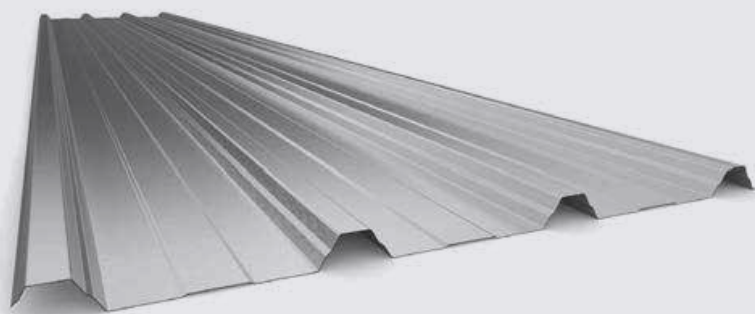


// MATERIALES PARA CERRAMIENTOS //

CUBIERTA Y FACHADA

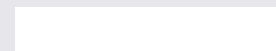
# CHAPA PERFILADA

ING44 - 44/333/1000



## COLORES DISPONIBLES:

(Stock disponible)



BLANCO PIRINEO 1006 //  
RAL 9003

El perfil de 44 mm dispone de una gran resistencia y duración. Es la solución ideal para cubiertas de naves y edificios industriales. Su gama de espesores y la geometría de su solape dan respuesta a todas las problemáticas constructivas de los cerramientos industriales.

Cuenta con una gran capacidad de carga.

La **geometría del solape con micro-rigidizador**, ofrece la posibilidad de sellado para su instalación en cubiertas con pendiente mínima y garantiza la eliminación de todo tipo de filtraciones: luz, agua, aire, etc.

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:

- Cerramiento simple y tipo "sándwich".
- Fachadas de chapa simple y sándwich.
- Cerramientos con alto rendimiento en montaje.

## 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

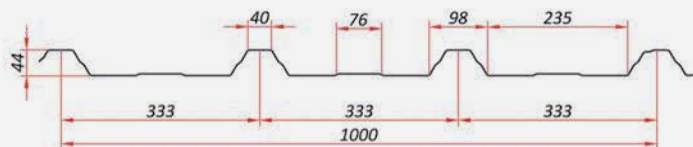
ESPESOR (mm)	0,5	0,6	0,7	0,8	1,00
Peso (kg/m <sup>2</sup> )	4,91	5,89	6,87	7,85	9,81



// MATERIALES PARA CERRAMIENTOS //

CUBIERTA Y FACHADA

SECCIÓN TÉCNICA



Detalles de solapes



CARGAS Y LUCES MÁXIMAS ADMISIBLES

Dos apoyos

ESPESOR [mm]	LUZ ENTRE APOYOS [m]						
	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
0,50	191	141	108	81	59	44	34
0,60	261	192	147	107	78	59	45
0,70	304	223	171	125	91	69	53
0,80	382	281	215	155	113	85	65
1,00	484	355	272	196	143	107	83

• 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]						
	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
0,50	191	141	108	85	69	57	48
0,60	261	192	147	116	94	78	65
0,70	304	223	171	135	110	90	76
0,80	382	281	215	170	137	114	95
1,00	484	355	272	215	174	144	121

Cuatro o más apoyos

ESPESOR [mm]	LUZ ENTRE APOYOS [m]						
	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
0,50	228	167	128	101	82	68	57
0,60	311	229	175	138	112	93	78
0,70	362	266	204	161	130	108	91
0,80	455	334	256	202	164	135	114
1,00	576	423	324	256	207	171	144

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

