





## **Cubiertas Tipo Coliseo**

## **CARACTERISTICAS TECNICAS**

SECCIONES: Segun requerimiento del cliente

CERCHAS: Según diseño, generalmente se utilizan elementos topo ángulo,

perfiles tubulares ó perfiles en alma llena.

CORREAS Se utilizan perlines laminados en frio ó perfiles pequeños en alma

**PINTURA** Anticorrosivo epoxico 1 capa, el color es según requerimiento del

CUBIERTA: Según requerimiento del cliente, puede ser sencilla, acústica

térmica o termo acústica y en la variedad de colores disponibles

SOLDADURA: Estructural segun normas ASTM AWS.

Su propio peso más una carga viva máxima de 80kg/m2, lámparas CAPACIDAD DE CARGA:

de iluminación y una fuerza de viento de 120km/h ó 130km/h.

MATERIALES DE LA ESTRUCTURA: Cerchas en ángulos de calidad de acero ASTM A572 G50, Cerchas en tubo estructural calidad de acero ASTM A500 grado C ó

estructuras en perfiles alma llena con calidad de acero ASTM A572 G50. Las correas en perlines laminados en frio según la norma NTC 5685 y ASTM A 1011 G50 y Cubierta en policarbonato.

USO: Cubiertas para coliseos deportivos, colegios o instituciones

educativas, parqueaderos, hangares, etc



Estructura para cubierta que sirve para apantallar los efectos del sol e impermeabilizar cierta zona. Está fabricada con elementos metálicos de alta resistencia y tejas con diferentes capacidades tales como térmica, acústica o ambas. Sus elementos pueden ser soldados entre si y con conexiones principales pernadas. todos los elementos que componen la estructura están en la capacidad de resistir ambientes húmedos y salinos, además están diseñados para resistir fuerzas de vientos de 120km/h ó 130km/h bajo las normas NSR-10, AISC, ANSI, ASTM, AWS y NTC. este tipo de estructura se utiliza en el sector de educación, sector deportivo, sector industrial y otros sectores que se puedan considerar.







