



CENTRO COMERCIAL TRES AGUAS

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto trata de proteger la pasarela y terraza superior en el centro comercial Tres Aguas, en Alcorcón, Madrid. El objetivo es proteger de la radiación solar a la terraza superior mediante estructuras poligonales tipo marquesina, con membrana de PVC en la parte superior, creando una protección a los elementos y a los rayos solares. La marquesina está formada por 10 paños que comparten los pilares y ménsulas, situados unos al lado de otros, a lo largo de toda la terraza superior.

El estudio arquitectónico encargado de dicha obra fue Chapman Taylor, y el responsable del proyecto de iluminación ha sido Alvaro Coello de Portugal, de RDT Studio.

CARACTERÍSTICAS

Material	PES/PVC
Aplicación	Centros comerciales
Superficie	461m ²
Medidas	10 estructuras poligonales de distintas medidas
Localización	Madrid
Arquitecto	Chapman Taylor
Año	2019

BASE TÉCNICA

La estructura metálica está construida con perfiles HEB y reforzados mediante pletinas soldadas, creando un tubo rectangular donde se interviene. La lona seleccionada es un Soltis 381 color beige, membrana microperforada, la cual se tensa perimetralmente en todos los paños mediante perfil de aluminio relinga doble fijado a la estruc-

tura metálica. Para evitar que la lona sufra por la carga de viento, se fija en la mitad del paño mediante pletina atornillada, partiendo la distancia sujeta a la succión del viento y fijando la lona a la estructura.

IASO® Better Outside

ARQUITECTURA
TEXTIL

