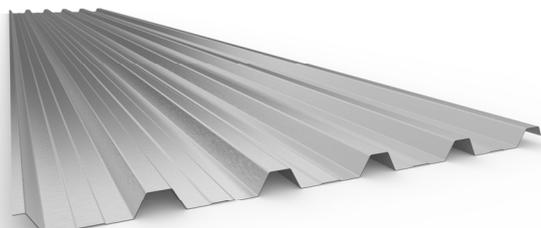


ING40 - 40/200/1000

El perfil **ING40** de **INGEPERFIL**, es una solución idónea para todo tipo de **fachadas industriales o arquitectónicas** y **cerramiento tipo "sándwich"**.

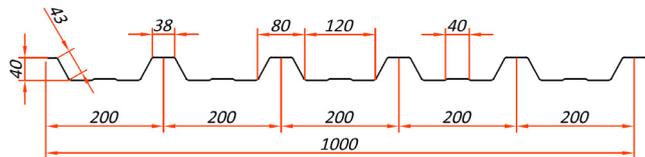


16
EN 14782



GEOMETRÍA Y PESO PROPIO

Geometría



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

Detalle de solapes



USOS PREVISTOS

- + **Cerramiento simple y tipo "sándwich"**.
- + **Cubierta 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).

CARGAS Y LUCES MÁXIMAS ADMISIBLES

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.

VENTAJAS DEL SISTEMA

- + **Peso propio reducido**, a pesar de sus 40 mm de altura.
- + **Exclusivo sistema de solapes**, que permite su instalación en cubiertas con pendiente mínima y garantiza la eliminación de todo tipo de filtraciones: luz, agua, aire, etc....
- + **Fabricación en cualquier longitud** (hasta 13.500mm de longitud), adaptándose a los requerimientos del proyecto, y con una **extensa gama de colores**.
- + Posibilidad de suministro con **chapa perforada** (total o en el valle) o rasgada en el valle para su aplicación **en soluciones con alta absorción acústica**.
- + El sistema comprende además **todas las piezas auxiliares necesarias**: juntas de estanqueidad, remates, accesorios, soluciones de iluminación natural integradas en el cerramiento, etc.

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	49	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

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.