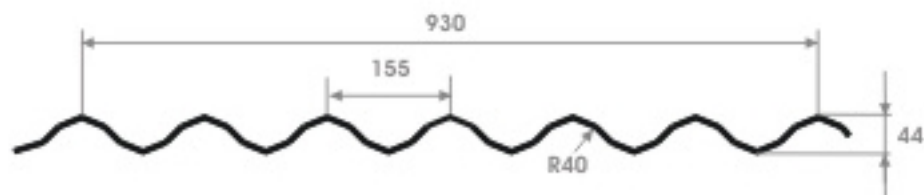


## DIMENSIONES



Cotas en mm

## APLICACIONES

Perfil apto para luces y resistencias medias  
Cubierta simple  
Cubierta sandwich  
Fachada simple

## CARACT. MECÁNICAS DEL MATERIAL

Limite Elástico > 240 N/mm<sup>2</sup>.  
Material Base Calidad S280GD  
Limite de rotura = (370, 480) N/mm<sup>2</sup>  
Módulo de elasticidad = 210.000 N/mm<sup>2</sup>  
Alargamiento de Rotura Min. 25%

## VALORES EFICACES DEL PERFIL

Espesor mm	Peso Kg/mm <sup>2</sup>	M. Inercia mm <sup>4</sup> /m	M. Resistente mm <sup>3</sup>
0,5	5,24	143.987	6.460
0,6	6,29	172.793	7.738
0,7	7,34	201.604	9.012
0,75	7,86	216.011	9.648
0,8	8,39	230.420	10.282
1	10,48	288.072	12.803

## ALTERNATIVAS Y CONDICIONES DE FABRICACIÓN

### Recubrimientos de Zinc:

Galvanizado Z-275 (275 gramos/m<sup>2</sup> por ambas caras)  
Prelacados Z-225 (225 gramos/m<sup>2</sup> por ambas caras)

### Revestimientos Especiales:

Alta Durabilidad, Plastisoles, PVDF, consultar ficha de acabados.  
Bajo consulta estos revestimientos pueden ser a dos caras.

**Colores:** Según carta Aceralia o carta RAL bajo consulta.

**Curvado:** Posibilidad de curvado por embutición del perfil. Ver ficha técnica.

**Perforado:** Disponibilidad de perforación del material para aplicaciones de atenuación acústica.

**Lucernarios:** Disponible el perfil en Poliéster.

# INCO 44.6. Ondulado

## ■ TABLAS DE RESISTENCIA

### CARGAS MÁXIMAS (kp/m<sup>2</sup>)

1 VANO 		Luces (m)									
		1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60
Espesor (mm)	0,50	183	133	100	77	61	49	40	33	27	23
	0,60	220	160	120	93	73	58	47	39	33	27
	0,70	256	187	140	108	85	68	55	46	38	32
	0,75	275	200	150	116	91	73	59	49	41	34
	0,80	293	214	160	124	97	78	63	52	43	37
	1,00	366	267	201	155	122	97	79	65	54	46

2 VANOS 		Luces (m)									
		1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60
Espesor (mm)	0,50	237	195	163	138	118	102	89	78	65	55
	0,60	321	262	218	184	157	136	114	94	79	66
	0,70	413	336	279	235	201	164	133	110	92	77
	0,75	462	376	312	263	220	176	143	118	98	83
	0,80	514	418	346	291	234	187	152	126	105	88
	1,00	709	576	477	372	293	234	191	157	131	110

3 VANOS 		Luces (m)									
		1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60
Espesor (mm)	0,50	288	237	189	146	115	92	75	62	51	43
	0,60	394	302	227	175	138	110	90	74	62	52
	0,70	484	353	265	204	161	129	105	86	72	60
	0,75	519	378	284	219	172	138	112	92	77	65
	0,80	553	403	303	233	184	147	119	98	82	69
	1,00	692	504	379	292	229	184	149	123	103	86

Cálculos realizados a Flecha, Flexión, Cortante y Abolladura.

## ■ NORMATIVA

EUROCODIGO - 3: Proyecto de Estructuras Metálicas

UNE-ENV 1993 - 1-1: Reglas Generales y Reglas para la Edificación

ENV 1993 - 1-3: Cold Formed Thin Gauge Members and Sheetmetal

NBE-EA-95 Parte 4: Cálculo de las Piezas de Chapa Conformada de Acero en Edificaciones

## ■ LEYENDA DE CÁLCULO

ELU: Carga Máxima = 1,35 \* Peso Propio + 1,50 \* Sobrecarga Uso

ELS: Carga Máxima = 1,00 \* Peso Propio + 1,00 \* Sobrecarga Uso - Flecha Máxima < L /200

Cálculos realizados por el Dpto de Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras (UPV)

Incofluid Levante S.A. se reserva el derecho a efectuar cualquier modificación en las características y datos técnicos generales y particulares de sus perfiles, realizados por necesidades de producción o mejora tecnológica.

Incofluid Levante S.A. no se hace responsable del incumplimiento de las Recomendaciones de Instalación de los perfiles.