



CENTRO COMERCIAL TRES AGUAS

DESCRIÇÃO DO PROJETO

Este projeto visa proteger a passarela e o terraço superior do centro comercial Tres Aguas, em Alcorcón, Madrid. O objetivo é proteger o terraço superior da radiação solar por meio de estruturas poligonais do tipo marquise, com membrana de PVC na parte superior, criando uma proteção contra os elementos e os raios solares. O toldo é composto por 10 painéis que compartilham os pilares e as mísulas, localizados lado a lado, ao longo de todo o terraço superior.

O estúdio de arquitetura responsável por este trabalho foi o Chapman Taylor, e o responsável pelo projeto de iluminação foi o Alvaro Coelho de Portugal, do RDT Studio.

CARACTERÍSTICAS

Material	PES/PVC
Aplicação	Shoppings
Superfície	461m²
Medidas	10 estruturas poligonais com diferentes medidas
Localização	Madrid
Arquiteto	Chapman Taylor
Ano	2019

BASE TÉCNICA

A estrutura metálica é construída com perfis HEB e reforçados por chapas soldadas, criando um tubo retangular onde se intervém. A lona selecionada é um membrana microperfurada Soltis 381 de cor bege, que é esticada perimetralmente em todos os panos, através de perfil de alumínio de cabo duplo, fixado à estrutura metálica. Para

evitar que a lona sofra com a carga de vento, fixa-se na metade do pano com uma chapa aparafusada, dividindo a distância sujeita à sucção do vento e fixando a tela à estrutura.

IASO® Better Outside

ARQUITETURA
TÊXTIL

