

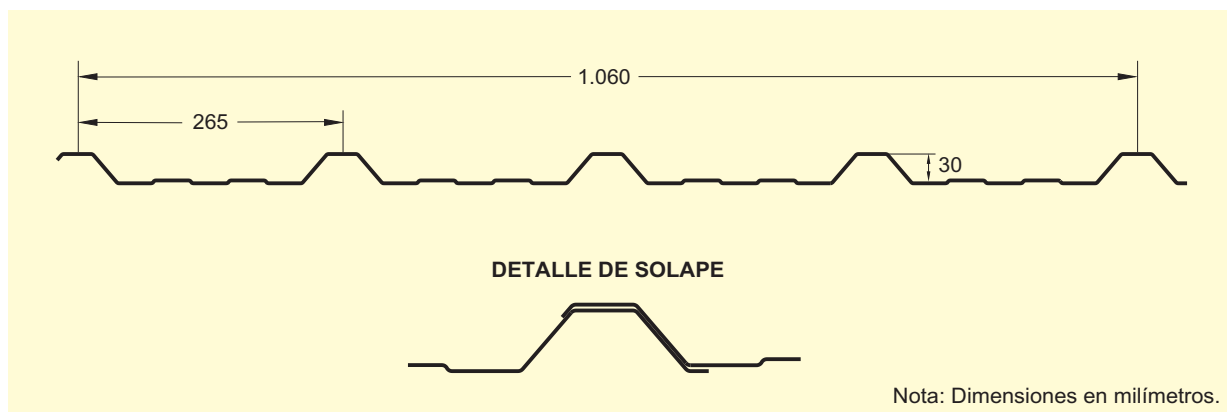
HIASA

Perfiles y Placas Conformados

PLACA NERVADA HA-30/265



1.- GEOMETRÍA



2.- CARACTERÍSTICAS

ESPESOR (mm)	SECCIÓN (cm ²)	PESO (kp/m)	PESO (kp/m ²)	MOMENTO INERCI I (cm ⁴)	MÓDULO SECCIÓN W (cm ³)
0,5	6,35	4,91	4,63	7,39	3,47
0,6	7,62	5,89	5,55	8,83	4,14
0,7	8,90	6,87	6,48	10,25	4,81
0,8	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 elementos 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

Perfiles y Placas Conformados

PLACA NERVADA HA-30/265



4.- SOBRECARGAS DE UTILIZACIÓN (kg/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.
- el límite elástico del acero es igual o mayor a 2.400 kp/cm² según recomienda la norma EA-95.
- la limitación de flecha se ha fijado en un valor de L/200.

Nº de Apoyos	Espesor (mm)	L (m)						
		1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75
2	0,50	284	177	111	74			
	0,60	339	211	133	89			
	0,70	394	245	154	103	73		
	0,80	448	279	176	118	83		
3	0,50	284	197	145	111	88		
	0,60	339	236	173	132	105	85	
	0,70	394	274	201	154	122	99	81
	0,80	448	311	229	175	138	112	93
4 o más	0,50	444	308	213	143	100		
	0,60	530	368	254	170	120	87	
	0,70	616	428	295	198	139	101	76
	0,80	700	486	336	225	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 10143:1993.

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 10142:2001.
- Acero Prelacado s/ UNE-EN 10169:1996.
- Acero Aluzinc s/ UNE-EN 10215:1995.

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: ingenieria_hiasa@gonvarri.com - <http://www.hiasa.es>