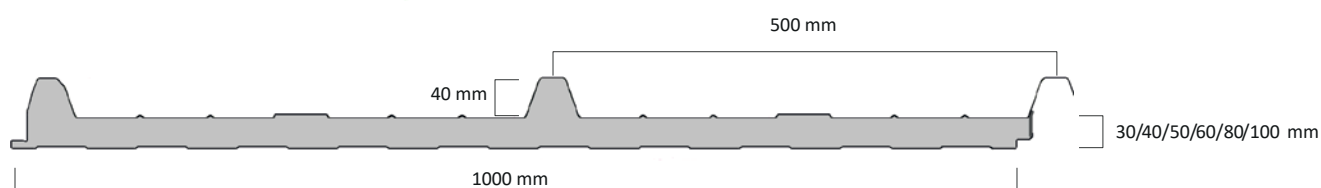
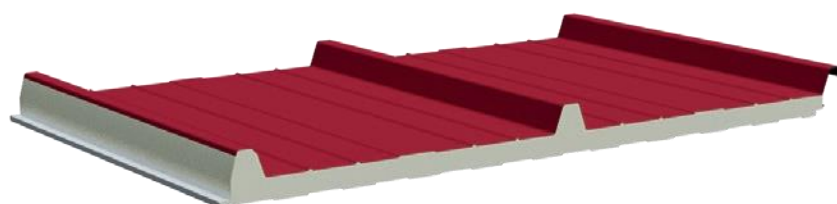
Panel cubierta

Panel sándwich metálico para cubiertas

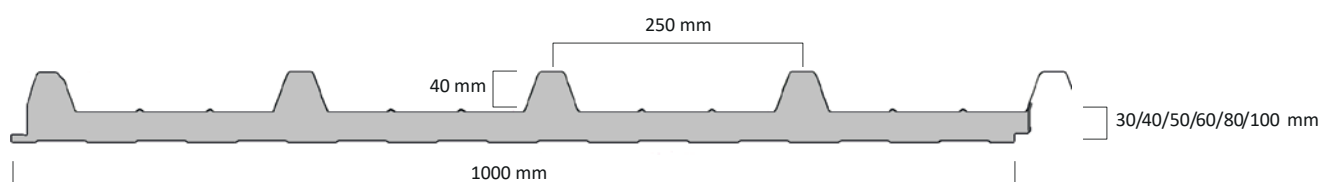
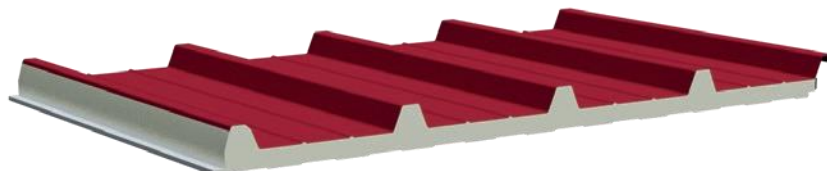
Espesores (mm)
30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100



PC3 1000



PC5 1000

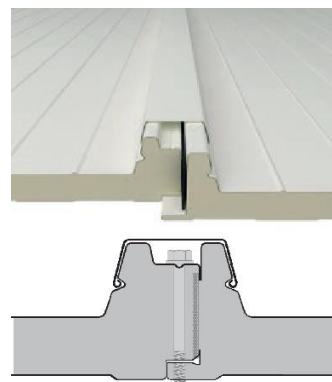


Espesor (mm)	Flexión máxima = 1/200L								
	Conductividad térmica (W/m �K)		Kg/m�	PC3 1000   			PC5 1000   		
	PC3 1000	PC5 1000		100	150	200	100	150	200
30	0,79	0,75	Distancia máxima (cm)	302	250	218	344	285	248
40	0,60	0,57		349	289	252	388	321	280
50	0,48	0,46		393	326	284	430	356	311
60	0,41	0,39		435	360	315	470	390	340
80	0,31	0,30		511	424	370	544	452	394
100	0,25	0,24		578	481	420	611	508	444

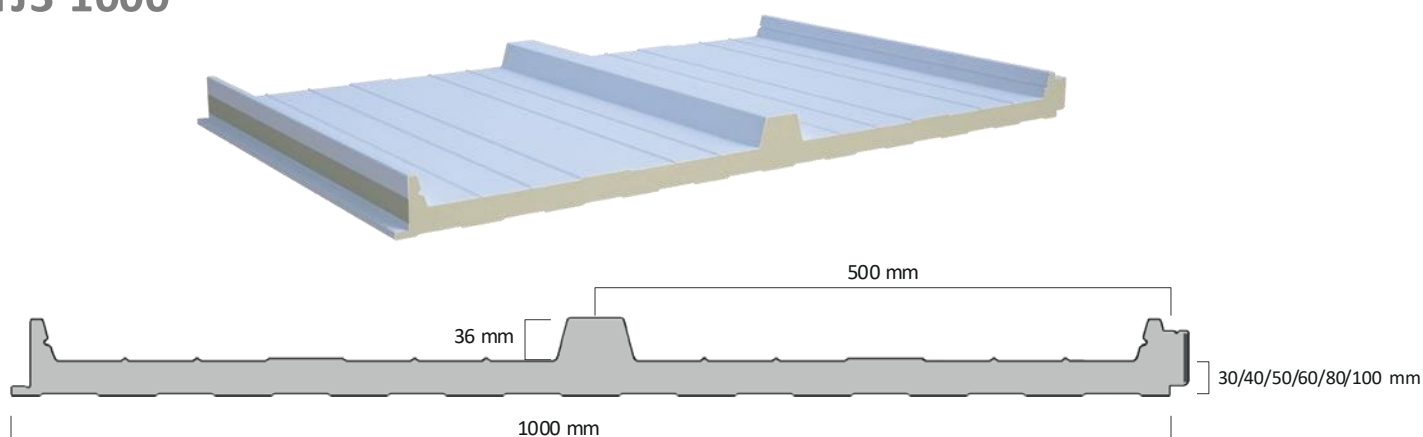
Panel cubierta con tapajuntas

Panel sándwich metálico para cubiertas con tapajuntas

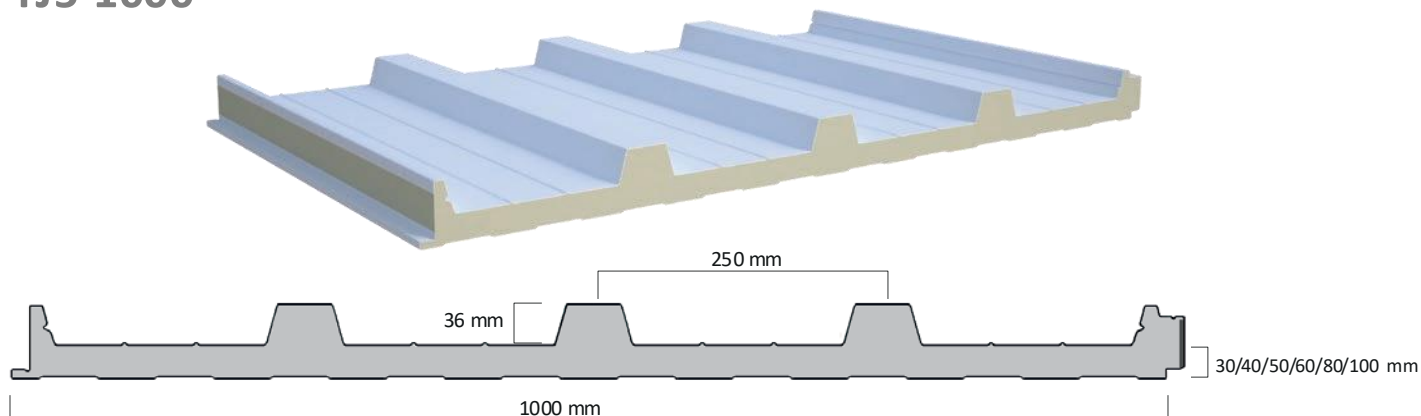
Espesores (mm)
30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100



TJ3 1000



TJ5 1000



Espesor (mm)	Flexión máxima = 1/200L								
	Conductividad térmica (W/m²K)		kg/ m²	TJ3 1000			TJ5 1000		
	TJ3 1000	TJ5 1000		100	150	200	100	150	200
30	0,79	0,75	Distancia máxima (cm)	305	252	220	356	294	257
40	0,60	0,57		352	292	255	399	331	289
50	0,48	0,46		397	329	287	441	366	319
60	0,41	0,39		439	364	318	481	399	348
80	0,31	0,30		516	428	374	555	460	402
100	0,25	0,24		584	485	424	621	516	451

Panel teja

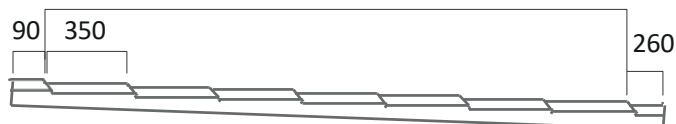
PCT 1000

Panel sándwich de poliuretano para cubiertas.

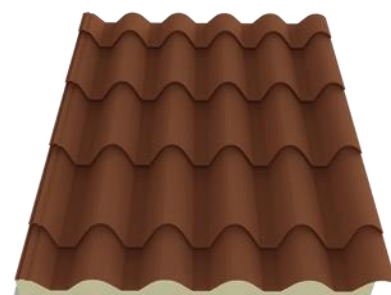
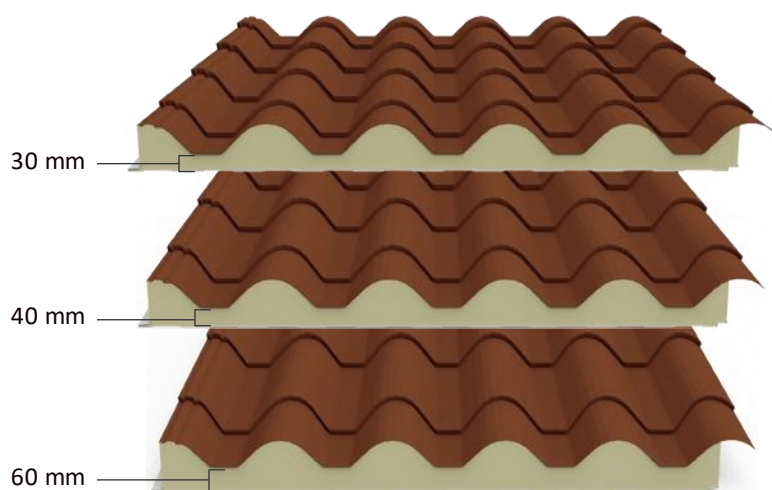
Pendiente mínima

10%

n x 350



Ancho útil: 1000 mm



Medidas (mm)	nº tejas (n)	8050	23
		8400	24
		8750	25
2800	8	9100	26
3150	9	9450	27
3500	10	9800	28
3850	11	10150	29
4200	12	10500	30
4550	13	10850	31
4900	14	11200	32
5250	15	11550	33
5600	16	11900	34
5950	17	12250	35
6300	18	12600	36
6650	19	12950	37
7000	20	13300	38
7350	21	13650	39
7700	22	14000	40

Espesor (mm)	Flexión máxima = 1/200L				
	Transmisión térmica (W/m²K)	kg/m²	Distancia entre apoyos (cm)		
			100	150	200
30	0,61	a	447	369	321
40	0,46		488	405	353
60	0,33		526	440	384

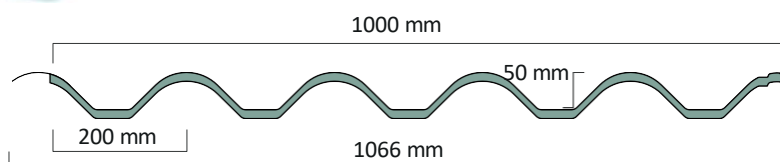
Isoteja



1. Chapa metálica con acabado lacado
2. Aislamiento en poliuretano
3. Film de aluminio blanco

Fijaciones:

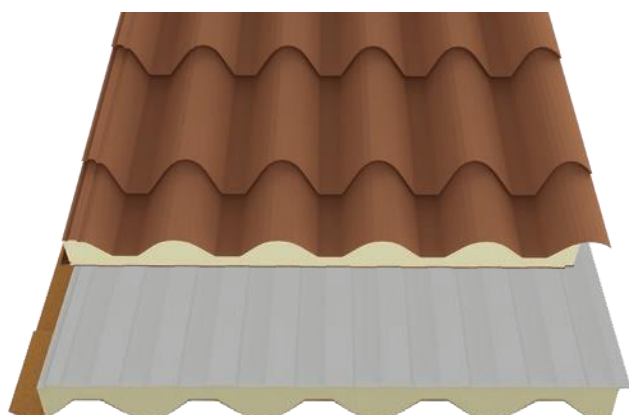
Distancia máxima entre apoyos 1400 mm
Inclinación mínima sin superposición 10%
No es autoportante



Panel teja

Colores:

