

// MATERIALES PARA CERRAMIENTOS //

CUBIERTA Y FACHADA

# CHAPA PERFILADA

## ING18 - 18/76/1064 MINIONDA



### ACABADOS DISPONIBLES:

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



BLANCO PIRINEO 1006 // RAL 9003



ROJO TEJA 7001 // RAL 3009



VERDE NAVARRA 3000 // RAL 6005



GALVANIZADO

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.

## MATERIAL

Perfiles grecados conformados en frío de acero galvanizado en continuo según norma UNE-EN 10346, o prelacado sobre base galvanizada según norma UNE-EN 10169, acorde CEN (Comité Europeo de Normalización).

## PESO PROPIO

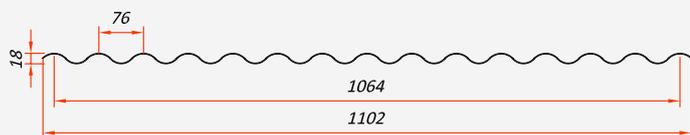
ESPESOR (mm)	0,5	0,6	0,7	0,8	1,00
Peso (kg/m <sup>2</sup> )	4,61	5,53	6,46	7,38	9,22



// MATERIALES PARA CERRAMIENTOS //

CUBIERTA Y FACHADA

SECCIÓN TÉCNICA



Detalles de solapes



CARGAS Y LUCES MÁXIMAS ADMISIBLES

Dos Apoyos

ESPESOR [mm]	LUZ ENTRE APOYOS [m]						
	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50
0,50	175	87	49	29	18	11	7
0,60	224	112	63	38	24	15	9
0,70	259	129	72	43	27	17	11
0,80	292	146	82	49	30	19	12
1,00	356	178	99	59	37	23	15

- **CRITERIOS LIMITANTES:**  
Tensión máx.  $\leq f_y (160 \text{ N/mm}^2)$   
Flecha máx.  $\leq L/200$
- **CARGAS EXPRESADAS EN:**  
Kp/m<sup>2</sup> (1 kp/m<sup>2</sup> = 9,81 N/m<sup>2</sup>)

- No se ha tenido en cuenta el p.p. del perfil.
- Cálculos realizados según directivas del EC3 parte 1-3.

Tres Apoyos

ESPESOR [mm]	LUZ ENTRE APOYOS [m]						
	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50
0,50	302	192	124	76	50	34	23
0,60	387	246	159	98	64	43	30
0,70	445	283	183	113	74	50	35
0,80	502	319	206	127	83	56	39
1,00	609	387	251	155	101	68	48

Cuatro o más Apoyos

ESPESOR [mm]	LUZ ENTRE APOYOS [m]						
	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50
0,50	354	179	102	63	40	27	19
0,60	454	230	131	81	52	35	24
0,70	523	265	151	93	60	40	28
0,80	591	299	170	105	68	46	31
1,00	720	364	207	127	82	55	38

Consultar con nuestro departamento técnico, en función de su aplicación.

