

## COMUNICADO DE PRENSA

**Mermet teje el cielo de Barcelona con la Torre Puig**

Presente en todo el mundo, Mermet, líder en el diseño de los tejidos de fibra de vidrio recubierta, demuestra una vez más su dominio y su experiencia en términos de protección solar.

Desde septiembre de 2013 la empresa francesa equipa una obra prestigiosa, la Torre Puig que recorta el cielo de Barcelona, con estores dotados del tejido **5500 Métal** reconocido por sus cualidades técnicas, medioambientales y de diseño.

**Entre luz y transparencia bajo el sol de Barcelona**

Fruto de la colaboración entre Rafael Moneo, Lucho Martial y GCA Arquitectos Asociados, la Torre Puig, cuya superficie construida supera los 23 000 m<sup>2</sup>, se ha diseñado para convertirse en la sede de la empresa familiar del mismo nombre y celebrar al mismo tiempo su centenario.

Un buque insignia para esta marca, histórica en el universo del lujo, que atrae las miradas por su originalidad y también por su modernidad y su carácter innovador. Situada en el nuevo centro de negocios de Barcelona, en la "Plaça Europa", la torre de 21 pisos está muy soleada a lo largo de todo el día y todo el año.

Un factor que era crucial tener en cuenta para garantizar una comodidad de trabajo óptima.

Creado en forma de prisma, el edificio juega con la luz de dos formas:

- Unos parasoles oblicuos y translúcidos acompañan la fachada de forma permanente,
- 860 estores interiores de 5500 Métal (5 900 m<sup>2</sup> en total) aportan un excelente control del deslumbramiento y una protección térmica óptima.

Por lo que se refiere al color gris, elegido aquí para reducir el porcentaje de transmisión luminosa (Tv), mantiene un nivel de luz natural y ofrece una mejor transparencia para tener una visibilidad extremadamente nítida hacia el exterior.

Aprovechando las prestaciones del tejido Satiné 5500, la cara metalizada reflectante del 5500 Métal acentúa las prestaciones térmicas y ópticas y permite conseguir una eficacia hasta ahora y no igualada para un color sombrío en estor interior.

Y, más allá de sus características extrínsecas, el tejido se convierte en el verdadero aliado estético de la fachada gracias a la perfecta integración del aspecto metalizado en el edificio.

**5500 Métal, el fruto de la I+D de Mermet para una aplicación interior y exterior de gran anchura**

Mermet se basa en unos conocimientos y habilidades únicos en términos de fabricación de tejidos metalizados.

Una capacidad de innovación y un dominio que permiten al 5500 Métal:

- aprovechar las características específicas del tejido original, el Satiné 5500,
- mantenerse aún totalmente inigualado.

Y si el 5500 Métal es seleccionado por los más grandes arquitectos es porque sigue siendo **el único tejido screen metalizado del mercado de gran anchura para aplicación interior y exterior**. Unas propiedades exclusivas tanto:

**- en el interior como en el exterior:**

- con sus 285 cm, su gran anchura se muestra un elemento ideal para los grandes ventanales gracias a su excelente estabilidad dimensional,
- filtra hasta el 97% de la radiación luminosa (Tv = 3%) para un perfecto dominio del deslumbramiento,
- bloquea hasta el 98% de los UV,
- está clasificado no inflamable (M1 y B1), Oeko-Tex Standard 100 clase IV y Greenguard<sup>®</sup>,
- está disponible en cuatro colores: además del gris aquí seleccionado, existe en perla, lino y blanco.

**- como específico para el exterior:**

- presenta una excelente resistencia a la intemperie y al paso del tiempo,
- mejora un 32% la reflexión solar del Satiné 5500 para mayor comodidad térmica con el mejor valor g<sub>tot</sub> jamás observado: rechaza hasta el 92% de la energía solar en estor exterior. Consigue una clasificación clase IV (muy buen efecto) según la norma EN 14501 e inferior al valor de 0.10 del Reglamento Térmico 2012.

Al suavizar el sol de Barcelona, Mermet demuestra una vez más su capacidad para ofrecer soluciones específicas para cualquier exigencia donde deba combinarse comodidad visual y protección térmica.

En un momento en que el consumo energético es una preocupación importante, utilizar el 5500 Métal permite también obtener créditos en los programas de edificios ecoeficientes o ecodiseñados (LEED, Breeam, Passiv Haus, DGNB, HQE...). Un enfoque que no puede despreciarse en la actualidad.

Contactos de prensa: Dépêches

Tel.: +33 (0) 437 490 202

Correo electrónico: [depeches@depeches.fr](mailto:depeches@depeches.fr)