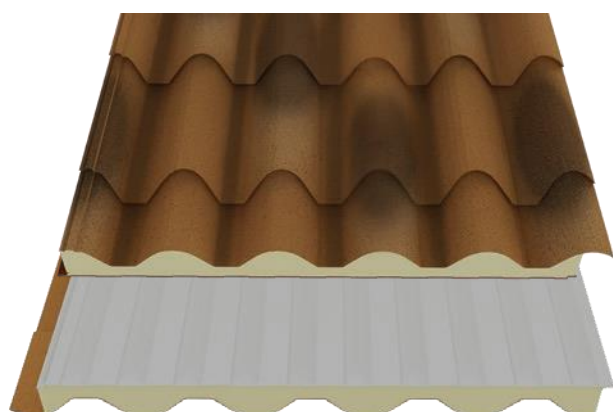
8004 tex / 9010



8004 tex / Im. Madera



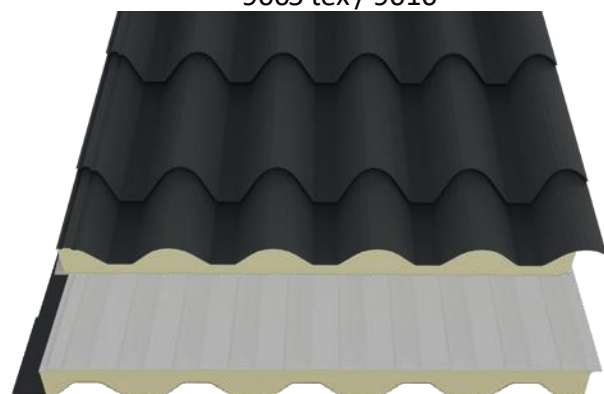
Teja envejecida / 9010



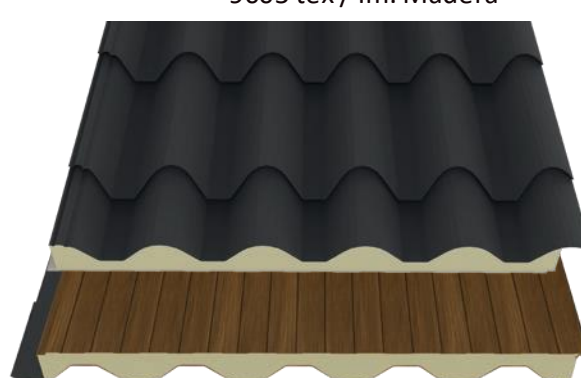
Teja envejecida / Im. Madera



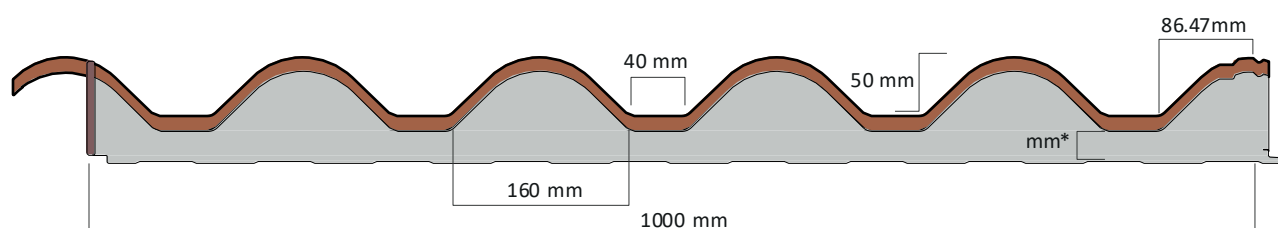
9005 tex / 9010



9005 tex / Im. Madera

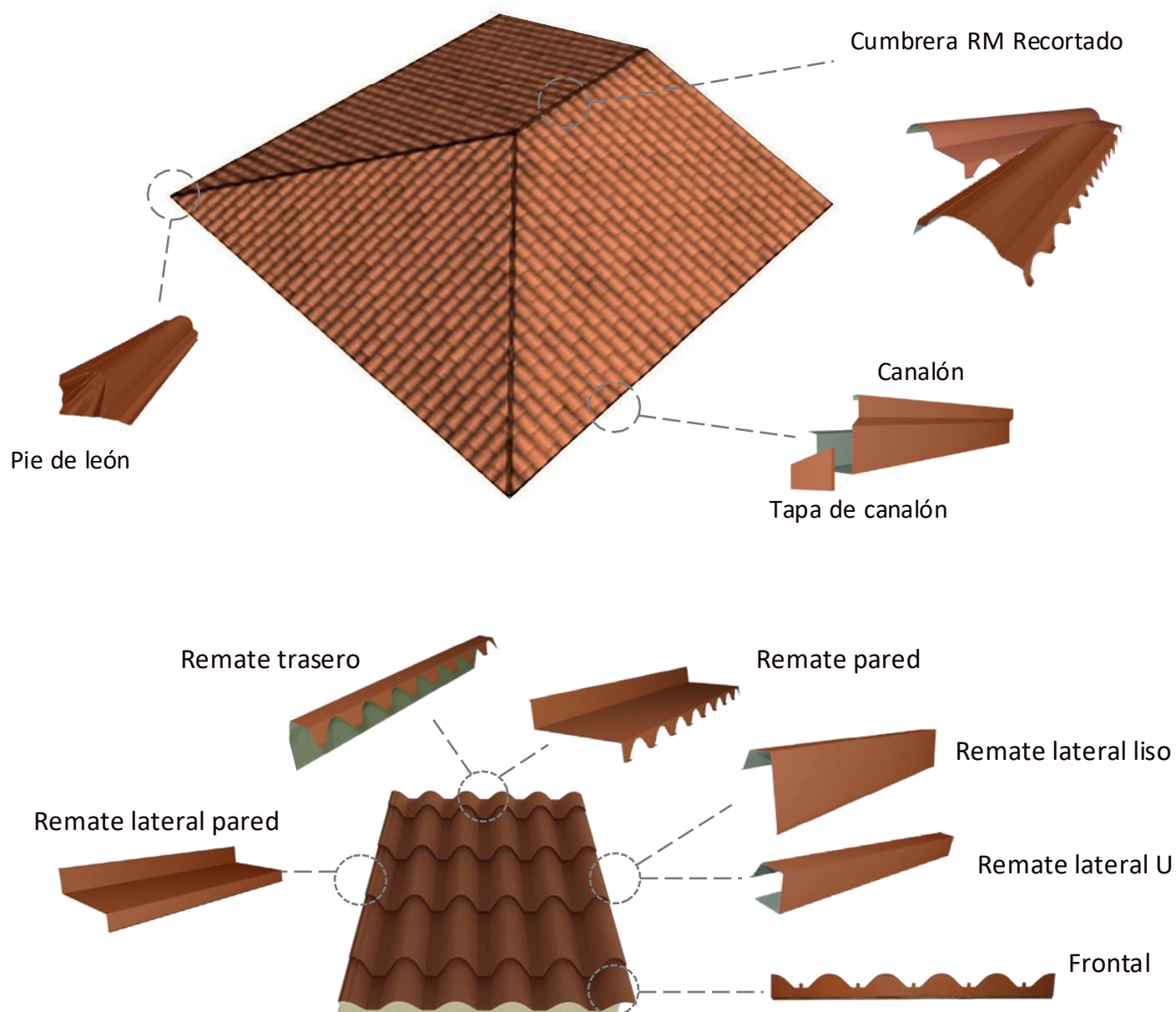


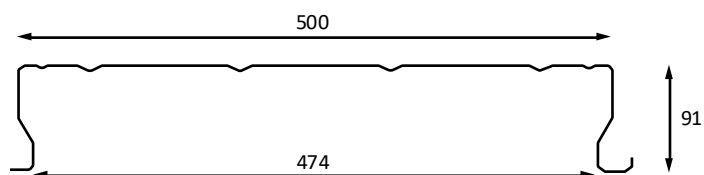
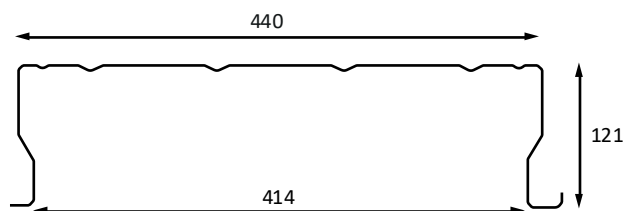
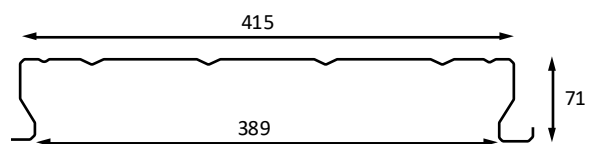
Definición:



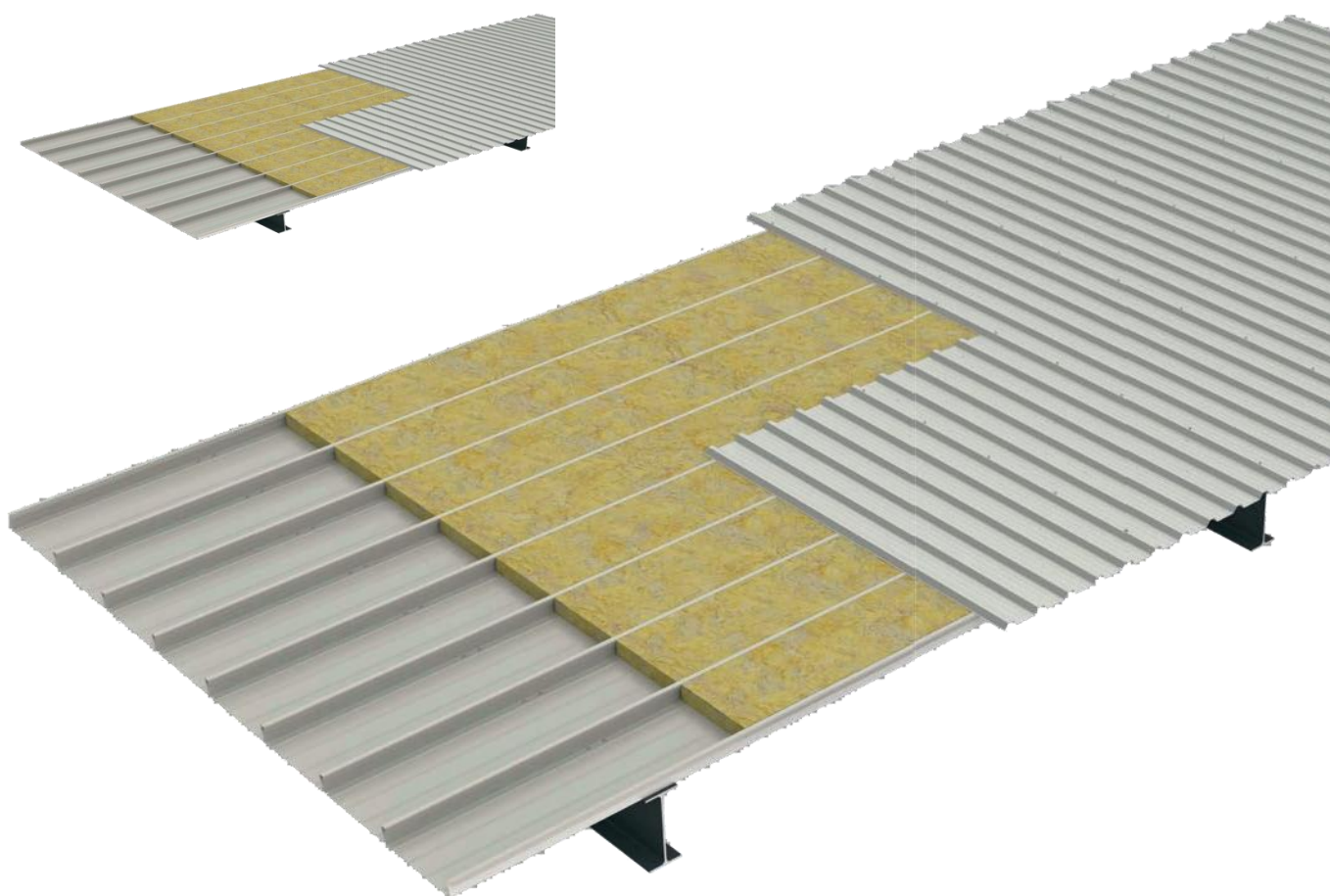
* Espesores en mm: 30 / 40 / 60

Rematería para panel teja



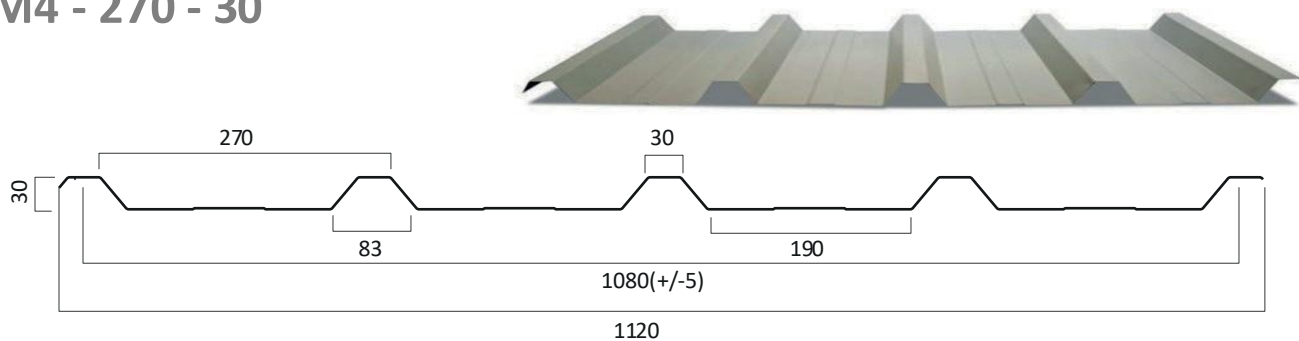


Opción de solución acústica:

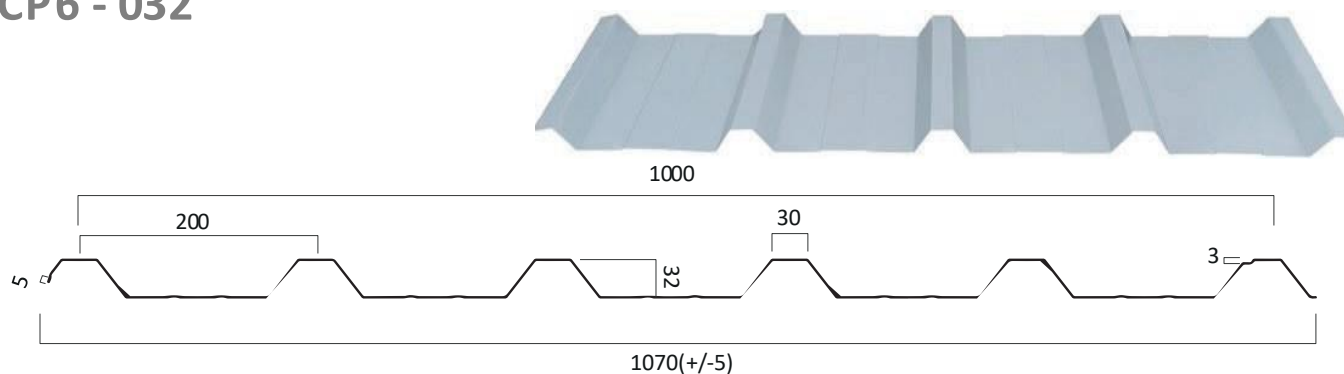


Chapas perfiladas para cubiertas

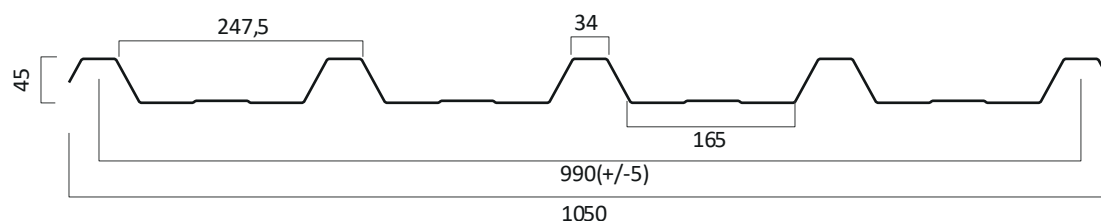
RM4 - 270 - 30



CP6 - 032



RM4 - 247 - 45



Sistema Elysium

574 / 450 / 324

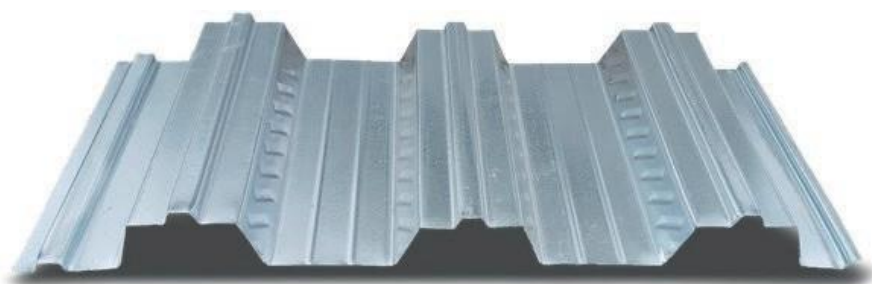


min. 0,5% Pendiente mínima 0,5%

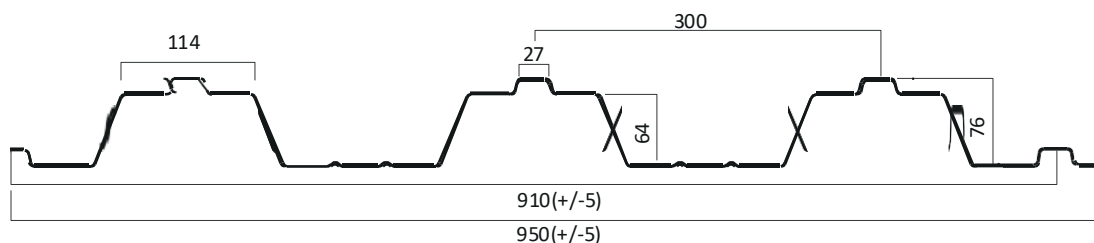
min. 0,5% Pendiente mínima 0,5%



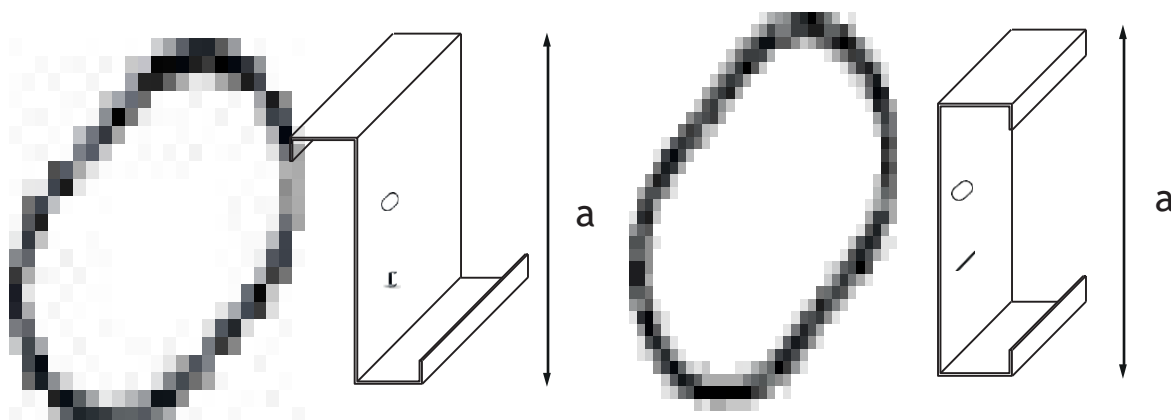
Perfil colaborante



Espesor	Área	Peso	Momento inercia	Módulo resistente
(mm)	(cm ⁴ /m)	(kg/m ³)	(l= cm ⁴ /m)	(W= cm ³ /m)
0.8	11.27	8.85	93.08	19.74
1.0	14.12	11.08	116.36	24.62
1.2	16.91	13.28	139.64	29.48



Correas



Material base:

Acero estructural S220GD - S320GD (EN10346)

Tipo de protección:

Galvanizado Z100 - Z275 (EN10346)

Perforación ovalada opcional:

Ø14x25 mm o Ø14x20mm.

