



PISCINA TRITH-SAINT-LÉGER

DESCRIÇÃO DO PROJETO

Este projeto consiste na reabilitação e ampliação da piscina municipal de Trith-Saint-Léger, incorporando uma nova cobertura formada por almofadas ETFE para proporcionar luminosidade ao complexo, garantindo ao mesmo tempo a estanqueidade como cobertura.

Esta nova cobertura é composta por um total de 12 almofadas ETFE de 4 camadas dispostas em um plano inclinado com largura total de 33m. As primeiras 4 almofadas têm 19m de comprimento e as 12 restantes têm 34m de comprimento.

Esta configuração cobre uma área total de 950m².

CARACTERÍSTICAS

Material	Lâmina ETFE
Aplicação	Infra-estrutura e equipamentos
Superfície	19 x 11m + 34 x 22m
Localização	Trith-Saint-Léger
Arquiteto	Agence M.P. Bouchez
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 de alumínio e 4,2mm de diâmetro com uma área impressa correspondente a 65% da superfície total. As espessuras das membranas de ETFE são de 100, 200 e 300 micron.

O perímetro da cobertura é composto por uma “sandesh” de isolamento e vedação, rematado superiormente

por calhas de alumínio lacado e, inferiormente, por uma membrana de vedação. Ambos os elementos integram-se nos perfis da cobertura para mantê-la estanque em relação à água.

Os casquilhos do perímetro, que fixam os perfis à estrutura de suporte de betão, foram especificamente concebidos para poder acomodar os suportes móveis de um corrimão que é instalado para realizar operações de manutenção.

IASO® Better Outside

ARQUITETURA
TÊXTEL

