



CENTER PARCS - DOMAINE LES TROIS FORÊTS

DESCRIÇÃO DO PROJETO

Este projeto consiste na construção de um novo edifício dentro do recinto do centro de férias Center Parcs, situado no departamento de Moselle, em França.

Este novo edifício inclui o spa, com várias piscinas e espaços de tratamentos, e permite ampliar a oferta de serviços do centro.

Juntamente com a estrutura madeira e a decoração tropical do interior, a cobertura em almofadas de ETFE ganha um protagonismo especial devido à sua transparência, permitindo assim uma entrada de luz que é harmonizada com o ambiente do espaço.

Um total de 19 almofadas de ETFE com 4 camadas está disposto formando um semicírculo rematado na parte central por exaustores que ajudam à ventilação correta do espaço e ao controlo da sua temperatura.

Esta configuração abrange um espaço total de 548m².

CARACTERÍSTICAS

Material	ETFE
Aplicação	Parques temáticos
Superfície	548m ²
Medidas	22 x 36m (deck inteiro)
Localização	Hattigny
Arquiteto	ART'UR
Ano	2018

BASE TÉCNICA

Esta obra foi realizada usando o sistema homologado da AVIS TECHNIQUE, da IASO, para almofadas de ETFE.

As almofadas de ETFE têm 4 camadas, com a camada superior impressa com um desenho de pontos de cor prateada, com o objetivo de melhorar o conforto térmico e acústico do interior, sem perder a transparência que caracteriza esta solução.

Na parte superior da cobertura, foram instalados exaustores para contribuir para a ventilação do espaço e o controlo da sua temperatura. Estes exaustores estão agrupados em três sectores, que são acionados manualmente à distância, de acordo com a temperatura interior.

O perímetro da cobertura é rematado por calhas de água de alumínio e uma membrana de vedação, integrados nos perfis da cobertura. Com isso, é possível manter a cobertura estanque tanto em relação à água como ao ar.

IASO® Better Outside

ARQUITETURA
TÊXTEL

