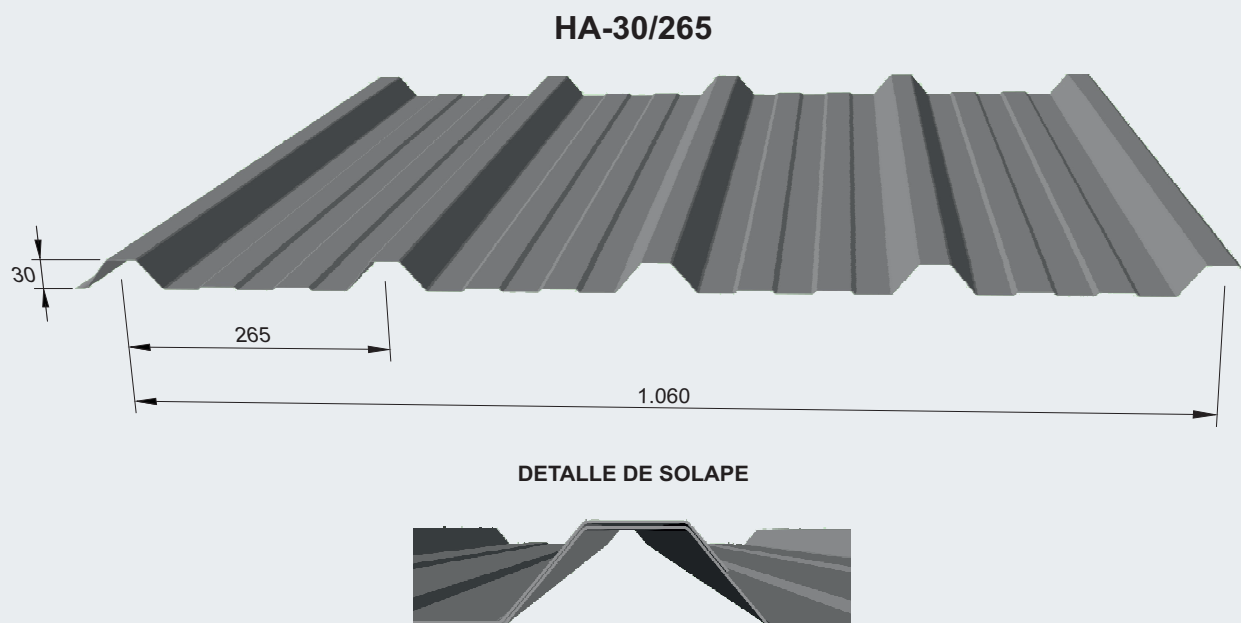


Placas Conformadas

PLACA NERVADA HA-30/265

1.- GEOMETRÍA



Nota: Dimensiones en milímetros.

2.- CARACTERÍSTICAS

ESPESOR (mm)	SECCIÓN (cm ²)	PESO (kp/m)	PESO (kp/m ²)	MOMENTO INERCIA I (cm ⁴)	MÓDULO SECCIÓN W (cm ³)
0,50	6,35	4,91	4,63	7,39	3,47
0,60	7,62	5,89	5,55	8,83	4,14
0,70	8,90	6,87	6,48	10,25	4,81
0,80	10,18	7,85	7,40	11,67	5,47

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-30/265

4.- SOBRECARGAS DE UTILIZACIÓN (daN/m²)

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)						
		1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75
2	0,50	278	177	111	74			
	0,60	332	211	133	89			
	0,70	386	245	154	103	73		
	0,80	439	279	176	118	83		
3	0,50	278	193	142	109	86		
	0,60	332	231	169	130	102	83	
	0,70	386	268	197	151	119	96	80
	0,80	439	305	224	171	135	110	91
4 o más	0,50	348	242	178	136	100		
	0,60	415	288	212	162	120	87	
	0,70	482	335	246	188	139	101	76
	0,80	548	381	280	214	158	115	87

5.- RANGO DE DIMENSIONES

- Ancho útil: 1.060 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-30/265 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

E-mail: comercial_hiasa@gonvarri.com

<http://www.hiasa.com>

