

COMUNICADO DE PRENSA

Protección solar de Mermet: las soluciones exteriores ideales para luchar contra el calor

COP21 en el ámbito mundial, RT 2012 y dentro de poco RT 2020 en Francia... cuando reducir el consumo energético de los edificios está en el centro de todos los debates, el papel de la protección solar exterior se hace esencial tanto en el aspecto de la comodidad como por los ahorros de energía que permite.

Mermet, líder en el diseño de tejidos técnicos con fibras de vidrio recubiertas, ofrece así una pericia que es verdaderamente global: desde la regulación del calor al control de la luz, de la transparencia a la ocultación total, ahora es posible aportar unas respuestas realmente adecuadas que tengan en cuenta la orientación de un local, su utilización, las condiciones climáticas, la hora del día...

Unos parámetros que explican que los mayores arquitectos internacionales recurran periódicamente a los conocimientos y habilidades de la empresa francesa.

Mermet, tejidos de protección térmica: luz sobre los ineludibles

Diseñados para detener los rayos de sol antes de que alcancen el acristalado, los estores exteriores Mermet se muestran como los más eficaces para controlar el calor y pueden:

- en verano, reducir entre 5 y 15 °C la temperatura de una estancia en un inmueble cuya fachada esté acristalada en un 50 %,
- en invierno, evitar la pérdida de calor y reducir la necesidad de calefacción.

Satiné 5500: la mayor solución del mercado

Con una paleta de 50 colores, dos de ellos los nuevos RAL 9006 y 7048, para adaptarse a los colores de fachada más solicitados en Europa y varias anchuras hasta 320 cm para equipar las grandes superficies acristaladas, el tejido Satiné 5500 responde a cualquier necesidad. También permite, gracias a sus 6 anchuras, optimizar la utilización de tejido y reducir los costes disminuyendo los niveles de caída.

Este tejido destaca también por sus prestaciones:

- excelente protección contra el calor: rechaza hasta el 92% de la energía en aplicación exterior ($g_{tot} = 0.08$ / acristalamiento $g = 0.32$ y $U = 1.1$).
- un muy buen dominio del deslumbramiento optimizando la aportación de luz natural (se filtran hasta el 96 % de los rayos luminosos - $T_v = 4$ %) debido a su tejido satinado en diagonal.
- una excelente transparencia con una visión nítida hacia el exterior.

Satiné 21154: el ocultador

Recientemente clasificado frente al fuego como M1 (NF 92503), este tejido de ocultación total (con una colocación adecuada) detiene el 100 % de la radiación luminosa y UV a 100 000 lux (alumbrado de 500 W), proporcionando un verdadero confort térmico: rechaza hasta el 97 % de la energía solar en aplicación exterior ($g_{tot} = 0.03$ / acristalamiento $g = 0.32$ y $U = 1.1$).

Pero sus ventajas no acaban ahí, ya que:

- contribuye a la armonía de las fachadas pues sus colores se coordinan con los del Satiné 5500,
- presenta una gran anchura de 210 cm para equipar los acristalamientos de gran dimensión, con o sin empalme.

De fácil mantenimiento (con una esponja húmeda para limpiarlo) y muy resistente a la intemperie, presenta una perfecta adecuación a los mecanismos con correderas laterales de tipo ZIP.

Natté 4503: dominio perfecto del deslumbramiento y el calor

Su tejido trenzado apretado con un coeficiente de apertura del 3 % le permite:

- filtrar hasta el 97 % de los rayos luminosos ($T_v = 3\%$),
- rechazar hasta el 92 % de la energía solar ($g_{tot} = 0.08$ / acristalamiento $g = 0.32$ y $U = 1.1$).

Apoyada por un resultado de ensayo de resistencia mecánica de 10 000 ciclos (clase 3 NF EN 13561), su destacada estabilidad dimensional lo convierte en el tejido recomendado para los grandes estores verticales. Además, garantiza una excelente duración y resiste a la intemperie y a la decoloración por UV. Con una anchura de 250 cm, está disponible en 20 colores.

5500 Métal: el escudo térmico para una eficacia sin igual

Símbolo de la innovación de Mermet, sigue siendo el único Screen del mercado para aplicación exterior cuya cara metalizada reflectante acentúa aún más las prestaciones térmicas y ópticas del tejido Satiné 5500 original. Posee la transmisión luminosa posible más baja ($T_v = 3 \%$) y bloquea casi totalmente la radiación térmica ($g_{tot} = 0.08$ / acristalamiento $g = 0.32$ y $U = 1.1$). Está disponible en gran anchura, 285 cm, y 4 colores.

El Ultravision: paso a la luz natural

El totalmente nuevo tejido Ultravision se ha elaborado como una funda textil para aplicación exterior e interior y se sitúa como el aliado de la protección solar interior.

Esta innovación aumenta las prestaciones energéticas de los edificios terciarios pues deja entrar el máximo de luz natural con la mayor tasa de transmisión luminosa visible ($T_v = 42 \%$): así reduce la utilización de la iluminación artificial, que actualmente representa la parte más importante del consumo energético de los edificios terciarios.

Disponible con una anchura de 250 cm, se presenta en 4 colores.

Para luchar contra el calentamiento climático y reducir los gastos energéticos de los edificios, la legislación es cada vez más restrictiva y la demanda de soluciones eficientes se acelera. Con la vuelta del crecimiento después de varios años y sus prestigiosas referencias, nadie duda de que la tecnología Mermet sabe marcar la diferencia.

Contacts presse : Dépêches
Jennifer Baudet – Florence Le Berre
Tél : 04 37 49 02 02
Mail : depeches@depeches.fr