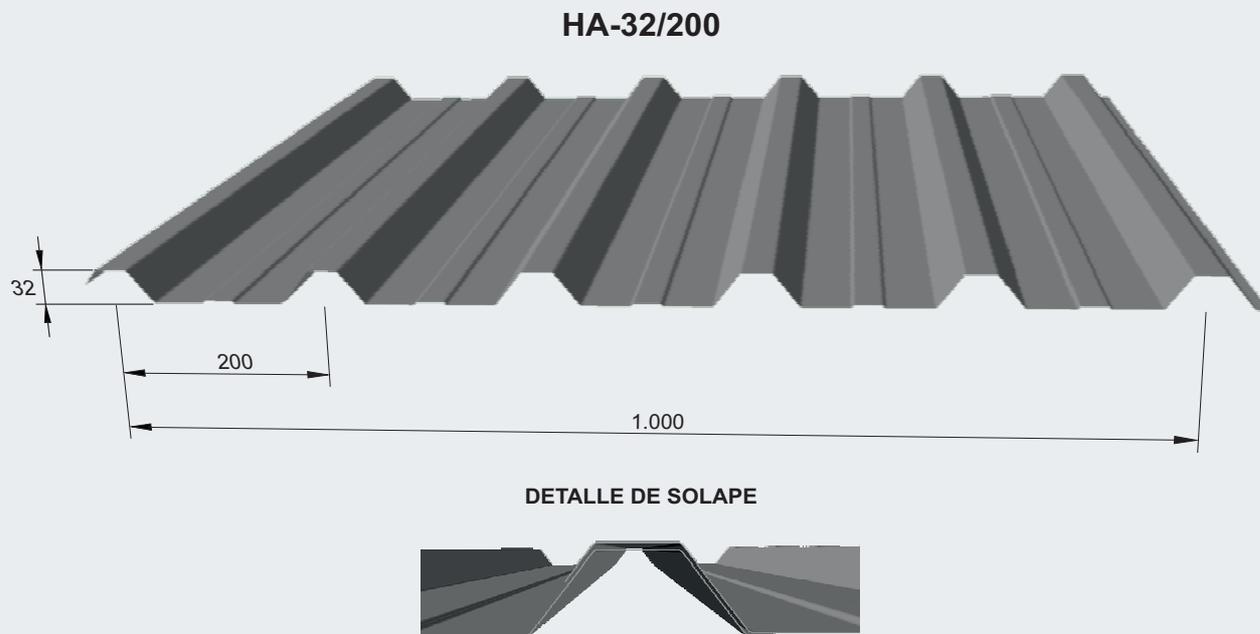


Placas Conformadas

PLACA NERVADA HA-32/200

1.- GEOMETRÍA



Nota: Dimensiones en milímetros.

2.- CARACTERÍSTICAS

ESPESOR (mm)	SECCIÓN (cm ²)	PESO (kp/m)	PESO (kp/m ²)	MOMENTO INERCIAS I (cm ⁴)	MÓDULO SECCIÓN W (cm ³)
0,50	5,86	4,91	4,91	8,84	3,98
0,60	7,03	5,89	5,89	10,61	4,82
0,70	8,20	6,87	6,87	12,37	5,62
0,80	9,37	7,85	7,85	14,14	6,43

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-32/200

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)								
		1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50
2	0,50	211	133	89	63					
	0,60	254	160	107	75	55				
	0,70	296	186	125	88	64	48			
	0,80	338	213	143	100	73	55			
3	0,50	222	163	125	99	80	66			
	0,60	268	197	151	119	97	80	67		
	0,70	313	230	176	139	113	93	78	67	
	0,80	358	263	201	159	129	107	90	76	66
4 o más	0,50	277	204	156	120	87	66	51		
	0,60	336	247	189	144	105	79	61		
	0,70	391	287	220	168	122	92	71	56	
	0,80	448	329	252	192	140	105	81	64	

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-32/500 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