Tolerancias dimensionales:

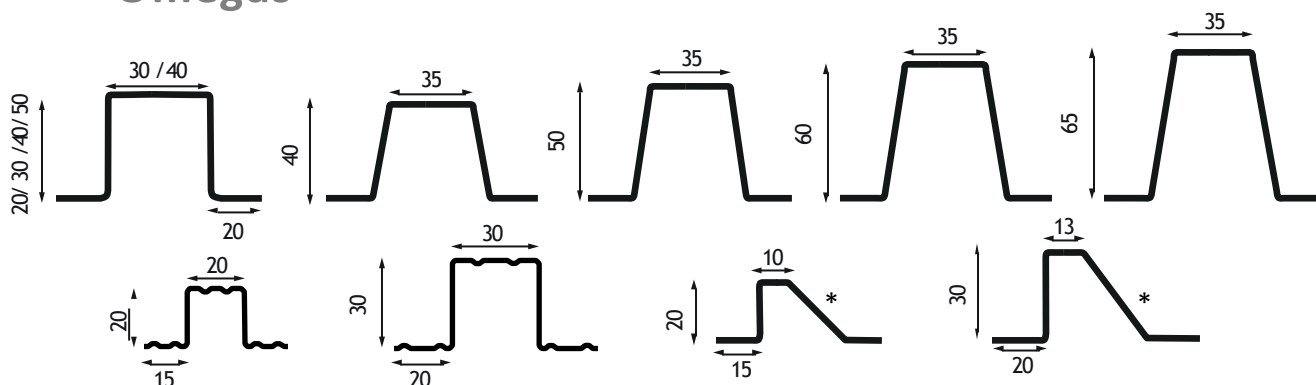
EN 1090-4 (Clase 1)

Fabricación:

Según especificaciones del cliente

(a)	90	100	120	140	150	160	170	200	220	240	250	270	300
ESPEORES	1,0	1,0	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0

Omegas



Espeores de: 0,8 / 1 / 1,2 / 1,5 / 2 mm.

*Espeores de: 0,5 / 0,6 / 0,7 / 0,8 / 1,0

Omega estructural

Material base:

Acero estructural S280GD+Z200 (EN10346)

Acero estructural S350GD+Z275 (EN10346)

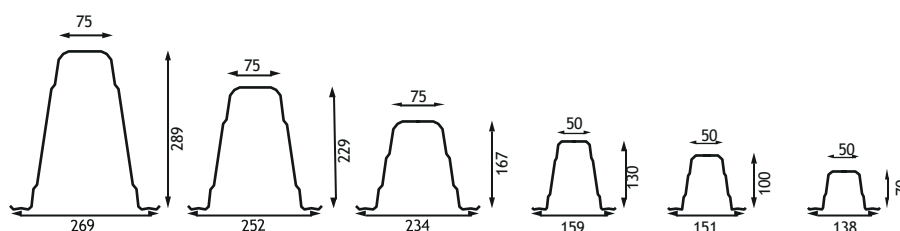
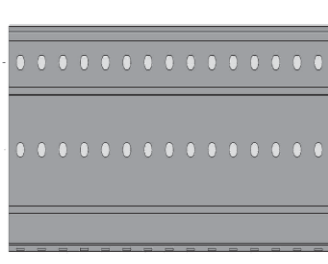
Agujero ovalado:

Ø14x12 mm - tornillo M10

Ø18x14 mm - tornillo M12

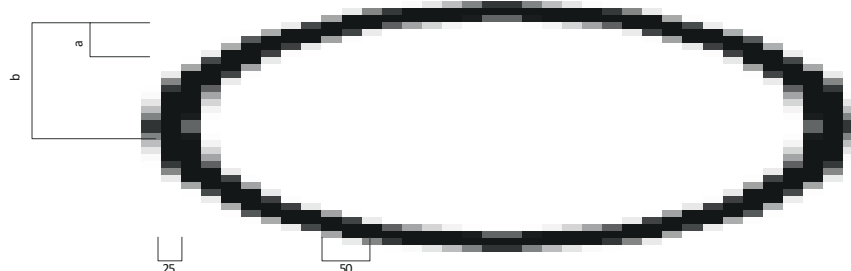
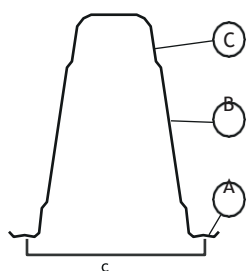
Espesores:

Entre 1,0 y 3,0 mm

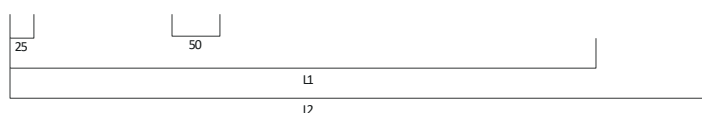
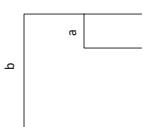
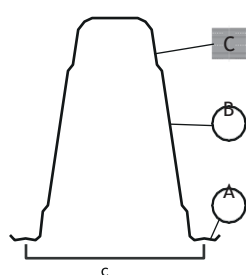


Tipos de perforación:

A lo largo de toda la longitud del perfil, con una separación entre agujeros de 50 mm y 25 mm en el extremo.



Según las especificaciones del proyecto, se definen las posiciones L_1 , L_2 , hasta L_n , medidas desde el origen. Distancia entre los ejes de los orificios de 50 mm y 25 mm en el extremo.



Panel lana de roca

MWP PC5 1000 Cubiertas

Panel sándwich de lana de roca para cubiertas

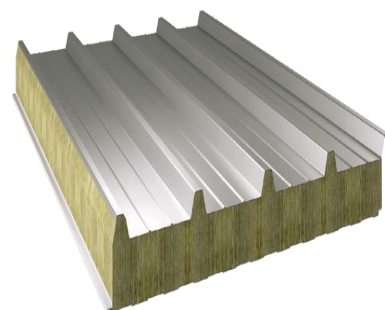
Características:

La lana de roca se forma mediante láminas dispuestas perpendicularmente a las caras del panel para mejorar sus propiedades mecánicas, creando así un núcleo aislante.

Espesores (mm)
40 - 50 - 60 - 75 - 80 - 100 - 120 - 150



Espesor (mm)	Vano(m)						
	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
40	280	220	160	120	90	60	45
50	310	230	170	130	95	65	50
60	350	250	180	140	100	70	60
75	450	300	220	190	140	105	80
80	480	330	250	200	160	120	90
100	500	380	300	230	195	150	115
120	515	400	320	250	210	165	125
150	530	450	360	280	230	190	160



Opción de solución acústica:

Espesor (mm)	Vano(m)						
	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
40	240	180	140	100	75	50	30
50	265	195	145	110	80	55	40
60	300	215	150	120	85	60	50
75	385	255	185	160	120	90	65
80	410	280	215	170	135	100	75
100	430	325	260	195	165	125	95
120	440	340	275	215	180	140	110
150	450	385	240	240	195	160	135



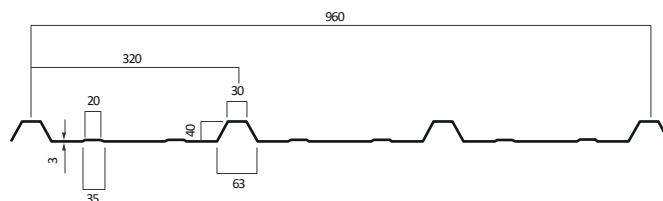
Poliéster reforzado para cubierta

El poliéster reforzado con fibra de vidrio para cubierta es un material excepcionalmente resistente diseñado para entornos corrosivos.

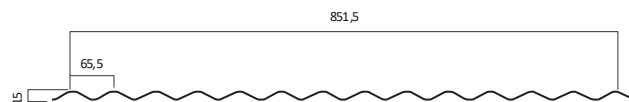
PRFV750



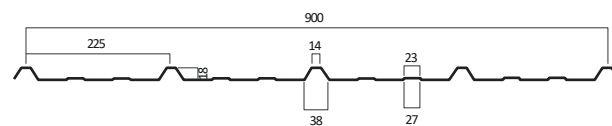
PRFV960



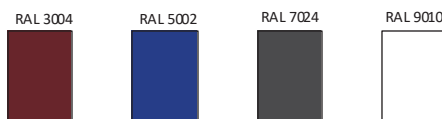
PRFV850



PREV900



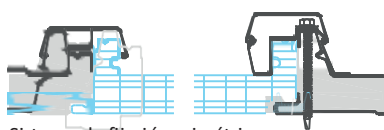
Posibilidades colores cara exterior (consultar previamente):



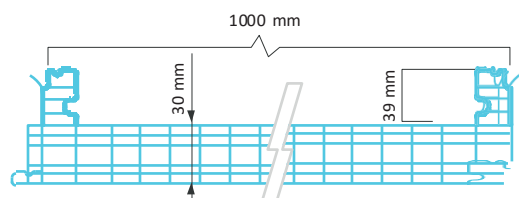
Especificaciones técnicas:

Resina insaturada de poliéster	66.4%	Espesor nominal	1.5/2/2.5 mm (tolerancia ± 0.1 mm)
Fibra de vidrio	30%	Peso unitario	2100g/m ² , 2800g/m ² , 3500g/m ² (tolerancia $\pm 10\%$)
BOPET Film UV protector	1%	Resistencia por la flexión	143MPa
Otros aditivos	2.6%	Traslucidez	Blanco $\leq 8\%$, Azul $\leq 8\%$, Gris $\leq 8\%$
Dureza de Bacol	56	Conductividad térmica	0.158w/m.k
Resistencia a la tracción	83MPa	Temperatura resistencia	-40°C - 120°C
Módulo elástico de tracción	6.8Gpa	Perfil y color a la medida	

PPA TJ3 / TJ5



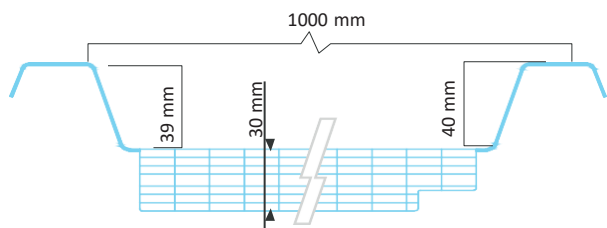
Sistema de fijación asimétrico
Unión tornillo oculto



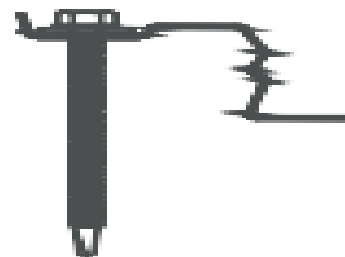
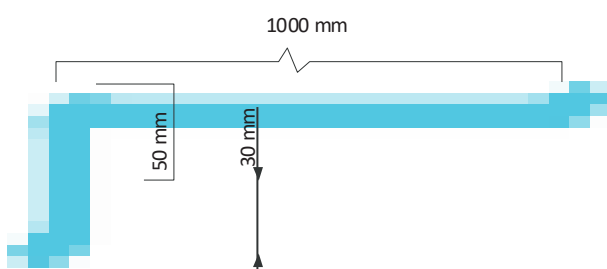
1000 mm



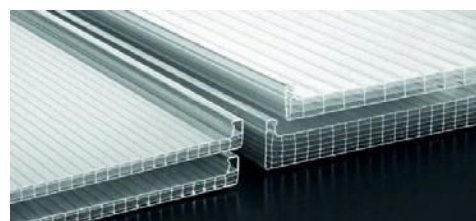
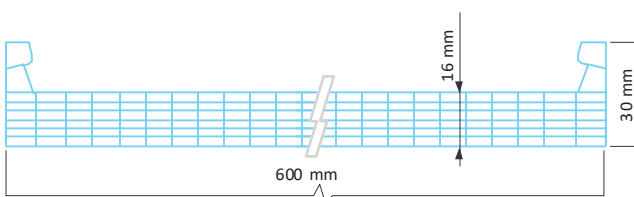
PPA PC3 / PC5



PPA 2 ALAS

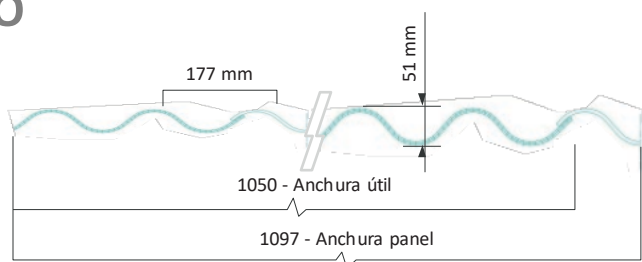


PC

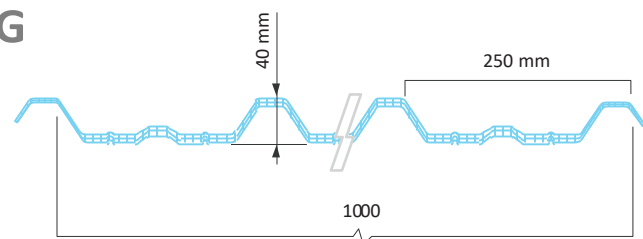


Policarbonato celular para cubierta

CO

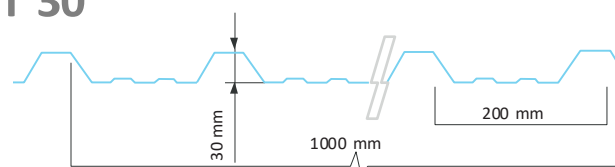


CG

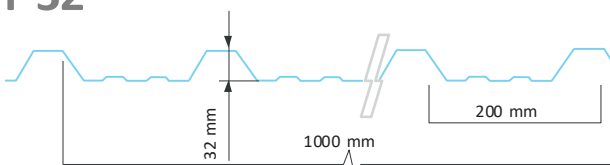


Policarbonato compacto para cubierta

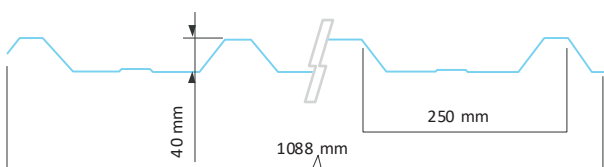
CT 30



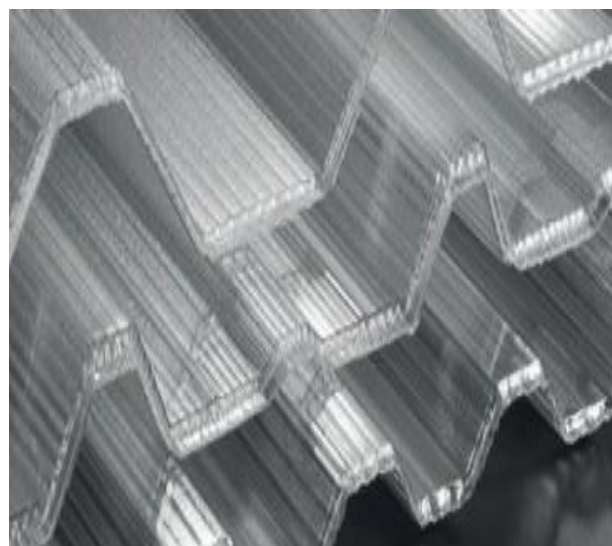
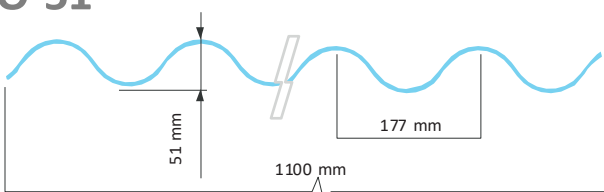
CT 32



