

Veyrins Thuellin, 23 de noviembre de 2009

COMUNICADO DE PRENSA

Los tejidos exteriores Sunscreen® de Mermet: la solución térmica y estética

Casas individuales, edificios terciarios o colectivos,... A día de hoy, el vidrio se ha convertido en el material ineludible de la construcción.

Si bien aporta luz natural y contacto visual con el exterior, puede convertirse rápidamente en una fuente de calor y de deslumbramiento. Para el bienestar de los usuarios, aparece cuando resulta necesario asociarle un sistema de protección solar eficaz y para un rendimiento óptimo, instalar esta protección en el exterior de manera que detenga los rayos solares antes de que alcancen los cristales de las ventanas.

En este marco, **Mermet** (fabricante reconocido de tejidos a base de fibra de vidrio revestida) responde, con un amplio abanico, a todas las problemáticas de los constructores o arquitectos para una protección:

- **eficaz contra el calor,**
- capaz de aliar un **buen nivel de luz** natural y una **visión excelente hacia el exterior,**
- y, por encima de todo, **pasiva,** que limite en gran medida la utilización de la luz artificial y/o la climatización (ambos responsables de más del 40% de las emisiones de dióxido de carbono).

Dos tejidos de la colección Mermet® 2009-2012, se adaptan a las aplicaciones exteriores:

- el **Satiné 5500** - 33 colores a doble cara, disponibles en 5 anchuras (hasta 285 cm.).
Nº1 de ventas, es la solución más económica y cómoda durante cualquier temporada. Su tejido en diagonal ofrece además un dominio excelente del deslumbramiento,
- el **Natté 4503** - 30 colores, disponible en 250 cm.
Ideal para los tensados, su tejido más apretado y su textura trenzada confirman sus resultados y permiten que se vuelque en altura y anchura.

Mermet, para una mayor comodidad térmica

Mejorar el rendimiento térmico de los edificios se ha convertido en un reto estratégico mundial en términos de ecología y de respeto por el medio ambiente. Solución pasiva privilegiada, la aplicación de persianas permite conseguir verdaderos ahorros de energía.

- En verano, la temperatura de los locales (ventanas cerradas) en un edificio cuya fachada esté constituida por un 50% o más de ventanas, puede superar en 10 - 15 °C la temperatura exterior.
La instalación de un tejido Mermet® para persiana exterior reducirá de 5 a 15°C la temperatura de la habitación y por tanto el uso abusivo de la climatización,
- En invierno, por lo contrario, evitará el desperdicio de calor y el empleo de la calefacción.

La utilización de tejidos Mermet® ofrece otras ventajas únicas:

- bloquean hasta un 96% los rayos solares. En exteriores, los tejidos Mermet® Satiné 5500 y Natté 4503 pueden responder a la exigencia de clase 4 (efecto excelente) de la norma EN 14501 ó al valor umbral 0,10 de la RT 2012 según el color,
- gracias a su tejido aireado, ofrecen una ventilación eficaz y permiten así eliminar el calor acumulado entre la ventana y la persiana,
- todos están certificados y etiquetados Enduris™ Glass Core.

Implicada y con ganas de vulgarizar al máximo su experiencia, la sociedad Mermet también es socia de la página web www.textinerie.org, una simulación lúdica que permite estimar los ahorros de energía realizables con la implantación de una protección solar textil.

Mermet, una protección solar simple y eficaz

¿Cuál es la ventaja adicional de los tejidos Mermet? Un dominio total del deslumbramiento que conserva una transparencia perfecta.

Gracias al revestimiento y al tejido regular de la fibra de vidrio, los tejidos Sunscreen®:

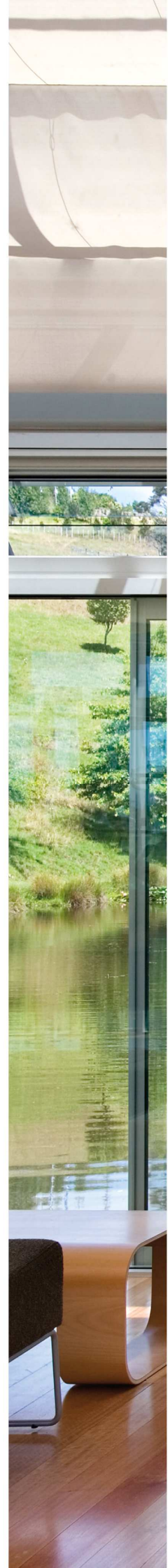
- mantienen lo mejor de la luz natural,
- protegen del deslumbramiento,
- ofrecen una verdadera transparencia y una visión muy nítida hacia el exterior, una real ventaja competitiva en términos de estética y de bienestar. Mermet es además la única empresa que cuantifica su transparencia*.

La composición de los tejidos Sunscreen® de Mermet garantiza además una estabilidad dimensional, una excelente resistencia mecánica y sólida ante la variación de temperatura y a la intemperie... Y esto, en todo tipo de instalaciones (persianas enrollables, con proyección, toldos, parasoles...)

Con sus tejidos Sunscreen®, Mermet aporta una respuesta cualitativa y competente para los profesionales de la construcción. El tejido técnico para protección solar exterior se convierte en una verdadera alternativa que se integra totalmente en las problemáticas medioambientales actuales.

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

* El Modulight® Rapid' Selection es una herramienta de Mermet que permite, gracias a 4 índices de comodidad (Nivel de luz entrante, Dominio del deslumbramiento, Protección contra el calor y Calidad de visión hacia el exterior) elegir el tejido adecuado, según la utilización y el color deseado.



Ficha del producto**Satiné 5500**

Coefficiente de apertura:	5%
Composición:	42% fibra de vidrio 58% PVC
Textura:	Cruzado
Contextura (hilo):	Cadena: 18 hilo/cm ± 5% Trama: 14 hilo/cm ± 5%
Peso por m²:	535 g ± 5%
Espesor:	0,78 mm ± 5%
Resistencia a la rotura:	Cadena > 280 daN/5cm Trama > 170 daN/5cm
Resistencia al desgarró:	Cadena > 9 daN Trama > 7 daN
Resistencia al plegado:	Cadena y trama > 20 daN/5cm
Bloqueo de rayos UV:	hasta un 96%
Solidez de los colores a la luz:	7/8 (escala sobre 8)
Anchos:	160 - 190 - 220 - 250 - 285 cm
Clasificación ante el fuego, humos y actas de ensayo:	M1 (F) B1 (DE) BS (BG) Euroclass C,s3,d0 (EU) IMO F3 (F)

Label : Enduris™ Glass Core.

33 Colores disponibles

Natté 4503

Coefficiente de apertura:	3%
Composición:	42% fibra de vidrio 58% PVC
Textura:	Natté 2 X 2
Contextura (hilo):	Cadena: 18 hilo /cm ± 5% Trama: 16 hilo /cm ± 5%
Peso por m²:	560 g ± 5%
Espesor:	0,53 mm ± 5%
Resistencia a la rotura:	Cadena > 280 daN/5cm Trama > 200 daN/5cm
Resistencia al desgarró:	Cadena > 8 daN Trama > 7 daN
Resistencia al plegado:	Cadena y trama > 20 daN/5cm
Bloqueo de rayos UV:	hasta un 97%
Solidez de los colores a la luz:	7/8 (escala sobre 8)
Ancho:	250 cm
Clasificación ante el fuego, humos y actas de ensayo:	M1 (F) B1 (DE) BS (BG) Euroclass C,s3,d0 (EU) F3 (F)

Label : Enduris™ Glass Core.

30 Colores disponibles

Aplicaciones exterior y interior / Garantía de 5 años

