CUBIERTAS AUTOPORTANTES

ARCOCHAPA es un exclusivo y nuevo sistema constructivo de chapas curvas autoportantes integrando techo y paredes en una sola unidad, realizado con arcos de acero galvanizado, cincalum o prepintado.
Éstos son fabricados en nuestra planta o en obra, y se presentan unidos entre sí por un sistema de engrafado, lo que lo hace estanco (sin perforaciones) y estructuralmente sólido. Los arcos funcionan como elemento estructural y también como cubierta protectora.

Usos:
Agrícola – Comercial – Industrial – Educativo – Residencial.

Aplicación:
Galpones agropecuarios, naves industriales, almacenamiento de producción de granos y cereales, depósitos para maquinarias y herramientas, tambos, bodegas, hangares para aviones, canchas deportivas, espacios recreativos.

Ventajas:
- *Más económico*: Al no llevar estructura, el proceso de montaje es sencillo y por lo tanto disminuye considerablemente su costo; a diferencia del resto de las construcciones que se encarecen por la necesidad de colocar estructura.
- *Instalación rápida y fácil*: Ya que lo forman las paredes y techo a la vez.
- *Liviano*: Al no llevar estructura es mucho más liviano que la construcción tradicional.
- *Seguridad*: Al ser cubiertas autoportantes son altamente resistentes a severas condiciones climáticas como fuertes vientos, sismos, nieve, lluvia, etc.
- *Estética*: Esta construcción es agradable a la vista y además no necesita ninguna estructura de sostén, los interiores son armónicos y puede aprovecharse en un 100% el espacio cubierto.
- Anclajes de artefactos de iluminación.
- No necesita mantenimiento.
- Posibilidad de lucernario de policarbonato.

Variantes de uso:

1. **GALPÓN AUTOPORTANTE CURVO:** Sistema de cubierta de canalón de chapa curva autoportante construido de piso a piso, con paredes y techo.

2. **CUBIERTA AUTOPORTANTE CURVA:** Sistema de cubierta de canalón de chapa curva autoportante cubriendo solamente el techo (sin paredes). Las paredes pueden ser de hormigón o estructura metálica.

3. **CUBIERTA AUTOPORTANTE RECTA:** Sistema de cubierta de canalón de chapa recta autoportante (ABM 680) cubriendo solamente el techo (sin paredes). Las paredes pueden ser de hormigón o estructura metálica.

Sistema de engrafado:
Este sistema debe ser engrafado chapa por chapa, se cierra longitudinalmente mediante una máquina, lográndose de esta forma una cobertura sin solape ni perforaciones que garantiza la estanqueidad total.

GUATAMBÚ 1311, BURZACO (1852) - BUENOS AIRES, ARGENTINA
TEL.: +54 9 11 3159-1078 | ARCOCHAPA@ARCOCHAPA.COM | WWW.ARCOCHAPA.COM