CT 40



CO 51



CO 18

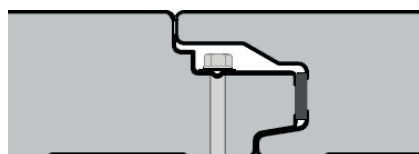


FACHADA



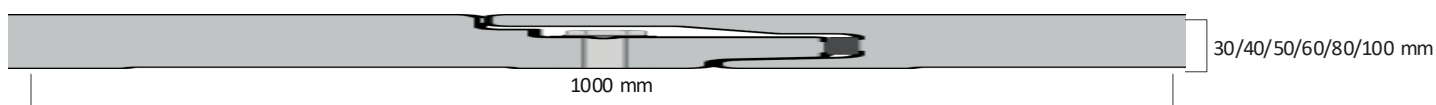
PFA 1000

Detalle de montaje

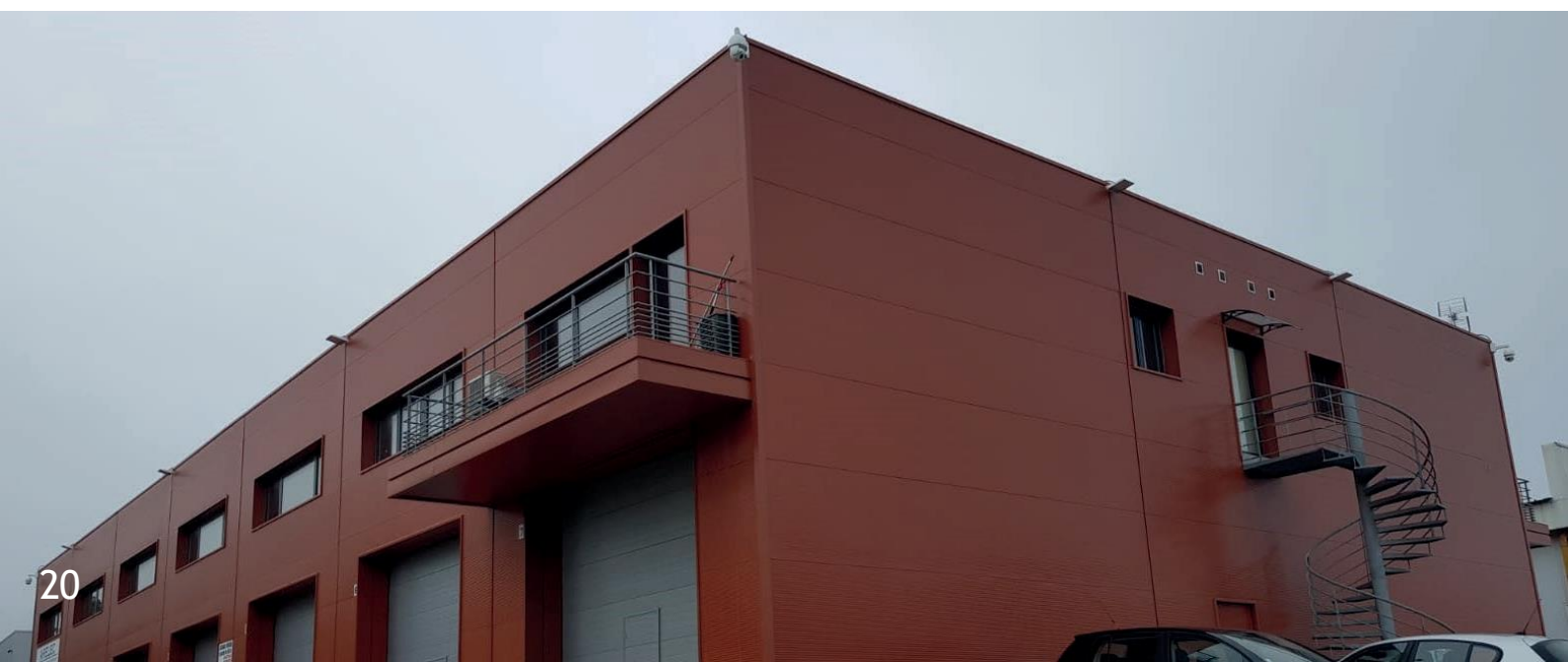


Espesores (mm)
40 - 50 - 60 - 80 - 100

PFA 1000 M



PFA 1000 N

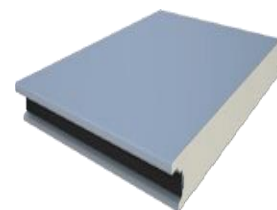


Panel arquitectónico

Diseñado para fachadas arquitectónicas, puede ser instalado tanto en posición vertical como horizontal.

PF 600 L

Disponible con junta abierta o cerrada.

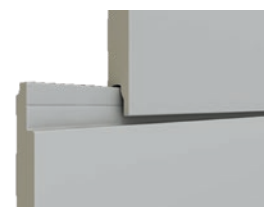


ACABADO LISO

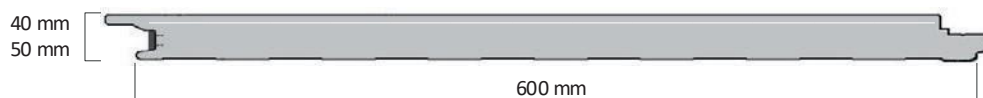


PF 600 M

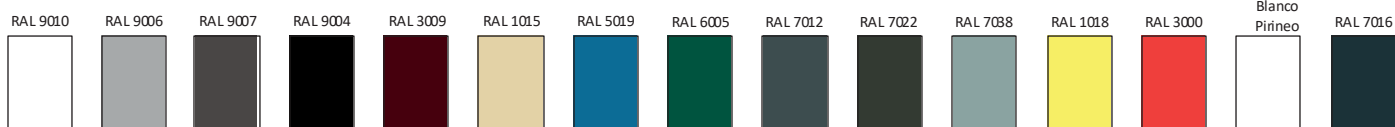
Disponible con junta abierta o cerrada.



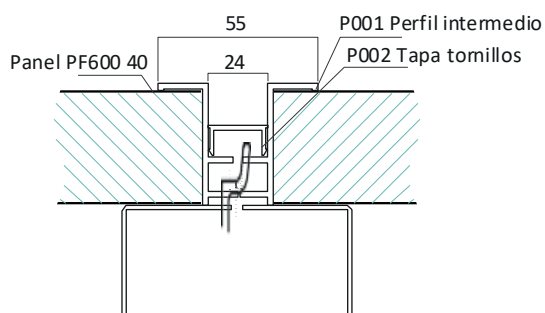
ACABADO MICROPERFILADO



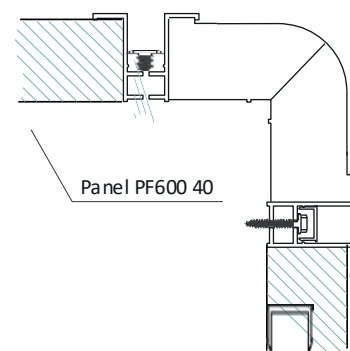
Posibilidades colores cara exterior (consultar previamente):



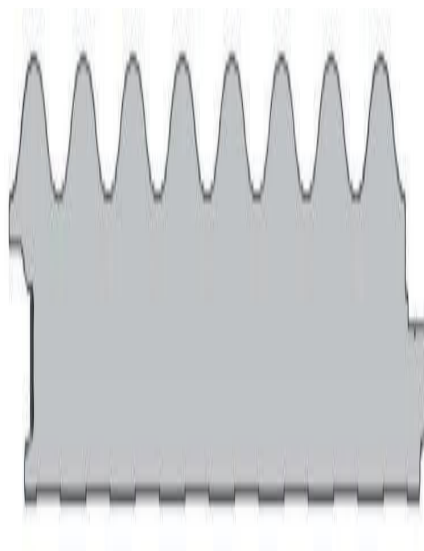
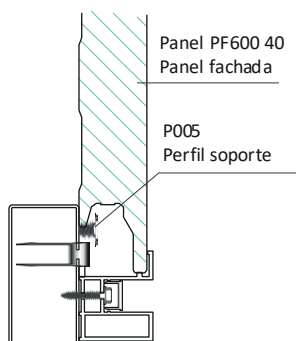
AC. 001 - Perfil intermedio 40 mm



AC. 002 - Perfil de esquina 40 mm



AC. 003 - Perfil inicial 40 mm



Esquinas conformadas

Preparadas para ejecutar esquinas sin remates. Este acabado permite lograr una transición visualmente continua y fluida.

PF 600 MO

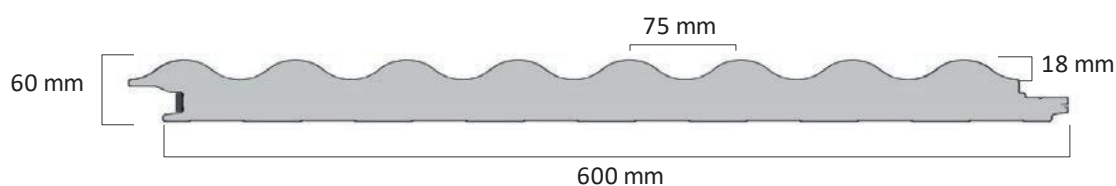
Panel sándwich para fachadas arquitectónicas. Puede ser instalado en posición vertical u horizontal.



DETALLE JUNTA



ACABADO ONDULADO

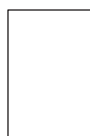


COLORES

RAL 9006

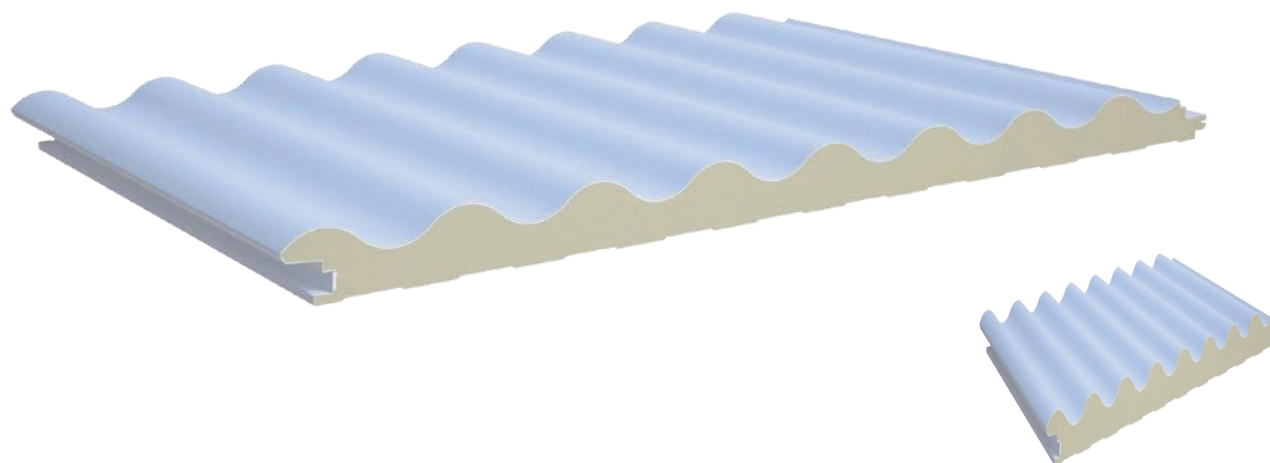


RAL 9010

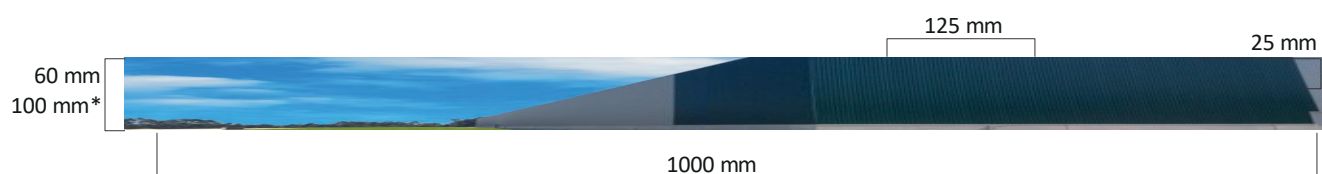


PO 1000

El diseño ondulado de la superficie presenta una solución para fachadas arquitectónicas.



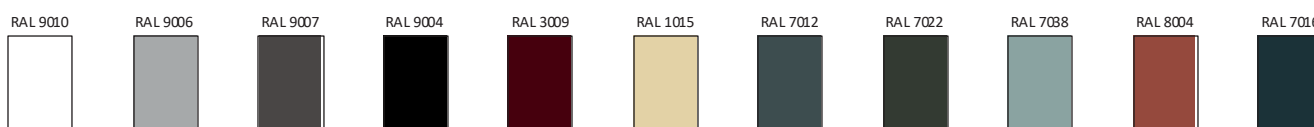
DETALLE JUNTA



* 100 mm bajo consulta

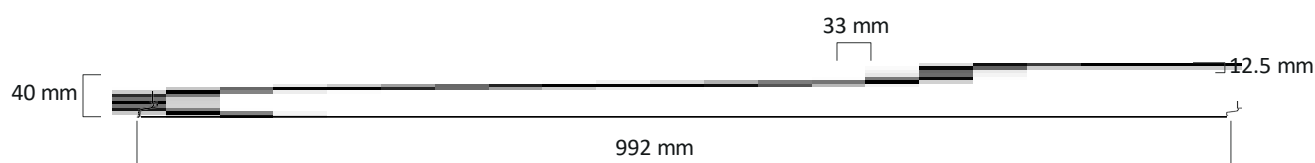
COLORES

Posibilidades colores cara exterior (consultar previamente):



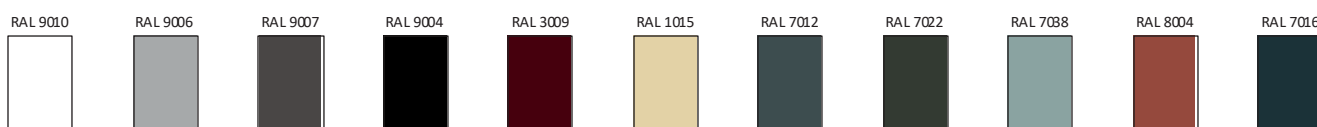
P MICRO

El diseño microndulado de la superficie presenta una solución innovadora y exclusiva para fachadas arquitectónicas.



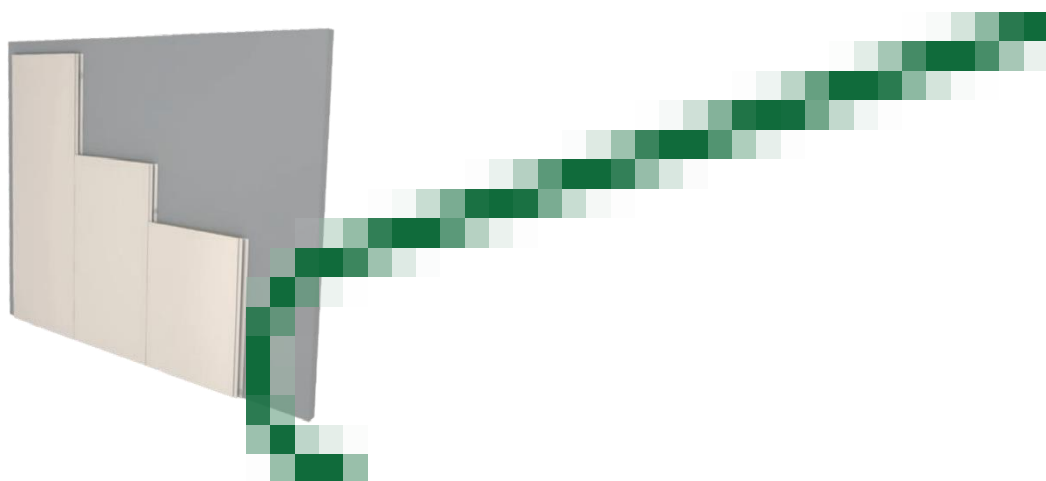
COLORES

Posibilidades colores cara exterior (consultar previamente):

