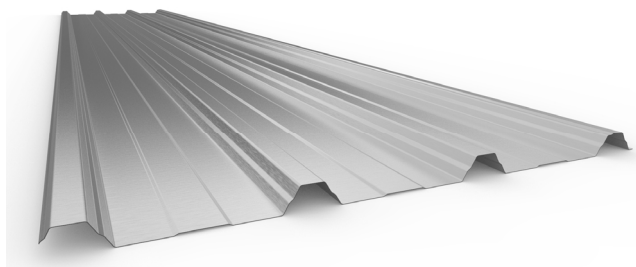


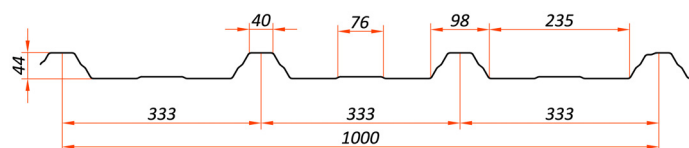
PERFIL ING44.R4 - 44/333/1000

El perfil **ING44.R4** de **INGEPERFIL**, dispone de una gran resistencia y duración. Es **idóneo** 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.



GEOMETRÍA Y PESO PROPIO

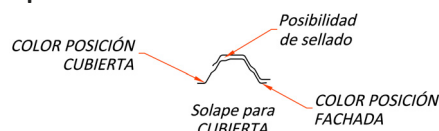
Geometría



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".**
- + **Fachadas** de chapa simple y sándwich.
- + **Cerramientos con alto rendimiento en montaje.**

VENTAJAS DEL SISTEMA

- + **Gran capacidad de carga.**
- + **Geometría del solape con micro-rigidizador**, posibilidad de sellado 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.

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

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

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.