

Veyrins Thuellin, 17 de enero de 2010

COMUNICADO DE PRENSA

5500 METAL: el primer Screen metalizado de gran anchura para exteriores

Primer tejido transparente Sunscreen® metalizado de gran anchura, adaptado para su colocación en exteriores, el 5500 METAL es la última innovación de MERMET. Exclusivo, presenta numerosas ventajas tanto en los aspectos ambientales y estéticos como técnicos.

Una firma: "el Screen g cero"

Colocado en el exterior, un tejido de protección solar aumenta ya en un 87% su eficacia térmica respecto a si se aplica en el interior.

Si se añade una cara metalizada reflectante se acentúan aún más las prestaciones térmicas y ópticas del tejido Sunscreen® original para conseguir una eficacia hasta ahora incomparable, es decir un "Screen g cero", que bloquea casi totalmente la radiación térmica con:

- el mejor valor g jamás observado para una clasificación clase IV (muy buen efecto) según la norma EN 14501 e inferior al valor de umbral de 0,10 del Reglamento Térmico 2012,
- una mejora del 32% de la reflexión solar para una mayor comodidad térmica,
- una mejora del 43% de la transmisión visible para controlar perfectamente el deslumbramiento.

Además, el nuevo tejido 5500 METAL:

- está disponible en gran anchura, 285 cm, lo que permite usarlo con facilidad en grandes espacios acristalados,
- se combina con la estética de las fachadas gracias a la perfecta integración del aspecto metalizado en la estructura.

Finalmente, el 5500 METAL mejora el consumo energético de los edificios y contribuye a la obtención de créditos en los programas de edificios ecoeficientes o ecodiseñados como LEED, BREEAM, HQE, Passiv Haus, Minergie, etc....

Un enfoque medioambiental que no se puede despreciar en la actualidad.

Una base técnica de Satine 5500: el líder del mercado para exteriores

El 5500 METAL se basa en las características técnicas del tejido Satine 5500 de Mermet y conserva así todas sus prestaciones, es decir:

- un buen control del deslumbramiento gracias a su tejido en diagonal, que optimiza al mismo tiempo la aportación de luz natural,
- una excelente transparencia que ofrece una visión nítida hacia el exterior,
- una excelente resistencia mecánica para las puestas en tensión (se adapta a todo tipo de estructuras tensadas) y una gran estabilidad dimensional (puede usarse en jardín de invierno, cortinas enrollables, paredes japonesas, etc.)
- resistencia a la intemperie y al paso del tiempo,
- un tejido que responde a las exigencias de los edificios que reciben público.

Con este nuevo producto metalizado aplicable en cortinajes exteriores, Mermet, líder del mercado, complementa su ingenio en las gamas de tejidos metalizados puesto en marcha a finales de 2010 con el lanzamiento de Screen Nature METAL (colección Hexcelscreen).

Disponible desde enero de 2011, Mermet ofrece con el 5500 METAL una opción suplementaria a su colección de tejidos Sunscreen®. Y el éxito ya viene a su encuentro: incluso antes de su presentación oficial, el tejido ha sido seleccionado para equipar los cortinajes exteriores de un edificio del campus universitario de Stuttgart Vaihingen.

Contactos de prensa:

Dépêches (*Despachos*)

Bérengère Vital / Florence Le Berre

Teléf.: +33 (0) 437 490 202

Correo electrónico: depeches@depeches.fr