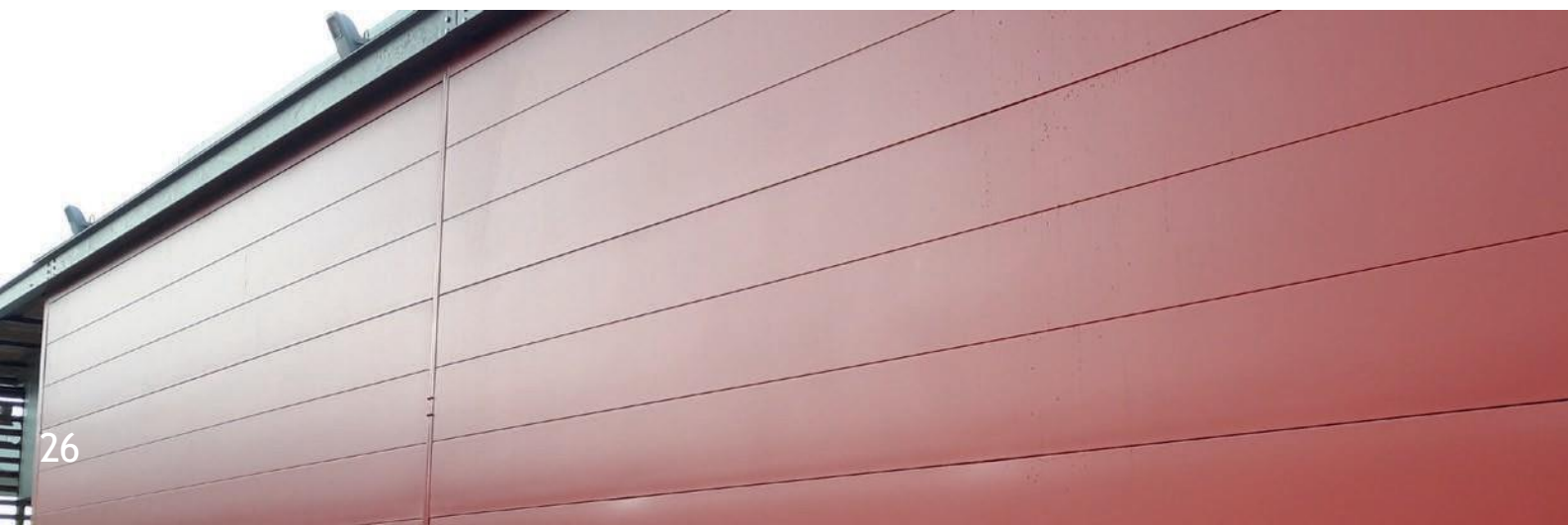


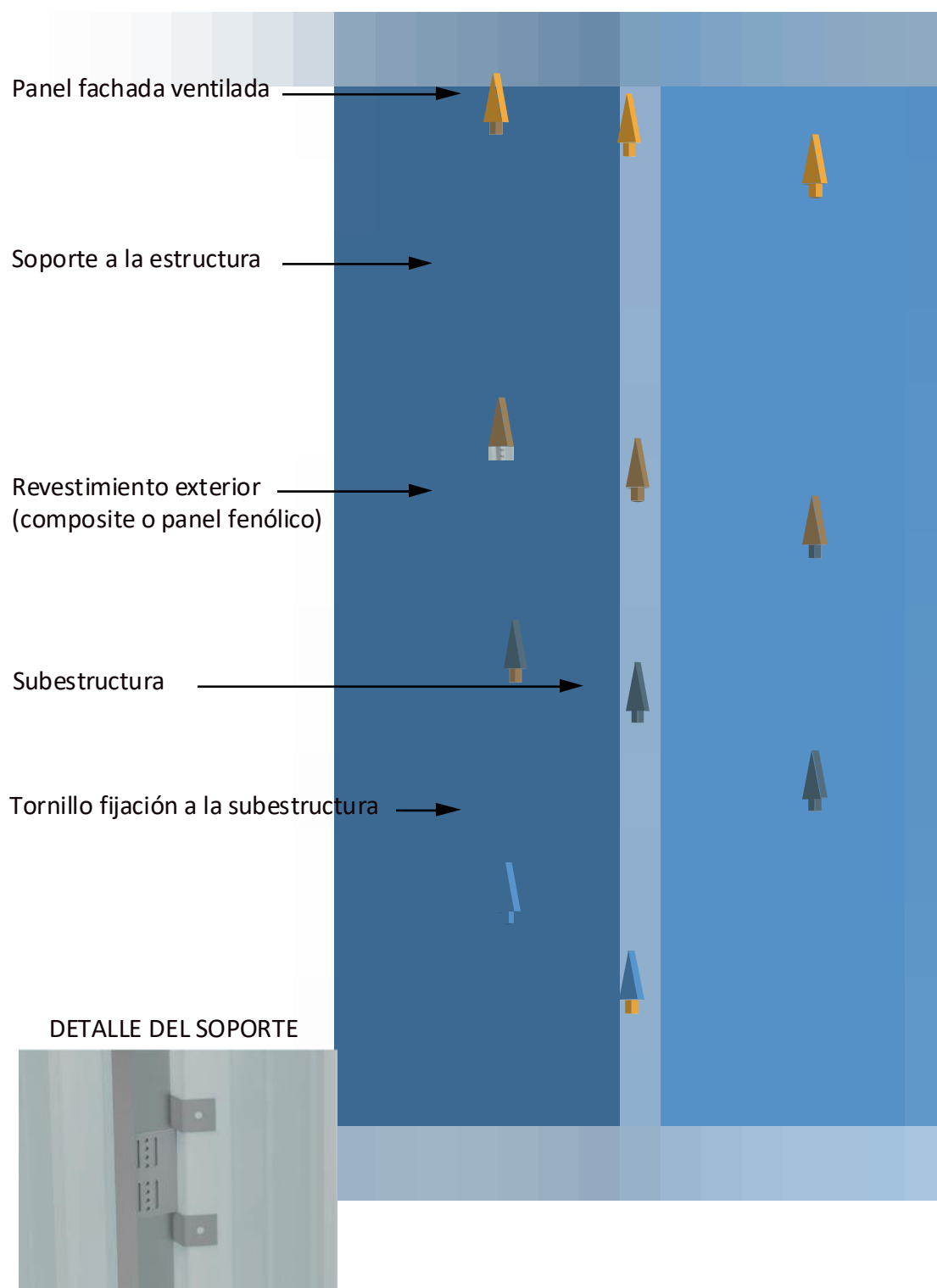
**Aplicación:**

Panel metálico con aislamiento para revestimiento de paredes, con tornillería oculta. Recomendado para REHABILITACIÓN o RECONSTRUCCIÓN de paredes. Aplicable sobre fachadas exteriores o interiores, en posición vertical u horizontal .

**Acabados:**

Liso, microperfilado y unicanalado.





A medida que el aire sube, se calienta debido al sol y escapa hacia el exterior. Este movimiento ascendente del aire crea lo que se conoce como el efecto chimenea, lo que facilita la renovación del aire en el espacio entre las capas, mejorando la ventilación.

La capa aislante que se encuentra detrás de la capa exterior ayuda a mantener la temperatura dentro del edificio estable, minimizando las pérdidas de calor en invierno y la entrada de calor en verano.

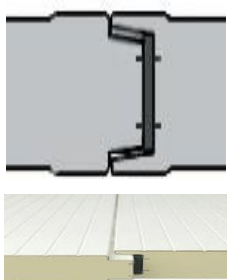
PW 1000

Panel sándwich de poliuretano para paredes divisorias, fachadas y prefabricados. Puede ser instalado en posición vertical u horizontal.



Acabados:

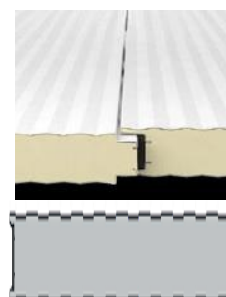
NERVADO
PW 1000 N



ESTRIADO
PW 1000 E



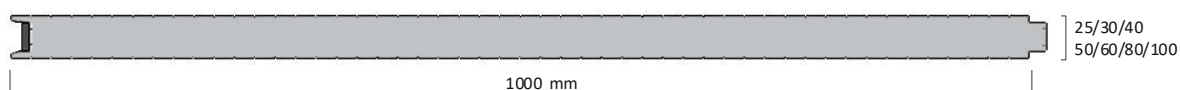
MICROPERFILADO
PW 1000 M



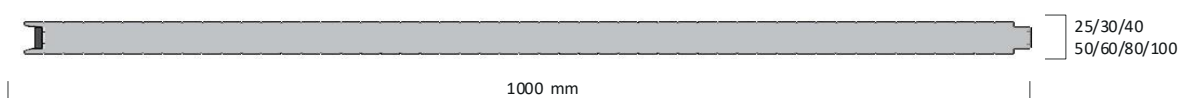
PW 1000 N



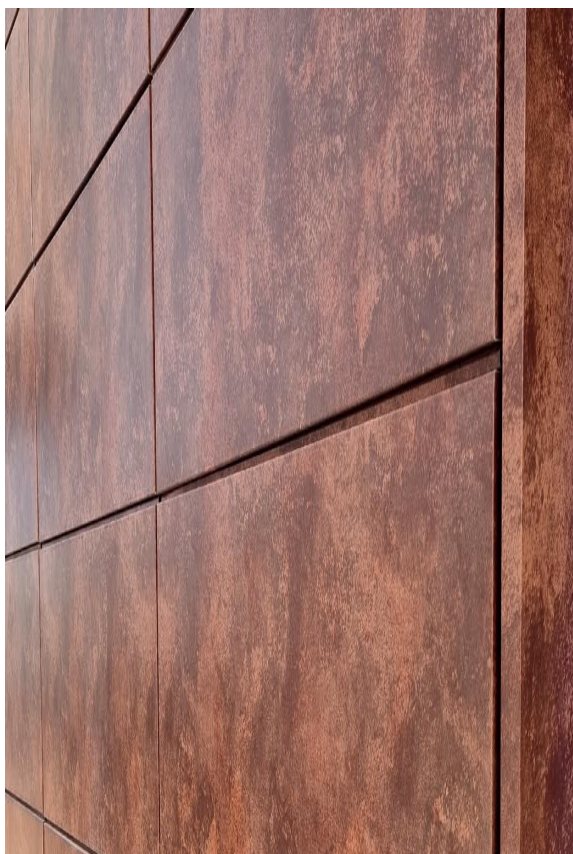
PW 1000 E



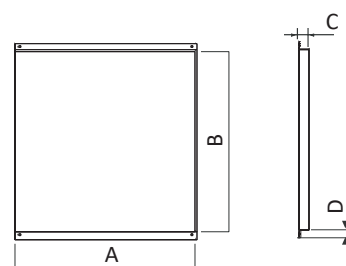
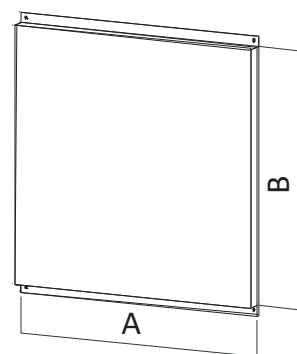
PW 1000 M



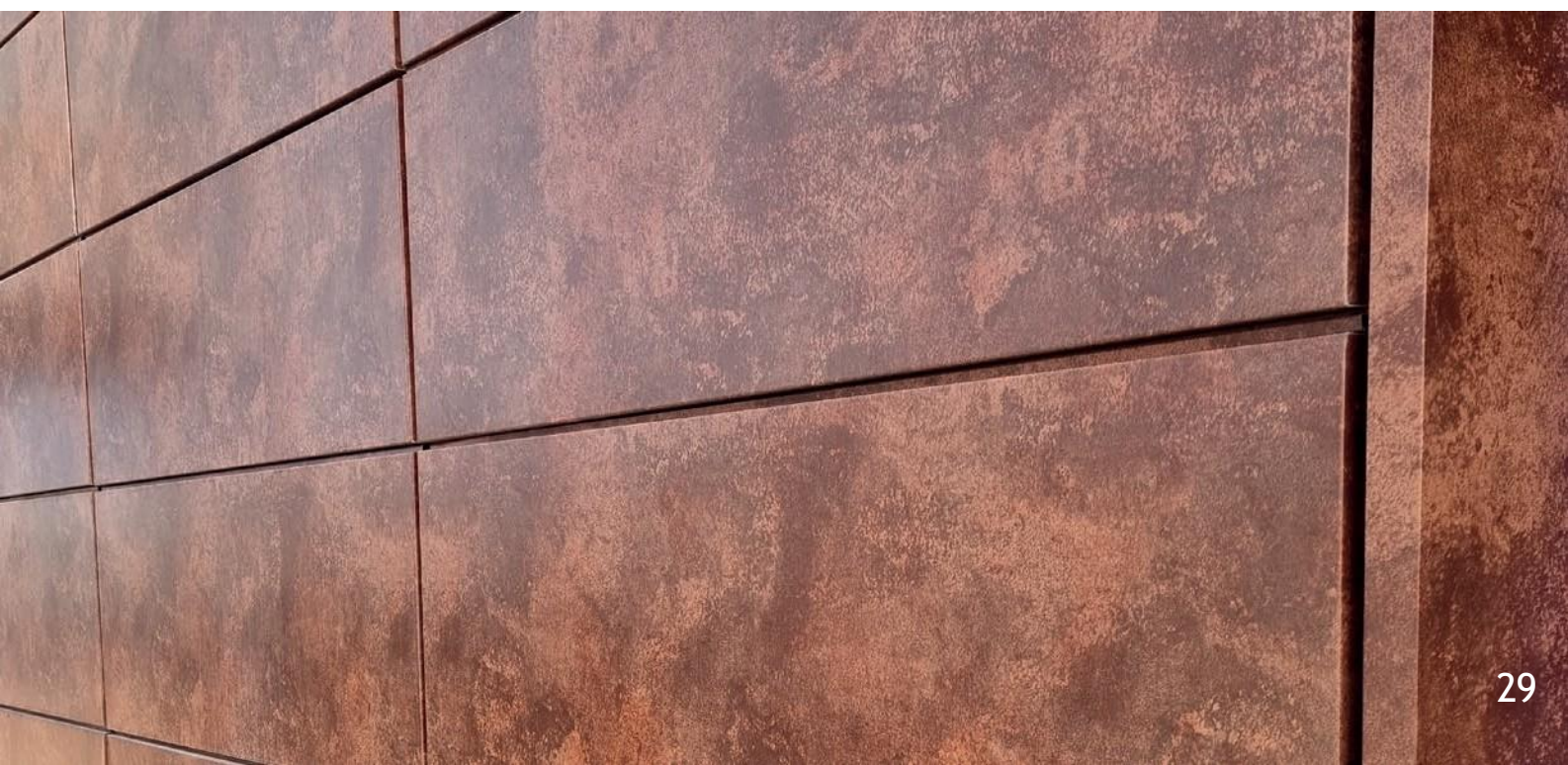
Espesores (mm)
25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100



Diseñadas para ofrecer soluciones estéticas y funcionales de calidad.

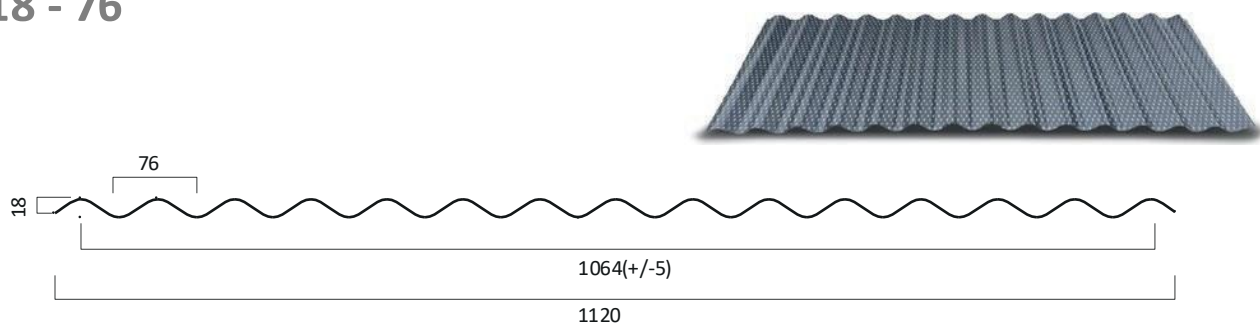


Bandejas y cassettes metálicos fabricados en acero o aluminio.

