



PISCINA REIMS

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto trata de dotar de una entrada natural de luz al complejo aqualúdico en la ciudad de Reims. Uno de los elementos protagonistas de la intervención es la cubierta que protege el complejo. Con ella se intenta crear un espacio de confort, garantizando la entrada de luz natural y protegido de las inclemencias, siendo un espacio lúdico al servicio de los usuarios.

La cubierta es un estructura metálica de cerchas, con acabado exterior de lámina PVC blanca; en esta cubierta se abren paso 8 óculos de geometría elíptica muy alargados, de distintas longitudes.

La membrana que cubre los óculos se realiza con un sistema de lámina ETFE de 3 capas de cojín hinchado.

CARACTERÍSTICAS

Material	ETFE
Aplicación	Infraestructuras y equipamientos
Superficie	593m ²
Medidas	8 unidades de distintas medidas
Localización	Reims
Arquitecto	Marc Mimram Architecture
Año	2020

BASE TÉCNICA

El perímetro de los óculos se conforma con perfilaría de aluminio, donde se fijan los cojines de 3 capas, conformados, en su mayoría, por esta configuración: capa superior de 200µm serigrafiada con hexágonos blancos, capa intermedia plana de 250µm transparente y capa inferior de 150µm transparente.

El encuentro entre la perfilaría de aluminio y la cubierta se remata con una chapa de aluminio interior que soporta

50mm de aislante térmico, con un remate superior de chapa vierteaguas lacada RAL 9010, a conjunto con el aluminio de la perfilaría. El conjunto genera un acabado monocromático blanco entre el serigrafiado del ETFE, la perfilaría de aluminio, las chapas vierteaguas y la impermeabilización de la cubierta con PVC.

IASO® Better Outside

ARQUITECTURA
TEXTIL

