

Veyrins Thuellin, le 5 janvier 2010

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**Les tissus extérieurs Sunscreen® de Mermet : la solution thermique et esthétique**

Maisons individuelles, bâtiments tertiaires ou collectifs... Aujourd'hui, le verre est devenu le matériau incontournable de la construction.

S'il apporte lumière naturelle et contact visuel avec l'extérieur, il peut également vite devenir source de chaleur et d'éblouissement. Pour le bien être des usagers, il apparaît alors nécessaire de lui associer un système de protection solaire efficace, et pour une performance optimale, d'installer cette protection à l'extérieur, de façon à arrêter les rayons du soleil avant qu'ils n'atteignent le vitrage.

Dans ce cadre, **Mermet** (fabricant reconnu de tissus à base de fils de verre enduits) répond, avec un large choix, à toutes les problématiques des constructeurs ou architectes pour une protection :

- **efficace contre la chaleur,**
- capable d'allier un **bon niveau de lumière naturelle** et une **très bonne vision vers l'extérieur,**
- et par dessus tout, **passive,** qui limite dans une large mesure l'utilisation de lumière artificielle et/ou de climatisation (responsables à eux deux, de plus de 40 % des émissions de dioxyde de carbone !).

Deux tissus de la collection Mermet® 2009-2012, s'adaptent aux applications extérieures :

- le **Satiné 5500** - 33 coloris double face, disponibles en 5 largeurs (jusqu'à 285 cm).  
N°1 des ventes, il est la solution économique et confortable en toute saison. Son tissage en diagonale offre de plus, une maîtrise optimale de l'éblouissement,
- le **Natté 4503** - 30 coloris, disponible en 250 cm.  
Idéal pour les mises en tension, son tissage plus serré et sa texture nattée affirment ses performances et le rendent inversable en hauteur et largeur.

**Mermet, pour un meilleur confort thermique**

Améliorer la performance thermique des bâtiments est devenu un enjeu stratégique mondial en termes d'écologie et de respect de l'environnement. Solution passive privilégiée, l'application de stores permet de réaliser de réelles économies d'énergie.

- En été, la température de locaux (fenêtre fermée) dans un immeuble dont la façade est constituée pour 50% ou plus de vitres, peut dépasser de 10 à 15°C la température extérieure !  
L'installation d'un tissu Mermet® pour store extérieur réduira de 5 à 15°C la température de la pièce et par la même, l'emploi abusif de la climatisation,
- En hiver, à l'inverse, elle évitera la déperdition de chaleur et l'emploi du chauffage.

L'utilisation de tissus Mermet® offre d'autres avantages uniques :

- ils bloquent jusqu'à 96% du rayonnement solaire. En extérieur, les tissus Mermet® Satiné 5500 et Natté 4503 peuvent répondre à l'exigence classe 4 (très bon effet) de la norme EN 14501 ou à la valeur seuil 0,10 de la RT 2012 selon le coloris,
- grâce à leur tissage aéré, ils offrent une ventilation efficace et permettent ainsi d'éliminer la chaleur accumulée entre le vitrage et le store,
- ils sont tous certifiés et labellisés Enduris™ Glass Core.

Impliquée, avec l'envie de vulgariser auprès du plus grand nombre son expertise, la société Mermet est également partenaire du site [www.textinergie.org](http://www.textinergie.org), une simulation ludique permettant d'estimer les économies d'énergie réalisables avec la mise en place d'une protection solaire textile.

**Mermet, une protection solaire simple et efficace**

L'atout supplémentaire des tissus Mermet ? Une maîtrise totale de l'éblouissement qui conserve une parfaite transparence.

Grâce à l'enduction et au tissage régulier des fils de verre, les tissus Sunscreen® :

- gardent le meilleur de la lumière naturelle,
- protègent de l'éblouissement,
- offrent une vraie transparence et une vision très nette vers l'extérieur, réel avantage concurrentiel en termes d'esthétique et de bien être. Mermet est d'ailleurs la seule entreprise à quantifier sa transparence\*.

La composition des tissus Sunscreen® de Mermet garantie de plus, stabilité dimensionnelle, excellente résistance mécanique et solidité aux variations de températures et aux intempéries... Et ce sur tout type d'installations (stores à enroulement, à projection, velums, brises-soleil...)