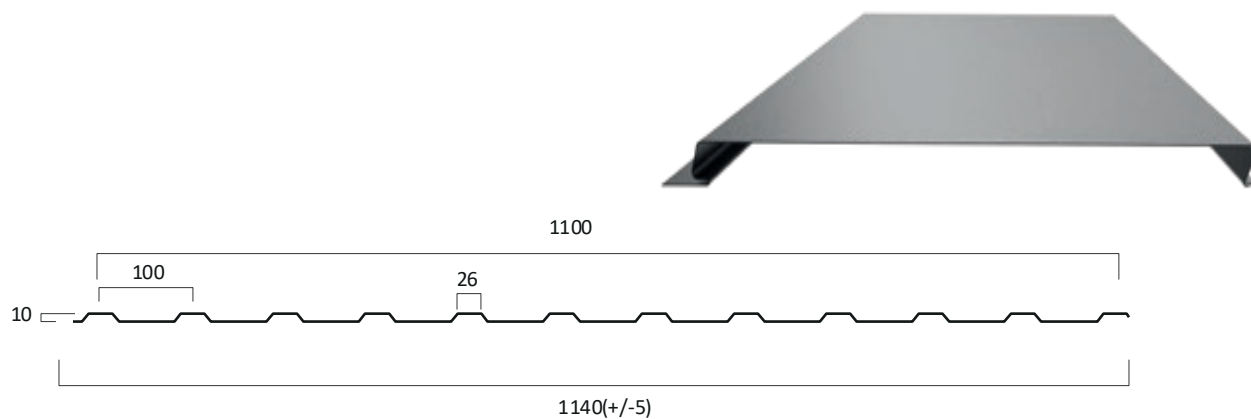


Chapas perfiladas para fachadas

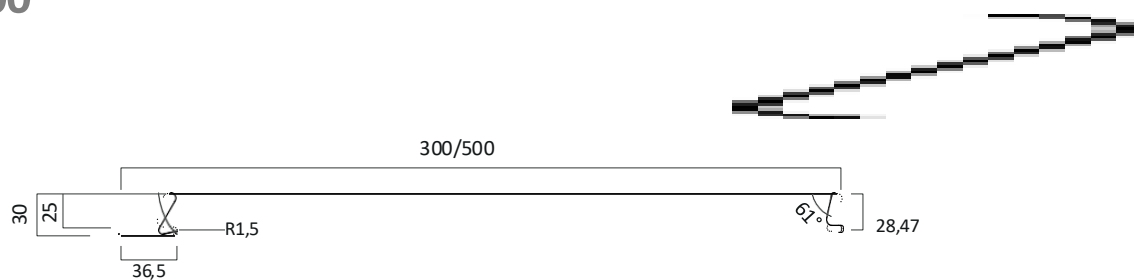
RM18 - 76



PC 12



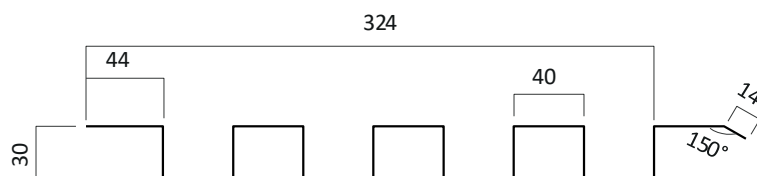
RM300/500



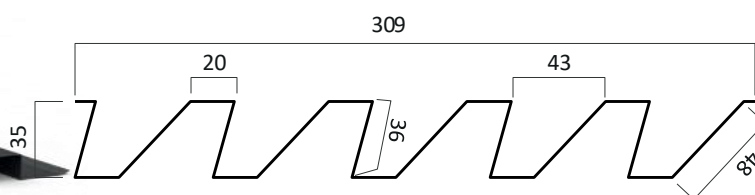
Sistema Elysium



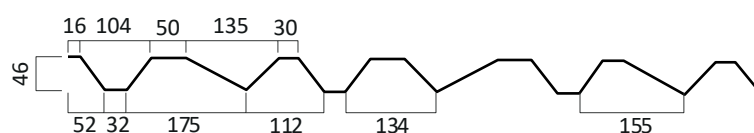
MILOS



PAROS



CRETA



RODAS

Versión A



Versión B



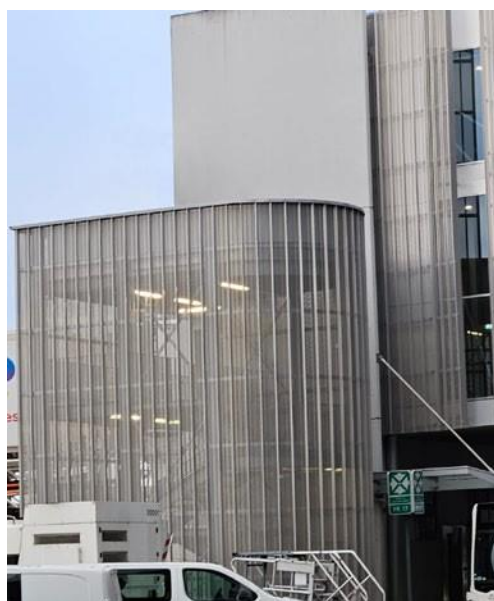
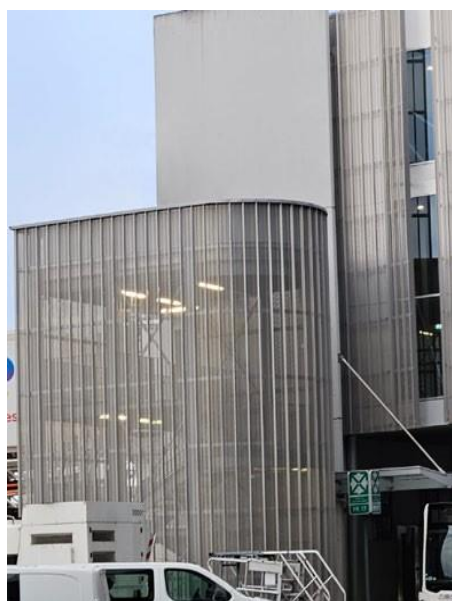
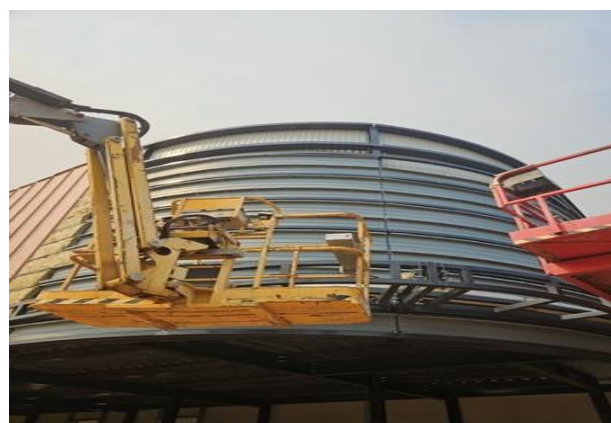
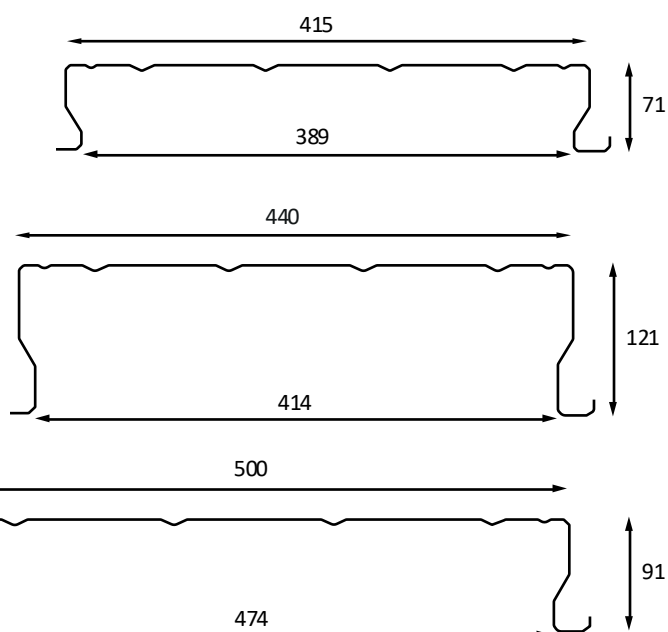
Versión C



Bandejas para fachadas



Opción bandeja perforada.



Aplicaciones:

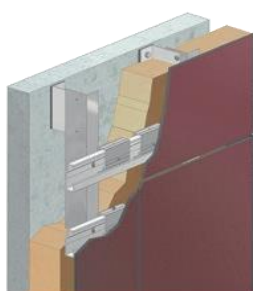
Resistente a los arañazos, el uso y el desgaste
Resistente a los disolventes
Resistente al granizo
Resistente a los impactos
Decorativo

Autoportante
Resistente a las heladas
Resistente al calor
Fácil montaje
Anti grafitis

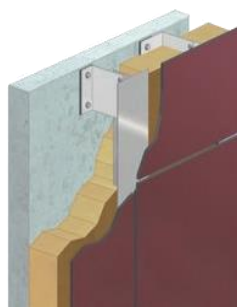


Película de protección
Papel decorativo
Núcleo central
Papel decorativo
Película de protección

SISTEMAS



SISTEMA REMACHADO



SISTEMA COLGADO



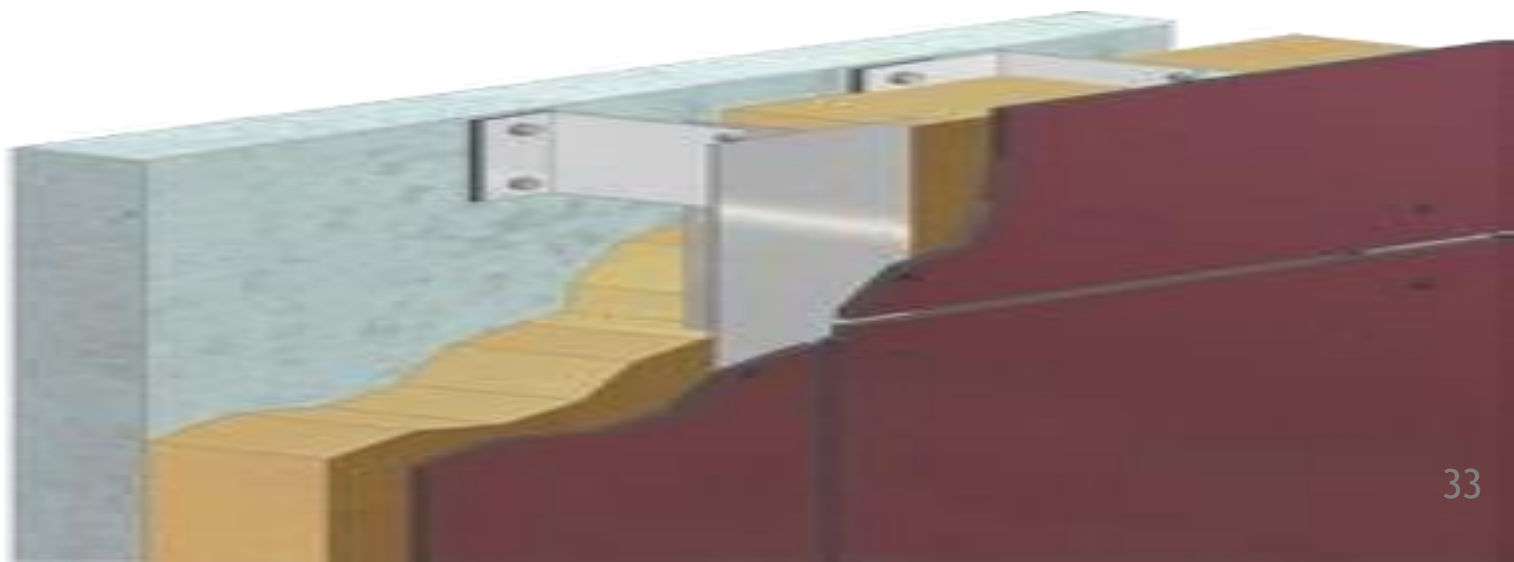
SISTEMA PEGADO

COLORES EN STOCK DE SUMINISTRO INMEDIATO

Sunburn Oak



Eden Oak



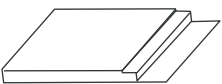
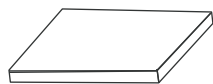
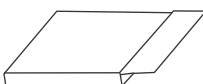
Composite

Realizamos corte y mecanizado de precisión de todo tipo de materiales de construcción.

Nos ajustamos a las necesidades de su proyecto, asegurándonos de ofrecerle las mejores soluciones. Nuestra oficina técnica le asesorará en todo momento.

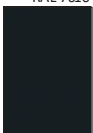
Disponemos de maquinaria para corte y mecanizado en formas especiales, perfecta para no poner límites a sus proyectos. Nunca dejamos de innovar.



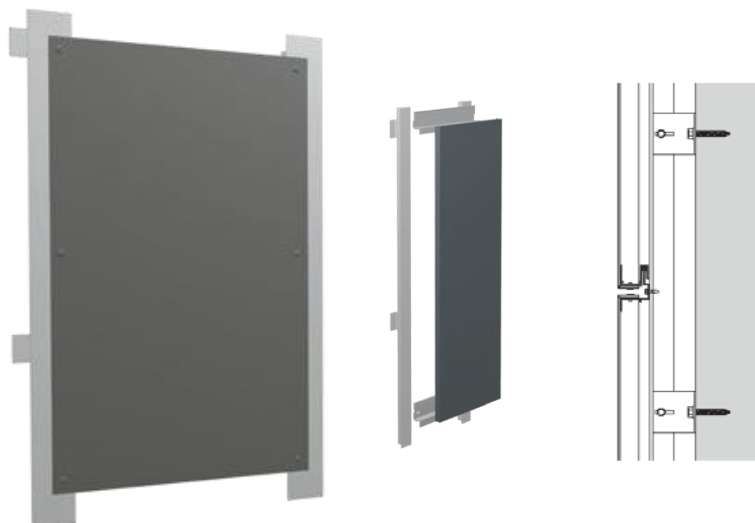
	Pliegue Simple	Doble Pliegue Interior	Doble Pliegue Exterior
Esquema Desplegado			
Esquema Plegado			
Incremento Pestaña	3,5	7,5	14,0



COLORES EN STOCK DE SUMINISTRO INMEDIATO

RAL 7016	Dark Grey	RAL 9010	RAL 3002	RAL 9006	Corten Steel
					
Titanium Metallic	RAL 9005	RAL 7085	Cooper Metallic	RAL 5002	Natural Brushed
					

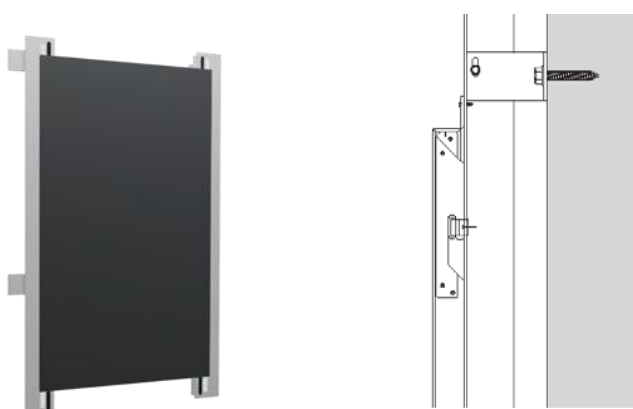
SISTEMA SZ



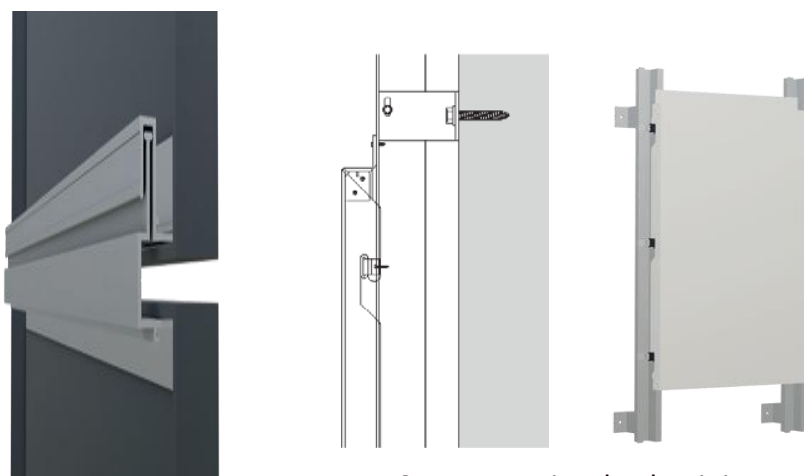
Composite y fenólico



SISTEMA REMACHADO Y PEGADO

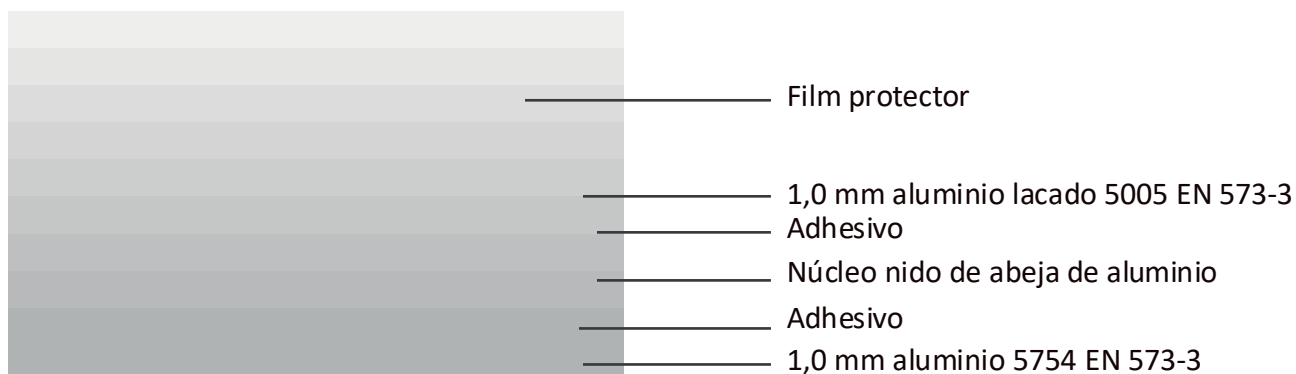


SISTEMA DE BOTA CUELQUE



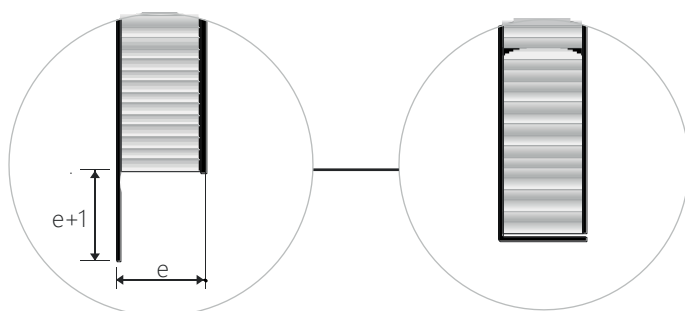
Con accesorios de aluminio





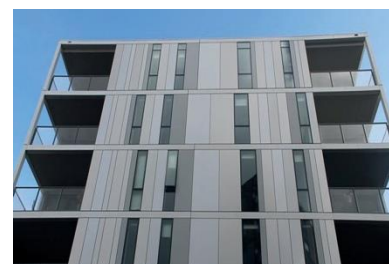
CANTEADO

Simple

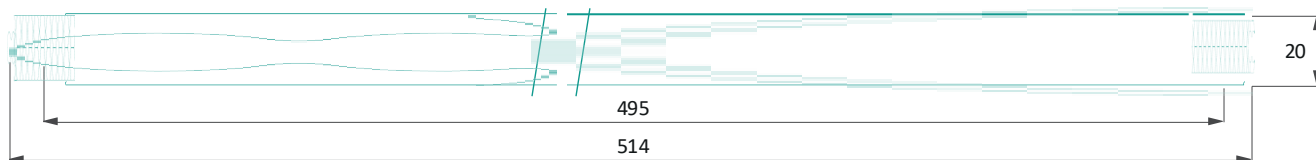


Principales propiedades del aluminio:

