



CENTRE COMMERCIAL ISLAZUL

DESCRIPTION DU PROJET

Islazul a été le premier centre commercial d'Espagne à incorporer une couverture transparente en ETFE. Les 100 coussins double couche qui recouvrent l'atrium de ce bâtiment donnent forme à une structure unique et singulière.

CARACTÉRISTIQUES

Matériau	ETFE 250µm
Application	Centres commerciaux
Surface	9.500m ²
Emplacement	Madrid
Collaboration	L35 Arquitectos
Année	2008

BASE TECHNIQUE

Coussin double film en ETFE de 250µm imprimé / 250µm transparent. La place Caraba se distingue par sa forme elliptique et ses dimensions de 80m de long par 54m de large. L'autre grand lanterneau se trouve sur la galerie commerciale, avec des coussins de 12 à 30m de long, pour 4,4m de large environ.

La couverture se distingue par sa transparence et par la légèreté de la structure métallique. La transmission de lumière et la radiation solaire sont réduites grâce à la sérigraphie sur le film extérieur. En outre, dans certaines zones du bâtiment sont incorporés des éléments intérieurs qui améliorent la protection solaire.

IASO® Better Outside

ARCHITECTURE
TEXTILE

