



CENTER PARCS - DOMAINE LES TROIS FORÊTS

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto consiste en la construcción de un nuevo edificio dentro del recinto del centro vacacional Center Parcs situado en el departamento de Mosella en Francia.

Este nuevo edificio alberga el spa con varias piscinas y espacios de tratamientos y permite así ampliar la oferta de servicios del centro.

Junto con la estructura de madera y la decoración tropical del interior, la cubierta en cojines ETFE toma especial protagonismo por su transparencia permitiendo así una entrada de luz que armoniza con la ambientación del espacio.

Un total de 19 cojines ETFE de 4 capas son dispuestos formando un semicírculo rematado en la parte central por unos exutorios que ayudan a la ventilación correcta del espacio y al control de su temperatura.

Esta configuración cubre un espacio total de 548m².

CARACTERÍSTICAS

Material	ETFE
Aplicación	Parques temáticos
Superficie	548m ²
Medidas	22 x 36m (toda la cubierta)
Localización	Hattigny
Arquitecto	ART'UR
Año	2018

BASE TÉCNICA

Esta obra se ha realizado bajo el sistema homologado del AVIS TECHNIQUE de IASO para cojines de ETFE.

Los cojines son de 4 capas con la capa superior impresa con un diseño de puntos de color plata, con el objetivo de mejorar el confort térmico y acústico del interior sin perder la transparencia que caracteriza esta solución.

En la parte superior de la cubierta, se han instalado unos exutorios para contribuir a la ventilación del espacio y al

control de su temperatura. Estos exutorios están agrupados en tres sectores que se accionan manualmente a distancia o bien automáticamente según la temperatura interior.

El perímetro de la cubierta está rematado por unos vierteaguas de aluminio y una membrana de estanqueidad integrados en la periferia de la cubierta. Con ello se consigue mantener la cubierta estanca tanto al agua como al aire.

IASO® Better Outside

ARQUITECTURA
TEXTIL