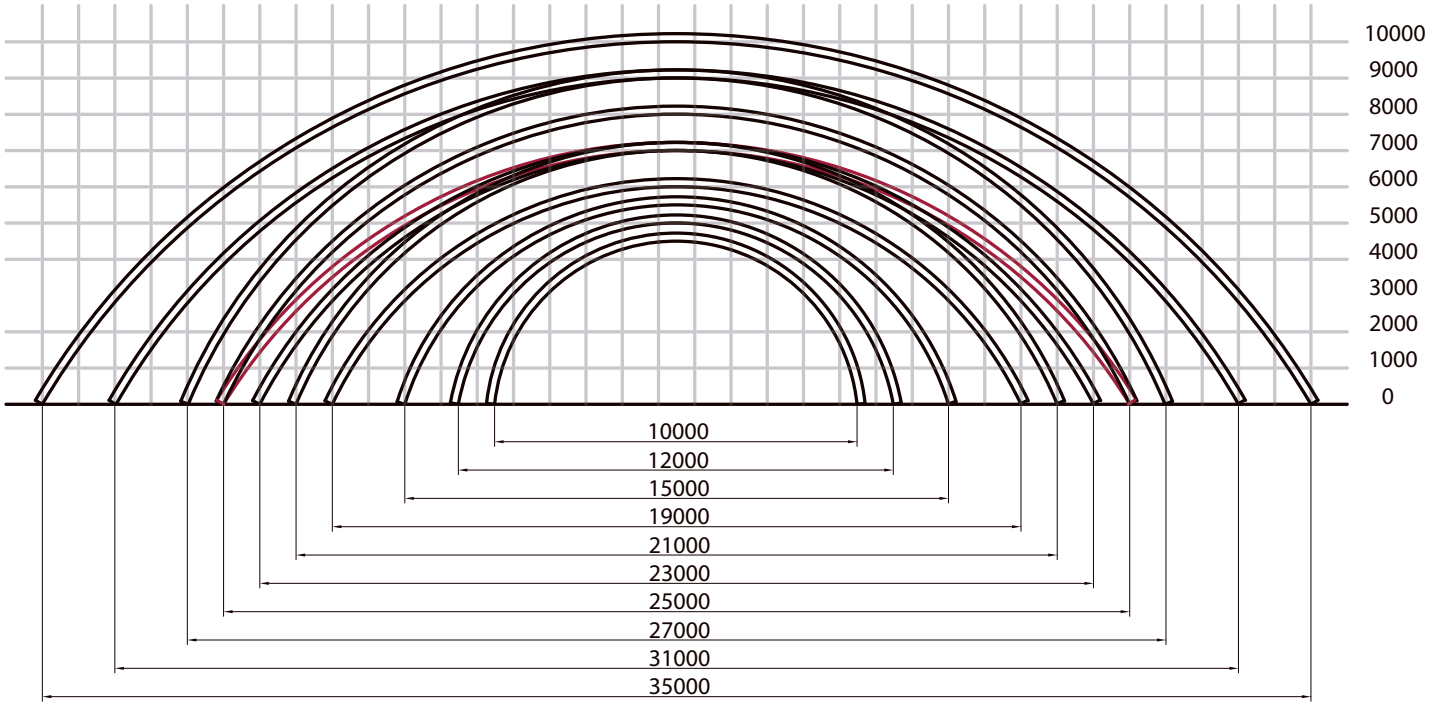
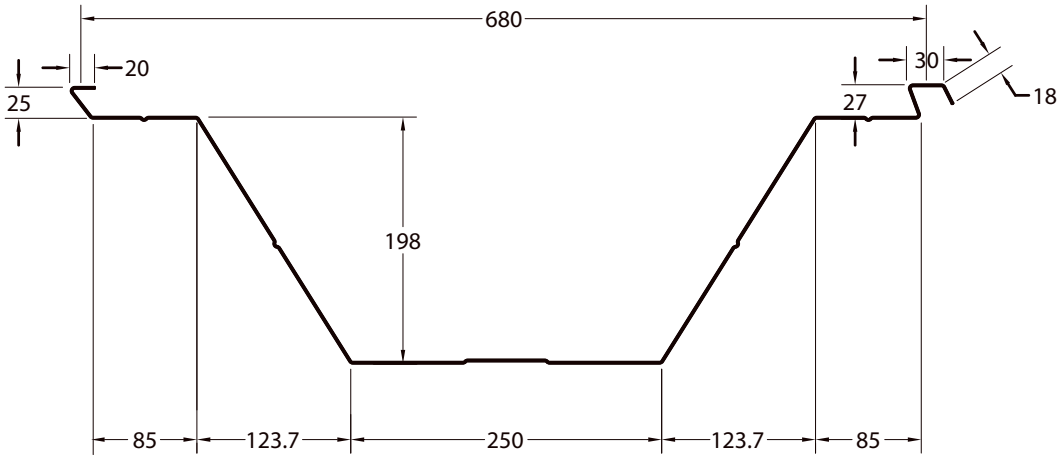
ARCOCHAPA
CUBIERTAS AUTOPORTANTES

Presentaciones:
Galvanizado, cincalum y prepintado (Blanco nieve – Verde inglés – Celeste – Azul milenium – Rojo teja – Gris grafito – Negro grafito).
Espesor: C-22 (0,70 mm) / C-20 (0,90 mm) / C-18 (1,25 mm) / C-16 (1,60 mm).
C-22: Galvanizado, cincalum y prepintado blanco en stock. Otros colores a consultar.
C-20: Galvanizado y prepintado azul y verde en stock. Otros colores y cincalum a consultar.
C-18 y C-16: Sólo galvanizado en stock. Prepintado no disponible en estos calibres. Cincalum a consultar.

Dimensiones:
Alto máximo: 10 m.
Ancho mínimo: 9,50 m.
Ancho máximo: 35 m. dependiendo de las condiciones de carga.
Profundidad: Según necesidad.

Especificaciones técnicas:

Esquema de galpones en las medidas proporcionales de altura y anchura (mm).



Esquema de perfil de chapa que cumple la función de autoportante (mm).