

IASO[®]

Better Outside

ARCHITECTURE TEXTILE

PVC/PTFE

FR



STADE SANTIAGO BERNABÉU, Madrid 2023

ARCHITECTURE TEXTILE

Par l'usage de membranes comme solution constructive, l'architecture textile permet de créer des structures légères et fonctionnelles. Leur résistance et leur polyvalence nous aident à limiter les impacts en comparaison aux matériaux traditionnels.

L'architecture textile valorise et apporte une esthétique contemporaine à des projets de différentes échelles tout en répondant à des besoins variés.

STRUCTURES TENDUES

Les structures tendues de IASO sont l'alliance parfaite entre art et ingénierie. En utilisant des membranes en PVC ou en PTFE, nous créons des formes dynamiques capables de couvrir de grandes surfaces et de proposer des projets uniques qui s'intègrent harmonieusement dans tout environnement.

FAÇADES TEXTILES

Les façades textiles de IASO transforment des surfaces architecturales de différentes échelles. Des solutions innovantes, légères, résistantes et polyvalentes, conçues pour optimiser l'efficacité énergétique, offrir une protection solaire et créer des espaces à fort impact visuel.

*Une option incontournable
pour les projets modernes*



STADE SON MOIX, Palma de Majorque 2021



PCT CAN-SANTANDER, Santander 2017

Membrane technique en PVC à haute résistance mécanique et grande stabilité dimensionnelle. Elle est utilisée en architecture textile pour créer des surfaces tendues durables, opaques ou translucides, adaptables à de multiples géométries.



MAGICAL MEDIA, Lleida 2010



CEA - GRENOBLE, Grenoble 2020

Façade réalisée au moyen d'une membrane tendue en PTFE microperforé. Fixée en périphérie sur chantier au moyen du système aluminium IASO et d'éléments métalliques, conformément au calepinage de la structure porteuse.

Le système I-Tensing de IASO est constitué de panneaux avec une cadre en aluminium sur lequel la membrane est tendue. Ces cadres sont ancrés à la façade, en dissimulant les éléments de fixation derrière les panneaux et en laissant visible uniquement la membrane textile.

We create spaces where *stories* happen.



ES - 0571 - 2008

iasoglobal.com