

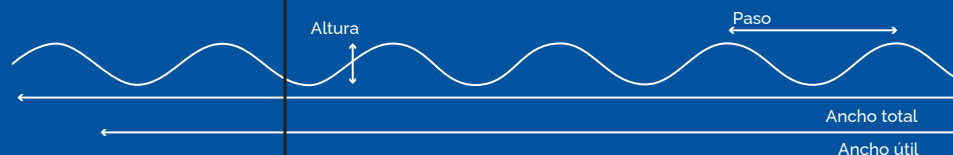
FICHA TÉCNICA PLACA ONDULADA

DESCRIPCIÓN

Elaboradas mediante prensado en caliente, a partir de residuos industriales de materiales plásticos estándar, plásticos multicapa que contienen aluminio y envases TetraBrik y TetraTop.

GEOMETRÍA

- Sinusoidal
- Largo: 2,44 m
- Ancho: 1,05 m
- Paso: 0,18 m
- Altura onda: 0,056 m
- Peso: 25 kg



RECOMENDACIONES CONSTRUCTIVAS

- Las placas deben solaparse 20 cm en sentido longitudinal y 10 cm en el ancho para obtener un funcionamiento óptimo.
- Deben fijarse a la estructura mediante tirafondos con arandelas metálicas y de goma.
- La distancia adecuada entre apoyos es de 62 cm.
- Para extender la vida útil de las chapas se recomienda aplicarles una capa de membrana líquida, que contenga un 30% de emulsión ALKZO.

GARANTÍA

Desde URUPLAC se brindan 2 años de garantía por cualquier imperfección o desperfecto de fábrica que puedan ocasionar daños en la placa.

Al culminar su vida útil, aplica su recepción para el reciclado y su retorno al ciclo productivo, recuperando el material plástico utilizado, de esta forma se cierra el ciclo de Economía Circular.



PROYECTO SOMBRA



Conaprole está comprometida de manera activa con el **bienestar animal** y el **medioambiente**, con el objetivo principal de ofrecer **productos de alta calidad** a sus consumidores. En esa línea se concibe este proyecto, con foco en instaurar la **Economía Circular** dentro de la cadena de valor, y en mitigar los efectos del **estrés térmico** en el ganado.

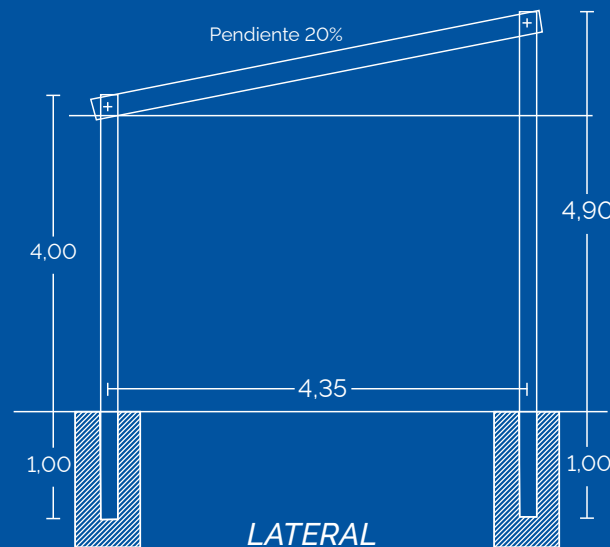
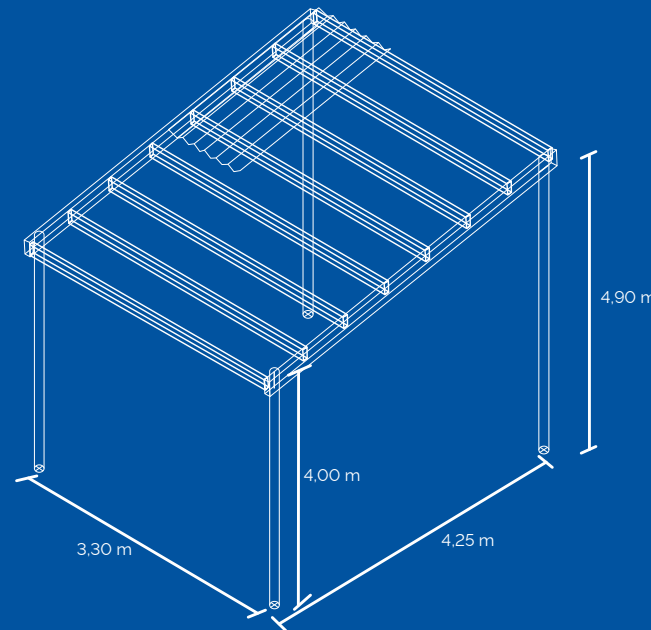


GUÍA RÁPIDA DE CONSTRUCCIÓN

Se representa en las figuras un módulo de sombra, donde para obtener aproximadamente 100m² se deberán construir concatenados 7 módulos que compartirán los pilares y vigas principales de 4,35 de longitud.

Se deberá mantener la diferencia de alturas entre los pilares y vigas principales de 4,35m de longitud.

Se deberá mantener la diferencia de alturas entre pilares para lograr una pendiente del techo de 20% que asegure un buen escurrimiento de las pluviales y evite voladuras de techo. Los pilares deben ser enterrados 1m y embebidos en hormigón (se sugiere realizar pozos de 60 cm de diámetro y una profundidad de 1,20 m).



MATERIALES

- 52 placas que cubren 2,20 m x 0,90 m cada una.
- 8 pilares 15/18 cm de eucaliptus CCA de 5 m.
- 8 pilares 15/18 cm de eucaliptus CCA de 6 m.
- 8 vigas principales de eucaliptus de 3" x 8" y 4,35 m.
- 56 vigas secundarias de eucaliptus de 2" x 6" y 3,30 m.
- 32 bulones con tuercas y arandelas de 8 x 230 mm para fijar las vigas principales.
- 224 tirafondos de 8x220 mm con arandelas para fijar las vigas secundarias.
- Tirafondos hexagonales de 8x110 mm para fijar las chapas, con arandelas metálicas y de goma.
- Serán necesarios entre 4-6 m³ de hormigón para la fijación de los pilares.