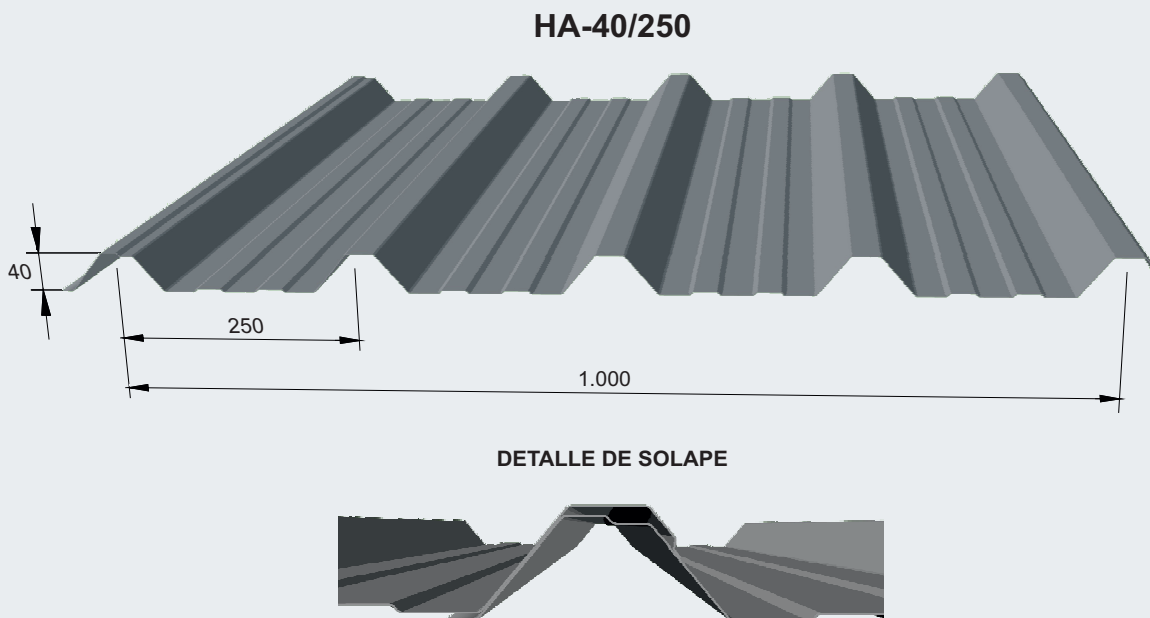


# Placas Conformadas

## PLACA NERVADA HA-40/250

### 1.- GEOMETRÍA



Nota: Dimensiones en milímetros.

### 2.- CARACTERÍSTICAS

ESPESOR (mm)	SECCIÓN (cm <sup>2</sup> )	PESO (kp/m)	PESO (kp/m <sup>2</sup> )	MOMENTO INERCI I (cm <sup>4</sup> )	MÓDULO SECCIÓN W (cm <sup>3</sup> )
0,50	6,34	4,91	4,91	13,96	5,22
0,60	7,61	5,89	5,89	16,69	6,24
0,70	8,88	6,87	6,87	19,41	7,25
0,80	10,16	7,85	7,85	22,11	8,25

### 3.- UTILIZACIÓN

- Cubiertas donde se utilice como placa simple o en cubiertas con aislamiento térmico con doble placa.
- En fachadas como cerramientos horizontales o verticales.
- Como falso techo donde puede optarse por soluciones acústicas punzonando previamente el perfil.
- Recubrimientos interiores de túneles.
- En elementos de hormigón como encofrado perdido.
- Revestimientos de interiores como solución acústica (placa punzonada).



**Hiasa**  
Convarri Industries

## Placas Conformadas

# PLACA NERVADA HA-40/250

### 4.- SOBRECARGAS DE UTILIZACIÓN (daN/m<sup>2</sup>)

Las sobrecargas características que se muestran para diferentes distancias entre apoyos (L) han sido calculadas partiendo de las siguientes consideraciones:

- la sobrecarga calculada se considera uniformemente repartida sobre la superficie de la placa.
- la calidad de la placa de acero es S250GD.
- la limitación de flecha se ha fijado en un valor de L/200.

NºAPOYOS	ESPESOR (mm)	L (m)								
		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50
2	0,50	291	210	141	99					
	0,60	348	251	168	118	86				
	0,70	404	292	196	137	100	75			
	0,80	460	333	223	157	114	86			
3	0,50	291	214	164	129	105	87			
	0,60	348	255	196	154	125	103	87		
	0,70	404	297	227	179	145	120	101	86	
	0,80	460	338	259	204	165	137	115	98	84
4 o más	0,50	363	267	204	162	131	104	80		
	0,60	434	319	244	193	156	124	95		
	0,70	505	371	284	224	182	144	111	87	
	0,80	574	422	323	255	207	164	126	99	

### 5.- RANGO DE DIMENSIONES

- Ancho útil: 1.000 mm (±5 mm).
- Longitud mínima: 200 mm (-0 +4 mm).
- Longitud máxima: 15.000 mm (-0 +4 mm).
- Espesor: s/ UNE-EN 10.143.

### 6.- MATERIALES

La placa HA-40/250 se fabrica normalmente a partir de chapa de acero al carbono recubierto conforme a las siguientes normas:

- Acero Galvanizado s/ UNE-EN 10.327.
- Acero Prelacado s/ UNE-EN 10.169.
- Acero Aluzinc s/ UNE-EN 10.327.

El conformado de otros materiales se determinará bajo consulta.



## HIERROS Y APLANACIONES, S. A.

Polígono Industrial de Cancienes, s/n. 33470 - Corvera, Asturias ESPAÑA (SPAIN)  
 Tel: + (34) 985 128 200. Fax: + (34) 985 505 361  
 comercial\_hiasa@gonvarri.com  
 www.hiasa.com