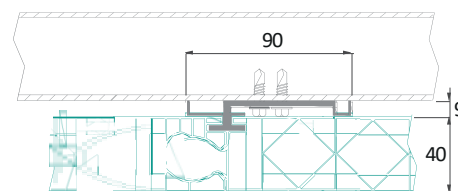
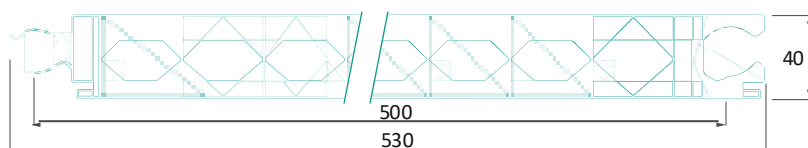
- | | |
|----------------------------|---|
| Baja densidad | Conducción de electricidad |
| Buena conformabilidad | Alta resistencia |
| Resistencia a la corrosión | Reciclabilidad |
| Conducción del calor | Tratamientos superficiales como pintura o anodizado |
| Resistencia al impacto | |



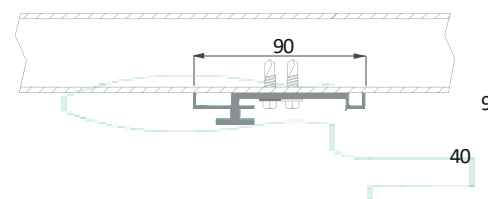
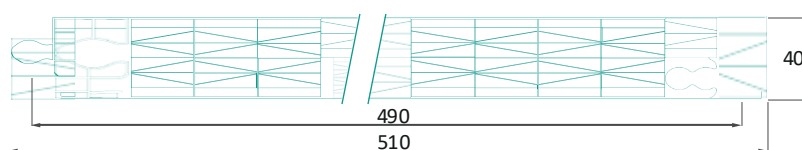
MODULIT 520 HC



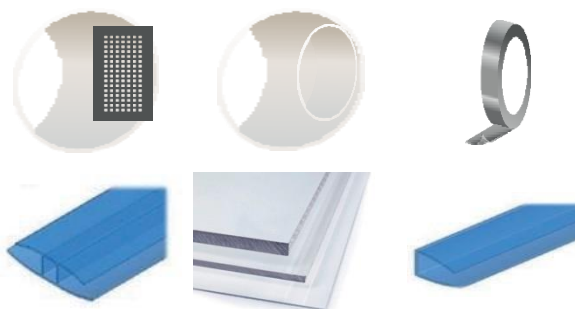
MODULIT 500 LP



MODULIT 511 LP 40 mm



POLICARBONATO CELULAR LISO

**2W**

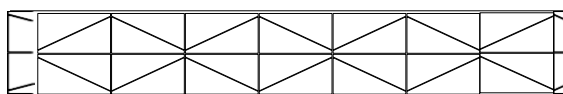
Espesores: 6 - 8 - 10 mm
Anchos: 980 - 1050 - 2100 mm

**3W**

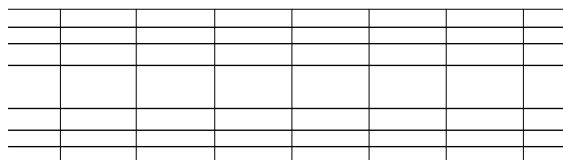
Espesores: 6 - 8 - 10 - 12 mm
Anchos: 980 - 1200 mm

**5X**

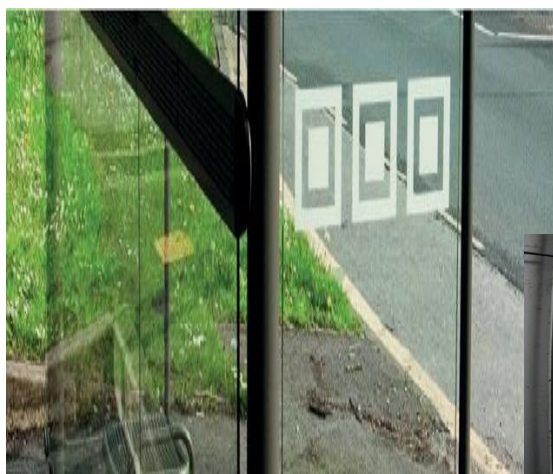
Espesores: 16 - 20 - 25 mm
Anchos: 980 - 1050 - 2100 mm

**8W**

Espesores: 16 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 mm
Anchos: 980 - 1200 mm



Policarbonato compacto liso



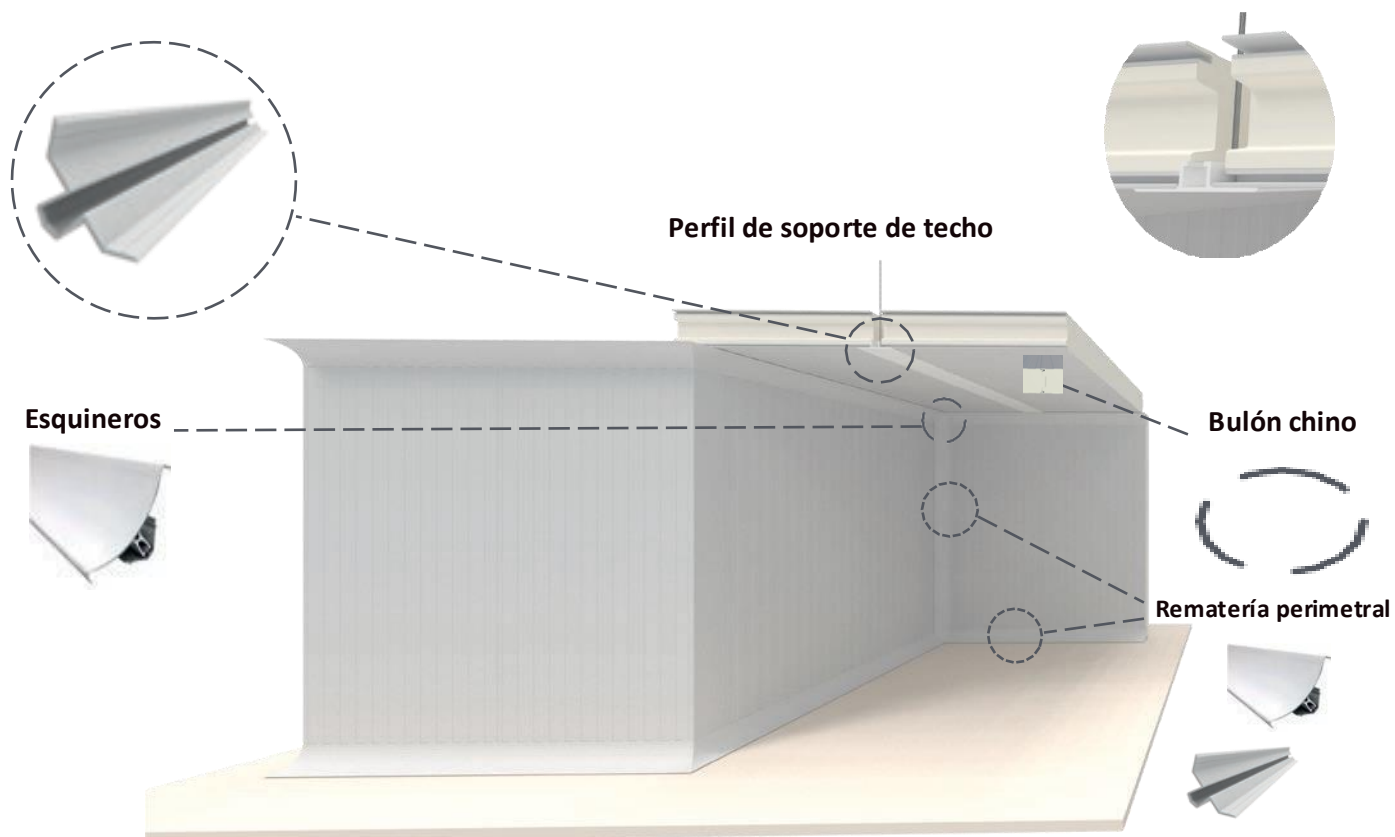
Las láminas de polycarbonato sólido son una excelente opción de iluminación natural cuando la seguridad y la resistencia al impacto son esenciales.



INTERIOR

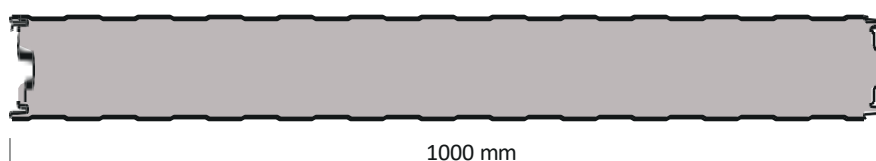


PFR 1000



Espesores (mm)
100 - 120 - 150 - 200

Definición:



PW 1000

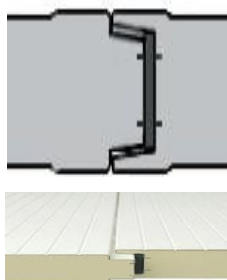
Panel sándwich de poliuretano para paredes divisorias, fachadas y prefabricados. Puede ser instalado en posición vertical u horizontal.



Acabados:

Espesores (mm)
25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100

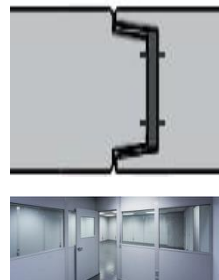
NERVADO
PW 1000 N



ESTRIADO
PW 1000 E



LISO
PW 1000 L



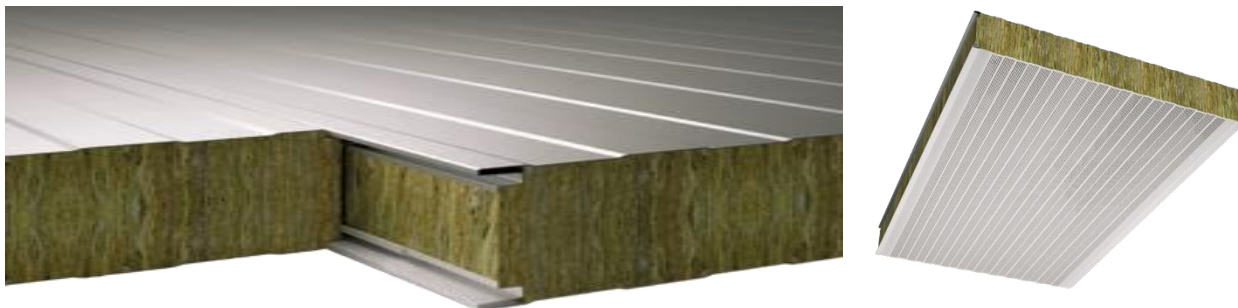
ALISTONADO



También disponible en madera.

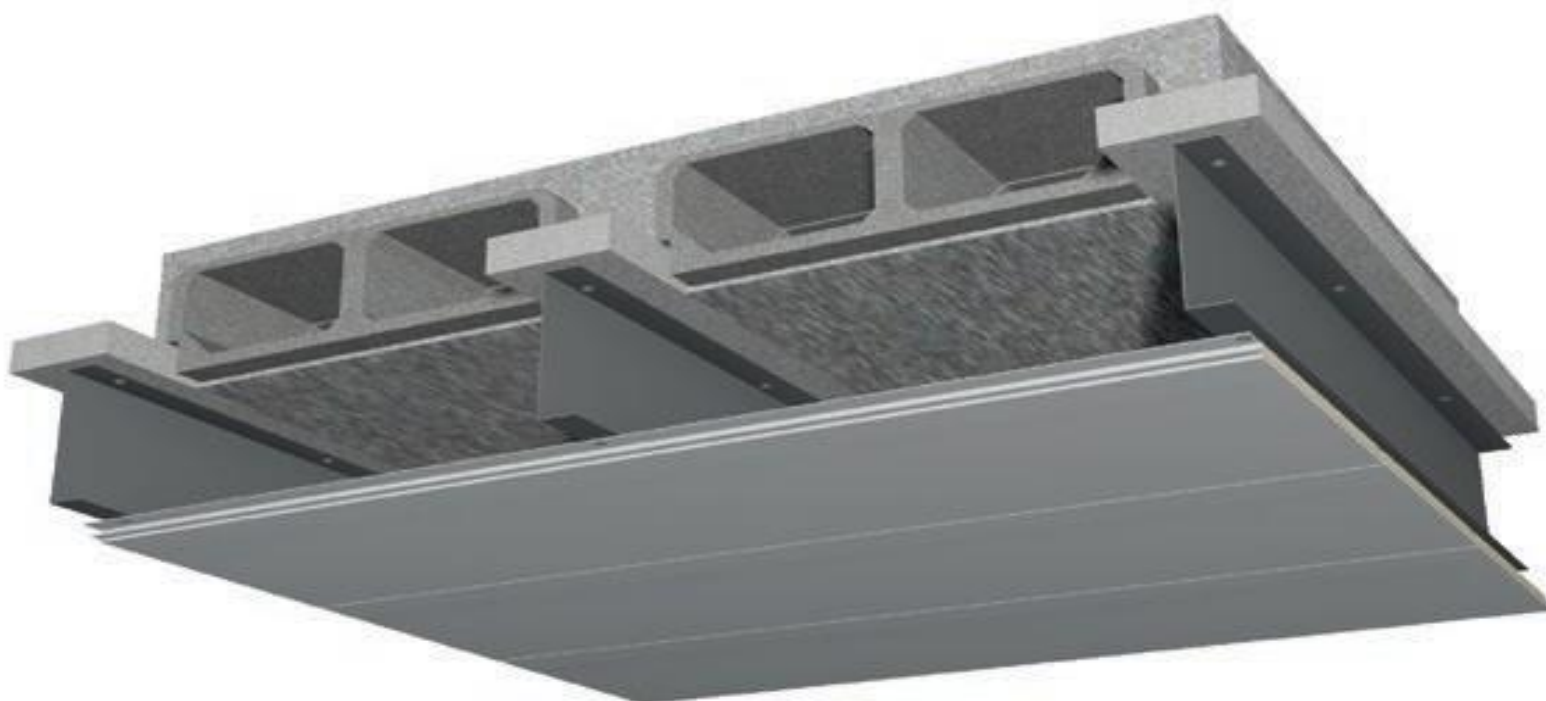


MWP PFV 1000: FACHADAS Y SECTORIZACIÓN



Espesores (mm)
40 - 50 - 60 - 75 - 80 - 100 - 120 - 150

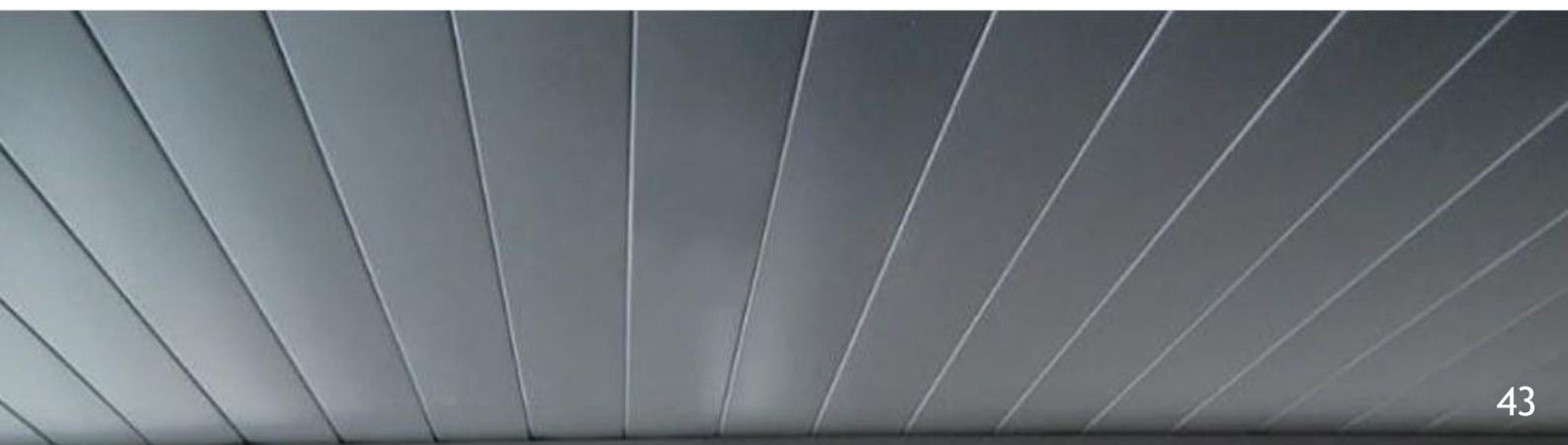
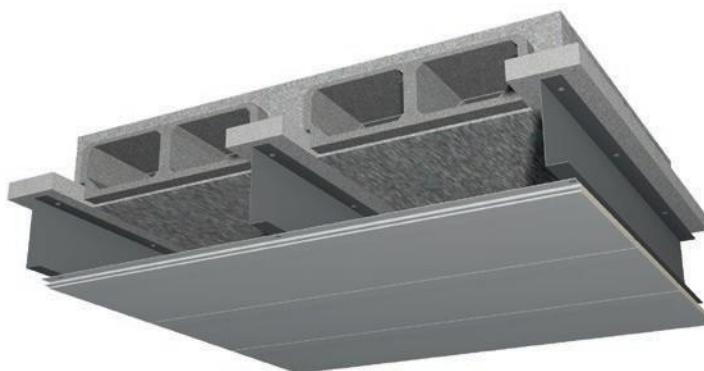
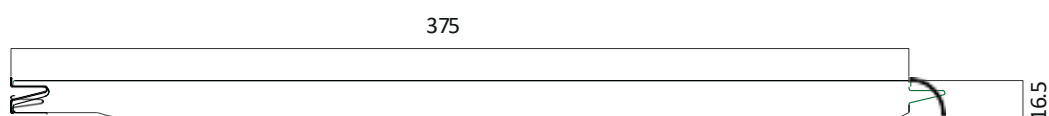
Opción de solución acústica:



Semipanel - falsos techos

Panel metálico con aislamiento para falsos techos con tornillería oculta.

