

IASO®

Better Outside

TEXTILE ARCHITECTURE
ARQUITECTURA TEXTIL

PVC/PTFE

EN
ES



SANTIAGO BERNABÉU STADIUM, Madrid 2023

TEXTILE ARCHITECTURE

ARQUITECTURA TEXTIL

Textile architecture makes it possible to create lightweight and functional structures using membranes as a construction solution, providing versatility, durability and a lower impact than traditional materials.

Textile architecture adds significant value and a contemporary aesthetic to projects of different scales and requirements.

La arquitectura textil permite crear estructuras ligeras y funcionales mediante membranas como solución constructiva, aportando versatilidad, resistencia y menor impacto que materiales tradicionales.

La arquitectura textil aporta gran valor y estética contemporánea en proyectos de distintas escalas y necesidades.

An essential choice
for modern projects

*Una opción imprescindible
para proyectos modernos*

TENSILE STRUCTURES

ESTRUCTURAS TENSADAS

IASO tensile structures are the perfect fusion between art and engineering. Using PVC or PTFE fabrics, we create dynamic forms that can cover large surfaces and allow us to deliver unique projects that integrate harmoniously into any environment.

Las estructuras tensadas de IASO son la fusión perfecta entre arte e ingeniería. Utilizando tejidos de PVC o PTFE, creamos formas dinámicas que pueden cubrir grandes superficies y nos permiten ofrecer proyectos únicos que se integran armoniosamente en cualquier entorno.

TEXTILE FAÇADES

FACHADAS TEXTILES

IASO textile façades transform architectural surfaces of different scales, offering lightweight, durable and versatile solutions.

Innovative systems designed to optimise energy efficiency, provide sun shading and create visually striking spaces.

Las fachadas textiles de IASO transforman superficies arquitectónicas de diferentes escalas. Soluciones innovadoras, ligeras, resistentes y versátiles diseñadas para optimizar la eficiencia energética, proporcionar protección solar y crear espacios visualmente impactantes.



SON MOIX STADIUM, Palma de Mallorca 2021

Technical PVC membrane with high mechanical strength and excellent dimensional stability.
Used in textile architecture to create durable, opaque or translucent tensile surfaces adaptable to multiple geometries.



PCT CAN-SANTANDER, Santander 2017

Membrana técnica de PVC con elevada resistencia mecánica y gran estabilidad dimensional. Se emplea en arquitectura textil para crear superficies tensadas duraderas, opacas o translúcidas, adaptables a múltiples geometrías.



MAGICAL MEDIA, Lleida 2010

Façade executed using a tensioned PTFE micro-perforated mesh membrane. Perimeter-fixed on site using the IASO aluminium system and metal elements, following the segmentation of the supporting structure.

Fachada realizada mediante membrana de malla microperforada PTFE tensada. Fijada perimetralmente en obra mediante sistema aluminio IASO y elementos metálicos, siguiendo el despiece de la estructura soporte.



CEA - GRENOBLE, Grenoble 2020

IASO's I-Tensing system consists of aluminium-framed panels over which the membrane is tensioned. These frames are anchored to the façade, hiding the fixing elements behind the panels and leaving only the textile membrane visible.

El sistema I-Tensing de IASO se trata de paneles con bastidor en aluminio sobre el cual se tensa la membrana. Estos bastidores se anclan a la fachada, escondiendo los elementos de fijación detrás de los paneles dejando visible solo la membrana textil.

We create spaces where *stories* happen.



ES - 0571 - 2008