

Carpa P-20

Altura lateral 4 mts.



Se trata de una estructura poligonal de 20 metros de pórtico.

Alcanza una altura máxima en cumbrera de más de 8,5 metros.

Esta característica, unida a la inexistencia de pilares en el interior de la carpa permite montar en su interior grandes estructuras.









Tamaño: Lateral 4 mts. Il Altura: 8,5 mts. Il Profundidad: 50 mts

Medidas

Longitud de pórtico (distancia entre ejes) (mm):

20.000

Altura mínima (mm):

3.987

Altura máxima (mm):

8.588

Distancia entre pórticos

(distancia entre ejes) (mm):

5000

Sección perfil de la estructura principal (mm):

220 x 110 x 4

Esfuerzos

Esfuerzo combinado soportado:

Viento

50-60 Kg/m² (equivalente a 100-110 Km/h.)

Sobrecarga en cubierta:

20 Kg/m²

Normativa aplicable

-UNE-EN 13782.

"Estructuras temporales. Carpas. Seguridad"-

Materiales empleados

Estructura

Aluminio 6082 T6. (Norma UNE EN 573) Límite elástico = 250 - 270 N/mm²

Anclajes y uniones

Acero S355 JR. (Norma EN 10025-2) Protección: Galvanizado - Zincado Límite elástico = 355 N/mm²

Cruces de San Andrés

Cable de acero de 7 hilos (6x19+1mm) Norma UNE-EN 13414

Cubrimiento

Lonas de poliéster con inducción de PVC por ambas caras (620 grs/m²) y resistencia al fuego M2 (Norma UNE 23727)

