

### 1.- DESCRIPCIÓN

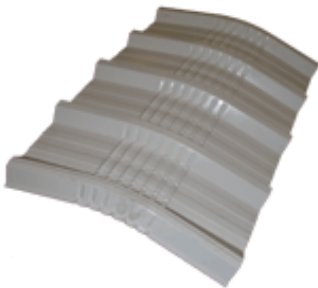
Las soluciones curvas ofrecidas por HIASA supone una serie de posibilidades constructivas de apoyo a la creatividad de los proyectistas.

Las placas nervadas curvadas se obtienen de placas ya perfiladas sometiéndolas posteriormente a un proceso de curvado. Según sean las características de curvado este proceso será por estiramiento, para grandes radios, o bien mediante curvado por embutición, en radios pequeños.

Las placas nervadas que se pueden curvar son:

[HA-40/250](#)

[HA-30/265](#)



PLACA NERVADA CURVADA



PLACA NERVADA CONTRACURVADA

### 2.- APLICACIÓN

Con la aplicación de placas curvadas se aportan diferentes soluciones constructivas de alto valor funcional y estético según las necesidades actuales de los proyectos mas exigentes.

- CERRAMIENTOS INDUSTRIALES
- CENTROS COMERCIALES Y DE OCIO
- EDIFICACION RESIDENCIAL
- PERGOLAS Y MARQUESINAS

### 3.- VENTAJAS

**ESTETICA:** El diseño con placas nervadas curvadas supone un acabado estético aportando cierta singularidad a la instalación.

**CUBIERTA CURVAS:** El curvado de las placas nervadas permite la aplicación de estas sobre estructuras curvas sin forzar las chapas sin generar así tensiones o deformaciones no deseadas.

**ELIMINACIÓN DE REMATES:** El uso de placas nervadas curvadas posibilita soluciones diferenciadas en encuentros, dando continuidad a cubiertas y fachadas.

**REMATES ESTÉTICOS:** La aplicación del curvado por embutición para la ejecución de remates como cumbrera, cambio de pendientes en cubierta o encuentro entre cubierta y fachada supone además de un aporte estético a la instalación una solución estanca por la continuidad de las placas nervadas sin necesidad de juntas.

### 4.- CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

#### 4.1.- GRANDES RADIOS. CURVADO POR ESTIRAMIENTO

- Perfiles disponibles:
  - Placa nervada [HA-40/250](#)
  - Placa nervada [HA-30/265](#)
- Espesores:
  - Válidos para espesores de 0,6 mm. a 1 mm.
- Radio mínimo de curvado:

- Placa nervada HA-40/250 R = 14 m. (Espesor 0,6 mm.)
- Placa nervada HA-30/265 R = 12 m. (Espesor 0,6 mm.)
- Otros radios o espesores bajo consulta.

### 4.1.1.- EJEMPLOS DE APLICACIÓN. CURVADO POR ESTIRAMIENTO



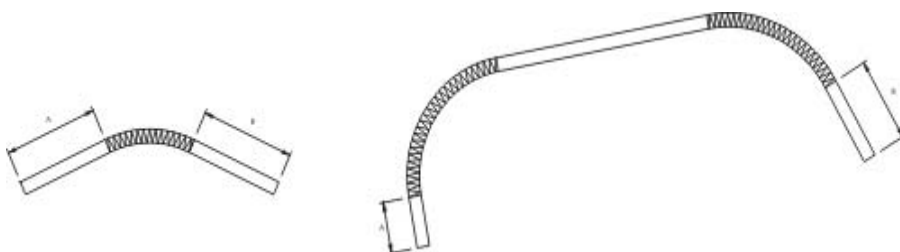
PLACA HA-40/250 EN CUBIERTA CURVA



PLACA HA-30/265 EN FACHADAS CURVAS – VISTA EXTERIOR – VISTA INTERIOR

### 4.2.- PEQUEÑOS RADIOS. CURVADO POR EMBUTICIÓN

- Perfiles empleados:
  - Placa nervada HA-40/250
    - Posición curvado
    - Posición contracurvado
  - Placa nervada HA-30/265
    - Posición curvado
    - Posición contracurvado
- Espesores:
  - Válidos para espesores de 0,6 mm. a 1 mm.
- Radio mínimo:
  - Placa nervada HA-40/250 R = 400 mm.
  - Placa nervada HA-30/265 R = 350 mm.
  - Otros radios o espesores bajo consulta.



A: mínimo 50 mm.  
B: mínimo 250 mm.

### 4.2.1.- EJEMPLOS DE APLICACIÓN. CURVADO POR EMBUTICIÓN



REMATE DE CUMBRERA MEDIANTE PLACA CURVADA HA-40/250



REMATE DE CORONACION CON PLACA HA-30/265



REMATE DE ESQUINA CON PLACA CURVADA HA-30/265



REMATE DE ESQUINA CON PLACA CURVADA HA-40/250

HIASA

## SISTEMAS DE PRODUCTOS Curvado de placas



MONTAJE DE FACHADA HORIZONTAL CON PLACA HA-30/265