

UPGRADE. PIEL DE ETFE.

Demandas

La piel de Etfé es una envolvente activa, que trabaja de forma explícita en los mecanismos de control climático del edificio entero, incorporando instalaciones de producción de energía, protección solar, ventilación, etc.

Dentro de las posibilidades se ha escogido un piel de etfé por su alta eficiencia térmica y estructural, cuyo diseño es de una escala menor dado el alto grado de deformabilidad del ETFE y su resistencia.

Finalmente, es un material posible de reutilizar o reciclar, al igual que el acero de la estructura de soporte de todo el conjunto.

La ligereza total del conjunto y el grado estructural del propio etfé, hacen que la instalación de esta nueva piel **productora, protectora y reguladora** sea de un tamaño acorde y proporcional al volumen que encierra y las distancias dentro del mismo.

Estructura de sujeción etfé.

Tubo de acero de sujeción piel de etfé: fachada interior bloque sur.
Tubo de acero de sujeción piel de etfé: fachada interior bloque norte.

