



ESTADIO SON MOIX

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto forma parte de la primera fase de las obras de reforma del Visit Mallorca Estadi, en la que se ha llevado a cabo la remodelación y construcción de la nueva tribuna sol que incorpora una cubierta de unos 6.000m² para dar cobijo a 6.500 espectadores, ofreciendo una espectacular panorámica del campo.

Se ha realizado el suministro e instalación del revestimiento textil para la cubrición de la marquesina sobre la grada este del estadio.

La marquesina tiene unas dimensiones globales de 48 x 190m y está constituida por 14 cerchas de 34m de largo que conforman 13 vanos con 6 arcos cada uno. Esta estructura metálica constituye la base para la cubierta textil compuesta por 43 unidades de membranas tensadas e independientes de diferentes dimensiones, distribuidas en 13 membranas sobre arcos, 28 membranas bajo cerchas y 2 membranas laterales.

CARACTERÍSTICAS

Material	PES/PVC
Aplicación	Espacios deportivos
Medidas	35 x 190m
Arquitecto	Isaskun Larzabal
Cliente	Real Club Deportivo Mallorca
Año	2021

BASE TÉCNICA

La cubierta textil está realizada con tejido de poliéster recubierto de PVC por ambas caras (Atlas art. 760 tipo IV - TFL, de la marca Sattler) y se compone de 43 unidades de membranas tensadas e independientes de diferentes dimensiones, distribuidas en 13 membranas sobre arcos, 28 membranas bajo cerchas y 2 membranas laterales. La superficie total de la membrana es de aprox. 6.252m², con una superficie proyectada de 5.910m². Cada membrana está confeccionada en una sola pieza y está fijada en su perímetro a la subestructura metálica a

través de un empresillado de perfil de aluminio lacado en color blanco RAL 9010 y flejes metálicos en acero inoxidable. En las lonas grandes entre cerchas la membrana también se fija sobre los arcos mediante perfil de aluminio lacado en color blanco RAL 9010. A su vez éstas están reforzadas por cables en acero galvanizado, anclados en sus extremos a la estructura metálica.

IASO® Better Outside

ARQUITECTURA
TEXTIL

