

PERFIL IBIZA

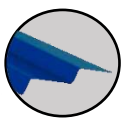


SOSTENIBILIDAD

- **CLEAN ENERGY:** Alimentar nuestros procesos productivos y vehículos con energía de origen renovable. 100% de uso eléctrico en la manipulación del producto y sus materias primas en fábrica. Ahorro de 5000L gasoil anualmente.
- **SMART CIRCULARITY:** Reducir el consumo de materias primas dedicadas a nuestros productos de cerramiento panel y perfil. Disponibilidad de servicio de recogida de restos de obra para reintroducirlos en el proceso productivo de materias primas.
- **CARBON SAVING:** Reducir la emisión de gases de efectos invernadero por consumo de productos menos contaminantes y procesos más eficientes. El uso de acero de alto límite elástico permite optimizar la cantidad de materia prima reduciendo la huella de carbono.

CHAPA METÁLICA

COLORES PRINCIPALES



AZUL LAGO



ROJO TEJA



VERDE NAVARRA



PLATA



ARENA



BLANCO

*Otros colores bajo pedido

DESCRIPCIÓN

Chapa para fachadas especialmente diseñado para aportar una estética cuidada de naves industriales y edificios de oficinas que necesitan presupuestos ajustados y montaje rápido. Sus **dimensiones y grosores pueden ajustarse a las características del proyecto.**

El perfil Ibiza se fabrica con un plegado característico que **aporta elegancia y belleza a la fachada de cualquier tipo de obra.** Siguiendo su cuidada imagen, disponemos de un amplio abanico de colores y acabados para conseguir resultados espectaculares. Además, podrán escoger entre varios tipos de **espesores hasta los 1.5 mm.**

SERVICIOS

- **SMART WARRANTY:** Hasta 40 años de garantía bajo estudio de proyecto a producto y apariencia estética (no corrosión, no pérdida de brillo ni color e integridad de la pintura).
- **SMART DESIGN:** Cálculo mecánico específico de producto bajo variables reales de proyecto (vanos desiguales, cargas no uniformes...) para optimizar el producto. Trabajo de despieces y detalles constructivos.
- **SMART SUPPORT:** Monitoreo de ingeniería y montaje en obra para garantizar la correcta manipulación y montaje del producto asegurando el comportamiento definido en obra.

GEOMETRÍA



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Longitud (mm)		Rango espesores (mm)		CURVADO	EMBALAJE	Almacenamiento	Film protector
MIN	MAX	MIN	MAX				
1500	15000	0.5	1.50	NO	Ver ANEXO emb	Máx. 60 días tras producción	NO

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- Cargas uniformemente repartidas en kN/m² Ancho de apoyo en extremos de 60 mm, ancho de apoyo intermedio de 120 mm
- Criterio de Flecha : L/200.
- Otras opciones de cálculo bajo consulta
- **P:** Cargas Positivas **N:** Cargas Negativas
- Coeficiente de seguridad: 1.50.
- En los perfiles PSG de alto valor añadido se realizan cálculos avanzados en base a combinación por fallo flecha y resistencia.

▲──────────▲ Biapoyado

Grado de acero AA		Luz (m)						
Espesor (mm)		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50
0,60	P	5,28	2,70	1,56	0,98	0,66	0,46	0,34
	N	5,28	2,70	1,56	0,98	0,66	0,46	0,34
0,70	P	6,16	3,15	1,82	1,15	0,77	0,54	0,39
	N	6,16	3,15	1,82	1,15	0,77	0,54	0,39
0,75	P	6,60	3,38	1,95	1,23	0,82	0,58	0,42
	N	6,60	3,38	1,95	1,23	0,82	0,58	0,42
1,00	P	8,80	4,51	2,61	1,64	1,10	0,77	0,56
	N	8,80	4,51	2,61	1,64	1,10	0,77	0,56

▲──────────▲ Triapoyado

Grado de acero AA		Luz (m)						
Espesor (mm)		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50
0,60	P	5,58	3,57	2,48	1,82	1,40	1,10	0,84
	N	6,48	4,15	2,88	2,12	1,62	1,28	0,88
0,70	P	6,52	4,17	2,90	2,13	1,63	1,29	0,99
	N	7,58	4,85	3,37	2,48	1,89	1,50	1,03
0,75	P	6,98	4,47	3,10	2,28	1,75	1,38	1,06
	N	8,14	5,21	3,62	2,66	2,04	1,61	1,10
1,00	P	9,31	5,96	4,14	3,04	2,33	1,84	1,41
	N	11,01	7,05	4,89	3,60	2,75	2,18	1,49

NORMES ET CERTIFICATIONS

- UNE-EN 14782 " Chapas metálicas autoportantes pararecubrimiento y revestimiento de cubiertas y fachadas "
- UNE-EN 15804 " Sostenibilidad de las obras de construcción: declaraciones ambientales de los productos "



Vers un acier neutre en carbone

OBRA

