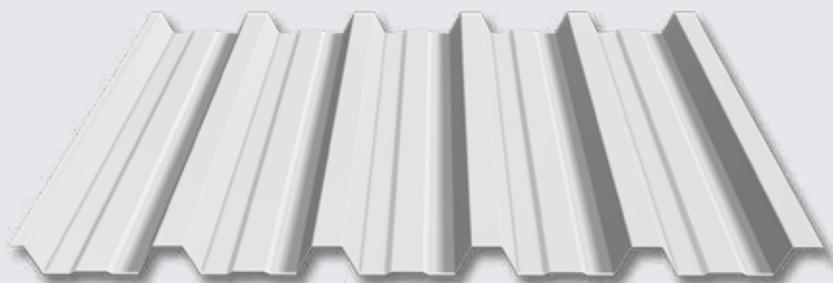


// MATERIALES PARA CERRAMIENTOS //

CUBIERTA Y FACHADA

CHAPA PERFILADA

ING40 - 40/200/1000



ACABADOS DISPONIBLES:

(Stock disponible)

BLANCO PIRINEO 1006 //
RAL 9003

El perfil de 40 mm es la solución idónea para todo tipo de fachadas industriales o arquitectónicas y cerramientos tipo “sándwich”.

A pesar de sus 40 mm de anchura, su peso propio es reducido.

El exclusivo sistema de solapes permite 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 1,5 hasta 13,5 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”.
- Cubiertas tipo “DECK”.
- 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

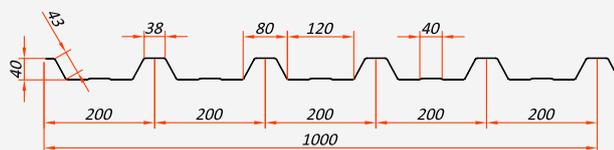
ESPESOR (mm)	0,5	0,6	0,7	0,8	1,00
Peso (kg/m ²)	4,91	5,89	6,87	7,85	9,81



// MATERIALES PARA CERRAMIENTOS //

CUBIERTA Y FACHADA

SECCIÓN TÉCNICA



16
EN 14782

Detalles de solapes



CARGAS Y LUCES MÁXIMAS ADMISIBLES

Dos Apoyos

ESPESOR [mm]	LUZ ENTRE APOYOS [m]						
	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25
0,50	197	132	93	68	51	39	31
0,60	249	167	117	85	64	9	39
0,70	303	203	142	104	78	60	47
0,80	357	239	168	122	92	71	56
1,00	447	300	210	153	115	89	70

- **CRITERIOS LIMITANTES:**
Tensión máx. $\leq f_y$ (160 N/mm²)
Flecha máx. $\leq L/200$
- **CARGAS EXPRESADAS EN:**
Kp/m² (1 kp/m² = 9,81 N/m²)

- 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]						
	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25
0,50	202	155	122	99	82	69	59
0,60	259	198	156	127	105	88	75
0,70	318	243	192	156	129	108	92
0,80	379	290	229	186	153	129	110
1,00	473	362	286	232	191	161	137

Cuatro o más Apoyos

ESPESOR [mm]	LUZ ENTRE APOYOS [m]						
	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25
0,50	240	184	145	118	97	78	62
0,60	308	236	186	151	125	99	78
0,70	379	290	229	185	153	120	94
0,80	451	345	273	221	183	142	111
1,00	563	431	340	276	228	178	140

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

