

Veyrins Thuellin, 28 de julio de 2009

COMUNICADO DE PRENSA

Mermet crea en Praga una selva de color para el Amazon Court

El complejo terciario Amazon Court (Praga, República Checa), diseñado por los arquitectos daneses Schmidt Hammer Lassen Architects, entregado a comienzos del 2009, presenta una arquitectura de última generación.

El interior del edificio acoge un espacio ideado como un jardín de invierno, abierto al exterior, sorprendente y caliente. Está rodeado por paredes de cristal cubiertas por telas de toldo de colores «arco iris», que traducen el espíritu de «Selva» del edificio.

En este proyecto internacional, ha resultado elegida la empresa francesa Mermet, especialista en tejidos de protección solar, señalización y acústica. La incomparable calidad de sus tejidos técnicos de hilos de vidrio recubiertos la transforma en un operador indispensable en proyectos arquitectónicos de esta importancia.

Un proyecto de envergadura

El Amazon Court, tercer edificio del proyecto River City Prague Developpement, situado en «Karlín», el barrio de negocios situado al noroeste del casco antiguo de Praga, con 19.800 m² de despachos distribuidos en 6 plantas, ha resultado galardonado* en el MIPIM 2008.

De aspecto exterior simple, sus puntos fuertes estriban en lo siguiente:

- sus espacios de oficina funcionales y modulables: con independencia de su configuración, ofrecen con estores adaptados, una incomparable luz natural,
- su magnífico atrio central:
 - un espacio tampón que contribuye al confort térmico y acústico del edificio y se enmarca en una lógica de desarrollo sostenible,
 - espacio verde común, compuesto por fuentes, terrazas y un conjunto de comercios en la planta baja (restaurantes, cafés, correos, estanco, floristería,...).

Con más de 2.000 m² de superficie y 32 m. de altura, este lugar inédito se caracteriza por la prioridad acordada al paso de la luz y a una impresionante geometría, en sinergia con la estructura.

Para la realización del mismo, los arquitectos han utilizado los materiales más innovadores.

De esta forma, el tejido E-Screen 7510 de Mermet ha sido seleccionado para equipar las 1.031 paneles japoneses estampadas, es decir, más de 12.000 m² de telas, que cubren las fachadas de vidrio verticales.

Una exigencia estética

El color 0202 Blanco fue elegido para ser trabajado con estampado digital en 7 colores diferentes: un degradado que va del azul celeste al rosa pasando por el turquesa, el verde, el amarillo, el naranja e incluso el violeta, y recubierto con motivos de la selva amazónica.

Las paneles japoneses situadas a lo largo de todo el perímetro del atrio se organizan en forma de módulo de 4 paneles y combinan formas rectangulares y trapezoidales que dinamizan armoniosamente la fachada.

Estos paneles japoneses se adaptan a la altura de las plantas de 3 m. Los tejidos Mermet®, que se integran a la perfección en la arquitectura del edificio, confieren una inolvidable nota estética a la construcción tanto de día como de noche.

Una calidad técnica

Mermet debía satisfacer dos objetivos prioritarios:

- respetar las exigencias de los usuarios en materia de protección solar,
- garantizar un confort térmico, principalmente en verano, limitando el consumo de energía.

El tejido E-Screen 7510 cumplía todas las exigencias:

- su tejedura natté ofrece una excelente transparencia y deja pasar la luz natural, incluso ya estampado,
- su eficaz protección solar contra el deslumbramiento y el calor bloquea los rayos UV hasta un 90%,
- su impecable caída es ideal para una utilización como pared japonesa gracias a:
 - una excepcional regularidad y estabilidad dimensional,
 - una excelente resistencia mecánica,
 - una magnífica resistencia al desgarro,
- todos tejidos Mermet®, excelentes soportes de estampado, aportan una imagen perfecta y una extraordinaria reproducción con independencia del procedimiento de marcado (pintura, serigrafía, adhesivo, estampado digital,...). El aspecto textil realza la imagen y los colores de los estampados y ofrece una perfecta legibilidad de los menores detalles sin efecto de brillo,
- su respuesta en términos de salud y seguridad para establecimientos abiertos al público. Los tejidos Mermet® gozan de los certificados Oeko-Tex Standard 100, Greenguard® y Enduris™ Glass Core.

Además del confort y la estética que aportan a este luminoso espacio, los tejidos Mermet® desempeñan una destacada función en la identificación arquitectónica del edificio.

Contactos de prensa: Dépêches (*Despachos*)
Bérengère Vital - Florence Le Berre
Teléf.: +33 (0) 437 490 202
Correo electrónico: depeches@depeches.fr

*1^{er} premio MIPIM 2008 categoría Edificio Terciario
(Mercado Internacional de los Profesionales del Sector Inmobiliario)



FICHA DEL PRODUCTO

**Realización Amazon Court Praha
River City Building (República Checa)**

Tipo de realización: Terciaria (edificio de oficinas polivalente y administrativo)

Descripción de las estructuras textiles

Cantidad de telas: 1.031 paneles
Dimensiones de los paneles: hasta 3 metros de altura y 60 cm. de anchura
Aplicación: paneles japoneses
Superficie total: 12.185 m²

Referencia tejido: E-Screen 7510, color 0202 Blanco

Clasificación respecto al fuego: M1 (Francia), Euroclass B,s3,d0 (EU)
Certificados: Oeko-Tex Standard 100, GREENGUARD®, Enduris™ Glass Core
Peso por m²: 350 g
Espesor: 0,55 mm

Resistencia a la rotura:
Urdimbre > 190 daN/5cm
Trama > 100 daN/5cm
Resistencia al desgarro:
Urdimbre > 5 daN
Trama ≥ 4 daN
Resistencia al plegado:
Urdimbre y trama > 20 daN/5cm

Los 4 índices de comodidad de Modulight® Rapid'Selection (escala de 1 a 40):
NL – Nivel de luz entrante = 28 / luz optimizada
EC – Control de deslumbramiento = 8 / Control de deslumbramiento bajo
HP – Protección contra el calor = 21 / Buena protección contra el calor
CV – Calidad de visión hacia el exterior = 27 / Visión del exterior óptima

Anchuras: 200 – 250 – 310 cm.

Confección: Soldadura (térmica, por alta frecuencia o por ultrasonidos) o cosido
Marcado: Estampado digital

Participantes

Arquitecto / Diseñador: **Schmidt Hammer Lassen Architects**
VESTER FARIMAGSGADE 3,
1606 COPENHAGUE V, DINAMARCA

Promotor: **SIPRAAL a.s.**
TŘEBOHOSTICKÁ 3165,
100 00 PRAHA 10

Confeccionador: **BOHEMIAFLEX CS, Ltd**
U CUKROVARU 1645/2A,
747 05 OPAVA

