

// MATERIALES PARA CERRAMIENTOS //

CUBIERTA Y FACHADA

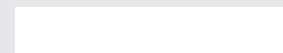
# CHAPA PERFILADA

ING48.RV - 48/173/868



## COLORES DISPONIBLES:

(Stock disponible)



BLANCO PIRINEO 1006 //  
RAL 9003

El perfil de 48 mm gracias a su geometría, se fabrica en espesores más delgados para mantener su resistencia y rebajar su peso. Está diseñado para fachadas de naves y edificios industriales. Es la solución arquitectónica para el cerramiento industrial.

Cuenta con una gran capacidad de carga con espesores reducidos.

Su geometría permite el uso de espesores delgados para su conformado.

Se adapta a cualquier proyecto ya que se puede **fabricar casi en cualquier longitud** (desde 2,5 hasta 14 ,5 m.).

Ofrecemos la **posibilidad de suministrar el producto con la "chapa perforada"** (total o en el valle) o **rasgada en el valle** 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 arquitectónicas de chapa simple y sandwich.
- Puertas industriales de grandes dimensiones y vallados.
- Fachadas de chapa simple, sándwich y cerramientos con alto rendimiento en montaje.
- 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

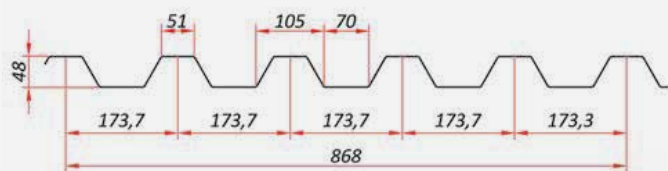
ESPESOR (mm)	0,5	0,6	0,7	0,8	1,00
Peso (kg/m <sup>2</sup> )	5,65	6,78	7,91	9,04	11,30



// MATERIALES PARA CERRAMIENTOS //

CUBIERTA Y FACHADA

SECCIÓN TÉCNICA



18  
EN 14782

Detalles de solapes



CARGAS Y LUCES MÁXIMAS ADMISIBLES

Dos Apoyos

ESPESOR [mm]	LUZ ENTRE APOYOS [m]									
	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	
0,50	178	125	91	68	53	41	33	27	22	
0,60	225	158	115	86	67	52	42	34	28	
0,70	273	192	140	105	81	64	51	41	34	
0,80	323	227	165	124	96	75	60	49	40	
1,00	425	299	218	164	126	99	79	65	53	

• CRITERIOS LIMITANTES:

Tensión máx.  $\leq f_y$  (160 N/mm<sup>2</sup>)  
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]									
	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	
0,50	200	158	128	106	89	76	65	57	50	
0,60	258	204	165	136	114	98	84	73	64	
0,70	319	252	204	169	142	121	104	91	80	
0,80	383	303	245	203	170	145	125	109	96	
1,00	517	408	331	273	230	196	169	147	128	

Cuatro o más Apoyos

ESPESOR [mm]	LUZ ENTRE APOYOS [m]									
	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	
0,50	238	188	153	126	106	83	66	54	45	
0,60	307	242	196	162	133	105	84	68	56	
0,70	379	300	243	201	162	127	102	83	68	
0,80	456	360	292	241	191	151	121	98	81	
1,00	615	486	394	325	252	198	159	129	106	

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

