



CENTRE REFLETS COMPANS - TOULOUSE

DESCRIÇÃO DO PROJETO

O CC Réflets Compans situado em pleno centro de Toulouse, França, foi reabilitado e ampliado. No âmbito desta reforma, foi substituída a antiga cobertura de vidro; além disso nas entradas, foram criadas duas novas raquetes com o objetivo de chamar a atenção do transeunte e convidá-lo a entrar no centro comercial.

Toda esta clarabóia foi coberta com almofadas de ETFE, cada uma com medidas diferentes cobrindo uma superfície aproximada de 664m², que se vai adaptando à forma da estrutura. A nova cobertura dá luz e transparência e permite que dê vida à árvore exterior situada por baixo da marquise de acesso, assim como das plantas que haja no interior do centro comercial.

CARACTERÍSTICAS

Material	ETFE
Aplicação	Shoppings
Superfície	664m ²
Localização	Toulouse
Arquiteto	Chapman Taylor
Ano	2017

BASE TÉCNICA

IASO efetuou esta obra baixo AVIS TECHNIQUE que certifica o sistema de almofadas ETFE. A nova cobertura conta com 72 almofadas ETFE situadas ao largo do centro comercial. Todas são compostas por 2 ou 3 capas, cada uma das quais tem uma característica diferente. Esta obra foi realizada baixo o sistema homologado de AVIS TECHNIQUE de IASO, para almofadas de ETFE.

As almofadas das raquetes são transparentes, permitindo o crescimento e desenvolvimento da oliveira centenária colocada na entrada sul. Na parte central do Centro Comercial, a lâmina superior das almofadas ETFE têm serigrafias com pontos e contam com o filtro IR-CUT, o

que permite a entrada de luz natural no Centro Comercial absorvendo a radiação infravermelho.

A grande novidade desta cobertura de almofadas de ETFE é a utilização deste filtro IR-CUT de ETFE nas 40 almofadas centrais do centro comercial, que garantam a proteção exposta à radiação infravermelha sem comprometer a transparência da clarabóia e assim melhorar o fator solar (g = 0.37) assim como a iluminação do centro comercial, o que supõe uma vantagem acrescentada ao sistema de almofadas ETFE.

