

COMUNICADO DE PRENSA

El tejido Satiné 5500 Low E de Mermet® revoluciona las prestaciones energéticas de los estores interiores**Mermet lanza la más reciente innovación del mercado**

El Satiné 5500 Low E es simplemente la mejor solución para protección solar interior. Gracias a una doble metalización, este tejido técnico a base de fibra de vidrio recubierta, es muy poco emisor y ofrece unas prestaciones jamás alcanzadas hasta ahora en aplicaciones de interior.

Un escudo térmico para estor interior

Creado sobre una base de tejido Satiné 5500, uno de los productos estrella de Mermet, el "Low E" conserva todos sus puntos fuertes, en particular su excelente resistencia mecánica y su clara visión hacia el exterior.

Al dotarle de una doble metalización, este tejido consigue unas propiedades extraordinarias con:

- una protección térmica sin igual. El tejido refleja por sí solo el 76% de la energía solar ($R_s = 0.76$) y presenta un g_{tot} de 0.32 con un acristalado de referencia de tipo C ($g_v = 0.59$), un nivel pocas veces conseguido con tejidos transparentes interiores,
- un excelente dominio del deslumbramiento filtrando 96% de los rayos luminosos ($T_v = 4\%$), y ello a pesar de su color claro,
- la menor emisividad del mercado con un nivel de sólo el 17%, cuando la media se sitúa entre el 70 y el 95%
- optimización de la aportación de luz natural para un confort óptimo.

Al final, este tejido actúa como un "aislante" ya que:

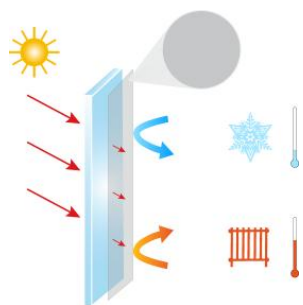
- evita las sensaciones desagradables tanto en invierno (contra el fenómeno de cristalera fría) como en verano (el tejido capta el calor sin emitirlo),
- contribuye a reducir el consumo energético vinculado a la climatización, al alumbrado y a la calefacción y permite obtener créditos en los programas de edificios ecoeficientes como HQE®, LEED o BREEAM.

Un tejido aliado con los arquitectos

Gracias a sus prestaciones energéticas, el Satiné 5500 Low E permite a cualquier edificio (renovación, oficinas o residencial) aprovechar unas ventajas reservadas hasta ahora a las aplicaciones exteriores. Así se convierte desde el principio en un aliado estético ineludible de la fachada:

- su color metalizado original se integra perfectamente tanto en los interiores más contemporáneos como en los edificios antiguos.
- disponible en gran anchura (240 cm), se adapta tanto a los grandes ventanales acristalados como a los pequeños espacios.
- clasificado antifuego (M1 y B1), Oeko-Tex Standard 100 clase IV y Greenguard®, responde a las exigencias de seguridad y salud de los edificios abiertos al público.

Muy técnico, funcional y estético, el Satiné 5500 Low E reúne en un mismo tejido todas las condiciones de protección solar. Una audaz apuesta afrontada de nuevo con entusiasmo por Mermet.

**DETALLES SOBRE LA EMISIVIDAD**

La emisividad de un material es su capacidad de reemitir energía recibida por efecto de conducción (calor / frío).

Un tejido poco emisor limitará el efecto de radiación hacia el interior de una habitación y reducirá la sensación de frío en invierno y de calor en verano.

Además, actúa como un espejo y conserva en el interior la energía emitida por efecto de reflexión. Tanto la climatización en verano como la calefacción en invierno ven reducidas las pérdidas hacia el exterior, optimizando el consumo de energía.

Contactos de prensa: Dépêches
Bérengère Vital / Florence Le Berre
Tel.: 04 37 49 02 02
Correo electrónico: depeches@depeches.fr