

Veyrins Thuellin, le 17 janvier 2010

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

5500 METAL : le premier Screen métallisé grande largeur pour l'extérieur

Premier tissu transparent Sunscreen® métallisé en grande largeur, adapté pour une pose en extérieur, le 5500 METAL est la dernière innovation de MERMET. Exclusif, il présente de nombreux avantages tant sur les plans environnementaux et esthétiques que techniques.

Une signature : « le Screen g zéro »

Positionné en extérieur, un tissu de protection solaire est déjà plus efficace thermiquement de 87% qu'en application intérieure.

L'ajout d'une face métallisée réfléchissante accentue encore les performances thermiques et optiques du tissu Sunscreen® original pour arriver à une efficacité jusqu'ici inégalée, soit un « Screen g zéro » qui bloque la quasi-totalité du rayonnement thermique avec :

- la meilleure valeur g jamais observée pour un classement classe IV (très bon effet) selon la norme EN 14501, et inférieure à la valeur seuil de 0,10 selon la Réglementation Thermique 2012,
- une amélioration de 32% de la réflexion solaire pour un plus grand confort thermique,
- une amélioration de 43% de la transmission visible pour une maîtrise parfaite de l'éblouissement.

De plus, le nouveau tissu 5500 METAL :

- est disponible en grande largeur de 285 cm, et s'utilisera facilement sur de grandes baies vitrées,
- s'allie à l'esthétique des façades grâce à une intégration parfaite de l'aspect métallisé dans le bâti.

Enfin, le 5500 METAL améliore la consommation énergétique des bâtiments et participe à l'obtention de crédits dans les programmes des bâtiments éco-efficaces ou éco-conçus tels que LEED, BREEAM, HQE, Passiv Haus, Minergie, etc....

Une approche environnementale non négligeable à l'heure actuelle !

Une base technique en Satiné 5500 : le leader du marché extérieur

Le 5500 METAL s'appuie sur la technicité du tissu Satiné 5500 de Mermet et en garde ainsi toutes les performances soit :

- une très bonne maîtrise de l'éblouissement grâce à son tissage en diagonale, tout en optimisant l'apport de lumière naturelle,
- une excellente transparence offrant une vision nette vers l'extérieur,
- une excellente résistance mécanique pour les mises en tension (il s'adapte à tous types de structures tendues) et une grande stabilité dimensionnelle (il peut être utilisé en vélums, stores à enroulements, parois japonaises, etc...)
- une résistance aux intempéries et au temps,
- un tissu répondant aux exigences des bâtiments recevant du public.

Avec ce nouveau produit métallisé applicable en stores extérieurs, Mermet, leader du marché vient compléter son savoir-faire sur les gammes de tissus métallisés déjà engagé fin 2010 avec le lancement du Screen Nature METAL (collection Hexcelscreen).

Disponible depuis Janvier 2011, Mermet offre avec le 5500 METAL un volet supplémentaire à sa collection de tissus Sunscreen®. Et le succès est déjà au rendez-vous : avant même son lancement officiel, le tissu a été sélectionné pour équiper les stores extérieurs d'un bâtiment du campus universitaire de Stuttgart Vaihingen.

Contacts Presse :

Dépêches

Béregère Vital - Florence Le Berre

Tel : 04 37 49 02 02

Courriel : depeches@depeches.fr