



CENTRO COMERCIAL ISLAZUL

DESCRIÇÃO DO PROJETO

Islazul foi o primeiro centro comercial de Espanha a possuir uma cobertura transparente de ETFE. As mais de 100 almofadas de camada dupla que cobrem a claraboia deste edifício formam uma estrutura única e singular.

CARACTERÍSTICAS

Material	ETFE 250µm
Aplicação	Shoppings
Superfície	9.500m ²
Localização	Madrid
Colaboração	L35 Arquitectos
Ano	2008

BASE TÉCNICA

Almofadas de duas lâminas de ETFE com 250µm impressa / 250µm transparente. A Praça Caraba destaca-se pela sua forma elíptica e pelas suas dimensões de 80 m de comprimento por 54m de largura. A outra grande claraboia encontra-se sobre a galeria comercial, onde as almofadas vão de 12m a 30m de comprimento, com uma separação entre módulos de aproximadamente 4,4m.

A cobertura destaca-se pela sua transparência e pela leveza da estrutura metálica. A transmissão de luz e a radiação solar são reduzidas, graças à impressão sobre a lâmina exterior. Além disso, algumas zonas do edifício incluem elementos interiores para melhorar a proteção solar.

IASO® Better Outside

ARQUITETURA
TÊXTIL

