



CEA-GRENOBLE

DESCRIÇÃO DO PROJETO

Este projeto é constituído por um edifício com cerca de 3300 m² destinados a acomodar investigadores, empreendedores e visitantes nos seus espaços flexíveis.

A fachada do piso superior deste edifício é composta por painéis i-tensing revestidos com a membrana Frontside View 381 de cor preta, para contrastar com o piso inferior com acabamento em betão natural.

A geometria dos painéis é definida, em cada fachada, por diferentes elementos, como por exemplo as aberturas de portas, janelas e os diferentes terraços.

No interior do edifício foram também incorporadas uma parede decorativa composta por painéis triangulares, revestidos com a mesma membrana. Estes painéis, de tamanhos variados, estão colocados de forma a criar um efeito de parede quebrada.

CARACTERÍSTICAS

Material	PES/PVC
Aplicação	Infrastructures and equipment
Superfície	Fachada: 1150m ² Muro interior: 90m ²
Localização	Grenoble, France
Arquiteto	Chabanne Architecte
Ano	2020

BASE TÉCNICA

Tanto a fachada têxtil como a parede interior decorativa foram realizadas com membrana Frontside View 381 de Serge Ferrari, formada por poliéster revestido por PVC.

A fachada é realizada com o sistema I-Tensing da IASO. Trata-se de uns painéis com um bastidor em alumínio sobre o qual é esticada a membrana. Estes bastidores estão ligados à fachada por ganchos que, por sua vez, estão presos a uma subestrutura metálica, fixada à estrutura principal do edifício. Todos os elementos de fixação ficam escondidos dentro dos painéis, deixando apenas visível a membrana têxtil.

Neste projeto, foram instalados painéis com até 8,10m de altura e aproximadamente 2m de largura, com a linha superior de alinhamento com uma moldura, quebrada em declive numa das suas fachadas. O bastidor de alumínio é anodizado a preto mate e os elementos de fixação e os parafusos também, para ficarem escondidos no interior do sistema.

A parede decorativa é realizada com painéis triangulares estofados com a membrana plana, fixados a uma subestrutura de aço com geometria 3D que dá o relevo final à parede.

IASO® Better Outside

ARQUITETURA
TÊXTIL



De acordo com o design do decorador de interiores, há estofados de triângulos que foram executados no lado bom da membrana (mais brilhante) e outros com a membrana do avesso (mais fosco) para conseguir dar mais profundidade e volume ao conjunto.

