





El perfil de 18 mm ondulado es la solución idónea para todo tipo de fachadas industriales o arquitectónicas y cerramientos tipo "sándwich".

Peso propio reducido, con un gran aprovechamiento debido a su ancho útil de 1.064 mm.

Contamos con la posibilidad de solape de una onda o media onda, gracias al diseño de su geometría.

Perfil idóneo para cerramientos ligeros, marquesinas, fachadas industriales y cualquier aplicación que requiera ligereza en su ejecución.

Se adapta a cualquier proyecto ya que se puede fabricar casi en cualquier longitud (desde 1,3 hasta 14,2 m.).

Ofrecemos la posibilidad de suministrar el producto con la "chapa perforada" para proyectos que necesiten una alta absorción acústica.

Y también ofrecemos todos los accesorios necesarios para su montaje, como juntas de estanqueidad, soluciones de iluminación, etc y remates.

#### **USOS PREVISTOS:**

Fachadas simples y tipo "sándwich".

Puertas industriales con acabado decorativo.

Fachadas de chapa simple, sándwich y cerramientos con alto valor decorativo y arquitectónico.

Falsos techos industriales y/o acústicos.

Los perfiles grecados están conformados

#### ACABADOS DISPONIBLES:

(Galvanizado disponible en Stock. El resto bajo pedido mínimo.)

BLANCO PIRINEO 1006 // RAL 9003



# **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

**USO FINAL:** Cubiertas y fachadas TIPO DE ACERO: Estándar S250GD\*

**ALTURA DE ONDA: 18 mm** 

PASO DE ONDA: 76 mm

ANCHO ÚTIL: 1.064 mm (solape de una

onda)

ESPESOR: Desde 0,5 mm hasta 0,8 mm LONGITUDES: Sobre pedido (máximo 14m)

en frío de acero galvanizado en continuo, según norma UNE-EN 10346. También

> disponemos de un acabado prelacado sobre base galvanizada, según norma UNE-EN 10169 y acorde CEN (Comité Europeo de

> > Normalización).

**MATERIAL** 

# \* Otros tipos de acero bajo consulta.

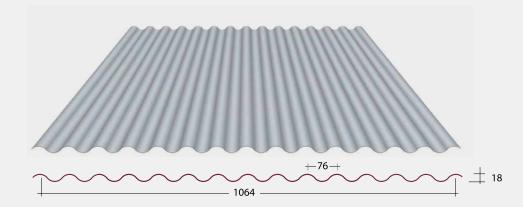
## PESO PROPIO

ESPESOR (mm)	0,5	0,6	0,7	0,8
Peso (kg/m²)	4,61	5,53	6,46	7,38



# **SECCIÓN TÉCNICA**

Medidas en mm



### **DETALLES DE SOLAPE:**



# **TABLA DE RESISTENCIA**

	Espesor	L (distancia entre apoyos en metros)						
	(mm)	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00		
1 vano	0,50	209	121	70	44	30		
	0,60	251	146	84	53	36		
	0,70	294	170	99	62	42		
	0,80	336	195	113	71	48		
2 vanos	0,50	209	134	93	68	52		
	0,60	251	161	112	82	63		
	0,70	294	188	130	96	73		
	0,80	336	215	149	110	84		
3 o más vanos	0,50	261	167	116	85	55		
	0,60	314	201	140	103	66		
	0,70	367	235	163	120	77		
	0,80	420	268	186	137	88		

- · SOBRECARGAS DE SERVICIO EXPRESADAS EN: Kp/m². Calculadas para un Estado Límite de Servicio de deformación L/200 (flecha máxima admisible). Sobrecargas no mayoradas.
- · La información recogida en las tablas es orientativa, siendo el proyectista el responsable de realizar los cálculos estructurales de acuerdo con la normativa aplicable en cada país.

