

COMUNICADO DE PRENSA

## UNOFI: un escudo térmico gracias al tejido Satiné 5500 Low E de Mermet

El líder en el diseño de tejidos técnicos para la protección solar tiene una nueva cita con las prestaciones...

Con el tejido Satiné 5500 Low E, el único tejido a base de fibra de vidrio de muy bajas emisiones gracias a una metalización en ambas caras, Mermet demuestra de nuevo su pericia en términos de gestión de la luz, regulación del calor y diseño en el equipamiento de la sede administrativa de la Unión Notarial Financiera (UNOFI) en Brive-la-Gaillarde.

### Un reto para este edificio clasificado como HQE® de categoría "Excelente"

Gracias a la combinación de distintos sistemas técnicos de aislamiento, calefacción, ahorro de energía, etc., el edificio de oficinas ofrece a sus usuarios una comodidad máxima al tiempo que protege el medioambiente.

Una voluntad que Pitch Promotion, colaborador histórico de UNOFI, deseaba mejorar dominando la luz y el deslumbramiento.

"Con los objetivos simultáneos de:

- encontrar una tela "eficaz y estética" que armonizara con las fachadas estructuradas mediante cavidades y resaltes que atrapan la mirada y permiten disponer terrazas en algunos pisos,
- suprimir los contraluces en las oficinas y en particular sobre las pantallas de los ordenadores".

Pitch Promotion eligió, para equipar los 2600 m<sup>2</sup> de este nuevo edificio, el tejido Satiné 5500 Low E tanto por su estética de diseño contemporáneo como por su destacable eficacia. Este tejido transparente actúa aquí como un recubrimiento del edificio que ayuda a reducir el consumo energético vinculado a la climatización, el alumbrado y la calefacción.

Se colocaron 200 telas, con un total de 600 m<sup>2</sup>, en forma de estores manuales que equipan todas las ventanas, estrechas y de gran altura, y que pautan las fachadas de este edificio de 4 pisos.

### Tecnología Satiné 5500 Low E

Lanzado al mercado en 2013, el **Satiné 5500 Low E** es simplemente la mejor solución para protección solar interior.

Gracias a la metalización en ambas caras, este tejido actúa como un verdadero escudo térmico y presenta unas propiedades extraordinarias para un estor interior:

- una protección térmica sin igual: el tejido refleja por sí solo el 78 % de la energía solar (Rs: 0.78) y presenta un g<sub>tot</sub> de 0.13 con un acristalado de referencia de tipo D (g<sub>v</sub> = 0.32, U = 1.1); un nivel raramente conseguido por un tejido transparente interior. Con su nivel de emisividad inigualado del 15 % garantiza el confort térmico todo el año y permite evitar la sensación de calor o frío liberado por los cristales. El tejido actúa como un aislante del acristalado y asegura el confort de los ocupantes tanto en verano como en invierno.
- un excelente confort visual gracias a:
  - dominio total del deslumbramiento, ya que filtra 96 % de los rayos luminosos, a pesar de su color metálico,
  - mantenimiento de la visión hacia el exterior,
  - optimización de la aportación de luz natural (T<sub>v</sub> = 4 %).

Además, el Satiné 5500 Low E:

- está clasificado M1 con respecto al fuego y responde a las exigencias de los locales abiertos al público,
- presenta una excelente duración: ensayo de resistencia mecánica de 10 000 ciclos: clase 3 NF EN 13120,
- ayuda a la obtención de créditos en los programas de edificios ecoeficientes como BEPOS, BBC, LEED o BREEAM.

Gracias al tejido Satiné 5500 Low E de Mermet, la protección solar interior ofrece realmente unas buenas prestaciones y tanto las rehabilitaciones como las construcciones nuevas pueden ahora hacer su revolución energética.

- Responsable de la obra / Propietario del edificio:
  - UNOFI – 30 bld Brune - 19100 Brive-la-Gaillarde (Francia)
- Responsable de la obra / Arquitecto responsable:
  - PITCH Promotion
  - Agencia Fontani
- Instalador / colocador: Dubois & Associés

Contactos de prensa: Dépêches (Despachos)  
Daisy Eyraud – Florence Le Berre  
Tel.: +33 4 37 49 02 02  
Correo electrónico: [depeches@depeches.fr](mailto:depeches@depeches.fr)