



CENTRO COMERCIAL ARENA MULTIESPACIO

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El Centro Comercial Arena Multiespacio reúne a casi un centenar de tiendas dedicadas a la moda.

Chapman Taylor solicitó una gran marquesina de 6.000m² para proteger y transmitir una experiencia de espacio al aire libre.

Estructura en tres niveles que permite la ventilación natural del interior y la evacuación de humos en caso de incendio.

Nuestro reto: optimizar las condiciones climáticas, potenciar y favorecer la actividad comercial, mediante una cubierta de ETFE transparente.

CARACTERÍSTICAS

Material	ETFE
Aplicación	Centros comerciales
Superficie	6.000m ²
Localización	Valencia
Arquitecto	Chapman Taylor
Año	2010

BASE TÉCNICA

¿Qué es transparencia?
Cuando aplicamos este término a una cubierta de ETFE podemos decir, de una forma simple, que es ver con claridad el exterior, es ver pasar la nubes. Esto es lo que se siente en el interior del Arena Multiespacio. Una gran marquesina transparente que protege a los clientes, y permite la ventilación natural del recinto.

Sistema IASO cojines hinchados
Se construyen con dos o más láminas de ETFE cerradas

por su perímetro y fijadas al sistema de anclaje perimetral de aluminio. Precisan de un sistema de inflado de aire con baja humedad y a baja presión (250Pa), que se produce mediante una unidad compuesta por ventiladores y conductos de distribución de aire. Sistema IASO cojines de control solar, que mediante la lámina intermedia desplazable y con la capa superior e intermedia impresas, permite modificar el paso de luz y radiación solar.

IASO® Better Outside

ARQUITECTURA
TEXTIL

