



THERMES DE VALS LES BAINS

DESCRIPTION DU PROJET

Ce projet consiste en la réhabilitation et l'agrandissement du complexe thermal de Vals-les-Bains, qui est situé en Ardèche en France.

La nouvelle partie du complexe abrite un spa avec une piscine en forme de goutte, un solarium et plusieurs espaces de soins permettant d'élargir la gamme de services du centre.

Avec la structure en bois et son bassin, la couverture en coussins ETFE en forme de goutte permet à la lumière naturelle d'éclairer cet espace. La transparence particulière du coussin ETFE permet de laisser passer les rayons du soleil nécessaires et de créer une atmosphère confortable dans l'espace solarium. 3 coussins ETFE à 4 couches et de formes différentes sont disposés dans cette extension du centre, couvrant une surface totale de 104m².

CARACTÉRISTIQUES

Matériau	ETFE
Application	Infrastructures et équipements
Surface	104m ²
Mesures	3 coussins: 12 x 6m, 4.5 x 2m, 25 x 2m
Emplacement	Vals les Bains
Architecte	Luc Demolombe
Année	2020

BASE TECHNIQUE

Ces travaux ont été réalisés selon le système agréé IASO AVIS TECHNIQUE pour les coussins ETFE.

Chaque coussin ETFE est composé de 4 couches transparentes, dans le but d'améliorer le confort lumineux des espaces dans lesquels ils se trouvent.

Le pourtour de la toiture est fini par des solins en aluminium et une membrane d'étanchéité intégrée à la charpente. Cela garantit l'étanchéité à l'eau et à l'air de la toiture.