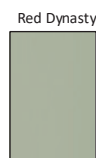
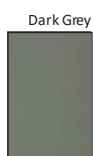
Acabados: Liso, microperfilado y unicanalado.



Aplicaciones:

Resistente a los arañazos, el uso y el desgaste
 Resistente a los disolventes
 Resistente al granizo
 Resistente a los impactos
 Decorativo

Autoportante
 Resistente a las heladas
 Resistente al calor
 Fácil montaje
 Anti grafitis

COLORES EN STOCK DE SUMINISTRO INMEDIATO**ACCESORIOS DE CABINA**

Entrega en kit completo para montaje



Perfil soporte

Patas regulables

Soporte pared

Bisagras

Pomos

Condenas

PANEL SECCIONAL



cover

Aplicación:

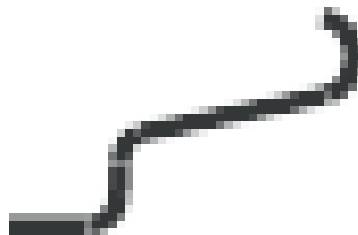
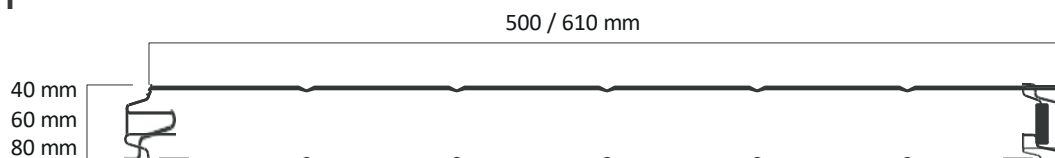
Panel sándwich de poliuretano para puertas seccionales.

Acabados:

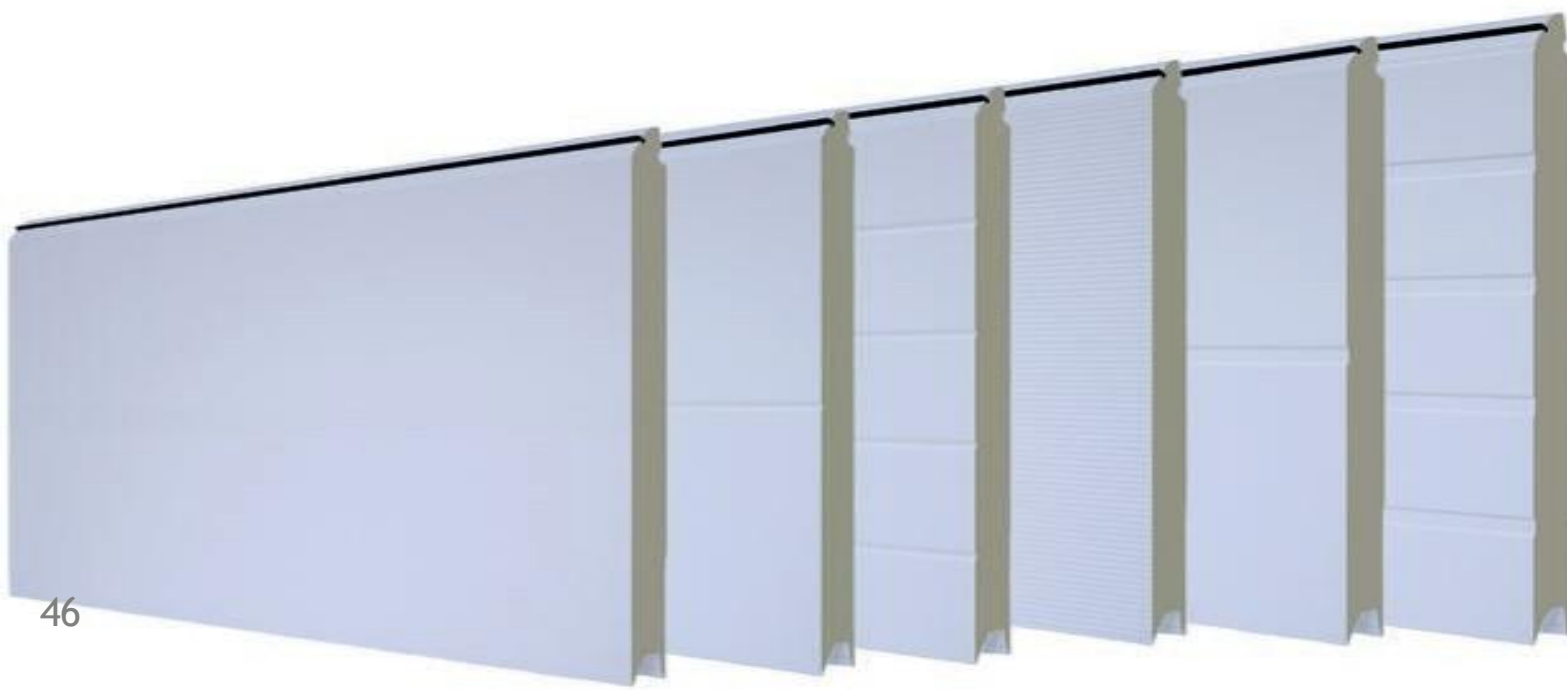
Multicanalado y microperforado.

Texturas:

Stucco.

**PI**

Longitud: según necesidades y solicitud. Máximo 13 500 mm.



Panel para puertas seccionales residenciales

Aplicación:

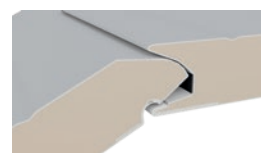
Panel sándwich de poliuretano para puertas seccionales.

Acabados:

Liso, Semiliso, Multicanalado, Microperforado y Cassette.

Texturas:

Liso, Stucco y Woodgrain.



PR

40 mm

500 / 610 mm



Longitud: según necesidades y solicitud. Máximo 13 500 mm.

PRM

40 mm

500 / 610 mm



Longitud: según necesidades y solicitud. Máximo 13 500 mm.



PERFILES INFERIOR - SUPERIOR



GOMAS



CANTONERAS

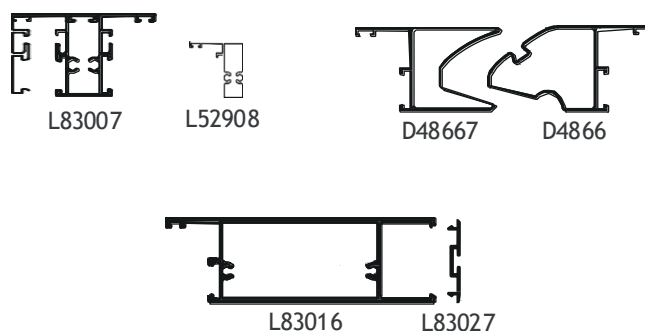


PERFILES PORTÓN

Kit completo de perfilería en aluminio para portones en puertas seccionales.



PERFILES PANEL ACRISTALADO



PERFIL PIE

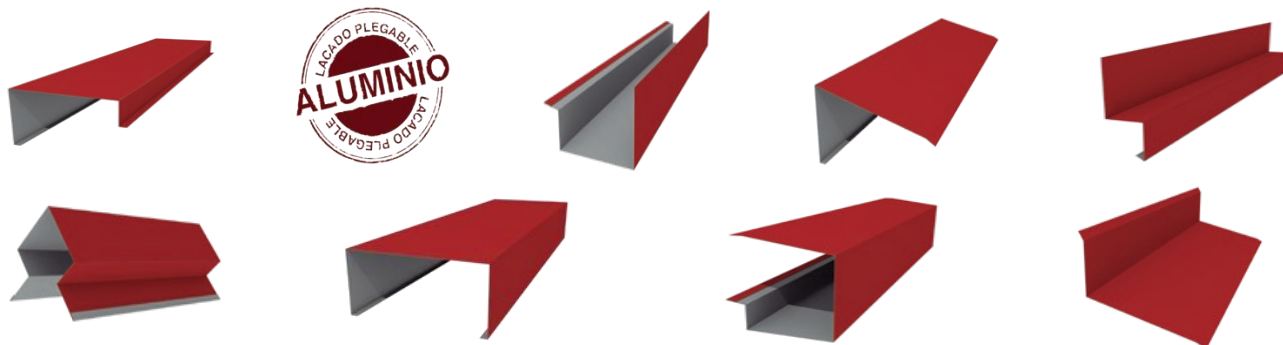


CENTRO DE SERVICIO



cover

En acero y aluminio, fabricada a medida y conforme al diseño del cliente. Con opciones troqueladas para mayor ajuste y comodidad.

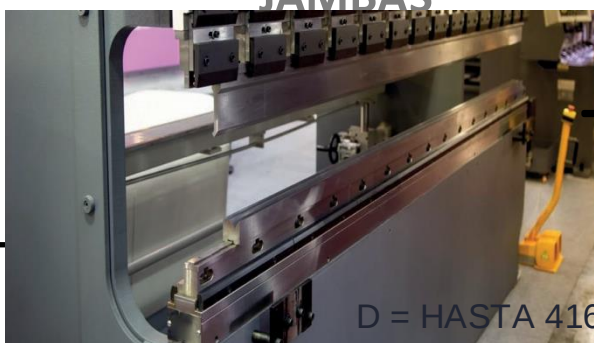


DINTELES



D = HASTA 416 MM

JAMBAS

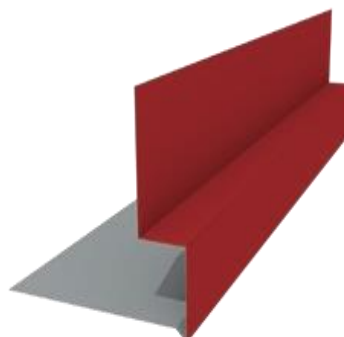


D = HASTA 416 MM

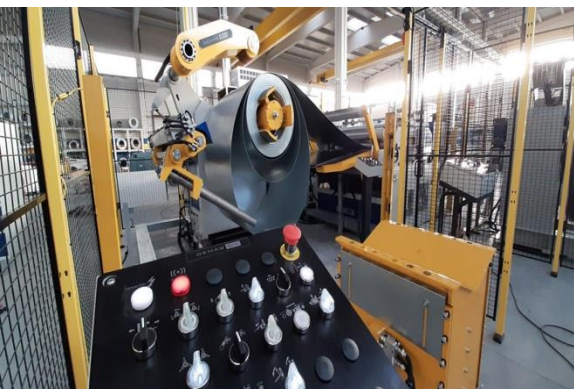
PEANAS



D = HASTA 312 MM



FLEJES DE ACERO



Los flejes de acero se obtienen al realizar un corte longitudinal sobre las bobinas de hasta 1500 mm de ancho. Nuestra línea de corte longitudinal de última generación nos permite producir estos flejes con unos espesores que van desde los 0,4 mm a los 2 mm.

CHAPAS

Ofrecemos una amplia gama de chapas de acero galvanizado o prelacado, así como aluminio con diferentes espesores y con un largo de hasta 1.500 mm gracias a nuestra línea de corte transversal. Ideales para diversos sectores industriales y ajustadas a las necesidades de nuestros clientes.

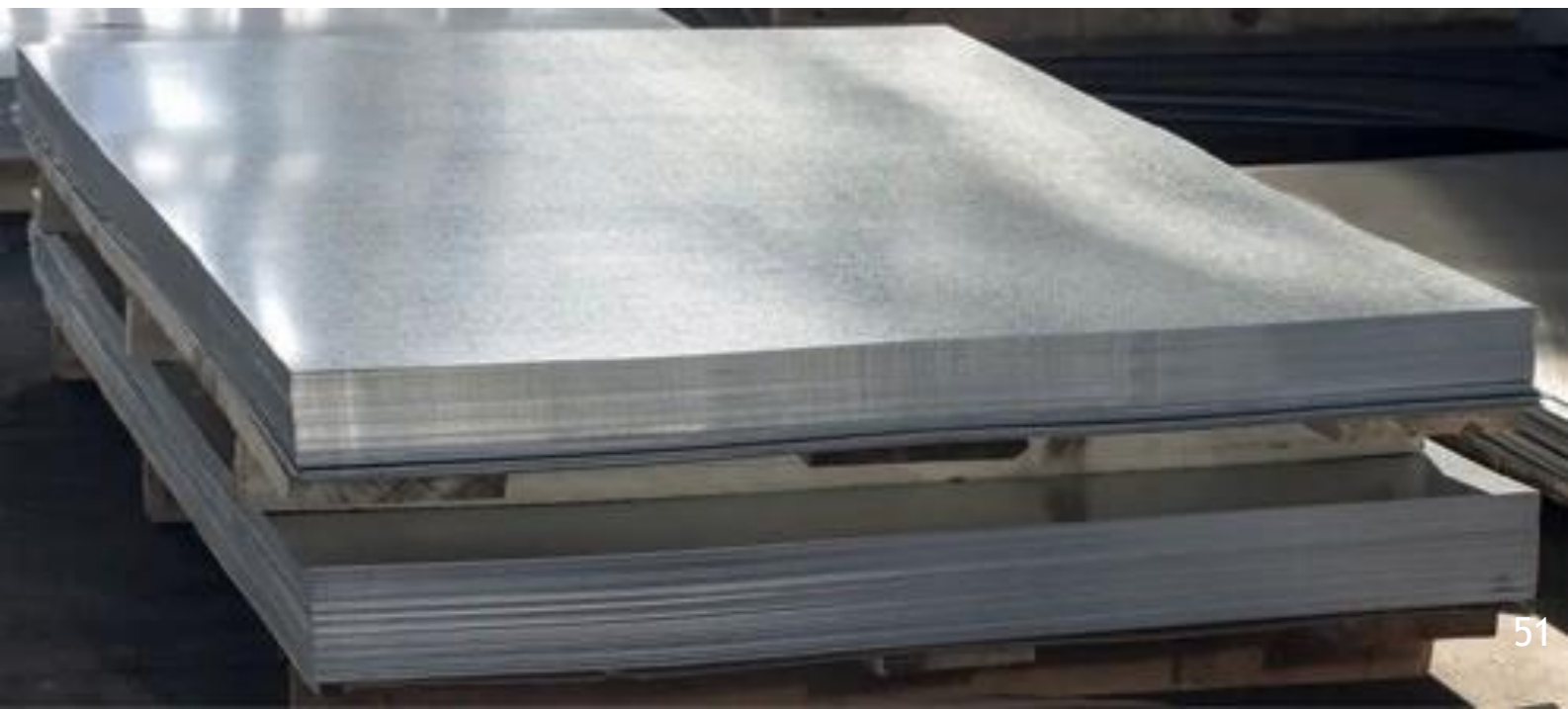


BOBINAS



Disponemos de bobinas de acero preparadas para su venta directa así como la posibilidad de reducir el peso para adaptarlo a las necesidades y capacidad de cada cliente.

Las bobinas se presentan en diferentes tipos de acero lacado y también en galvanizado.



cover

www.cover.cat



644 302 875
93 500 6521



comercial@cover.cat

C/ Ignasi Barraquer nº 10,
08460 Santa Maria de Palautordera (Bcn)