Avec ses tissus Sunscreen®, Mermet apporte une réponse qualitative et performante aux professionnels de la construction. Le tissu technique pour protection solaire extérieure devient une vraie alternative qui s'intègre totalement dans les problématiques environnementales actuelles.

Contacts Presse :

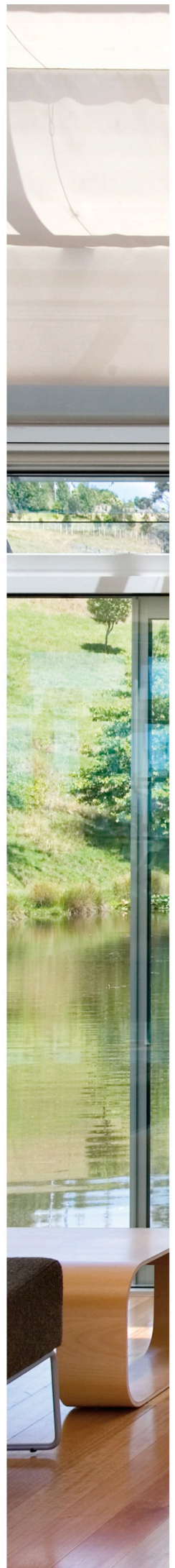
Dépêches

Béregère Vital - Florence Le Berre

Tel : 04 37 49 02 02

Courriel : [depeches@depeches.fr](mailto:depeches@depeches.fr)

\* Le Modulight® Rapid' Selection est un outil Mermet permettant, grâce à 4 indices de confort (Niveau de lumière entrant, Maîtrise de l'éblouissement, Protection contre la chaleur, Qualité de vision vers l'extérieur) de choisir le bon tissu, selon l'utilisation et le coloris souhaité.



**Fiche Produits****Satiné 5500**

<b>Coefficient d'ouverture :</b>	5%
<b>Composition :</b>	42% Fibre de verre 58% PVC
<b>Armure :</b>	Satiné
<b>Contexture (fil) :</b>	Chaîne : 18 fils/cm $\pm$ 5% Trame : 14 fils/cm $\pm$ 5%
<b>Poids (/m2) :</b>	535 g $\pm$ 5%
<b>Épaisseur :</b>	0,78 mm $\pm$ 5%
<b>Résistance à la rupture :</b>	Chaîne > 280 daN/5cm Trame > 170 daN/5cm
<b>Résistance à la déchirure :</b>	Chaîne > 9 daN Trame > 7 daN
<b>Résistance à la pliure :</b>	Chaîne et trame > 20 daN/5cm
<b>Allongement :</b>	Chaîne et Trame : < 5%
<b>Blocage des UV :</b>	jusqu'à 96%
<b>Solidité des coloris à la lumière :</b>	7/8 (échelle sur 8)
<b>Largeur :</b>	160 - 190 - 220 - 250 - 285 cm
<b>Classement feu, fumée et autres PV d'essais :</b>	M1 (F) B1 (DE) BS (BG) Euroclass C,s3,d0 (EU) IMO F3 (F)

**Label :** Enduris™ Glass Core.

**33 Coloris disponibles**

**Natté 4503**

<b>Coefficient d'ouverture :</b>	3%
<b>Composition :</b>	42% Fibre de verre 58% PVC
<b>Armure :</b>	Natté 2 X 2
<b>Contexture (fil) :</b>	Chaîne : 18 fils/cm $\pm$ 5% Trame : 16 fils/cm $\pm$ 5%
<b>Poids (/m2) :</b>	560 g $\pm$ 5%
<b>Épaisseur :</b>	0,53 mm $\pm$ 5%
<b>Résistance à la rupture :</b>	Chaîne > 280 daN/5cm Trame > 200 daN/5cm
<b>Résistance à la déchirure :</b>	Chaîne > 8 daN Trame > 7 daN
<b>Résistance à la pliure :</b>	Chaîne et trame > 20 daN/5cm
<b>Allongement :</b>	Chaîne et Trame : < 5%
<b>Blocage des UV :</b>	jusqu'à 97%
<b>Solidité des coloris à la lumière :</b>	7/8 (échelle sur 8)
<b>Largeur :</b>	250 cm
<b>Classement feu, fumée et autres PV d'essais :</b>	M1 (F) B1 (DE) BS (BG) Euroclass C,s3,d0 (EU) F3 (F)

**Label :** Enduris™ Glass Core.

**30 Coloris disponibles**

