

// MATERIALES PARA CERRAMIENTOS //

CUBIERTA Y FACHADA

CHAPA PERFILADA

ING30 - 30/206/1030



ACABADOS DISPONIBLES:

(Stock disponible en posición cubierta)

BLANCO PIRINEO 1006 // RAL 9003

ROJO TEJA 7001 // RAL 3009

VERDE NAVARRA 3000 // RAL 6005

GALVANIZADO

El perfil de 30 mm de crestas y valles recudidos, es la solución idónea para todo tipo de fachadas industriales o arquitectónicas y cerramientos tipo “sándwich”.

Gracias a su **ancho útil superior a un metro**, ofrece un alto rendimiento de montaje.

Su perfil es **idóneo para cerramientos ligeros**, tipo marquesinas, fachadas industriales y en definitiva, cualquier aplicación que requiera de “ligereza” en su ejecución. Además, **el exclusivo sistema de solape** que se realiza sobre un nervio completo **ayuda a la rigidez en el momento de montar**.

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”** (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”.
- 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

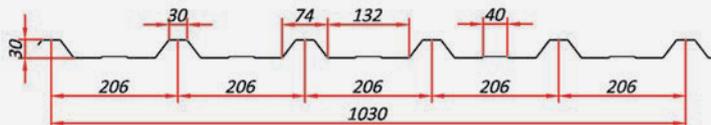
ESPESOR (mm)	0,5	0,6	0,7	0,8	1,00
Peso (kg/m ²)	4,76	5,72	6,67	7,62	9,53



// MATERIALES PARA CERRAMIENTOS //

CUBIERTA Y FACHADA

SECCIÓN TÉCNICA



16
EN 14782

Detalles de solapes

COLOR POSICIÓN CUBIERTA



COLOR POSICIÓN FACHADA



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	435	278	171	108	72	51	37
0,60	530	339	208	131	88	62	45
0,70	623	399	245	154	103	72	53
0,80	710	455	280	176	118	83	60
1,00	884	566	350	220	148	104	76

• CRITERIOS LIMITANTES:

Tensión máx. $\leq f_t$ (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]						
	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50
0,50	435	278	193	142	109	86	70
0,60	530	339	236	173	133	105	85
0,70	623	399	277	203	156	123	100
0,80	710	455	316	232	178	140	114
1,00	884	566	393	289	221	175	141

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	518	332	230	169	130	101	74
0,60	632	404	281	206	158	123	90
0,70	742	475	330	242	185	145	106
0,80	846	541	376	276	211	166	121
1,00	1.052	674	468	344	263	207	151

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

